



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

των Λεκανών Απορροής Ποταμών
του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας

ΤΕΥΧΗ 16 & 20
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ)
(ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5 Β Φάσης)

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2013



ΕΙΔΙΚΗ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΥΔΑΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

**ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ
ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ, ΚΑΤ' ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Ν. 3199/2003 ΚΑΙ
ΤΟΥ ΠΔ 51/2007**

ΣΥΜΠΡΑΞΗ:

ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ & ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΓΑΜΜΑ4 ΕΠΕ - ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΙΔΕΡΗΣ -
SPEED ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΕ - ΦΩΤΙΟΣ ΠΕΡΓΑΝΤΗΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΝΤΑΣΚΑΣ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΓΙΑΝΝΕΛΗΣ - ΧΡΗΣΤΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΑΝΝΑ ΜΠΙΤΣΑΚΑΚΗ-ΤΣΟΥΚΙΑ - ΕΥΣΕΒΙΟΣ ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑΣ

**ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (GR07)**

Β ΦΑΣΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5: ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ)

Ημερομηνία πρώτης Δημοσίευσης: 13/07/2012

ΦΕΚ Έγκρισης Σχεδίου Διαχείρισης:1004 Β'/24.04.2013

Τεύχη και Σχέδια που συνοδεύουν την παρούσα

A/A	Τίτλος	Κλίμακα	Αριθμός Τεύχους/ Σχεδίου
	ΤΕΥΧΗ		
1	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων		B Π05.Τ1
	ΣΧΕΔΙΑ		
1	Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα	1:350.000	B Π05-Σχ.1
2	Υπόγεια Υδατικά Συστήματα		B Π05-Σχ.2
3	Οικολογική κατάσταση επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων		B Π05-Σχ.3
4	Χημική κατάσταση επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων		B Π05-Σχ.4
5	Ποσοτική κατάσταση υπογείων Υδατικών Συστημάτων		B Π05-Σχ.5
6	Χημική κατάσταση υπογείων Υδατικών Συστημάτων		B Π05-Σχ.6
7	Προστατευόμενες περιοχές πόσιμου νερού		B Π05-Σχ.7
8	Περιοχές προστασίας ακτών κολύμβησης		B Π05-Σχ.8
9	Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών		B Π05-Σχ.9
10	Περιοχές προστασίας ειδών και οικοτόπων		B Π05-Σχ.10
11	Σημειακές πηγές ρύπανσης		B Π05-Σχ.11

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ.....	9
1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	33
1.1 Πληροφορίες για το έργο – Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας	33
1.2 Αναθέτουσα Αρχή.....	33
1.3 Ομάδα Μελέτης	33
2. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ Η΄ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	36
2.1 Η Οδηγία Πλαίσιο για τα νερά	36
2.2 Η έννοια της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης.....	39
2.3 Διεθνείς/Κοινοτικοί/Εθνικοί στόχοι περιβαλλοντικής προστασίας.....	43
2.3.1 Διεθνής Πολιτική για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη.....	43
2.3.2 Ευρωπαϊκή πολιτική για το περιβάλλον και την αειφόρο ανάπτυξη.....	44
2.3.3 Εθνική στρατηγική για την αειφόρο ανάπτυξη (2005).....	46
2.3.4 Περιφερειακοί – Τοπικοί στόχοι περιβαλλοντικής προστασίας	52
2.4 Τρόπος κάλυψης των στόχων περιβαλλοντικής προστασίας – Μέτρα αντιμετώπισης των επιπτώσεων.....	53
2.5 Σχέση του σχεδίου με άλλα σχέδια ή προγράμματα.....	58
3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	65
3.1 Αντικείμενο	65
3.2 Σύνομη περιγραφή των ΛΑΠ.....	66
3.3 Διοικητική Υπαγωγή	68
3.4 Θεσμοθετημένο πρόγραμμα παρακολούθησης (ΚΥΑ 140384/ΦΕΚ 2017Β΄/9-9-2011).....	69
3.5 Επικαιροποιημένο δίκτυο παρακολούθησης	79
3.5.1 Επιλογή σταθμών και είδους παρακολούθησης.....	79
3.5.2 Επιλογή παραμέτρων παρακολούθησης	80
3.5.3 Επιλογή συχνότητας παρακολούθησης	82
3.5.4 Συνοπτική παρουσίαση του προγράμματος παρακολούθησης των επιφανειακών ΥΣ.....	82

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

3.5.5	Συνοπτική παρουσίαση προγράμματος του παρακολούθησης υπογείων ΥΣ.....	85
3.6	Αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας.....	88
3.7	Περιβαλλοντικοί στόχοι και εξαιρέσεις	95
3.7.1	Περιβαλλοντικοί στόχοι και εξαιρέσεις σύμφωνα με το άρθρο 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.....	95
3.7.2	Περιβαλλοντικοί Στόχοι και εξαιρέσεις που τίθενται για το ΥΔ της Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας	99
3.8	Οικονομική Ανάλυση της χρήσης ύδατος	109
3.8.1	Γενικά	109
3.8.2	Ανάλυση της οικονομικής σημασίας των χρήσεων ύδατος.....	109
3.8.3	Ανάκτηση κόστους των υπηρεσιών ύδατος.....	111
3.8.4	Τιμολογιακή πολιτική	114
3.8.5	Θέματα οικονομικής ανάλυσης – τιμολογιακής πολιτικής	115
3.9	Πρόγραμμα Μέτρων	118
3.9.1	Γενικά	118
3.9.2	Μεθοδολογική προσέγγιση σχεδιασμού του προγράμματος μέτρων.....	120
3.9.3	Συνοπτική περιγραφή προτεινόμενων μέτρων.....	120
3.9.4	Έργα και δραστηριότητες που προκύπτουν από την εφαρμογή του προγράμματος μέτρων	124
3.10	Διαβούλευση Σχεδίου Διαχείρισης.....	125
3.10.1	Εισαγωγή.....	125
3.10.2	Χρονοδιάγραμμα διαβούλευσης.....	126
3.10.3	Δράσεις Διαβούλευσης Σχεδίου Διαχείρισης ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας .	126
3.10.4	Αποτελέσματα διαβούλευσης.....	129
3.10.5	Ολοκλήρωση διαβούλευσης	130
4.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ.....	131
4.2	Μηδενική λύση.....	131
4.3	Αρχικό Πρόγραμμα Μέτρων	131
4.4	Πρόσθετα Μέτρα	176
5.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΟ ΥΔ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (GR07)	179

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

5.5	Γεωγραφία	179
5.6	Γεωμορφολογία	179
5.7	Γεωλογία-εδαφολογία	179
5.8	Υδρογεωλογία – Υδρολογία	180
5.9	Κλίμα	180
5.10	Βιοτικό περιβάλλον	181
5.10.1	Οικοσυστήματα- βιότοποι	181
5.10.2	Χλωρίδα – πανίδα	182
5.10.3	Προστατευόμενες περιοχές.....	183
5.11	Ανθρωπογενές περιβάλλον - Χρήσεις γης	186
5.12	Υφιστάμενα περιβαλλοντικά προβλήματα - Πιέσεις	186
5.12.1	Σημειακές πηγές πίεσης	186
5.12.2	Μη σημειακές πηγές πίεσης.....	190
5.12.3	Απολήψεις νερού.....	196
5.12.4	Ρύθμιση ροής – Υδρομορφολογικές πιέσεις.....	197
5.12.5	Διείσδυση θαλάσσιου νερού	197
5.12.6	Τεχνητός εμπλουτισμός υπογείων υδάτων	200
5.13	Συναξιολόγηση των πιέσεων στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας	200
5.14	Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά που ενδέχεται να επηρεαστούν	201
5.15	Πιθανή εξέλιξη περιβαλλοντικών παραμέτρων στην περίπτωση μη εφαρμογής του σχεδίου	202
6.	ΕΚΤΙΜΗΣΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ Η ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	203
6.1.	Αξιολόγηση Εναλλακτικών Σεναρίων	203
6.1.2.	Μεθοδολογία Εκτίμησης, Αξιολόγησης και Αντιμετώπισης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον	203
6.1.3.	Αξιολόγηση Μέτρων Βασικού Σεναρίου.....	205
6.1.4.	Αξιολόγηση Πρόσθετων Εναλλακτικών Μέτρων	275
6.2.	Συμπεράσματα Αξιολόγησης	286
7.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	287
7.1	Γενικά	287

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

7.2	Μέτρα για την πρόληψη, περιορισμό και αντιμετώπιση των δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον	287
7.3	Προτεινόμενο σύστημα παρακολούθησης – Δείκτες	290
7.3.1	Πλαίσιο συστήματος παρακολούθησης	290
7.3.2	Προτεινόμενοι δείκτες παρακολούθησης	296
8.	ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ.....	300
9.	ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΕΣ	301
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.....	302

Πίνακες

Πίνακας 3-1: Λεκάνες Απορροής ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (07)	67
Πίνακας 3-2 : Θέσεις (Σταθμοί) παρακολούθησης των επιφανειακών υδάτων στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς	71
Πίνακας 3-3: Θέσεις (Σταθμοί) παρακολούθησης των υπόγειων υδάτων στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς.....	74
Πίνακας 3-4: Επιλογή είδους παρακολούθησης στους σταθμούς του επικαιροποιημένου προγράμματος.....	80
Πίνακας 3-5: Επιλογή παραμέτρων παρακολούθησης προτεινόμενου προγράμματος.....	81
Πίνακας 3-6: Σταθμοί παρακολούθησης του επικαιροποιημένου προγράμματος παρακολούθησης σε ποτάμια	83
Πίνακας 3-7 : Σταθμοί παρακολούθησης του επικαιροποιημένου προγράμματος παρακολούθησης σε λίμνες	84
Πίνακας 3-8: Σταθμοί παρακολούθησης του επικαιροποιημένου προγράμματος παρακολούθησης σε μεταβατικά.....	84
Πίνακας 3-9: Σταθμοί παρακολούθησης του επικαιροποιημένου προγράμματος παρακολούθησης σε παράκτια	84
Πίνακας 3-10 : Επικαιροποιημένο πρόγραμμα παρακολούθησης	87
Πίνακας 3-11: Ταξινόμηση ποταμών στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας.....	89
Πίνακας 3-12: Ταξινόμηση λιμνών στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας ..	92
Πίνακας 3-13: Ταξινόμηση παράκτιων στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας	92
Πίνακας 3-14: Ταξινόμηση μεταβατικών υδατίνων σωμάτων στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας.....	93
Πίνακας 3-15: Ποιοτική κατάσταση υπόγειων υδατικών συστημάτων.....	93
Πίνακας 3-16: Ποσοτική κατάσταση υπόγειων υδατικών συστημάτων	94
Πίνακας 3-17 Αιτίες εφαρμογής εξαιρέσεων	98
Πίνακας 3-18: Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα που εξαιρούνται σύμφωνα με την παρ. 4.4 ως προς την οικολογική τους κατάσταση	100
Πίνακας 3-19: Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα που εξαιρούνται σύμφωνα με την παρ. 4.4 ως προς τη χημική τους κατάσταση	104
Πίνακας 3-20: Υπόγεια Υδατικά Συστήματα με κακή ποιοτική (χημική) κατάσταση που εξαιρούνται σύμφωνα με την παρ. 4.4	105
Πίνακας 3-21: Υπόγεια Υδατικά Συστήματα με κακή ποσοτική κατάσταση που εξαιρούνται σύμφωνα με την παρ. 4.4	106

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

Πίνακας 3 -22 : Αριθμός και ποσοστό των υδατικών συστημάτων που δεν μπορούν να επιτύχουν καλή κατάσταση έως το 2015	108
Πίνακας 3-23: Αριθμός και το ποσοστό των ως άνω υδατικών συστημάτων, ανά αιτία «Εξαίρεσης» που προβλέπεται στις παραγράφους. 4, 5, 6, και 7 του Άρθρου 4 του Π.Δ. 51/2007.....	109
Πίνακας 3-24: Οικονομική σημασία των χρήσεων υδατικών πόρων στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας	111
Πίνακας 3-25: Ανάκτηση κόστους ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας – Χρήση: Άρδευση, Φορείς: ΤΟΕΒ-ΟΕΒ	112
Πίνακας 3-26: Ανάκτηση κόστους ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας – Χρήση: Ύδρευση – Αποχέτευση, Φορείς: ΔΕΥΑ, Δήμοι.....	113
Πίνακας 3-27: Συνοπτικός πίνακας προτεινόμενων βασικών και συμπληρωματικών μέτρων	120
Πίνακας 4-1: Βασικά Μέτρα.....	131
Πίνακας 4-2: Άλλα Βασικά Μέτρα.....	131
Πίνακας 4-3: Συμπληρωματικά Μέτρα.....	132
Πίνακας 4-4: Προγραμματιζόμενες/ υπολειπόμενες δράσεις Οδηγιών	134
Πίνακας 6-1 : Αξιολόγηση επιπτώσεων ανά τομέα ελέγχου.....	204
Πίνακας 7-1: Μελέτες που έχουν προκηρυχθεί από το ΥΠΕΚΑ.....	294
Πίνακας 7-2: Σύστημα Παρακολούθησης	296

Σχήματα

Σχήμα 5-1: Εφαρμοζόμενη ποσότητα αζώτου (kg N/στρέμμα/έτος) στις υπολεκάνες του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας.....	192
Σχήμα 5-2: Εφαρμοζόμενη ποσότητα αζώτου (kg N/στρέμμα/έτος) λόγω μη εσταβλισμένης κτηνοτροφίας στις υπολεκάνες του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας.....	193
Σχήμα 5-3 : Κατανομή ζήτησης νερού στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας	197

ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η παρούσα μελέτη αποτελεί τη **Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)** του **Σχεδίου Διαχείρισης της Λεκάνης Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας**. Η εκπόνηση του έργου ανατέθηκε από τη Ειδική Γραμματεία Υδάτων (Ε.Γ.Υ) του ΥΠΕΚΑ στη Σύμπραξη «**ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ & ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ, ΓΑΜΜΑ4 ΕΠΕ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΙΔΕΡΗΣ, SPEED ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΕ, ΦΩΤΙΟΣ ΠΕΡΓΑΝΤΗΣ, ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΝΤΑΣΚΑΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΝΝΕΛΗΣ, ΧΡΗΣΤΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΑΝΝΑ ΜΠΙΤΣΑΚΑΚΗ-ΤΣΟΥΚΙΑ, ΕΥΣΕΒΙΟΣ ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑΣ**».

Η μελέτη εκπονήθηκε με βάση την Οδηγία 2001/42/ΕΚ «Σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001 και την ΚΥΑ 10717/5.9.2006 (ΦΕΚ 1225 Β΄) του ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ.

Αντικείμενο της μελέτης είναι ο εντοπισμός, η περιγραφή και η αξιολόγηση των ενδεχόμενων σημαντικών επιπτώσεων που θα έχει στο περιβάλλον η εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης και του προτεινόμενου Προγράμματος Μέτρων. Αναλυτικότερα η ΣΜΠΕ περιλαμβάνει:

- Ανάλυση της σκοπιμότητας και των στόχων του Σχεδίου Διαχείρισης, λαμβάνοντας υπόψη τους διεθνείς, ευρωπαϊκούς, εθνικούς και τοπικούς στόχους περιβαλλοντικούς προστασίας
- Ανάλυση του προτεινόμενου Σχεδίου Διαχείρισης για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς καθώς και των εναλλακτικών δυνατοτήτων που έχουν εξεταστεί.
- Περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης του περιβάλλοντος, όπου δίνονται πληροφορίες για:
 - Την τρέχουσα κατάσταση του περιβάλλοντος στην περιοχή μελέτης
 - Τυχόν υφιστάμενα περιβαλλοντικά προβλήματα και πιέσεις που εντοπίζονται στο ΥΔ
 - Την πιθανή εξέλιξη των περιβαλλοντικών παραμέτρων στην περίπτωση μη εφαρμογής του Σχεδίου
- Εκτίμηση, αξιολόγηση και αντιμετώπιση των επιπτώσεων του Σχεδίου στο περιβάλλον για:
 - Τα Μέτρα του Βασικού Σχεδίου
 - Τα Πρόσθετα Εναλλακτικά Μέτρα
- Διαμόρφωση δέσμης μέτρων για την πρόληψη, τον περιορισμό και την αντιμετώπιση των επιπτώσεων στο περιβάλλον
- Διαμόρφωση συστήματος παρακολούθησης και ελέγχου των επιπτώσεων της εφαρμογής του Σχεδίου στο περιβάλλον του ΥΔ

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Μέσω του Σχεδίου Διαχείρισης θα εκπληρωθούν οι στόχοι της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ ή αλλιώς Οδηγίας – Πλαίσιο για τα νερά, η οποία αφορά στην προστασία και διαχείριση των υδατικών πόρων και αποτελεί το πιο βασικό θεσμικό εργαλείο που εισάγεται στον τομέα του νερού σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ).

Η Οδηγία δημιουργεί το πλαίσιο για τη διατήρηση και προστασία της ποσότητας και ποιότητας όλων των Υ.Σ, το οποίο:

- αποτρέπει την περαιτέρω υποβάθμιση και προστατεύει και βελτιώνει την κατάσταση όλων των υδατικών πόρων.
- προωθεί τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτων, μέσω της μακροπρόθεσμης προστασίας των διαθέσιμων υδατικών πόρων.
- ενισχύει την προστασία του υδατικού περιβάλλοντος με την εφαρμογή μέτρων για τη μείωση της απόρριψης ρυπαντικών ουσιών και την εξάλειψη της απόρριψης ορισμένων επικίνδυνων ρυπαντών που προσδιορίζονται και επικαιροποιούνται σε ειδικούς καταλόγους ουσιών προτεραιότητας.
- διασφαλίζει την προοδευτική μείωση της ρύπανσης των υπόγειων υδάτων και την σταδιακή αποκατάσταση της ποιότητάς τους.
- συμβάλλει στην αντιμετώπιση των επιπτώσεων ακραίων φαινομένων, πλημμύρων και ξηρασίας.

Για την επίτευξη του σκοπού αυτού θεσπίζεται μια σειρά ρυθμίσεων, που επιχειρούν:

- να επιτύχουν τη διατήρηση ή την αποκατάσταση της καλής κατάστασης των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων μέχρι το 2015.
- να ενοποιήσουν και να συμπληρώσουν την προηγούμενη αποσπασματική ευρωπαϊκή νομοθεσία για τα νερά.
- να προσεγγίσουν τη διαχείριση των υδατικών πόρων σε επίπεδο υδατικής περιφέρειας (περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού), η οποία νοείται αποτελούμενη από μία ή περισσότερες γειτονικές λεκάνες απορροής μαζί με τα συναφή υπόγεια και παράκτια ύδατα, ορίζοντας για την άσκησή της την αρμόδια αρχή.
- να ασκήσουν τη διαχείριση των υδατικών πόρων βάσει προγραμμάτων – σχεδίων διαχείρισης υδατικής περιφέρειας.
- να εξασφαλίσουν την κοινωνική συναίνεση μέσω προώθησης συμμετοχικών διαδικασιών.
- να προωθήσουν ορθολογικές αναλύσεις κόστους

Από το Σχέδιο Διαχείρισης και το προτεινόμενο Πρόγραμμα Παρακολούθησης, θα καθοριστούν τα ρεαλιστικά μέτρα που πρόκειται να εφαρμοστούν προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι της Οδηγίας, όπως παρουσιάστηκαν παραπάνω.

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

Οι επιπτώσεις από την εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης δεν μπορεί παρά να είναι θετικές, σε επίπεδο υδατικών πόρων. Ωστόσο για την επιτυχή εφαρμογή του Σχεδίου συνολικά, απαιτείται μια ολοκληρωμένη προσέγγιση όσον αφορά τη συμμόρφωση των προτεινόμενων έργων και δραστηριοτήτων με τις γενικές κατευθύνσεις και τους στόχους της πολιτικής για την προστασία του περιβάλλοντος. Ενδεχόμενη αρνητική επίδραση των έργων στο περιβάλλον θα πρέπει να ληφθεί υπόψη και να προσδιοριστεί ο ενδεξιγμένος τρόπος πρόληψης ή/και αντιμετώπισης της. Οι Περιβαλλοντικοί Στόχοι που απορρέουν από τη διεθνή, ευρωπαϊκή και εθνική πολιτική για το περιβάλλον συνοψίζονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Τομέας Ελέγχου		Περιβαλλοντικός Στόχος
Ατμόσφαιρά	A1	Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης
	A2	Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων
	A3	Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας
	A4	Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ
Βιοποικιλότητα, Χλωρίδα και Πανίδα	B1	Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)
	B2	Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών
	B3	Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές
Ύδατα	Υ1	Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων
	Υ2	Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων
	Υ3	Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων
	Υ4	Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων
	Υ5	Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ
	Υ6	Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων
	Υ7	Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα
	Υ8	Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα

Τομέας Ελέγχου		Περιβαλλοντικός Στόχος
Έδαφος	Ε1	Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών
	Ε2	Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους
	Ε3	Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους
	Ε4	Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης
Υγεία Πληθυσμού	ΠΥ1	Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο
	ΠΥ2	Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο
Πολιτισμός	Π1	Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών
	Π2	Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς

Η εφαρμογή του Σχεδίου και το προτεινόμενο Πρόγραμμα Μέτρων παρουσιάζουν τη βέλτιστη απόδοση και προάγουν τους περιβαλλοντικούς στόχους που αφορούν τα ύδατα, ενώ ταυτόχρονα παρουσιάζουν σημαντική συνάφεια με τους περιβαλλοντικούς στόχους που αφορούν τη βιοποικιλότητα, το έδαφος και την υγεία του πληθυσμού.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας περιλαμβάνει τις λεκάνες απορροής :

- Σπερχειού (GR18)
- Εύβοιας (GR19)
- ΒΑ Παραλίας Καλλίδρομου (GR22)
- Βοιωτικού Κηφισού (GR23)
- Άμφισσας (GR24)
- Ασωπού (GR25)
- Σποράδων (GR35)

Στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας εντοπίστηκαν ογδόντα ένα (81) ποτάμια υδάτινα σώματα, τρεις (3) φυσικές λίμνες (Υλίκη, Παραλίμνη και Δύστος), δεκαεννέα (19) παράκτια υδάτινα σώματα και ένα (1) μεταβατικό υδάτινο σώμα (το Δέλτα του Σπερχειού). Επίσης, προσδιορίστηκαν, πέντε (5) Τεχνητά Υδατικά συστήματα (ΤΥΣ) και τρία (3) Ιδιαίτερως Τροποποιημένα Υδατικά συστήματα (ΙΤΥΣ). Ειδικότερα, αναγνωρίστηκαν ως ΤΥΣ η Τεχνητή Κοίτη Εκβολών Σπερχειού Ποταμού, η Τάφρος Λαμίας και η τάφρος Μέλανα και ως ΙΤΥΣ ο Βοιωτικός Κηφισός Π. κατάντη Ορχομενού και ο Μέλανας ποταμός.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Βασικό στόχο της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ αποτελεί η επίτευξη καλής ποιότητας υδάτων για όλα τα υδατικά συστήματα μέχρι το 2015. Η ποιοτική κατάσταση ενός επιφανειακού υδάτινου σώματος καθορίζεται από την οικολογική κατάσταση και τη χημική κατάσταση. Ως «καλή κατάσταση επιφανειακών υδάτων» ορίζεται η κατάσταση επιφανειακού υδατικού συστήματος που χαρακτηρίζεται τουλάχιστον «καλή», τόσο από οικολογική όσο και από χημική άποψη. Παρακάτω παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της οικολογικής και χημικής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας.

- Ποτάμια

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση
GR0718R000100071N	ΔΡΙΣΤΕΛΟΡΡΕΜΑ	καλή	καλή	καλή
GR0718R000200049N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 1	ελλιπής	κατώτερη της καλής	ελλιπής
GR0718R000200050N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 2	ελλιπής	κατώτερη της καλής	ελλιπής
GR0718R000200058N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 5	ελλιπής	καλή	ελλιπής
GR0718R000200061N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 6	μέτρια	καλή	μέτρια
GR0718R000200064N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 7	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0718R000200070N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 9	καλή	καλή	καλή
GR0718R000202051N	ΑΣΩΠΟΣ Π. 1	ελλιπής	άγνωστη	ελλιπής
GR0718R000202052N	ΑΣΩΠΟΣ Π. 2	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0718R000204053A	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 3	ελλιπής	άγνωστη	ελλιπής
GR0718R000204054A	ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 1	κακή	άγνωστη	κακή
GR0718R000204055N	ΞΕΡΙΑΣ Ρ.	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0718R000204056A	ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 2	κακή	άγνωστη	κακή
GR0718R000204057A	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 4	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0718R000206059N	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 1	υψηλή	καλή	υψηλή
GR0718R000206060N	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 2	υψηλή	καλή	υψηλή
GR0718R000208062N	ΚΡΙΘΑΡΟΡΡΕΜΑ 1	μέτρια	καλή	μέτρια
GR0718R000208063N	ΚΡΙΘΑΡΟΡΡΕΜΑ 2	καλή	καλή	καλή
GR0718R000210065N	ΜΑΡΑΘΟΡΡΕΜΑ	καλή	καλή	καλή
GR0718R000212066N	ΑΡΧΑΝΙΟΡΡΕΜΑ	καλή	καλή	καλή
GR0718R000214067N	ΦΥΣΙΝΑΣ Ρ.	καλή	καλή	καλή
GR0718R000216068N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 8	καλή	καλή	καλή
GR0718R000218069N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 10	καλή	καλή	καλή
GR0718R000300072N	ΣΑΠΟΥΝΟΡΡΕΜΑ 1	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση
GR0718R000300073N	ΣΑΠΟΥΝΟΡΡΕΜΑ 2	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0718R000500075N	ΡΕΜΑΤΙΑ 1	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0718R000500076N	ΡΕΜΑΤΙΑ 2	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0718R000700078N	ΛΑΤΖΟΡΡΕΜΑ	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0718R000900079N	ΙΝΑΧΟΣ Π.	καλή	καλή	καλή
GR0718R000900080N	ΚΡΑΝΙΟΡΡΕΜΑ 1	καλή	καλή	καλή
GR0718R000902081N	ΚΡΑΝΙΟΡΡΕΜΑ 2	καλή	καλή	καλή
GR0718R000904082N	ΒΙΣΤΡΙΤΣΑ Ρ. 1	καλή	καλή	καλή
GR0718R000904083N	ΒΙΣΤΡΙΤΣΑ Ρ. 2	καλή	καλή	καλή
GR0719R000100009N	ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 1	κακή	άγνωστη	κακή
GR0719R000100010N	ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 2	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R000100011N	ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 3	κακή	άγνωστη	κακή
GR0719R000200001N	ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 1	καλή	καλή	καλή
GR0719R000200002N	ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 2	καλή	καλή	καλή
GR0719R000200004N	ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 4	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R000202003N	ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 3	καλή	καλή	καλή
GR0719R000204005N	ΝΗΛΕΥΣ Π. 1	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R000204006N	ΝΗΛΕΥΣ Π. 2	καλή	καλή	καλή
GR0719R000204007N	ΝΗΛΕΥΣ Π. 3	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R000300012N	ΛΑΜΑΡΗΣ Ρ.	καλή	καλή	καλή
GR0719R000400008N	ΛΗΔΑΣ Π. ΞΕΡΙΑΣ	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R000500013N	ΜΕΛΑΣ Ρ.	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R000700014N	ΜΑΝΙΚΙΑΤΗΣ Ρ.	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R000900015N	ΧΟΝΔΡΟΣ Ρ.	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R001100016N	ΓΛΑΥΚΟΣ Ρ.	καλή	καλή	καλή
GR0719R001300017N	ΜΕΓΑΛΟ ΡΕΜΑ	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R001500018N	ΠΟΡΦΥΡΑΣ Ρ.	καλή	καλή	καλή
GR0719R001700019N	ΕΥΒΟΙΑ	υψηλή	καλή	υψηλή
GR0719R001900020N	ΚΑΣΤΑΛΙΑΣ Ρ.	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0719R002100021N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΤΑΜΟΣ	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R002300022N	ΣΗΠΙΑΣ.	καλή	καλή	καλή
GR0719R002500023N	ΔΕΜΑΤΑ Ρ.	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R002700024N	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	καλή	καλή	καλή

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση
GR0722R000100045N	ΤΡΑΝΗ ΣΟΥΔΑ	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0722R000300046N	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ.	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0722R000500047N	ΞΕΡΙΑΣ Ρ.	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0722R000700048N	ΑΛΑΡΓΙΝΟ Ρ.	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0723R000000031H	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 5	ελλιπής	κατώτερη της καλής	ελλιπής
GR0723R000000037N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 4	μέτρια	καλή	μέτρια
GR0723R000000040N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 3	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0723R000000042N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 1	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0723R000002032A	ΜΕΛΑΣ Π. 3 (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0723R000002033H	ΜΕΛΑΣ Π. 2 (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0723R000002034H	ΜΕΛΑΣ Π. 1 (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	μέτρια	καλή	μέτρια
GR0723R000004035N	ΠΟΝΤΖΑ Ρ.	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0723R000006036N	ΕΡΚΥΝΑ	ελλιπής	καλή	ελλιπής
GR0723R000008038N	ΜΑΥΡΟΝΕΡΙΟΥ Ρ.	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0723R000010039N	ΜΠΟΓΔΑΝΟΡΡΕΜΑ	καλή	καλή	καλή
GR0723R000012041N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 2	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0723R000014043N	ΚΑΛΑΜΙΤΗΣ Ρ.	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0723R000100044N	ΡΙΤΣΩΝΑΣ Ρ.	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0724R000100029N	ΣΚΙΤΣΑ Ρ.	ελλιπής	άγνωστη	ελλιπής
GR0724R000300030N	ΚΑΤΑΦΥΓΙ Ρ.	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0725R000100027N	ΛΙΒΑΔΟΣΤΡΑΣ Ρ. (ΣΤΡΑΒΟΠΟΤΑΜΟΣ)	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0725R000200025N	ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 1	κακή	καλή	κακή
GR0725R000200026N	ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 2	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0725R000300028N	ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ Ρ.	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**• **Λίμνες**

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση
GR0719L00000002N	ΔΥΣΤΟΣ	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0723L00000001N	ΠΑΡΑΛΙΜΝΗ	άγνωστη	καλή	άγνωστη
GR0723L00000003N	ΥΛΙΚΗ	καλή	καλή	καλή

• **Παράκτια**

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική ή κατάσταση	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση
GR0718C0004N	Όρμος Πτελεού	υψηλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0718C0005N	Δίαυλος Ωρεών	υψηλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0718C0007N	Μαλλιακός Κόλπος	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0719C0008N	Αν. Ακτές Εύβοιας	υψηλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0719C0009N	Νησίδα 1	υψηλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0719C0010N	Νησίδα 2	υψηλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0719C0013N	Νότιος Ευβοϊκός - Αλιβέρι	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0719C0014N	Ακτές κόλπου Πεταλιών - Στύρα	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0719C0015N	Κάρυστος - Ν. Εύβοια	υψηλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0722C0011N	Κόλπος Λάρυμνας	ελλιπής	άγνωστη	ελλιπής
GR0723C0012N	Κόλπος Αυλίδας	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0724C0016N	Όρμος Ιτέας	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0724C0017N	Όρμος Αντίκυρας	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0725C0018N	Όρμος Δόμβρυνας	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0725C0019N	Κορινθιακός κόλπος - Βοιωτία	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0735C0001N	Ακτές Σκιάθου	υψηλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων	υψηλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0735C0003N	Ακτές Σκύρου	υψηλή	άγνωστη	άγνωστη

- **Μεταβατικά**

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση
GR0718T0001N	Δέλτα Σπερχειού	μέτρια	άγνωστη	μέτρια

Η Οδηγία 2000/60/ΕΚ ορίζει ως κατάσταση των υπογείων υδάτων την «κατάσταση που καθορίζεται από τις χαμηλότερες τιμές της ποσοτικής και χημικής τους κατάστασης» και η οποία δύναται να λάβει δύο χαρακτηρισμούς (καλή ή κακή). Τα αποτελέσματα της ταξινόμησης της ποσοτικής και χημικής κατάστασης των υπόγειων υδατικών συστημάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες.

Ποιοτική κατάσταση υπόγειων υδατικών συστημάτων

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Χημική Κατάσταση
GR0700270	Βασιλικών - Νηλέα	ΚΑΛΗ
GR0700280	Μαντουδίου	ΚΑΛΗ
GR0700290	Δίρφους	ΚΑΛΗ
GR0700300	Πολιτικών - Ψαχνών	ΚΑΚΗ
GR0700310	Χαλκίδας - Ερέτριας	ΚΑΛΗ
GR0700320	Βάθειας - Ξηροβουνίου	ΚΑΛΗ
GR0700330	Σέτας	ΚΑΛΗ
GR0700340	Κύμης - Αλιβερίου	ΚΑΛΗ
GR0700350	Δύστου - Νότιας Εύβοιας	ΚΑΛΗ
GR0700360	Όχης	ΚΑΛΗ
GR0700370	Βόρειας Σκύρου	ΚΑΛΗ
GR0700380	Νότιας Σκύρου	ΚΑΛΗ
GR0700390	Βόρεια Σκιάθου	ΚΑΛΗ
GR0700400	Νότια Σκιάθου	ΚΑΛΗ
GR0700410	Γλώσσας Σκοπέλου	ΚΑΛΗ

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Χημική Κατάσταση
GR0700420	Έλιου Σκοπέλου	ΚΑΛΗ
GR0700430	Αλοννήσου	ΚΑΛΗ
GR0700440	Νήσου Περιστεράς	ΚΑΛΗ
GR0700450	Νήσου Κυρά Παναγιάς	ΚΑΛΗ
GR0700460	Νήσου Γιούρας	ΚΑΛΗ

Ποσοτική κατάσταση υπόγειων υδατικών συστημάτων

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Ποσοτική κατάσταση
GR0700010	Ανατολικού Τυμφρηστού - Βίστριτσας - Οίτης	ΚΑΛΗ
GR0700020	Ζηλευτού - Μοσχοκαρυάς	ΚΑΛΗ
GR0700030	Λαμίας - Στυλίδας	ΚΑΚΗ
GR0700040	Πελασγίας	ΚΑΛΗ
GR0700050	Σπερχειού	ΚΑΚΗ
GR0700060	Υπάτης - Καλλιδρομου	ΚΑΛΗ
GR0700070	Κνημίδας	ΚΑΛΗ
GR0700080	Αταλάντης	ΚΑΚΗ
GR0700090	Άνω και Μέσο Ρου Βοιωτικού Κηφισού	ΚΑΛΗ
GR0700100	Καλαποδίου-Κάστρου-Ορχομενού-Βασιλικών	ΚΑΛΗ
GR0700110	Μαλεσίνας	ΚΑΚΗ
GR0700120	Γκιώνας	ΚΑΛΗ
GR0700130	Άμφισσας	ΚΑΚΗ
GR0700140	Γραβιάς	ΚΑΛΗ
GR0700150	Παρνασσού	ΚΑΛΗ
GR0700160	Διστόμου	ΚΑΛΗ

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Ποσοτική κατάσταση
GR0700170	Ελικώνα	ΚΑΛΗ
GR0700180	Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισού	ΚΑΛΗ
GR0700190	Υλίκης - Παραλίμνης	ΚΑΛΗ
GR0700200	Υπάτου	ΚΑΛΗ
GR0700210	Θηβών - Ασωπού -Σχηματαρίου	ΚΑΛΗ
GR0700220	Σκούρτων - Αγ. Θωμά	ΚΑΛΗ
GR0700230	Αντίκυρας - Κιθαιρώνα	ΚΑΛΗ
GR0700240	Λιχάδας	ΚΑΛΗ
GR0700250	Τελέθριου όρους - Αιδηψού	ΚΑΛΗ
GR0700260	Ιστιαίας - Λίμνης	ΚΑΛΗ
GR0700270	Βασιλικών - Νηλέα	ΚΑΛΗ
GR0700280	Μαντουδίου	ΚΑΛΗ
GR0700290	Δίρφους	ΚΑΛΗ

Οι ανθρωπογενείς πιέσεις που δέχεται η περιοχή μελέτης αποτέλεσαν σημαντικό παράγοντα για την αξιολόγηση της ποιότητας των υδάτων. Συγκεκριμένα, στην λεκάνη απορροής της Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, η βιομηχανική δραστηριότητα αποτελεί μαζί με την γεωργική δραστηριότητα τη μεγαλύτερη πίεση, ενώ και η ανεπαρκής διαχείριση των αστικών λυμάτων επηρεάζει ουσιαστικά τα υδάτινα σώματα.

Η βιομηχανική δραστηριότητα στο ΥΔ της Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας είναι ιδιαίτερα έντονη και αποτελεί την σημαντικότερη πίεση για υδάτινα σώματα της περιοχής.

Στην περιοχή του εν λόγω ΥΔ εντοπίζονται υψηλές φορτίσεις (μεγαλύτερες από 17kg/στρέμμα/έτος), με ποσοστό της καλλιεργήσιμης έκτασης να ξεπερνά το 50% σε αρκετές περιοχές στις Λεκάνες Απορροής του Σπερχειού (GR18) και της Ευβοίας (GR19). Στη Λεκάνη Απορροής του Βοιωτικού Κηφισού (GR23) εντοπίζεται η μέγιστη φόρτιση (μεγαλύτερη από 21kg/στρέμμα/έτος και ποσοστό της καλλιεργήσιμης έκτασης που ξεπερνά το 50%), στην περιοχή νοτιοδυτικά της λίμνης Υλίκης. Υψηλές φορτίσεις εντοπίζονται επίσης σε περιοχές με μικρότερη καλλιεργήσιμη έκταση στο νομό Βοιωτίας καθώς επίσης στο νότιο τμήμα της Εύβοιας και της περιοχής της Χαλκίδας.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

Οι εναλλακτικές δυνατότητες που εξετάστηκαν περιλαμβάνουν:

- Τη μηδενική λύση
- Το προτεινόμενο πρόγραμμα μέτρων
- Τα πρόσθετα εναλλακτικά μέτρα

Η μηδενική λύση αφορά στη διατήρηση των σημερινών χαρακτηριστικών και της υπάρχουσας κατάστασης χωρίς καμία παρέμβαση.

Στο **προτεινόμενο Προγράμματος Μέτρων** προσδιορίζονται οι δράσεις και οι ενέργειες που απαιτούνται για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων και τη επίτευξη της καλής ποιότητας των υδάτων. Το προτεινόμενο Πρόγραμμα Μέτρων παρουσιάζεται συνοπτικά στον πίνακα που ακολουθεί.

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ
001	Προσαρμογή τιμολογιακής πολιτικής ώστε με ευέλικτο και αποτελεσματικό τρόπο να υπηρετεί ως κύρια στόχευση την περιβαλλοντική αειφορία και την αποφυγή σπατάλης νερού
002	Δράσεις εκσυγχρονισμού της λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης των μεγάλων πολεοδομικών συγκροτημάτων του ΥΔ.. Έλεγχοι Διαρροών
003	Κατάρτιση θεσμικού πλαισίου και προγράμματος μέτρων για την κατ' οίκον εξοικονόμηση νερού
004	Υλοποίηση Σχεδίων Ασφάλειας Νερού σε Μεγάλες ΔΕΥΑ (Να οριστούν κάποιες μεγάλες ΔΕΥΑ ανά ΥΔ)
005	Έργα Αποκατάστασης / Ενίσχυσης υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης
006	Πρωώθηση τεχνολογιών αποτελεσματικής διαχείρισης του νερού στην βιομηχανία.
007	Αναδιοργάνωση /Εξορθολογισμός του θεσμικού πλαισίου λειτουργίας φορέων διαχείρισης συλλογικών δικτύων άρδευσης
008	Επικαιροποίηση της ΥΠΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: Α5/2280/1983
009	Λεπτομερής οριοθέτηση ζωνών προστασίας σημείων υδροληψίας υπόγειου νερού (πηγές, γεωτρήσεις) για απολήψεις νερού ύδρευσης >1.000.000m ³ ετησίως.
010	Σύνταξη / Επικαιροποίηση Γενικών Σχεδίων Ύδρευσης (Masterplan) από τις

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ
	ΔΕΥΑ.
011	Προστασία υδροληπτικών έργων επιφανειακών υδάτων για ύδρευση
012	Ορισμός ζωνών προστασίας έργων υδροληψίας για άντληση πόσιμου ύδατος
013	Απαγόρευση κατασκευής νέων υδροληπτικών έργων υπόγειων υδάτων (γεωτρήσεις, πηγάδια κλπ) για νέες χρήσεις νερού καθώς και της επέκτασης αδειών υφιστάμενων χρήσεων νερού: <ul style="list-style-type: none">• Σε περιοχές ΥΥΣ με κακή ποσοτική κατάσταση• Εντός των ζωνών των συλλογικών αρδευτικών δικτύων• Στις ζώνες προστασίας (I και II) των έργων υδροληψίας για άντληση πόσιμου ύδατος.
014	Προστασία ΥΥΣ που εντάσσονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών πόσιμου ύδατος και καθορισμός θεσμικού πλαισίου προστασίας.
015	Τοποθέτηση συστημάτων καταγραφής απολήψεων σε γεωτρήσεις
016	Εφαρμογή ορίων συνολικών απολήψεων ανά ΥΥΣ
017	Καταγραφή απολήψεων επιφανειακού νερού για ύδρευση, άρδευση και λοιπές χρήσεις από μεγάλους καταναλωτές (Αναφέρεται σε απολήψεις άνω των 10m ³ /ημέρα).
018	Καθορισμός κριτηρίων για τον προσδιορισμό ορίων συνολικών απολήψεων ανά ΥΣ
019	Επικαιροποίηση της απόφασης Φ16/6631/1989 που καθορίζει τα κατώτατα και ανώτατα όρια των αναγκαίων ποσοτήτων αρδευτικού νερού
020	Επανεξέταση του κανονιστικού πλαισίου αδειοδότησης χρήσης νερού και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης υδατικών πόρων.
021	Δημιουργία ενιαίου μητρώου αδειοδοτημένων απολήψεων νερού μέσα από τη διαδικασία έκδοσης αδειών χρήσης νερού
022	Κατάρτιση εγχειριδίου τεχνικών προδιαγραφών εφαρμογής μεθόδων επαναχρησιμοποίησης
023	Διερεύνηση των συνθηκών εφαρμογής τεχνητών εμπλουτισμών υπόγειων υδροφόρων συστημάτων ως μέσο ποσοτικής ενίσχυσης και ποιοτικής

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ
	προστασίας των ΥΥΣ.
024	Εκσυγχρονισμός εθνικής νομοθεσίας περί διαχείρισης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων
25	Εξειδίκευση διαδικασίας ελέγχου και καθορισμού ζωνών για τις ιχθυοκαλλιέργειες εσωτερικών υδάτων
026	Εξειδίκευση κριτηρίων αδειοδότησης νέων/επέκτασης υφισταμένων μονάδων υδατοκαλλιέργειας
027	Διαμόρφωση κανονιστικού πλαισίου/κατευθύνσεων για την παρακολούθηση της ποιότητας νερού στις μονάδες υδατοκαλλιεργιών
028	Θεσμοθέτηση/καθορισμός ορίων εκπομπής ρύπων σε επίπεδο Λεκάνης απορροής για τις ουσίες προτεραιότητας και τους άλλους ρύπους της ΚΥΑ 51354/2641/Ε103/2010 καθώς επίσης και για τις ΦΣΧ παραμέτρους σε σχέση με τους ποιοτικούς στόχους που καθορίζονται στα Σχέδια Διαχείρισης
029	Καθορισμός συνθηκών και προϋποθέσεων για τη σύνδεση βιομηχανιών στο δίκτυο αποχέτευσης/υποδοχή βιομηχανικών αποβλήτων σε ΕΕΛ
030	Δημιουργία θεσμικού πλαισίου αδειοδότησης βυτιοφόρων οχημάτων μεταφοράς λυμάτων
031	Θεσμοθέτηση υποχρεωτικού προγράμματος ποιοτικής παρακολούθησης των απορροών μεταλλείων κατά το πρότυπο των ΧΥΤΑ
032	Κατάρτιση μητρώου πηγών ρύπανσης (εκπομπές, απορρίψεις και διαρροές)
033	Εκσυγχρονισμός θεσμικού πλαισίου διαχείρισης ιλύος από εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων με έμφαση στην διεύρυνση του πεδίου εφαρμογής και στην αναθεώρηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών της εφαρμοζόμενης ιλύος
034	Ανάπτυξη εξειδικευμένων εργαλείων για την Ορθολογική Χρήση Λιπασμάτων και Νερού
035	Προσδιορισμός επιλεγμένων περιοχών λήψης υλικών για τις ανάγκες τεχνικών έργων.
036	Δημιουργία Ενιαίου Μητρώου περιοχών διάθεσης επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, είτε μέσω άρδευσης είτε μέσω τεχνητού εμπλουτισμού

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ
	(ΦΕΚ354/Β/08.03.2011)
037	Ενίσχυση της συνέργειας του Σχεδίου διαχείρισης υδάτων με τα ΣΑΤΑΜΕ εγκαταστάσεων που εντάσσονται στις οδηγίες IPPC και SEVESO
038	Σχεδιασμός και εφαρμογή κεντρικού συστήματος ειδοποίησης και διαχείρισης της ρύπανσης από ατυχήματα/ φυσικά φαινόμενα
039	Οριοθέτηση του π. Ασωπού
040	Σύναψη εθελούσιας συμφωνίας μεταξύ δημοσίου- βιομηχανικού τομέα
041	Σύναψη εθελούσιας συμφωνίας μεταξύ δημοσίου- αγροτικού τομέα
042	Πρωώθηση εθελοντικών συμφωνιών με μεγάλους καταναλωτές (ΔΕΥΑ, συλλογικά αρδευτικά δίκτυα) που καταναλώνουν πολύ νερό ή προκαλούν ρύπανση στα υδατικά συστήματα για υιοθέτηση πρωτοβουλιών και κωδίκων ορθής συμπεριφοράς.
043	Εντατικοποίηση των προληπτικών, τακτικών και έκτακτων περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων σε εφαρμογή του αρ. 20 του Ν. 4014/2011.
044	Ορθολογική διαχείριση των αστικών λυμάτων σε οικισμούς που δεν εξυπηρετούνται από κεντρικές εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων
045	Κατάρτιση κανόνων προστασίας καταβοθρών.
046	Διαχείριση βιομηχανικών αποβλήτων περιοχής ΛΑΠ Ασωπού
047	Διερεύνηση υλοποίησης άμεσων δράσεων αντιμετώπισης των πιέσεων στη ΛΑΠ Ασωπού από τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις
048	Παύση διάθεσης καταλοίπων Βωξίτη στον κόλπο Αντικύρων
049	Παύση διάθεσης σκωρίας Η/Κ στο Βόρειο Ευβοϊκό
050	Μικρής εμβέλειας αγροπεριβαλλοντικά μέτρα, μείωσης Νιτρορύπανσης.
051	Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υγροβιότοπων
052	Συστηματικός έλεγχος τήρησης των όρων των αδειών απόληψης νερού στην φάση έκδοσης της άδειας, κατασκευής και λειτουργίας του έργου

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ
053	Ορισμός κατ' αρχήν ζωνών περιορισμού ανόρυξης νέων γεωτρήσεων για νέες χρήσεις νερού καθώς και επέκτασης αδειών υφισταμένων χρήσεων στα παράκτια Υπόγεια Υδατικά Συστήματα που παρατηρούνται φαινόμενα Υφαλμύρισης.
054	Καθορισμός και οριοθέτηση περιοχών ΥΥΣ που παρουσιάζουν κακή ποιοτική κατάσταση λόγω υφαλμύρισης ή παρουσιάζουν τοπική υφαλμύριση.
055	Αναμόρφωση λογιστικών συστημάτων παρόχων νερού.
056	Έργα εκσυγχρονισμού και συντήρησης δικτύων άρδευσης
057	Επιδότηση αλλαγής αρδευτικών συστημάτων
058	Αξιοποίηση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων για συμπληρωματικές χρήσεις (άρδευση, βιομηχανία, πράσινο)
059	Κατασκευή Φράγματος και αγωγού μεταφοράς Φερεκάμπου v. Σκύρου
060	Αρδευτικό έργο Ελαιώνα Άμφισσας Ν. Φωκίδας
061	Ενίσχυση έργων Υδροδότησης Κωπαιϊδικού Πεδίου από Λίμνη Υλίκη, Ν. Βοιωτίας
062	Κατασκευή λιμνοδεξαμενής και έργων ύδρευσης Καστανιάς v. Αλονήσου
063	Κατασκευή Λιμνοδεξαμενής Πανόρμου v. Σκοπέλου
064	Έργα αποκατάστασης προβλήματος ύδρευσης ΔΚ Ψαχνών και ΤΚ Καστέλλας, Νεροτριβιάς, Αττάλης της ΔΕ Μεσσαπίων Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων
065	Κατασκευή Αρδευτικού Δικτύου Βιστριζα Ν. Φθιώτιδας Β΄φάση
066	Κατασκευή Φράγματος Ψαχνών Ν. Εύβοιας
067	Διερεύνηση αξιοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων των ΕΕΛ για την ενίσχυση των γειτονικών με τις θέσεις παραγωγής τους κοκκωδών υδροφορέων, των προσχωματικών περιοχών του συστήματος
068	Εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού προσχωματικών υδροφορέων με αξιοποίηση πλημμυρικών απορροών
069	Εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού προσχωματικών υδροφορέων με αξιοποίηση

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ
	της χειμερινής απορροής του Άνω ρου του ποταμού Ασωπού.
070	Ενίσχυση δράσεων περιβαλλοντικών προγραμμάτων στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση
071	Οργάνωση ενημερωτικών ημερίδων
072	Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού σε θέματα νερού
073	Οργάνωση ενημερωτικών ημερίδων, για θέματα νέων τεχνολογιών, σύγχρονων καλλιεργητικών τεχνικών, θεμάτων προστασίας περιβάλλοντος, ευφορίας των γεωργικών εδαφών κ.λπ.
074	Εκπόνηση μελέτης – έρευνας για την κατανόηση των παραγόντων που επηρεάζουν την χρήση ύδατος, λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων από τους αγρότες.
075	Πρόγραμμα διερευνητικής παρακολούθησης των σημειακών απορρίψεων στη ΛΑΠ Ασωπού
076	Πρόγραμμα διερευνητικής παρακολούθησης των σημειακών απορρίψεων για τον Βοιωτικό Κηφισό

Τα Πρόσθετα Εναλλακτικά Μέτρα περιλαμβάνουν:

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ Ή ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
077	Πολυεξοδόμηση των εκτεταμένων και διαμορφωμένων αυθαίρετα περιοχών Β΄ κατοικίας (παράλια).
078	Μητρώο βιομηχανιών που εμπίπτουν στις διατάξεις της ΚΥΑ 5673/400/1997 (Παράρτημα ΙΙΙ, άρθρα 8 και 9) και έλεγχος συμμόρφωσης με την ΚΥΑ 5673/400/1997.
079	Καταγραφή βιομηχανικών μονάδων και του τρόπου επεξεργασίας των παραγόμενων αποβλήτων.
080	Πρώθηση σχεδιασμού κεντρικών μονάδων επεξεργασίας γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων
081	Σταδιακή, επιλεκτική μετατροπή συμβατικών καλλιεργειών σε βιολογικές
082	Κατάρτιση περιφερειακού σχεδιασμού διαχείρισης της ιλύος από εγκαταστάσεις

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ Ή ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
	επεξεργασίας αστικών λυμάτων.
083	Αντικατάσταση των απορροφητικών βόθρων με στεγανές δεξαμενές
084	Σύσταση φορέων άρδευσης.
085	Εγκατάσταση συστήματος ηλεκτρονικής υδροληψίας με κάρτα χρέωσης στο συλλογικό έργο άρδευσης ΤΟΕΒ
086	Εφαρμογή τεχνικών ελλειμματικής άρδευσης

ΕΚΤΙΜΗΣΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

Η αξιολόγηση των εναλλακτικών σεναρίων και των επιμέρους μέτρων στοχεύει στον έγκαιρο εντοπισμό και εκτίμηση των πιθανών επιπτώσεων στο περιβάλλον, θετικών και αρνητικών, που μπορεί να επιφέρει η εφαρμογή του Σχεδίου και των προτεινόμενων μέτρων.

Από την αξιολόγηση προέκυψαν τα ακόλουθα συμπεράσματα:

- Τα προτεινόμενα μέτρα έχουν κυρίως θετικές επιδράσεις στο υδάτινο περιβάλλον αλλά και σε άλλες περιβαλλοντικές συνιστώσες (όπως το έδαφος και η βιοποικιλότητα). Εξ αντιδιαστολής η μηδενική λύση θα έχει αρνητικές επιδράσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- Οι όποιες αναμενόμενες αρνητικές επιδράσεις συνδέονται με την κατασκευή υποδομών και θεωρούνται σε πολύ μεγάλο βαθμό αναστρέψιμες μέσω της εφαρμογής κατάλληλων περιβαλλοντικών όρων κατά τις πλήρεις ΜΠΕ.
- Τα εξεταζόμενα εναλλακτικά πρόσθετα μέτρα δε διαφοροποιούν ουσιαστικά την περιβαλλοντική απόδοση του Σχεδίου Διαχείρισης και συνεπώς δεν προτείνεται η υιοθέτησή τους.

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ/ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ, ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΔΥΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Όπως προβλέπεται στο παράρτημα ΙΙΙ της ΚΥΑ 107017/2006, οι προτάσεις διακρίνονται σε δύο ενότητες:

- 1) Προτάσεις κατευθύνσεων και μέτρων για την πρόληψη, τον περιορισμό και την κατά το δυνατόν αντιμετώπιση των σημαντικών δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον.
- 2) Προτάσεις για το σύστημα παρακολούθησης των σημαντικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του σχεδίου.

Προτεινόμενα Μέτρα

Για τη βελτίωση της απόδοσης του Σχεδίου Διαχείρισης προτείνονται τα ακόλουθα πρόσθετα μέτρα:

- Προώθηση κατασκευής και λειτουργίας εγκαταστάσεων ΑΠΕ στις ΕΕΛ
- Κατασκευή κτηρίων που εξοικονομούν ενέργεια όπου το μέτρο προβλέπει κτηριακές εγκαταστάσεις
- Ανάδειξη πολιτιστικών στοιχείων που συνδέονται με το υδάτινο περιβάλλον

Σε ότι αφορά τις επιπτώσεις από τη φάση κατασκευής των υποδομών και για την πρόληψη των επιπτώσεων από την εφαρμογή του σχεδίου στην ατμόσφαιρα, οι βασικές κατευθύνσεις που προτείνονται περιλαμβάνουν:

- Κατάλληλες εργοταξιακές πρακτικές για τη μείωση των οχλήσεων που προκαλούνται στο περιβάλλον και τον πληθυσμό κατά τη φάση κατασκευής των έργων (π.χ. περιορισμός θορύβου, σκόνης)

Για την πρόληψη και μετριασμό των επιπτώσεων από την εφαρμογή του σχεδίου στη Βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα, προτείνονται τα ακόλουθα:

- Η επίδραση του στην βιοποικιλότητα της περιοχής θα πρέπει να εξετάζεται κατά την πλήρη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των εγκαταστάσεων και θα πρέπει να προτείνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης των επιπτώσεων.

Για το μετριασμό των επιπτώσεων κατά τη φάση κατασκευής των υποδομών στους υδάτινους πόρους προτείνονται τα ακόλουθα:

- Ορθή διαχείριση των υγρών και στερεών αποβλήτων που προκύπτουν κατά τη φάση κατασκευής των έργων και από τη λειτουργία των εργοταξίων
- Απαγόρευση διάθεσης χυματισμών στα επιφανειακά ύδατα
- Μέριμνα για την αποφυγή απόθεσης προϊόντων εκσκαφής σε σημεία που υπάρχουν έργα αποχέυσης και θα εμποδίζεται η επιφανειακή απορροή των υδάτων
- Λήψη από τον κατασκευαστή όλων των απαραίτητων μέτρων με σκοπό τη σωστή λειτουργία του εργοταξίου έτσι ώστε να περιοριστούν κατά το δυνατόν οι πιθανότητες ατυχήματος
- Λελογισμένη χρήση του νερού για τη διαβροχή αδρανών υλικών και αποψιλωμένων επιφανειών (μείωση της εκπεμπόμενης σκόνης) και εφαρμογή και άλλων μέσων όπως η κάλυψη των αδρανών υλικών ή η κατασκευή περίφραξης

Για την πρόληψη και αντιμετώπιση των επιπτώσεων του εξεταζόμενου σχεδίου στο έδαφος και στο τοπίο, προβλέπονται τα ακόλουθα:

- Τα λατομεία προμήθειας αδρανών θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με την απαραίτητη περιβαλλοντική αδειοδότηση.
- Πλήρης αποκατάσταση των εργοταξιακών χώρων

Για τον μετριασμό των επιπτώσεων του εξεταζόμενου σχεδίου στον πληθυσμό και στην ανθρώπινη υγεία προβλέπονται να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα για την μείωση της έκθεσης του πληθυσμού σε θόρυβο.

Προτεινόμενο Πρόγραμμα Παρακολούθησης

Σκοπός της παρακολούθησης (monitoring) της ΣΜΠΕ είναι να διερευνηθεί εάν :

- Οι προβλέψεις που έγιναν σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων (θετικών ή αρνητικών) από την υλοποίηση του Σχεδίου ήταν ακριβείς.
- Η εφαρμογή του σχεδίου συμβάλλει τελικά στην επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της ΣΜΠΕ
- Τα προτεινόμενα μέτρα αντιμετώπισης ή πρόληψης των επιπτώσεων ήταν όπως αναμενόταν θετικά.
- Τελικά υπάρξουν αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Εφόσον υπάρξουν, αν αυτές θα είναι εντός αποδεκτών ορίων ή αν απαιτούνται κάποια διορθωτικά μέτρα.

Λόγω του ότι το εξεταζόμενο σχέδιο αποτελείται από ένα σύνολο δράσεων (μέτρων) που έχουν συνήθως διαφορετικά πεδία εφαρμογής προτείνεται όπως το σύστημα παρακολούθησης περιλαμβάνει τη μέτρηση δεικτών που να μπορούν να διασφαλίσουν μία αξιόπιστη σχέση μεταξύ των συνολικών δράσεων του σχεδίου και των επιπτώσεων που θα παρακολουθούνται.

Οι ποσοτικοί στόχοι των προτεινόμενων δεικτών θα συμβαδίζουν με την κείμενη εθνική νομοθεσία και τον περιφερειακό σχεδιασμό και θα καθορίζονται (κατόπιν διαβούλευσης) από τον φορέα εφαρμογής του Προγράμματος σε ετήσια βάση.

Στον πίνακα που ακολουθεί διακρίνονται οι προτεινόμενοι δείκτες ανά περιβαλλοντική παράμετρο (επιλέχθηκαν δείκτες για τους οποίους έχουν ήδη υπάρξει μετρήσεις, έστω και αποσπασματικά) :

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ/ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ				
Περιβαλλοντικές παράμετροι	Κωδικός στόχου	Περιβαλλοντικοί Στόχοι ΣΜΠΕ	Δείκτες παρακολούθησης	Πηγές στοιχείων
Ατμόσφαιρα – Κλίμα	A1	Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	1) CO 2) NO, NO ₂ 3) O ₃ 4) SO ₂ 5) Αιωρούμενα σωματίδια (ΑΣ10–ΑΣ2,5) 6) C ₆ H ₆	ΥΠΕΚΑ
	A2	Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	1) Εκπομπές CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, PFC, HFC, SF ₆ 2) Αριθμός εγκαταστάσεων που ελέγχονται από IPPC εντός του ΥΔ	ΥΠΑΝ ΠΕΡΙΦ. ΑΤΤΙΚΗΣ
	A3	Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	Σύνολο εγκαταστάσεων που εφαρμόζουν Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές (ΒΔΤ)	ΥΠΑΝ
	A4	Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	1) Ετήσια αύξηση της εγκατεστημένης ισχύος από ΑΠΕ (MW)	ΥΠ.ΑΝ ΠΕΡΙΦ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα	B1	Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικοτόποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	1) Πληθυσμιακές μεταβολές * προστατευόμενων ειδών χλωρίδας, πανίδας 2) Μεταβολές των εκτάσεων οικοτόπων προτεραιότητας 3) Παρακολούθηση συμβατικών δεικτών βιοποικιλότητας εντός δειγματικών περιοχών	ΥΠΕΚΑ ΕΟΕ Φ.Δ.
	B2	Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	1) Συνολική έκταση προστατευόμενων περιοχών NATURA (στρ.)	ΥΠΕΚΑ
	B3	Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	1) Μεταβολές σε τυπικά χαρακτηριστικά των τύπων βλάστησης (π.χ. μέσο ύψος, % κάλυψη εδάφους, χαρακτηριστικά ευρωστίας κλπ. ανάλογα με τον τύπο της βλάστησης)	ΥΠΕΚΑ ΦΔ
Υδάτινοι Πόροι	Υ1	Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων	1) BOD (mg/l) 2) Διαλυμένο οξυγόνο (mg/l) 3) pH 4) Θερμοκρασία (C°) 5) Θολρότητα (FTU) 6) Αμμωνιακά (mg/l)	Ε.Γ. ΥΔΑΤΩΝ-ΥΠΕΚΑ, ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ/ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ				
Περιβαλλοντικές παράμετροι	Κωδικός στόχου	Περιβαλλοντικοί Στόχοι ΣΜΠΕ	Δείκτες παρακολούθησης	Πηγές στοιχείων
	Υ2	Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	1) Διαλυμένο οξυγόνο (mg/l) 2) pH 3) Αζωτ ενώσεις 4) Οργανικοί διαλύτες 5) Βαρέα μέταλλα 6) Φυτοφάρμακα	ΤΡΟΦΙΜΩΝ
	Υ3	Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	1) Άνεμος (b) 2) Θερμοκρασία (C°) 3) Θρεπτικά άλατα (mg/l) 4) Βαρέα Μέταλλα (mg/l) 5) Πετρελαιοειδή (mg/l) 6) Φυτοφάρμακα (mg/l) 7) PCbs (mg/l)	ΥΠΕΚΑ
	Υ4	Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	1) Κολοβακτηρίδια (E. coli) (mg/l) 2) Εντερόκοκκοι (I. enterococci) (mg/l)	Γ.Δ. ΥΔΑΤΩΝ- ΥΠΕΚΑ
	Υ5	Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	Αύξηση & του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	Δνση Υγείας- Περιφέρεια Αττικής, ΕΛΣΤΑΤ
	Υ6	Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	1) Σύνολο εγκαταστάσεων που πήραν Π.Ο. για την αναβάθμιση και εκσυγχρονισμό τους	ΥΠΑΝ ΠΕΡΙΦ. ΑΤΤΙΚΗΣ
	Υ7	Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	1) Παροχή νερού για ύδρευση από επιφανειακά ύδατα (m ³ /έτος) 2) Παροχή νερού για άρδευση από επιφανειακά ύδατα (m ³ /έτος)	ΔΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ- ΥΠΕΚΑ ΠΕΡΙΦ. ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΕΥΑ ΟΕΒ
	Υ8	Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	1) Σύνολο αδειοδοτημένων γεωτρήσεων 2) Σύνολο παράνομων γεωτρήσεων 3) Παροχή νερού από γεωτρήσεις (m ³ /έτος)	ΔΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ- ΥΠΕΚΑ ΥΠ.ΑΓΡΟΤ. ΑΝΑΠΤ.ΤΡ ΟΦΙΜΩΝ ΠΕΡΙΦ.ΑΤΤ ΙΚΗΣ ΟΕΒ

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ/ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ				
Περιβαλλοντικές παράμετροι	Κωδικός στόχου	Περιβαλλοντικοί Στόχοι ΣΜΠΕ	Δείκτες παρακολούθησης	Πηγές στοιχείων
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη	E1	Βελτίωση-Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	1) Σύνολο αποκατεστημένων ανενεργών ΧΑΔΑ 2) Σύνολο αποκατεστημένων ενεργών ΧΑΔΑ 3) Μετρήσεις : Υδρογονάνθρακες πετρελαιοειδών, Βαρέα Μέταλλα, Υδρογονάνθρακες, Φαινόλες, Παρασιτοκτόνα-φυτοφάρμακα, PCB's, Νιτρικά ιόντα	ΠΕΡΙΦΕΡ.ΑΤΤΙΚΗΣ
	E2	Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείρισή τους	1) Υδρογονάνθρακες πετρελαιοειδών 2) Βαρέα Μέταλλα 3) Χλωριωμένοι Υδρογονάνθρακες, 4) Πολυαρωματικοί Υδρογονάνθρακες (PAH), 5) Φαινόλες, 6) Παρασιτοκτόνα-φυτοφάρμακα, 7) PCB's 8) Νιτρικά ιόντα	ΕΘΙΑΓΕ
	E3	Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	1) Μεταβολή χρήσεων γης 2) Έργα κατασκευής υποδομών	CORINE ΠΕΡΙΦ.ΑΤΤΙΚΗΣ
	E4	Συμβολή στην αιμόφορο οργάνωση των χρήσεων γης	1) Συνολικές εκτάσεις βιοκαλλιέργειών (στρεμ/έτος) 2) Συνολικές εκτάσεις αγραναπαύσεων (στρεμ/έτος)	ΥΠ.ΑΓΡΟΤ. ΑΝΑΠΤ.ΤΡ ΟΦΙΜΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Πληθυσμός – Υγεία	ΠΥ1	Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	1) Ένταση (dB), συχνότητα (Hz) και διάρκεια έκθεσης σε θόρυβο οικισμών από βιομηχανίες και άλλες έντονες δραστηριότητες	ΥΠΕΚΑ
	ΠΥ2	Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	1) Καταγραφή μη συμμόρφωσης με Π.Ο. 2) Συχνότητα περιβαλλοντικών ελέγχων	ΥΠΕΚΑ ΠΕΡΙΦ.ΑΤΤΙΚΗΣ Φ.Δ.
Πολιτιστική Κληρονομιά	Π1	Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	1) Μεταβολή στις χρήσεις γης 2) Αριθμός βιομηχανιών 3) Πληθυσμός	CORINE ΥΠΕΚΑ, ΥΠΑΝ ΕΛΣΤΑΤ
<ul style="list-style-type: none"> • : Οι οργανισμοί που θα επιλεγούν ως δείκτες θα πρέπει να πληρούν συγκεκριμένα κριτήρια : <ol style="list-style-type: none"> 1. Ο οργανισμός – δείκτης θα πρέπει να είναι ευαίσθητος και να εξαρτάται σημαντικά από υδατικούς παραμέτρους (στάθμη και ποιότητα υδάτων, ροή ή μη ύδατος κλπ) που θα επηρεαστούν από την εφαρμογή του Σχεδίου. 2. Οι οργανισμοί – δείκτες να έχουν ευρεία εξάπλωση και κατανομή ώστε η καταγραφή και παρακολούθησή τους να αποδίδει επαρκή ποσοτικά δεδομένα για στατιστικές αναλύσεις. 				

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ/ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ				
Περιβαλλοντικές παράμετροι	Κωδικός στόχου	Περιβαλλοντικοί Στόχοι ΣΜΠΕ	Δείκτες παρακολούθησης	Πηγές στοιχείων
<p>3. Οι οργανισμοί δείκτες να μπορούν σχετικά εύκολα να παρατηρηθούν και απογραφούν στο πεδίο</p> <p><i>Εννοείται ότι για κάθε κύρια ταξινομική ομάδα οργανισμών (θηλαστικά, πουλιά, αμφίβια, ερπετά, ψάρια) η επιλογή των κατάλληλων «ειδών - δεικτών» θα πρέπει να γίνει από ειδικούς για την κάθε ομάδα επιστήμονες.</i></p>				

Με βάση τους δείκτες που παρουσιάστηκαν, προτείνεται η καταγραφή τους σε μία ενδιάμεση και μία τελική φάση, ήτοι το 2013 και το 2015 καθώς και η συσχέτιση των μεταβολών τους με την πορεία υλοποίησης του Σχεδίου.

Τέλος, το 2015 προτείνεται μία λεπτομερής αποτίμηση των μεταβολών των προτεινόμενων δεικτών με σκοπό την ανάληψη ή όχι διορθωτικών δράσεων. Το χρονικό αυτό όριο επιλέγεται έτσι ώστε αφενός να έχει ολοκληρωθεί η υλοποίηση των δράσεων του σχεδίου και αφετέρου να υπάρχει χρόνος σε περίπτωση που θα απαιτούνται τελικά διορθωτικές δράσεις.

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1 Πληροφορίες για το έργο – Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας

Με την από **13/04/2011** Σύμβαση, ανατέθηκε η εκπόνηση της παρούσας μελέτης του θέματος στη Σύμπραξη: «**ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ & ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ, ΓΑΜΜΑ4 ΕΠΕ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΙΔΕΡΗΣ, SPEED ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΕ, ΦΩΤΙΟΣ ΠΕΡΓΑΝΤΗΣ, ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΝΤΑΣΚΑΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΝΝΕΛΗΣ, ΧΡΗΣΤΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΑΝΝΑ ΜΠΙΤΣΑΚΑΚΗ-ΤΣΟΥΚΙΑ, ΕΥΣΕΒΙΟΣ ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑΣ**».

Με την από 20/04/2011 απόφαση της Διεύθυνσης Προστασίας της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του ΥΠΕΚΑ (αρ. πρωτ.: οικ. 145304), ορίστηκαν οι επιβλέποντες της μελέτης “Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Αττικής και Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ’ εφαρμογή του Ν. 3199/2003 και του ΠΔ 51/2007”.

Η ομάδα των επιβλεπόντων αποτελείται από τους εξής:

1. Γεώργιο Κόκκινο, ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών με Α΄ βαθμό στην ΕΓΥ.
2. Θεόδωρο Πλιάκα ΠΕ Χ.Β.Φ.Φ με Α΄ βαθμό στην Ε.Γ.Υ.
3. Χρυσούλα Νικολάρου, ΠΕ Γεωπόνων με Γ΄ βαθμό στην Ε.Γ.Υ.
4. Μαρία Χρυσή, ΠΕ Γεωλόγων με Γ΄ βαθμό στην Ε.Γ.Υ.
5. Σπύρο Τασόγλου, ΠΕ Γεωλόγων με Σ.Α.Χ. στην Ε.Γ.Υ.

Συντονιστής της ως άνω ομάδας επιβλεπόντων ορίζεται ο κ. Σπ. Τασόγλου.

1.2 Αναθέτουσα Αρχή

Εργοδότης είναι το ΥΠΕΚΑ. Αναθέτουσα αρχή του έργου είναι η Γενική Γραμματεία Υδάτων (Ε.Γ.Υ) του ΥΠΕΚΑ. Προϊσταμένη αρχή είναι η Δνση Υποστήριξης και Ανάπτυξης της ΕΓΥ που έχει έδρα στην Αθήνα, Ιατρίδου 2 και Κηφισίας 124, ΤΚ 115 26.

1.3 Ομάδα Μελέτης

Η Ομάδα Μελέτης του Σχεδίου Διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας αποτελείται από τους:

6. Μιχαήλ Καλούδη, Πολιτικό Μηχανικό
7. Γεώργιο Κάζο, Πολιτικό Μηχανικό
8. Ιωάννη Βαζίμα, Γεωλόγο MSc, DIC
9. Κωνσταντίνο Λαζαράκη, Πολιτικό Μηχανικό
10. Νικόλαο Κάρτσωνα, Πολιτικό Μηχανικό MSc
11. Παναγιώτη Πεδιαδίτη, Πολιτικό Μηχανικό

12. Ανδρονίκη Ερμίδου, Πολιτικό Μηχανικό
13. Δήμητρα Δημητρακοπούλου, Πολιτικό Μηχανικό MSc
14. Μάρθα-Λητώ Στεργιούλη, Πολιτικό Μηχανικό MSc
15. Συμεών Τσιμπίδη, Πολιτικό Μηχανικό
16. Ισμήνη-Μαρία Κυριαζοπούλου, Πολιτικό Μηχανικό MSc
17. Δημήτριος Καρπούζο, Δρ. Πολιτικό Μηχανικό, Λέκτορας ΑΠΘ
18. Ιριάννα Ρούση, Πολιτικό Μηχανικό MSc
19. Παναγιώτη Αυγερόπουλο, Γεωλόγο MSc
20. Γεράσιμο Γιαννάτο, Δρ. Υδρογεωλόγο
21. Νικόλαο Σιδέρη, Γεωλόγο
22. Ιουστίνα Λιακοπούλου, Γεωλόγο MSc
23. Χρήστο Τριχιά, Γεωλόγο
24. Δημήτρη Βάσιο, Γεωλόγο
25. Εύα Παπαδοπούλου, Γεωλόγο
26. Μαγδαληνή Κοσσίδα, Γεωλόγο MSc
27. Νικόλαο Διακουλάκη, Χημικό Μηχανικό MBA
28. Δανάη Διακουλάκη, Δρ. Χημικό Μηχανικό, Καθηγήτρια ΕΜΠ
29. Ευγενία – Ελένη Βογιατζιδάκη, Χημικό Μηχανικό, MSc
30. Γεωργία Σοφία Καμπυλαυκά, Πολιτικό Μηχανικό MSc
31. Κυριακή Μιχελάκου, Χημικό Μηχανικό, MSc
32. Γεώργιο Γιαννέλη, Οικονομολόγο
33. Αναστάσιο Σιδηρόπουλο, Οικονομολόγο
34. Γεωργία Μανωλοπούλου, Οικονομολόγο MSc
35. Μαρία Ναούμ, Οικονομολόγο
36. Κωνσταντίνο Μπούσουλα, Στατιστικό MSc, MPhil
37. Αθανάσιο Ντάσκα, Γεωπόνο–Πολιτικό Μηχανικό
38. Γεώργιο Παπανικολάου, Δρ. Γεωπόνο
39. Ευθύμιο Ιακωβάκη, Γεωπόνο
40. Φώτη Περγαντή, Βιολόγο MSc Οικολογίας
41. Γεώργιο Σοϊλεμέζογλου, Αγρονόμο-Τοπογράφο Μηχανικός
42. Βασιλική Κουτσικάκη, Οικολόγο

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

43. Νικόλαο Χρήστου, Αγρονόμο-Τοπογράφο Μηχανικό, MScE, PhD
44. Μιχαήλ Σαλαχώρη Αγρονόμο-Τοπογράφο Μηχανικό, MSc
45. Ερμή Πυρλή, Γεωλόγο MSc
46. Άννα Μπιτσακάκη-Τσουκιά, Αρχιτέκτων Μηχανικό - Χωροτάκτη – Πολεοδομία
47. Αρετή Καραμπούκαλου, Χωροτάκτη Πολεοδομία Μηχανικό
48. Ευσέβιο Χατζηκώστα, Χημικό
49. Μιχάλη Κουππάρη, Δρ. Χημικό, Καθηγητή Χημείας Πανεπιστημίου Αθηνών
50. Γιώργο Χατζηνικολάου, Δρ. Βιολόγο, Ποταμολόγο
51. Prof Čedo Maksimovic, Δρ. Πολιτικό Μηχανικό-Υδραυλικό
52. Ian Roderick Davey, Γεωλόγο MSc
53. Prof Prvoslan Marjanović, Δρ. Περιβαλλοντολόγο–Οικολόγο
54. Prof Slobodan Petković, Δρ. Πολιτικό Μηχανικό-Υδραυλικό
55. Dr Petar Milanović, Δρ. Υδρογεωλόγο
56. Prof Sava Petković, Δρ. Πολιτικό Μηχανικό- Υδραυλικό

2. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ Η΄ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

2.1 Η Οδηγία Πλαίσιο για τα νερά

Η Οδηγία 2000/60/ΕΚ για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων ή αλλιώς Οδηγία-Πλαίσιο για τα Νερά, μετά από μια μακρόχρονη περίοδο συζητήσεων και διαπραγματεύσεων μεταξύ των Κρατών Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τέθηκε σε ισχύ στις 22 Δεκεμβρίου 2000.

Αποτελεί μια συνολική και καινοτόμο προσπάθεια προστασίας και διαχείρισης των υδατικών πόρων και αποτελεί το πιο βασικό θεσμικό εργαλείο που εισάγεται στον τομέα του νερού σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), με παρόμοια εργαλεία να υιοθετούνται και σε διεθνές επίπεδο εδώ και πολλά χρόνια, αντικατοπτρίζοντας την τάση προς ολοκληρωμένο περιβαλλοντικό σχεδιασμό και αειφορική διαχείριση, με στόχο τη μακροπρόθεσμη προστασία όλων των υδάτων (επιφανειακών και υπόγειων) και των οικοσυστημάτων και δημιουργεί ένα πλαίσιο το οποίο:

- αποτρέπει την περαιτέρω υποβάθμιση και προστατεύει και βελτιώνει την κατάσταση όλων των υδατικών πόρων.
- προωθεί τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτων, μέσω της μακροπρόθεσμης προστασίας των διαθέσιμων υδατικών πόρων.
- ενισχύει την προστασία του υδατικού περιβάλλοντος με την εφαρμογή μέτρων για τη μείωση της απόρριψης ρυπαντικών ουσιών και την εξάλειψη της απόρριψης ορισμένων επικίνδυνων ρυπαντών που προσδιορίζονται και επικαιροποιούνται σε ειδικούς καταλόγους ουσιών προτεραιότητας.
- διασφαλίζει την προοδευτική μείωση της ρύπανσης των υπόγειων υδάτων και την σταδιακή αποκατάσταση της ποιότητάς τους.
- συμβάλλει στην αντιμετώπιση των επιπτώσεων ακραίων φαινομένων, πλημμύρων και ξηρασίας.

Για την επίτευξη του σκοπού αυτού θεσπίζεται μια σειρά ρυθμίσεων, που επιχειρούν:

- να επιτύχουν τη διατήρηση ή την αποκατάσταση της καλής κατάστασης των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων μέχρι το 2015.
- να ενοποιήσουν και να συμπληρώσουν την προηγούμενη αποσπασματική ευρωπαϊκή νομοθεσία για τα νερά.
- να προσεγγίσουν τη διαχείριση των υδατικών πόρων σε επίπεδο υδατικής περιφέρειας (περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού), η οποία νοείται αποτελούμενη από μία ή περισσότερες γειτονικές λεκάνες απορροής μαζί με τα συναφή υπόγεια και παράκτια ύδατα, ορίζοντας για την άσκησή της την αρμόδια αρχή.
- να ασκήσουν τη διαχείριση των υδατικών πόρων βάσει προγραμμάτων – σχεδίων διαχείρισης υδατικής περιφέρειας.

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

- να εξασφαλίσουν την κοινωνική συναίνεση μέσω προώθησης συμμετοχικών διαδικασιών.
- να προωθήσουν ορθολογικές αναλύσεις κόστους

Ειδικότερα, επιμέρους δράσεις που απαιτούνται σε εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και του ΠΔ 51/2007, περιλαμβάνουν:

- ⇒ Προσδιορισμό των υδατικών διαμερισμάτων και καθορισμό και ένταξη υδατίνων σωμάτων σε αυτές (Άρθρο 3 ΠΔ 51/2007).
- ⇒ Προσδιορισμό περιβαλλοντικών στόχων (Άρθρο 4 ΠΔ 51/2007).
- ⇒ Εκτίμηση πιέσεων και ανάλυση επιπτώσεων (Άρθρο 5 ΠΔ 51/2007).
- ⇒ Οικονομική ανάλυση (Άρθρο 8 ΠΔ 51/2007).
- ⇒ Σύνταξη μητρώου προστατευόμενων περιοχών (Άρθρα 6, 7 ΠΔ 51/2007).
- ⇒ Σύνταξη και εφαρμογή Προγραμμάτων Παρακολούθησης (Άρθρο 11 ΠΔ 51/2007).
- ⇒ Σύνταξη Προγραμμάτων Μέτρων (Άρθρο 12 ΠΔ 51/2007).
- ⇒ Σχέδια Διαχείρισης Υδατικών Διαμερισμάτων (Άρθρο 10 ΠΔ 51/2007).
- ⇒ Δημοσιοποίηση των Σχεδίων Διαχείρισης και διαδικασίες διαβούλευσης (Άρθρο 15 ΠΔ 51/2007).
- ⇒ Εκπλήρωση υποχρεώσεων στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Άρθρο 16 ΠΔ 51/2007).

Η Οδηγία Πλαίσιο για τα Νερά 2000/60/ΕΚ απαιτεί την εφαρμογή όλων των προαναφερθέντων μέτρων και προγραμμάτων δράσεων σε συγκεκριμένους χρόνους με βάση ένα καθορισμένο χρονοδιάγραμμα 15ετούς διάρκειας (ολοκλήρωση 1ου κύκλου) έως την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων που θέτει. Η πορεία της εφαρμογής της Οδηγίας στην Ελλάδα από τη δημοσίευσή της μέχρι σήμερα φανερώνει μια χρονική υστέρηση και επιτάσσει την ανάγκη επίσπευσης των σχετικών διαδικασιών, ειδικότερα για να επιτευχθούν οι ποιοτικοί στόχοι της Οδηγίας για καλή κατάσταση των υδατίνων σωμάτων μέχρι το 2015.

Τα Σχέδια Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμού συντάσσονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 10 του ΠΔ 51/2007 και τα περιεχόμενά τους θα πρέπει να καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις του Παραρτήματος VII του ΠΔ 51/2007, συμπεριλαμβανομένου του Προγράμματος Μέτρων (Άρθρο 12, ΠΔ 51/2007) και του Προγράμματος Παρακολούθησης (Άρθρο 11, ΠΔ 51/2007) των υδάτων, ενώ απαραίτητη διαδικασία αποτελεί η δημοσιοποίηση των ΣΔΛΑΠ και η έκθεσή τους σε δημόσια διαβούλευση (Άρθρο 15, ΠΔ 51/2007). Είναι προφανές ότι στα ΣΔΛΑΠ περιγράφονται και αποτυπώνονται τα προγενέστερα στάδια εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, τα οποία ενδεχόμενα επικαιροποιούνται κατά τη φάση σύνταξης των ΣΔΛΑΠ.

Το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού αποτελεί το βασικό εργαλείο προγραμματισμού και τον κεντρικό μηχανισμό αναφοράς της Αρμόδιας Αρχής προς την ΕΕ.

Οι στόχοι της Οδηγίας θα εκπληρωθούν μέσω των Σχεδίων Διαχείρισης, στα οποία θα καθοριστούν τα ρεαλιστικά μέτρα που πρόκειται να εφαρμοστούν προκειμένου να επιτευχθούν οι περιβαλλοντικοί στόχοι, αιτιολογώντας παράλληλα οποιαδήποτε παρέκκλιση. Οι επιπτώσεις από την εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης στην Ελλάδα δεν μπορεί παρά να είναι θετικές, σε μια κλιματικά μεταβαλλόμενη εποχή κατά την οποία οι υδατικοί πόροι της χώρας αντιμετωπίζουν αυξανόμενες πιέσεις. Ωστόσο η επιτυχής εφαρμογή τους προϋποθέτει τη δημιουργία της απαραίτητης υποδομής, επίπονη εργασία εκ μέρους όλων, μακροπρόθεσμο προγραμματισμό, εκτενείς συμμετοχικές διαδικασίες, αλλαγή νοοτροπίας, ενώ θα χρειαστεί και πολιτική βούληση. Η εφαρμογή τους θα προσφέρει τις βάσεις για την στήριξη μιας σταθερής πολιτικής διαχείρισης υδάτων, που θα οδηγήσει στην αποτελεσματική προστασία και στην ορθολογική χρήση των πολύτιμων υδατικών μας πόρων.

Η Οδηγία 2000/60/ΕΚ, ενσωματώνει διάφορες Κοινοτικές Οδηγίες που σχετίζονται με τη διαχείριση του περιβάλλοντος και την προστασία των υδάτων σε διάφορα επίπεδα και που στην πλειονότητά τους αποτελούν θυγατρικές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, Οδηγίες (91/271/ΕΟΚ, 91/676/ΕΟΚ, 96/61/ΕΚ, 98/83/ΕΚ κλπ.) καθώς και νέες Οδηγίες μεταγενέστερες της 2000/60/ΕΚ (2006/7/ΕΚ, 2006/118/ΕΚ, 2008/105/ΕΚ, 2009/90/ΕΚ), που έχουν κατά κύριο λόγο συμπληρωματικό χαρακτήρα.

Το θεσμικό πλαίσιο της χώρας έχει εναρμονισθεί με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ, με τις ακόλουθες νομοθετικές διατάξεις:

- Το Νόμο 3199/9-12-2003 (ΦΕΚ 280 Α) για την “προστασία και διαχείριση των υδάτων – εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000”, όπως αυτός τροποποιήθηκε με τους νόμους Ν. 3481/2006, Ν. 3587/2007, Ν. 3621/2007 και Ν. 3734/2009.
- Το Προεδρικό Διάταγμα υπ’ αριθμ. 51/2007 (ΦΕΚ 54Α/8-3-2007) “Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000”, κατ’ εξουσιοδότηση των διατάξεων του Άρθρου 15, παράγρ. 1 του Νόμου 3199/2003.
- Κατ’ εξουσιοδότηση των διατάξεων του Νόμου 3199/2003, έχουν εκδοθεί 3 Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις με θέματα: α) την “Οργάνωση της Κεντρικής Υπηρεσίας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων” (ΚΥΑ 49139/24-11-2005, ΦΕΚ 1695Β’/2-12-2005), β) την “Διάρθρωση της Διεύθυνσης Υδάτων της Περιφέρειας” (ΚΥΑ 47630/16-11-2005, ΦΕΚ 1688Β/1-12-2005), με την οποία συγκροτήθηκαν οι Διευθύνσεις Υδάτων των 13 Περιφερειών της χώρας και γ) τις “Κατηγορίες αδειών χρήσης υδάτων και εκτέλεσης έργων αξιοποίησής τους, διαδικασία έκδοσης, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος αυτών” (ΚΥΑ 43504/5-12-2005, ΦΕΚ 1784Β’/20-12-2005), καθώς επίσης και 2 Αποφάσεις Υπουργού Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. (με αριθ. 26798/22-6-2005 & 34685/6-12-2005, ΦΕΚ 1736 Β’/9-12-2005) για τη συγκρότηση και λειτουργία του Εθνικού Συμβουλίου Υδάτων.

- Κοινή Υπουργική Απόφαση 39626/2208/Ε130 (ΦΕΚ 2075Β/25-09-2009), σχετικά με τον καθορισμό μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από την ρύπανση και την υποβάθμιση, με την οποία ενσωματώθηκε η Θυγατρική Οδηγία 2006/118/ΕΚ σχετικά με “την προστασία των υπόγειων υδάτων από τη ρύπανση και την υποβάθμιση”, κατ’ εφαρμογή των διατάξεων του Άρθρου 17 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.
- Απόφαση Αριθμ. Οικ. 706/2010 (ΦΕΚ 1383Β/2-9-2010) της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων, σχετικά με τον Καθορισμό των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους.
- Κοινή Υπουργική Απόφαση 51354/2641/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1909Β/8-12-2010), σχετικά με τον Καθορισμό Προτύπων Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) για τις συγκεντρώσεις ορισμένων ρύπων και ουσιών προτεραιότητας στα επιφανειακά ύδατα, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2008/105/ ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 “σχετικά με Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) στον τομέα της πολιτικής των υδάτων και σχετικά με την τροποποίηση και μετέπειτα κατάργηση των Οδηγιών του Συμβουλίου 82/176/ΕΟΚ, 83/513/ΕΟΚ, 84/156/ΕΟΚ, 84/491/ ΕΟΚ και 86/280/ΕΟΚ και την τροποποίηση της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου”, καθώς και για τις συγκεντρώσεις ειδικών ρύπων στα εσωτερικά επιφανειακά ύδατα και άλλες διατάξεις.
- Κοινή Υπουργική Απόφαση 140384/2011 (ΦΕΚ 2017Β/9-9-2011), σχετικά με τον Ορισμό Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας και της ποσότητας των υδάτων με καθορισμό των θέσεων (σταθμών) μετρήσεων και των φορέων που υποχρεούνται στην λειτουργία τους, κατά το άρθρο 4, παράγραφος 4 του Ν. 3199/2003.

2.2 Η έννοια της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης

Ορισμένα σχέδια και προγράμματα, δηλαδή οργανωμένα σύνολα έργων, δραστηριοτήτων και παρεμβάσεων είναι δυνατόν να συνοδεύονται, κατά την υλοποίησή τους και αργότερα, από δυσμενείς μεταβολές στο περιβάλλον. Καθώς οι διεθνείς και οι ευρωπαϊκές κοινότητες επαύξησαν το ενδιαφέρον τους για ορθότερη περιβαλλοντική διαχείριση, αλλά και για ανάπτυξη με αειφορικά χαρακτηριστικά, διαπιστώθηκε ότι η εκτίμηση και ο περιορισμός των επιπτώσεων σε επίπεδο έργων και δραστηριοτήτων, δεν ήταν πάντοτε δυνατόν να προστατεύσουν επιτυχώς το περιβάλλον. Η αποσπασματικότητα της εστίασης μόνο στο επίπεδο των έργων φαινόταν καθαρότερα σε ζητήματα αθροιστικών και συνεργιστικών επιπτώσεων, αλλά και στον μακροπρόθεσμο ορίζοντα της λειτουργίας των έργων, κατά τον οποίο εμφανίζονταν δυσμενείς για το περιβάλλον τάσεις που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν εκ των προτέρων. Οι διαπιστώσεις αυτές οδήγησαν στην αναζήτηση μιας μεθόδου που να προλαμβάνει εξ αρχής τέτοιες δυσμενείς καταστάσεις, που τις περισσότερες φορές οφείλονταν σε συγκεκριμένο προγραμματισμό ενός συνόλου έργων και όχι σε ελλιπή σχεδιασμό ή περιβαλλοντικές αβλεψίες των μεμονωμένων στοιχείων του συνόλου αυτού.

Η εκτίμηση των επιπτώσεων στις αρχικές φάσεις εκπόνησης του σχεδίου ή του προγράμματος αποτελεί την προσφορότερη τέτοια μέθοδο. Ο επιδιωκόμενος στόχος της είναι η ισότιμη και ορθολογική συνεκτίμηση των περιβαλλοντικών ζητημάτων αρκετά νωρίς στη διαδικασία σχεδιασμού, ώστε στις αποφάσεις για την τελική μορφή του σχεδίου ή του προγράμματος να έχει ενσωματωθεί η μέριμνα για την προστασία του περιβάλλοντος.

Για να καταστεί αποτελεσματική η εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από ορισμένα σχέδια και προγράμματα, θα πρέπει να πραγματοποιείται στο επίπεδο εκείνο που έπεται της διατύπωσης των κεντρικών κατευθύνσεων και στόχων και προηγείται των επιπέδων εξειδίκευσης και εφαρμογής. Στο επίπεδο αυτό, λαμβάνονται οι περισσότερες αποφάσεις γενικής φύσεως, οι οποίες έχουν συνήθως δύο χαρακτηριστικά:

- αφορούν κυρίως σε θέματα προσανατολισμού και οριστικοποίησης του πλαισίου για τα επόμενα στάδια υλοποίησης του προγράμματος, παρά σε συγκεκριμένα ζητήματα σχεδιασμού των επιμέρους έργων και δραστηριοτήτων που θα ενταχθούν στο πρόγραμμα,
- ενδεχόμενη ανατροπή ή μεταβολή των αποφάσεων αυτών στο μέλλον, συνοδεύεται από υψηλό έως δυσβάστακτο κόστος, συνήθως με την έννοια της ανατροπής ολόκληρων τμημάτων προγραμματισμού ή αυτή της παραίτησης από τη μεγάλη πλειοψηφία των στόχων του προγράμματος.

Ακριβώς αυτά τα δύο χαρακτηριστικά είναι εκείνα που δίνουν στις αποφάσεις το στρατηγικό τους χαρακτήρα, και, για το λόγο αυτό, το επίπεδο λήψης τους αποκαλείται «στρατηγικό». Έτσι, η εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων που πραγματοποιείται σε αυτό το επίπεδο εκπόνησης του προγράμματος, συνήθως ονομάζεται Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση (Σ.Π.Ε).

Η ενσωμάτωση της ΣΠΕ στο ευρωπαϊκό περιβαλλοντικό κεκτημένο επήλθε με την Οδηγία 2001/42/ΕΚ «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Ιουνίου 2001 (Επ. Εφ. L 197/21.7.2001 σ. 30–37). Στο κείμενο της Οδηγίας δεν υιοθετείται ο όρος «Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση», παρά μόνο ο – εν πολλοίς ισοδύναμος – όρος της «εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον από σχέδια και προγράμματα».

Συνοπτικά, η Οδηγία 2001/42/ΕΚ («Οδηγία ΣΠΕ» εφεξής), θέτει ένα διπλό στόχο και ρυθμίζει τη διεξαγωγή της διαδικασίας ΣΠΕ σε τέσσερα επίπεδα. Ειδικότερα:

Ο διπλός στόχος της Οδηγίας ΣΠΕ είναι:

- η υψηλού επιπέδου προστασία του περιβάλλοντος και
- η ενσωμάτωση περιβαλλοντικών θεωρήσεων στην προετοιμασία και υιοθέτηση σχεδίων και προγραμμάτων με σκοπό την προώθηση βιώσιμης ανάπτυξης.

Τα τέσσερα επίπεδα της διαδικασίας ΣΠΕ που προβλέπονται στην Οδηγία είναι:

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

- η διερεύνηση των περιβαλλοντικών ζητημάτων, μέσω μιας επιστημονικής μελέτης εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον από το προτεινόμενο σχέδιο ή πρόγραμμα,
- η διαβούλευση με τους πολίτες και τα όμορα κράτη – μέλη,
- η ενσωμάτωση των αποτελεσμάτων της περιβαλλοντικής διερεύνησης και διαβούλευσης στην προς έγκριση μορφή του σχεδίου ή προγράμματος,
- η παρακολούθηση των μελλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του σχεδίου ή προγράμματος.

Η Οδηγία ΣΠΕ δεν διευκρινίζει ρητά την έννοια των σχεδίων και προγραμμάτων αλλά καθορίζει δύο ιδιότητες τους που τα ξεχωρίζουν από παρεμφερή σύνολα στόχων και ομάδων έργων. Οι ιδιότητες αυτές, οι οποίες πρέπει να είναι παρούσες αθροιστικά, είναι:

- η οργανωμένη εκπόνηση και έγκριση, δηλαδή η ιδιότητα της εκπόνησης ή και έγκρισης από μια αρχή σε εθνικό, περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο ή της εκπόνησης από μια αρχή και της έγκρισης μέσω νομοθετικής διαδικασίας,
- η εκ των προτέρων απαίτηση του σχεδιασμού, βάσει νομοθετικών, κανονιστικών ή διοικητικών διατάξεων.

Στην Οδηγία ΣΠΕ διακρίνεται κάποια ελευθερία στην ερμηνεία που αφορά το πεδίο εφαρμογής, δηλαδή ο καθορισμός του είδους και του μεγέθους των σχεδίων και προγραμμάτων που θα πρέπει να υποβληθούν σε ΣΠΕ. Η Οδηγία ΣΠΕ ρυθμίζει το συγκεκριμένο θέμα, καθορίζοντας ορισμένα χαρακτηριστικά, τα οποία πρέπει να διακρίνουν ένα σχέδιο ή πρόγραμμα, ή τις τροποποιήσεις τους, για να εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής. Τα χαρακτηριστικά αυτά είναι

- ο τομέας του σχεδίου ή προγράμματος, ο οποίος θα πρέπει να είναι ένας ή περισσότεροι από τους τομείς γεωργίας, δασοπονίας, αλιείας, ενέργειας, βιομηχανίας, μεταφορών, διαχείρισης υγρών αποβλήτων, διαχείρισης στερεών αποβλήτων, διαχείρισης υδάτινων πόρων, τηλεπικοινωνιών, τουρισμού, πολεοδομίας και χωροταξίας ή χρήσης γης
- ο καθορισμός, από το σχέδιο ή πρόγραμμα, του πλαισίου για μελλοντικές άδειες έργων που απαιτούν ΕΠΕ,
- οι σημαντικές ενδεχόμενες συνέπειές τους σε περιοχές που προστατεύονται για το φυσικό τους περιβάλλον.

Πέραν των ιδιοτήτων αυτών, επαφίεται στα κράτη – μέλη η τελική απόφαση για τον καθορισμό συγκεκριμένων ειδών ή ομάδων σχεδίων και προγραμμάτων για τα οποία απαιτείται ΣΠΕ.

Σε αντιδιαστολή με την ελευθερία του ορισμού του πεδίου εφαρμογής, η Οδηγία ΣΠΕ είναι πολύ σαφής ως προς την τελική της επιδίωξη, την ενσωμάτωση των αποτελεσμάτων της

περιβαλλοντικής εκτίμησης και διαβούλευσης στην προς έγκριση μορφή του σχεδίου ή προγράμματος.

Το εθνικό περιβαλλοντικό δίκαιο της Ελλάδας εναρμονίστηκε με την Οδηγία ΣΠΕ μέσω της Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ) με α.π. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/28.8.2006 για την «εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/42/ΕΚ» (ΦΕΚ 1225B), η οποία για λόγους συντομίας αναφέρεται ως ΚΥΑ-ΣΠΕ εφεξής. Πρόκειται για μια πιστή μεταφορά της Οδηγίας ΣΠΕ στα μέτρα και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της ελληνικής πραγματικότητας, στην οποία τηρείται τόσο ο διπλός στόχος όσο και τα τέσσερα επίπεδα της διαδικασίας. Τα νέα, ειδικότερα στοιχεία της ΚΥΑ-ΣΠΕ σε σχέση με την Οδηγία είναι:

- ο σαφέστερος καθορισμός του πεδίου εφαρμογής, στο οποίο εντάσσονται συγκεκριμένα είδη σχεδίων και προγραμμάτων, όπως Επιχειρησιακά προγράμματα του Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης και άλλα σχέδια και προγράμματα που συγχρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, Ειδικά ή Περιφερειακά Πλαίσια Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης, καθώς και σημαντικός αριθμός άλλων συγκεκριμένων ειδών σχεδίων και προγραμμάτων,
- η θέσπιση της διαδικασίας περιβαλλοντικού προελέγχου, ώστε να διαπιστώνεται εάν για ένα σχέδιο ή πρόγραμμα απαιτείται όντως να τηρηθεί η διαδικασία ΣΠΕ,
- η ρύθμιση του τρόπου διαβούλευσης, τόσο στο εσωτερικό όσο και διασυνοριακά,
- ο καθορισμός των απαιτήσεων από την περιβαλλοντική μελέτη, για την οποία εισάγεται ο όρος «Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» (ΣΜΠΕ).

Ειδικότερα, στο άρθρο 6 της ΚΥΑ-ΣΠΕ ορίζονται μια σειρά χαρακτηριστικών που πρέπει να διαθέτει η ΣΜΠΕ:

- Στη ΣΜΠΕ εντοπίζονται, περιγράφονται και αξιολογούνται οι ενδεχόμενες σημαντικές επιπτώσεις που θα έχει στο περιβάλλον η εφαρμογή του σχεδίου ή προγράμματος, καθώς και λογικές εναλλακτικές δυνατότητες, σε περιεκτική μορφή, λαμβανομένων υπόψη των στόχων και του γεωγραφικού πεδίου εφαρμογής του σχεδίου ή προγράμματος.
- Η ΣΜΠΕ περιλαμβάνει τις πληροφορίες που ευλόγως μπορεί να απαιτούνται για την εκτίμηση των ενδεχόμενων σημαντικών επιπτώσεων που θα έχει στο περιβάλλον η εφαρμογή του σχεδίου ή προγράμματος, λαμβάνοντας υπόψη τις υφιστάμενες γνώσεις και μεθόδους εκτίμησης, το περιεχόμενο και το επίπεδο λεπτομερειών του σχεδίου ή του προγράμματος, το στάδιο της διαδικασίας εκπόνησής του και το βαθμό στον οποίο οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις δύνανται να αξιολογηθούν καλύτερα σε διαφορετικά επίπεδα σχεδιασμού ώστε να αποφεύγεται η επανάληψη εκτίμησής τους.

Πέραν των παραπάνω χαρακτηριστικών, το περιεχόμενο της ΣΜΠΕ καθορίζεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της ΚΥΑ-ΣΠΕ, οι προδιαγραφές του οποίου τηρούνται πλήρως στην παρούσα μελέτη.

2.3 Διεθνείς/Κοινοτικοί/Εθνικοί στόχοι περιβαλλοντικής προστασίας

Στην ενότητα που ακολουθεί παρουσιάζονται συνοπτικά οι διεθνείς και ευρωπαϊκοί στόχοι της προστασίας του περιβάλλοντος, καθώς και οι απαιτήσεις της Εθνικής Νομοθεσίας. Απώτερος σκοπός είναι να διαφανούν οι απαιτήσεις περιβαλλοντικής προστασίας που σχετίζονται με την εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών.

Σύμφωνα με τη Οδηγία 2001/42/ΕΚ σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων και την αντίστοιχη σε εθνικό επίπεδο, Κοινή Υπουργική Απόφαση με α.π. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/107017/08-2006 (ΦΕΚ 1225/Β/5-09-2006) οι τομείς που εξετάζονται είναι:

1. Ύδατα
2. Έδαφος
3. Ατμόσφαιρα και κλίμα
4. Πανίδα, χλωρίδα και βιοποικιλότητα
5. Τοπία και πολιτιστική κληρονομιά
6. Πληθυσμός και υγεία

Οι στόχοι που προσδιορίζονται στις νομοθετικές απαιτήσεις και τα στρατηγικά κείμενα (ευρωπαϊκές, εθνικές, αλλά και διεθνείς) θα δημιουργήσουν τις κατευθύνσεις και το πλαίσιο για τον καθορισμό των Στρατηγικών Περιβαλλοντικών Στόχων, των στόχων δηλαδή που θα εξεταστούν στην παρούσα μελέτη προκειμένου να εκτιμηθούν και να αξιολογηθούν οι ενδεχόμενες επιπτώσεις του προτεινόμενου προγράμματος μέτρων στο περιβάλλον.

2.3.1 Διεθνής Πολιτική για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη

Σε διεθνές επίπεδο, βασική επιδίωξη αποτελεί η επίτευξη των Αναπτυξιακών Στόχων της Χιλιετίας (MDGs), και των στόχων που απορρέουν από την Παγκόσμια Διάσκεψη Κορυφής για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη (WSSD) στο Γιοχάνεσμπουργκ, το 2002.

Οι οκτώ (8) Αναπτυξιακοί Στόχοι της Χιλιετίας (Millennium Development Goals – MDGs), οι οποίοι πρέπει να επιτευχθούν έως το 2015 είναι:

1. Η μείωση της ακραίας φτώχειας και της πείνας
2. Η δυνατότητα πρόσβασης στο δημοτικό σχολείο για όλα τα παιδιά
3. Η προώθηση της ισότητας των φύλων και της χειραφέτησης των γυναικών
4. Η μείωση του ποσοστού θνησιμότητας των παιδιών
5. Η μείωση του ποσοστού της μητρικής θνησιμότητας
6. Η καταπολέμηση του ιού HIV/AIDS, της ελονοσίας και των άλλων σοβαρών ασθενειών
7. Η διασφάλιση της βιωσιμότητας του περιβάλλοντος
8. Η δημιουργία ενός δικτύου παγκόσμιας συνεργασίας για την ανάπτυξη

Η Παγκόσμια Διάσκεψη για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη (Γιοχάνεσμπουργκ, 2002) εισήγαγε την αρχή της βιώσιμης ανάπτυξης, η οποία υποδηλώνει ότι η μακροχρόνια αποτελεσματική ανάπτυξη τόσο για τις ανεπτυγμένες χώρες όσο και για τις αναπτυσσόμενες χώρες πρέπει να βασίζεται σε τρεις διακριτούς πυλώνες: την προστασία του περιβάλλοντος, την οικονομική ανάπτυξη και την κοινωνική συνοχή, τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο. Όσον αφορά τις δεσμεύσεις που λήφθηκαν, η πρώτη αφορά την αποχέτευση, και αποφασίστηκε η λήψη μέτρων ώστε έως το 2015 να μειωθεί σημαντικά αυτή η έλλειψη στο 50% σε σχέση με τα σημερινά επίπεδα. Η δεύτερη δέσμευση σχετίζεται με τα μέτρα για την αλιεία στους ωκεανούς, ώστε να αυξηθούν τα ιχθυοαποθέματα έως το 2015, ενώ τρία χρόνια νωρίτερα θα πρέπει να δημιουργηθεί ένα δίκτυο προστασίας των παράκτιων περιοχών.

Η Διάσκεψη των Ηνωμένων Εθνών για το Περιβάλλον και την Ανάπτυξη (UNCED, Ρίο ντε Τζανέιρο, 1992), αποτέλεσε επίσης μια ριζοσπαστική εξέλιξη στη διεθνή διπλωματία και στην ανάπτυξη του διεθνούς δικαίου και ήταν η πρώτη μιας σειράς συνόδων κορυφής του ΟΗΕ στη δεκαετία του 1990. Επιβεβαίωσε την έννοια της αειφόρου ανάπτυξης, δηλαδή της ανάπτυξης που καλύπτει τις ανάγκες του παρόντος χωρίς να θέτει σε κίνδυνο τη δυνατότητα των μελλοντικών γενεών να καλύψουν τις δικές τους ανάγκες. Κατέληξε στη Διακήρυξη του Ρίο για το Περιβάλλον και την Ανάπτυξη, στη Σύμβαση - Πλαίσιο για την Κλιματική Αλλαγή καθώς και στη Σύμβαση για τη Βιολογική Ποικιλότητα. Η Διάσκεψη ενέκρινε επίσης το Πρόγραμμα Δράσης 21 και τις αρχές για την προστασία των δασών.

2.3.2 Ευρωπαϊκή πολιτική για το περιβάλλον και την αειφόρο ανάπτυξη

Το 6^ο Κοινοτικό Πρόγραμμα Δράσης για το περιβάλλον, με τον τίτλο «Περιβάλλον 2010 - Το μέλλον μας, η επιλογή μας», καλύπτει τη χρονική περίοδο από 22 Ιουλίου 2002 μέχρι 21 Ιουλίου 2012. Το 6^ο Πρόγραμμα Δράσης για το Περιβάλλον, αποτελεί το βασικό πολιτικό πλαίσιο για την εφαρμογή της περιβαλλοντικής πολιτικής και ορίζει τις προτεραιότητες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) μέχρι το 2012. Οι τέσσερις άξονες προτεραιότητας του προγράμματος είναι:

- Αντιμετώπιση των κλιματικών αλλαγών.
- Προστασία και διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας.
- Ολοκληρωμένη συσχέτιση της προστασίας του περιβάλλοντος με την υγεία.
- Αειφόρος χρήση των φυσικών πόρων με αποσύνδεση της χρήσης τους από την οικονομική ανάπτυξη και πρόληψη της παραγωγής αποβλήτων.

Στον τομέα δράσης Κλιματική Αλλαγή, στόχος είναι η μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου σε επίπεδο που δεν θα προκαλεί τεχνητές μεταβολές του κλίματος στη γη.

Οι προσπάθειες της Κοινότητας για την αντιμετώπιση των προβλημάτων που προκαλούνται από τις κλιματικές αλλαγές συνοψίζονται σε μια σειρά δράσεων που περιλαμβάνουν την εφαρμογή ενός σχήματος εμπορίας εκπομπών (emissions trading) CO₂ στην Ευρωπαϊκή Ένωση, τη διερεύνηση και αναθεώρηση των ενεργειακών επιδοτήσεων στα Κράτη Μέλη, την υποστήριξη των ΑΠΕ μέσω της σχετικής Οδηγίας και της διασφάλιση της κατάλληλης

υποστήριξης στην απελευθερωμένη αγορά ενέργειας, την αξιοποίηση των εργαλείων της αγοράς, την προώθηση της εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια κ.α.

Στον τομέα δράσης Φύση και Βιοποικιλότητα, οι κύριοι στόχοι είναι η προστασία και, όταν είναι αναγκαίο, η αποκατάσταση της δομής και της λειτουργίας των φυσικών συστημάτων και η αναστολή της υποβάθμισης της βιοποικιλότητας, τόσο σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης όσο και σε παγκόσμια κλίμακα, καθώς και η προστασία των εδαφών από τη διάβρωση και τη ρύπανση.

Οι δράσεις που προτείνονται περιλαμβάνουν χάραξη μιας κοινοτικής στρατηγικής για την προστασία των εδαφών, προστασία και αποκατάσταση των ενάλιων και παράκτιων ενδιαιτημάτων και επέκταση του δικτύου Natura 2000 σ' αυτά, υποστήριξη της έρευνας και εκπόνηση προγραμμάτων συγκέντρωσης πληροφοριών για την προστασία της φύσης και της βιοποικιλότητας, εφαρμογή της περιβαλλοντικής νομοθεσίας αναφορικά κυρίως με τους υδατικούς πόρους και τον αέρα κ.α.

Στον τομέα δράσης Περιβάλλον και Υγεία, ο στόχος εστιάζεται στην επίτευξη τέτοιας ποιότητας του περιβάλλοντος όπου τα επίπεδα των ανθρωπογενών ρυπαντών, συμπεριλαμβανομένων και των διαφόρων ειδών ακτινοβολίας, να μην προκαλούν σημαντικές επιπτώσεις ή κινδύνους στην ανθρώπινη υγεία.

Ενέργειες προς αυτή την κατεύθυνση προβλέπουν καθορισμό προτεραιοτήτων για το περιβάλλον και σε άλλες πολιτικές, καθώς και στη νομοθεσία για τους υδάτινους πόρους, τον αέρα, τα απόβλητα και το έδαφος, ενίσχυση της έρευνας για την υγεία και το περιβάλλον, απαγόρευση ή περιορισμός των πιο επικίνδυνων φυτοφαρμάκων και διασφάλιση βέλτιστων πρακτικών για τη χρησιμοποίησή τους.

Τέλος, στόχος του Έκτου Προγράμματος στον τομέα της Διαχείρισης Φυσικών Πόρων και Αποβλήτων είναι η προσπάθεια να διασφαλιστεί ότι η κατανάλωση των ανανεώσιμων και των μη ανανεώσιμων πόρων δεν θα υπερβαίνει τη φέρουσα ικανότητα του περιβάλλοντος και η αποσύνδεση της οικονομικής ανάπτυξης από τη χρήση των πόρων μέσω της βελτίωσης της αποδοτικότητας της εν λόγω χρήσης, της απεξάρτησης της οικονομίας από τους υλικούς πόρους και της πρόληψης της παραγωγής αποβλήτων.

Το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο δεσμεύθηκε από το Πρόγραμμα Δράσης για το Περιβάλλον για να προετοιμάσει επτά θεματικές στρατηγικές, μέσα από τις οποίες εξειδικεύονται οι στόχοι και τα προτεινόμενα μέσα σε κάθε τομέα προτεραιότητας και οι οποίες αντιπροσωπεύουν και προετοιμάζουν ουσιαστικά την επόμενη γενιά της πολιτικής για το περιβάλλον:

- Ατμοσφαιρική ρύπανση (υιοθετήθηκε στις 21/09/2005)
- Πρόληψη και ανακύκλωση των αποβλήτων (υιοθετήθηκε στις 21/12/2005)
- Προστασία και διατήρηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος (προτάθηκε στις 24/10/2005)
- Έδαφος (υιοθετήθηκε στις 22/09/2006)
- Αειφόρος χρήση φυτοφαρμάκων (υιοθετήθηκε στις 12/07/2006)
- Αειφόρος χρήση των πόρων (υιοθετήθηκε στις 21/12/2005)

- Αστικό περιβάλλον (υιοθετήθηκε στις 11/01/2006)

Στόχος της προσέγγισης αυτής ήταν να δημιουργηθούν θετικές συνέργειες μεταξύ των επτά στρατηγικών, όπως και να ενσωματωθούν στις υπάρχουσες τομεακές πολιτικές, στη στρατηγική της Λισσαβόνας και στη στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης.

2.3.3 Εθνική στρατηγική για την αειφόρο ανάπτυξη (2005)

Η Εθνική Στρατηγική καθορίζει, σε επίπεδο πολιτικής, το πλαίσιο για την ανάπτυξη ενός Εθνικού Προγράμματος Δράσης, το οποίο εισάγει την περιβαλλοντική διάσταση σε όλες τις πτυχές της ανάπτυξης. Σε πρώτη φάση η Εθνική Στρατηγική καθόρισε τέσσερις τομείς προτεραιότητας για τους οποίους προσδιόρισε συγκεκριμένα μέτρα και στόχους επίτευξής τους:

1. Την ενδυνάμωση των προσπαθειών για την αντιμετώπιση της κλιματικής μεταβολής.
2. Την αναδιάρθρωση του συστήματος μεταφορών στην κατεύθυνση της βιωσιμότητας.
3. Την προστασία της δημόσιας υγείας από τους κινδύνους που εγκυμονεί η υποβάθμιση του περιβάλλοντος, καθώς και οι πρακτικές που εφαρμόζονται σήμερα σε όλο το κύκλωμα της διατροφικής αλυσίδας.
4. Τη βελτίωση της οικοαποδοτικότητας στη διαχείριση των φυσικών πόρων.

Η Εθνική Στρατηγική είναι συμβατή με τις σχετικές στρατηγικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και ταυτόχρονα, είναι προσαρμοσμένη στις απαιτήσεις της Ελληνικής πραγματικότητας. Η υιοθέτηση της Εθνικής Στρατηγικής Αειφόρου Ανάπτυξης αποσκοπεί στην ισόρροπη εξυπηρέτηση των τριών παραμέτρων που καθορίζουν την κοινωνική ευημερία σε αρμονία με το φυσικό περιβάλλον: η οικονομική παράμετρος, η κοινωνική παράμετρος, και η περιβαλλοντική παράμετρος. Θεωρώντας ότι η περιβαλλοντική συνιστώσα της αειφόρου ανάπτυξης είναι ισότιμη με την οικονομική και κοινωνική συνιστώσα, η Εθνική Στρατηγική περιλαμβάνει και αναδεικνύει τις βασικές αρχές της περιβαλλοντικής πολιτικής. Οι αρχές αυτές είναι:

- Η αρχή της πρόληψης της ρύπανσης.
- Η αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει».
- Η αρχή της ισότητας και της συνευθύνης.

Στο πλαίσιο άσκησης περιβαλλοντικής πολιτικής, οι αρχές αυτές έχουν εξειδικευθεί και συμπληρωθεί από ένα σύνολο κανόνων που συνοπτικά έχουν ως εξής:

- Αποσύνδεση της οικονομικής μεγέθυνσης από την περιβαλλοντική υποβάθμιση.
- Τομεακή ενσωμάτωση.
- Προτεραιότητα στην αποφυγή και όχι στη διαχείριση των περιβαλλοντικών πιέσεων.
- Επίλυση προβλημάτων στην πηγή ή κατά το δυνατόν πλησιέστερα σε αυτήν.
- Αναγνώριση και διαχείριση στο πλαίσιο της φέρουσας ικανότητας.

Οι στόχοι της Εθνικής Στρατηγικής Βιώσιμης Ανάπτυξης απορρέουν από την ανάλυση της ελληνικής ιδιαιτερότητας υπό το πρίσμα των προτεραιοτήτων που θέτει η Ευρωπαϊκή Στρατηγική. Οι κεντρικοί στόχοι γύρω από τους οποίους διαρθρώνεται η Εθνική Στρατηγική είναι:

- Αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.
- Μείωση αέριων ρύπων.
- Μείωση και ορθολογική διαχείριση στερεών αποβλήτων.
- Ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων.
- Πρόληψη της ερημοποίησης.
- Προστασία βιοποικιλότητας και οικοσυστημάτων.

Η Εθνική Στρατηγική για την Αειφόρο Ανάπτυξη ολοκληρώνεται, συνθέτοντας τις βασικές κατευθύνσεις που προκύπτουν από τα μέτρα μείωσης των περιβαλλοντικών πιέσεων σε τομεακές πολιτικές ενσωμάτωσης της περιβαλλοντικής συνιστώσας.

Η Εθνική Στρατηγική για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής αποτυπώνεται στο Εθνικό Πρόγραμμα για τη Μείωση των Εκπομπών Φαινομένου Θερμοκηπίου όπως εγκρίθηκε με την Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου (ΠΥΣ) 5/27-2-2003 (ΦΕΚ 58Α/5.3.03). Οι βασικοί άξονες της Εθνικής Στρατηγικής για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής είναι:

- Αναδιάρθρωση και διαφοροποίηση της προσφοράς ενέργειας. Ο άξονας αυτός έχει ιδιαίτερο ειδικό βάρος και αποσκοπεί στον περιορισμό των εκπομπών CO₂ για τις οποίες ο ενεργειακός τομέας φέρει την κύρια ευθύνη. Η επιτάχυνση της διείσδυσης του φυσικού αερίου και των ΑΠΕ, τόσο στην ηλεκτροπαραγωγή, όσο και στους τομείς τελικής ζήτησης, αποτελούν τις δύο κεντρικές κατηγορίες δράσεων. Η προώθηση της συμπαραγωγής ηλεκτρισμού/θερμότητας αποτελεί μια άλλη κατηγορία δράσεων, ενώ περιλαμβάνονται και πρόσθετα μέτρα για τον εκσυγχρονισμό και τη σειρά φόρτισης των μονάδων ηλεκτροπαραγωγής.
- Ορθολογική χρήση και εξοικονόμηση ενέργειας. Ο άξονας αυτός επικεντρώνεται επίσης στις εκπομπές CO₂ και διαρθρώνεται σε κατηγορίες δράσεων για κάθε τομέα τελικής ζήτησης. Περιλαμβάνει την προώθηση τεχνολογιών ανάκτησης ενέργειας, νέων αποδοτικών συσκευών και εξοπλισμού, συντήρηση εξοπλισμού, καθώς και πρόσθετα μη τεχνικά-μέτρα για τη μείωση της τελικής ενεργειακής ζήτησης με έμφαση στον τομέα των μεταφορών.
- Μέτρα περιορισμού άλλων αερίων του θερμοκηπίου. Ο άξονας αυτός επικεντρώνεται κυρίως στη βιομηχανία και τη γεωργία και αποσκοπεί στη δραστική μείωση των αερίων του φθορίου, καθώς και τη συγκράτηση ή και μείωση των εκπομπών του μεθανίου και του υποξειδίου του αζώτου.
- Θεσμικά μέτρα. Στόχος είναι η εναρμόνιση της χώρας με τις κοινές πολιτικές και τα μέτρα που επεξεργάζεται η ΕΕ, η λειτουργία ενός μηχανισμού ελέγχου της πορείας και

της απόδοσης των μέτρων συμπεριλαμβανομένης της συγκρότησης Εθνικής Επιτροπής για τις Κλιματικές Αλλαγές.

Οι στόχοι για την αντιμετώπιση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης συμπίπτουν με τους στόχους που απορρέουν από την εφαρμογή της οδηγίας Οδηγία 2001/81/ΕΚ “National Emissions Ceilings Directive” (NECD) για τη χρονική περίοδο μέχρι το 2010 και για τέσσερις ρύπους από ανθρωπογενείς πηγές (SO₂, NO_x, πτητικές οργανικές ενώσεις, NH₃), ενώ μακροπρόθεσμα θα αναπροσαρμόζονται στο πλαίσιο της κοινής στρατηγικής και των αποφάσεων των αρμοδίων οργάνων της Ε.Ε.. Παράλληλα, η Οδηγία 2008/50/ΕΚ για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη, έχει σκοπό να μειωθεί η ρύπανση σε επίπεδα τα οποία να ελαχιστοποιήσουν τις αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου και στο περιβάλλον και να βελτιωθεί η ενημέρωση του κοινού σχετικά με τους πιθανούς κινδύνους. Στην Ελλάδα ισχύουν νομοθετημένα όρια και στόχοι για τους ρύπους διοξειδίου του θείου, αιωρούμενα στερεά (ΑΣ₁₀), διοξείδιο του αζώτου, όζον, μονοξείδιο του άνθρακα, βενζόλιο, μόλυβδος, αρσενικό, κάδμιο, υδράργυρος, και βενζο(α)πυρένιο, σύμφωνα με τα όρια ποιότητας ατμόσφαιρας που έχουν καθιερωθεί στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Οι βασικοί άξονες δράσης της Εθνικής Στρατηγικής για την Ατμοσφαιρική Ρύπανση είναι:

- Αναδιάρθρωση και διαφοροποίηση της προσφοράς ενέργειας: Ο άξονας αυτός περιλαμβάνει τις δράσεις που περιέχονται και στο Εθνικό Πρόγραμμα για την Κλιματική Μεταβολή και αποσκοπεί κυρίως στον περιορισμό των εκπομπών SO₂ και δευτερευόντως NO_x και αιωρούμενων σωματιδίων για τις οποίες ο ενεργειακός τομέας φέρει την κύρια ευθύνη. Οι δύο βασικές κατευθύνσεις γύρω από τις οποίες περιστρέφονται τα μέτρα αφορούν τη διείσδυση του φυσικού αερίου και των ΑΠΕ, τόσο στην ηλεκτροπαραγωγή, όσο και στους τομείς τελικής ζήτησης.
- Ορθολογική χρήση και εξοικονόμηση ενέργειας στον κτιριακό τομέα: Ο άξονας αυτός επικεντρώνεται κυρίως στις εκπομπές NO_x και αιωρούμενων σωματιδίων.
- Μέτρα για τον τομέα των μεταφορών: Και στην περίπτωση αυτή υπάρχει ταυτότητα μέτρων με το Εθνικό Πρόγραμμα για την Κλιματική Μεταβολή, όπως τα μέτρα διαχείρισης της κυκλοφορίας, η ανανέωση του στόλου οχημάτων, η προώθηση αεριοκίνησης, η βελτίωση της ποιότητας των καυσίμων και η ενίσχυση των μαζικών μέσων μεταφοράς. Οι ειδικότεροι στόχοι στην περίπτωση αυτή είναι ο περιορισμός των εκπομπών NO_x και CO, καθώς και η περαιτέρω μείωση αιωρούμενων σωματιδίων και μολύβδου.
- Μέτρα για τη βιομηχανία: Εκτός από τις δράσεις που αφορούν τη χρήση ενέργειας (υποκατάσταση πετρελαίου με φυσικό αέριο, εξοικονόμηση ενέργειας, προώθηση συμπαραγωγής) ο άξονας αυτός περιλαμβάνει μέτρα για την αναδιάρθρωση της παραγωγικής διαδικασίας, όπως η εφαρμογή Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών στην παραγωγική διαδικασία και συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.
- Θεσμικά και οργανωτικά μέτρα: Ο άξονας αυτός περιλαμβάνει δράσεις για την πλήρη εναρμόνιση της χώρας με τις κοινές πολιτικές και τα μέτρα που επεξεργάζεται η ΕΕ, τη

θεσμοθέτηση μέτρων για την ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων, την επέκταση του δικτύου σταθμών μέτρησης των ατμοσφαιρικών συγκεντρώσεων, και την αναβάθμιση των ελεγκτικών μηχανισμών.

Το νομικό πλαίσιο για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων καθορίζεται από τα παρακάτω βασικά νομοθετήματα:

1. την ΚΥΑ με αρ. 50910/2727/2003 «Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης»,
2. τον Ν. 2939/2001 «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων»
3. την ΚΥΑ 13588/725/2006 «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ «για τα επικίνδυνα απόβλητα» του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991».
4. την ΚΥΑ 8668/2007 (ΦΕΚ 287/Β), με την οποία εγκρίνεται ο Εθνικός Σχεδιασμός διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ).

Οι στόχοι, σύμφωνα με τον Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης των Αποβλήτων, είναι:

- Χάραξη πολιτικής ολοκληρωμένης διαχείρισης των αποβλήτων η οποία στοχεύει, ιεραρχικά:
 - στην πρόληψη ή μείωση της παραγωγής αποβλήτων (ποσοτική μείωση) καθώς και στη μείωση της περιεκτικότητας αυτών σε επικίνδυνες ουσίες (ποιοτική βελτίωση).
 - στην αξιοποίηση των υλικών που προέρχονται από τα απόβλητα με τη μεγιστοποίηση της ανακύκλωσης και την ανάκτηση προϊόντων και ενέργειας.
 - στην μείωση του βιοαποδομήσιμου κλάσματος των αστικών αποβλήτων που οδηγούνται σε υγειονομική ταφή.
 - στην τελική διάθεση των αποβλήτων, που δεν υπόκεινται σε διεργασίες αξιοποίησης και των υπολειμμάτων της επεξεργασίας των αποβλήτων, κατά τρόπο περιβαλλοντικά αποδεκτό, στοχεύοντας στην βιώσιμη ανάπτυξη.
- Εξάλειψη των χώρων ανεξέλεγκτης διάθεσης στερεών αποβλήτων
- Επαναχρησιμοποίηση – Ανακύκλωση των στερεών αποβλήτων με την θέσπιση κινήτρων και αντικινήτρων για την επίτευξη της πρόληψης της παραγωγής στερεών αποβλήτων και την παραγωγή προϊόντων κατάλληλων για επαναχρησιμοποίηση και αξιοποίηση.
- Κατάλληλη αξιοποίηση και διάθεση των επικίνδυνων αποβλήτων, σύμφωνα και με τις διατάξεις της κοινοτικής νομοθεσίας.

Για την ορθολογική διαχείριση των υδάτων και την προστασία των υδροφορέων η ΕΕ έχει εκδώσει την Ευρωπαϊκή Οδηγία Πλαίσιο για το Νερό, 2000/60/ΕΚ. Η Οδηγία 2000/60/ΕΚ, όπως έχει περιγραφεί σε προηγούμενη ενότητα αναλυτικά, συνδυάζει ποιοτικούς, οικολογικούς και ποσοτικούς στόχους για την προστασία υδάτινων οικοσυστημάτων και την

καλή κατάσταση όλων των υδατικών πόρων και θέτει ως κεντρική ιδέα την ολοκληρωμένη διαχείριση τους στη γεωγραφική κλίμακα των Λεκανών Απορροής Ποταμών. Επιπλέον, επαναπροσδιορίζει την έννοια της Λεκάνης Απορροής, η οποία περιλαμβάνει τα εσωτερικά επιφανειακά (ποταμοί, λίμνες), τα υπόγεια ύδατα, τα μεταβατικά (δέλτα, εκβολές ποταμών) και τα παράκτια οικοσυστήματα. Η ενσωμάτωση της Οδηγίας στο εθνικό δίκτυο έγινε με το Νόμο 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/9.12.2003) και το Προεδρικό Διάταγμα 51/2007 (ΦΕΚ 54/Α/8.3.2007).

Η Οδηγία Πλαίσιο για το νερό, συνδέεται και με την εφαρμογή άλλων διατάξεων που σχετίζονται έμμεσα με την κατάσταση των υδροφορέων, ενδεικτικά αναφέρονται:

- ΚΥΑ 161690/1335/1997 (ΦΕΚ Β' 519/25-6-1997) για τη νιτρορύπανση
- ΚΥΑ 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β/14.3.1997) και Υ.Α. 19661/1982/99 (ΦΕΚ 1811/Β/29.9.99) για τη διαχείριση των λυμάτων
- ΚΥΑ Υ2/2600/2001 (ΦΕΚ 892/Β/11.7.2001) και Υ.Α. ΔΥΓ2/Γ.Π. οικ 38295/07 (ΦΕΚ 630/Β/26.4.07) για την ποιότητα του πόσιμου νερού
- Οδηγία 2008/1/ΕΚ για την ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης
- ΚΥΑ Αριθμ.Η.Π. 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909/Β/8.12.2010) Καθορισμός Περιβαλλοντικών Πρότυπων Ποιότητας για τις συγκεντρώσεις ορισμένων ρύπων και ουσιών προτεραιότητας στα επιφανειακά ύδατα, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2008/105/ΕΚ.

Στο εθνικό πρόγραμμα προστασίας και διαχείρισης των υδάτων της χώρας, εντάσσεται και το εθνικό πρόγραμμα διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας (ΚΥΑ Αριθμ.Η.Π. 31822/1542/Ε103 Αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2007/60/ΕΚ «για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας»).

Επιπλέον, η Θαλάσσια Στρατηγική για την προστασία και διαχείριση των θαλάσσιων υδάτων, έχει διατυπωθεί σε Νομοσχέδιο (το οποίο βρίσκεται αυτή την περίοδο σε διαδικασία δημόσιας διαβούλευσης), ενσωματώνοντας την Οδηγία 2008/56. Βασικοί στόχοι του Νομοσχεδίου είναι:

- η προαγωγή της αειφόρου χρήσης των θαλασσών,
- η διατήρηση των θαλάσσιων οικοσυστημάτων, καθώς και
- η διατήρηση ή η αποκατάσταση της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης του θαλάσσιου περιβάλλοντος έως το έτος 2020.

Η Ελλάδα υπέγραψε τη Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για την Καταπολέμηση της Ερημοποίησης (UNCCD) στις 14/10/1994 και την επικύρωσε στις 6/5/1997 με βάση το Ν.2468/97. Το Εθνικό Σχέδιο Δράσης εγκρίθηκε τον Ιούλιο του 2001 με την υπ' αριθμό ΚΥΑ 99605/3719 (ΦΕΚ 974/Τ.Β/ 27-07-2001). Οι στόχοι για την αντιμετώπιση της ερημοποίησης όπως συμπυκνώνονται στο Εθνικό Σχέδιο Δράσης, αφορούν στην αποτελεσματική αντιμετώπιση των τάσεων για ερημοποίηση στο 35% της Επικράτειας που απειλείται άμεσα

από τις συνέπειες της ερημοποίησης και στην πρόληψη της διαδικασίας ερημοποίησης στο 60% της χώρας.

Οι βασικοί άξονες δράσης της Εθνικής Στρατηγικής για την Ερημοποίηση είναι:

- Προστασία των δασών από πυρκαγιές και καταστροφικές εκχερσώσεις, καθώς και την έγκαιρη αποκατάσταση της καταστρεφόμενης από τις πυρκαγιές δασικής βλάστησης.
- Προστασία των υδατικών πόρων από την υπερκατανάλωση και τη ρύπανση. Ιδιαίτερη έμφαση αποδίδεται στον τομέα της γεωργίας με πρόνοια για την εφαρμογή αρδευόμενης γεωργίας μόνο σε περιπτώσεις εξασφαλισμένης αιφόρου επάρκειας υδατικών πόρων, με παράλληλο εκσυγχρονισμό των αρδευτικών συστημάτων και λαμβανομένων υπόψη και των αναγκών της πρόληψης της αλάτωσης των εδαφών.
- Προστασία των αγροτικών γαιών και βοσκοτόπων από την εντατική εκμετάλλευση λαμβάνοντας υπόψη τα όρια της βιοικανότητας τους και με πρόνοια για άσκηση της γεωργίας μόνο σε εδάφη με μικρές κλίσεις. Επίσης, προστασία αγροτόπων και δασικών εκτάσεων από πιέσεις για οικοδομική, βιομηχανική και τουριστική χρήση, καθώς και αναθεώρηση του συστήματος γεωργικών και κτηνοτροφικών επιδοτήσεων οι οποίες δεν εξασφαλίζουν την αιφόρο ανάπτυξη.
- Ενίσχυση της έρευνας, ανταλλαγής πληροφοριών και εκπαίδευσης, και οργάνωση μηχανισμών παρακολούθησης με την επιλογή κατάλληλων δεικτών.

Οι στόχοι για την προστασία της βιοποικιλότητας, απορρέουν πλέον από το Νόμο 3937/31.03.2011 για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και αφορούν την αιφόρο διαχείριση και διατήρηση της βιοποικιλότητας. Στους στόχους περιλαμβάνονται τα εξής:

- Αποτελεσματική εφαρμογή του δικαίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του διεθνούς δικαίου για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας.
- Ενσωμάτωση στόχων διατήρησης της βιοποικιλότητας σε όλα τα επίπεδα σχεδιασμού και στις τομεακές και αναπτυξιακές πολιτικές της χώρας.
- Απόκτηση επαρκούς γνώσης για την κατάσταση των ειδών και οικοσυστημάτων, ως κύριο εργαλείο για την αποτελεσματική διατήρηση και διαχείριση της βιοποικιλότητας.
- Αποτελεσματική διατήρηση και διαχείριση των σημαντικών περιοχών για τη βιοποικιλότητα, μέσα από τη βέλτιστη οργάνωση και λειτουργία του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών.
- Επίτευξη ικανοποιητικής κατάστασης διατήρησης της βιοποικιλότητας, στην οποία περιλαμβάνονται οι οικότοποι και τα είδη χλωρίδας και πανίδας και άλλων ομάδων οργανισμών, ιδίως εκείνα που χαρακτηρίζονται ως σημαντικά, σπάνια ή απειλούμενα.
- Αποτελεσματικοί μηχανισμοί επιτήρησης, ώστε να διασφαλίζεται η εφαρμογή του θεσμικού πλαισίου για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας.
- Προώθηση της σημασίας της διατήρησης της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών γενικότερα στην κοινωνία.

Η κύρωση στη χώρα μας, πριν ένα χρόνο, της Ευρωπαϊκής Σύμβασης του Τοπίου (γνωστή και ως Σύμβαση της Φλωρεντίας) με το Ν.3827/2010, σηματοδοτεί μια ριζική στροφή ως προς την αντίληψη και την ίδια την έννοια του όρου. Η Σύμβαση της Φλωρεντίας (Ν. 3827/2010) ορίζει το τοπίο ως «μία περιοχή, όπως αυτή γίνεται αντιληπτή από τον άνθρωπο, της οποίας ο χαρακτήρας είναι αποτέλεσμα της δράσης και αλληλεπίδρασης των φυσικών και/ή ανθρώπινων παραγόντων». Στη βάση αυτής της διευρυμένης αντίληψης, στο προοίμιο της Σύμβασης αναγνωρίζεται ότι το τοπίο αποτελεί βασικό συστατικό στοιχείο της Ευρωπαϊκής φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς, απαραίτητο για την ανθρώπινη ευημερία και τη σταθερότητα της Ευρωπαϊκής ταυτότητας. Τονίζεται επίσης ξεκάθαρα πως το τοπίο αποτελεί σημαντικό μέρος της ποιότητας ζωής των ανθρώπων παντού: στις αστικές περιοχές και στην ύπαιθρο, στις περιοχές που θεωρούνται «υποβαθμισμένες» αλλά και σε εκείνες που χαρακτηρίζονται ως υψηλής ποιότητας και είναι ήδη αναγνωρισμένες ως «εξαιρετικού φυσικού κάλλους».

2.3.4 Περιφερειακοί – Τοπικοί στόχοι περιβαλλοντικής προστασίας

Το Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού θέτει μια σειρά γενικών στόχων για τη χωρική οργάνωση και ανάπτυξη της χώρας στον ορίζοντα του 2021, εξειδικεύοντας τις κατευθύνσεις για κρίσιμες περιοχές του εθνικού χώρου, καθώς και σε σχέση με την ανάπτυξη τομέων στρατηγικής σημασίας για τη χώρα. Ιδιαίτερη έμφαση αποδίδεται στο ρόλο των μητροπολιτικών κέντρων που συνιστούν τους κύριους εθνικούς πόλους ανάπτυξης και παρουσιάζουν ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, λόγω του πληθυσμιακού τους μεγέθους, του οικονομικού τους δυναμισμού, που δημιουργεί μια οικονομική και λειτουργική ενδοχώρα που σε πολλούς τομείς ξεπερνά τα όρια των αντίστοιχων Νομών, των σύνθετων πολεοδομικών και περιβαλλοντικών τους προβλημάτων ως απόρροια των υψηλών οικιστικών πυκνοτήτων, των οχλουσών παραγωγικών δραστηριοτήτων και των σημαντικών υποδομών που διαθέτουν.

Το Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας που εγκρίθηκε με την απόφαση 26298/ΦΕΚ 1469 Β'/910-2003 στοχεύει :

- Στην εναρμόνιση με τα εγκεκριμένα ή υπό διαμόρφωση κείμενα του Γενικού και των Ειδικών Πλαισίων Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης και την εξειδίκευση και συμπλήρωση των βασικών προτεραιοτήτων και επιλογών τους, στο επίπεδο της Περιφέρειας
- Την προώθηση της αειφόρου, ισόρροπης και διαρκούς ανάπτυξης της Περιφέρειας, σύμφωνα με τις φυσικές, οικονομικές και κοινωνικές ιδιαιτερότητές της.
- Στην ενσωμάτωση των κατευθύνσεων του περιφερειακού προγράμματος δημόσιων επενδύσεων, των προγραμμάτων περιφερειακής ανάπτυξης, καθώς και άλλων γενικών ή ειδικών αναπτυξιακών προγραμμάτων που έχουν σημαντικές επιπτώσεις στη διάρθρωση και ανάπτυξη του χώρου της περιφέρειας.
- Στην εξασφάλιση της ικανότητάς τους να αποτελέσουν την βάση αναφοράς για το συντονισμό και την εναρμόνιση των επί μέρους πολιτικών, προγραμμάτων και επενδυτικών σχεδίων του Κράτους, των δημοσίων οργανισμών και επιχειρήσεων και

των οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης πρώτης και δεύτερης βαθμίδας που έχουν σημαντικές επιπτώσεις στη συνοχή και ανάπτυξη του περιφερειακού χώρου.

- Στην εξασφάλιση κατευθύνσεων για τα μεγάλα αστικά συγκροτήματα για τα οποία απαιτούνται Ρυθμιστικά Σχέδια για την οικιστική τους οργάνωση και για την προστασία του περιβάλλοντος.
- Στην εξασφάλιση της ικανότητάς τους να λειτουργούν ως κατευθυντήρια πλαίσια στα κατώτερα επίπεδα χωρικού σχεδιασμού (ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ, ΠΕΡΠΟ και ΖΟΕ) εξασφαλίζοντας την συνεκτική διαχείριση του χώρου.
- Στην εξειδίκευση και συμπλήρωση των βασικών προτεραιοτήτων ως επιλογών των χωρικών κατευθύνσεων αναφορικά με τις περιοχές στις οποίες θα ενεργοποιούνται τα εργαλεία και οι μηχανισμοί του Ν. 2742/1999, ειδικότερα δε οι Περιοχές Ειδικών Χωρικών Παρεμβάσεων, τα Σχέδια Ολοκληρωμένων Αστικών Παρεμβάσεων και τέλος οι Περιοχές Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων.
- Στον καθορισμό προγράμματος δράσης στο οποίο εξειδικεύονται οι απαιτούμενες ενέργειες για την εφαρμογή των προτάσεων των ΠΠΧΣΑΑ, ρυθμίσεις, μέτρα και προγράμματα, το κόστος και οι πηγές χρηματοδότησης των προτεινόμενων παρεμβάσεων, καθώς και οι φορείς και το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής των προτεινόμενων μέτρων και δράσεων

Για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ειδικά στον τομέα της βιομηχανίας σημειώνεται ότι :

Η Περιφέρεια διαθέτει οργανωμένη ΒΙΠΕ στην ευρύτερη περιοχή της Λαμίας που όμως γειτνιάζει οριακά με την πόλη. Η μεγαλύτερη βιομηχανική ζώνη είναι η μεγάλη "άτυπη ΒΙΠΕ" ευρύτερης περιοχής Οινοφύτων-Σχηματαρίου, περιοχή με υποδομές αλλά χωρίς οργάνωση του χώρου και της προσφοράς γης, γεγονός που συνδέεται άμεσα με την Αθήνα. Μεγάλο απόθεμα καλά οργανωμένης και ελκυστικά χωροθετημένης ζώνης αποτελεί η σχολάζουσα αλλά σταδιακά ενεργοποιούμενη (σε σύνδεση με τη δυτική Αττική) ΒΙΠΕ στη Θίσβη (πρώην Αλουμίνα).

2.4 Τρόπος κάλυψης των στόχων περιβαλλοντικής προστασίας – Μέτρα αντιμετώπισης των επιπτώσεων

Όπως έχει αναφερθεί και σε προηγούμενη ενότητα, το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού αποτελεί το βασικό εργαλείο προγραμματισμού και τον κεντρικό μηχανισμό αναφοράς της Αρμόδιας Αρχής προς την ΕΕ. Οι στόχοι της Οδηγίας Πλαίσιο για την καλή κατάσταση των υδάτων θα εκπληρωθούν μέσω των Σχεδίων Διαχείρισης, στα οποία θα καθοριστούν τα ρεαλιστικά μέτρα που πρόκειται να εφαρμοστούν προκειμένου να επιτευχθούν οι περιβαλλοντικοί στόχοι, αιτιολογώντας παράλληλα οποιαδήποτε παρέκκλιση.

Οι επιπτώσεις από την εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης δεν μπορεί παρά να είναι θετικές, σε επίπεδο υδατικών πόρων. Ωστόσο για την επιτυχή εφαρμογή του Σχεδίου συνολικά, απαιτείται μια ολοκληρωμένη προσέγγιση όσον αφορά τη συμμόρφωση των προτεινόμενων έργων και δραστηριοτήτων με τις γενικές κατευθύνσεις και τους στόχους της πολιτικής για την προστασία του περιβάλλοντος. Ενδεχόμενη αρνητική επίδραση των έργων στο

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

περιβάλλον θα πρέπει να ληφθεί υπόψη και να προσδιοριστεί ο ενδεδειγμένος τρόπος πρόληψης ή/και αντιμετώπισης της. Ακολούθως παρουσιάζονται οι Περιβαλλοντικοί Στόχοι για το Σχέδιο.

Τομέας Ελέγχου	Περιβαλλοντικός Στόχος	
Ατμόσφαιρα	A1	Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης
	A2	Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων
	A3	Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας
	A4	Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ
Βιοποικιλότητα, Χλωρίδα και Πανίδα	B1	Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)
	B2	Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών
	B3	Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές
Ύδατα	Υ1	Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων
	Υ2	Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων
	Υ3	Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων
	Υ4	Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων
	Υ5	Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ
	Υ6	Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείρισης των υγρών αποβλήτων
	Υ7	Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα
	Υ8	Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα

Τομέας Ελέγχου	Περιβαλλοντικός Στόχος	
Έδαφος	E1	Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών
	E2	Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους
	E3	Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους
	E4	Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης
Υγεία Πληθυσμού	ΠΥ1	Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο
	ΠΥ2	Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο
Πολιτισμός	Π1	Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών
	Π2	Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς

Ο βαθμός συνάφειας των προτεινόμενων μέτρων και των στόχων παρουσιάζεται αναλυτικά στο Παράρτημα Α (σημειώνεται ότι η περιγραφή και η κωδικοποίηση των μέτρων γίνεται στο κεφάλαιο 4) και συνολικά στο υφ πίνακες που ακολουθούν:

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ 2																																					
	ΟΜ4.1	ΟΜ5.1	ΟΜ5.2	ΟΜ5.3	ΟΜ5.4	ΟΜ5.5	ΟΜ5.6	ΟΜ6.1	ΟΜ6.2	ΟΜ6.3	ΟΜ6.4	ΟΜ6.5	ΟΜ6.6	ΟΜ6.7	ΟΜ7.1	ΟΜ7.2	ΟΜ7.3	ΟΜ7.4	ΟΜ7.5	ΟΜ7.6	ΟΜ8.1	ΟΜ8.2	ΟΜ9.1	ΟΜ9.2	ΟΜ9.3	ΟΜ9.4	ΟΜ9.5	ΟΜ9.6	ΟΜ9.7	ΟΜ9.8	ΟΜ9.9	ΟΜ10.1	ΟΜ10.2	ΟΜ11.1	ΟΜ11.2	ΟΜ14.1	ΟΜ14.2	
A1																																					+	+
A2																																						
A3																																						
A4																																						
B1																									+										+		+	
B2																																						
B3																																						
Y1				+	+	++	++	+	+++		++	+++	+++		+++	++	++	++		+++		++	++	+	+	+++	+		++	+++	++			++	++	++		
Y2		++	++	+	++	++	+	++	+++	++	++	++	+++	+++	+++		++	++	++	+++	+++	+++	++		+	+	++		+++	+++	++			++	++	++		
Y3																										+	+	++	+			+++	+++			++	++	
Y4																									+	+	++				+++							
Y5				+																					+	+	++			+++								
Y6	+			+			+																	+++	+++			+++	+		+++	+++			+++	+	+	
Y7		+++	+++	+					+	+					+++	++	++	++		+++	+++	+++																
Y8		+++	+++	+				+	+			+++	+++	+++		++	++	++	+++	+++	+++																	
E1																									+	+	+	+	+	++			++	++	++			
E2																								+++	++			+++	+			+++	+++	+++			+++	
E3																				+++	+				+	+				+		+++			++	++		
E4											+	+												+++	+++													
ΠΥ1																																						
ΠΥ2																																					++	++
Π1																									+++	+++												
Π2																									+	+												

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ																																								
	ΣΜ02.1	ΣΜ04.1	ΣΜ04.2	ΣΜ04.3	ΣΜ05.1	ΣΜ05.2	ΣΜ05.3	ΣΜ05.4	ΣΜ05.5	ΣΜ05.6	ΣΜ05.7	ΣΜ06.1	ΣΜ07.1	ΣΜ08.1	ΣΜ08.2	ΣΜ08.3	ΣΜ08.4	ΣΜ09.1	ΣΜ09.2	ΣΜ10.1	ΣΜ11.1	ΣΜ11.2	ΣΜ11.3	ΣΜ11.4	ΣΜ11.5	ΣΜ11.6	ΣΜ11.7	ΣΜ11.8	ΣΜ14.1	ΣΜ14.2	ΣΜ14.3	ΣΜ15.1	ΣΜ15.2	ΣΜ15.3	ΣΜ15.4	ΣΜ16.1	ΣΜ18.1	ΣΜ18.2			
A1																																									
A2																																									
A3																																									
A4																																									
B1	++												+++																												
B2												+++																													
B3					+							+++																													
Y1	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++					+	+																	+	+++	+++			
Y2	+	+++	+++	+++	++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++	+++		+++	+++									+++	+++	+++						+	+++	+++	+		
Y3		+++	+++	+++	++				+++	++	+++	+++	++																												
Y4					++				+++	++	+++	+++																													
Y5																																									
Y6		+++	+++	+++	+++	+++			+++	+++																															
Y7		+++	+++	+++														+++	+++	+++																					
Y8		+++	+++	+++											+++	+++	+++																				+	+	+	+	+
E1					+++	+++									+++	+++	+++																					+	+	+	
E2		+	+	+	+++			+++	+++	+++	+++	+++																													
E3	+++		++	+								+++																													
E4																																								+	
ΠΥ1																																									
ΠΥ2																																									
Π1					+++																																				
Π2																																									

Από τη συνολική συγκριτική αξιολόγηση των προτεινόμενων μέτρων του σχεδίου προκύπτουν τα ακόλουθα συμπεράσματα:

- Τα προτεινόμενα μέτρα παρουσιάζουν τη βέλτιστη απόδοση και προάγουν τους περιβαλλοντικούς στόχους που αφορούν τα ύδατα.
- Τα προτεινόμενα μέτρα παρουσιάζουν σημαντική συνάφεια με τους περιβαλλοντικούς στόχους που αφορούν τη βιοποικιλότητα, το έδαφος και την υγεία του πληθυσμού.
- Η απόδοση των μέτρων ως προς τους στόχους που αφορούν το ατμοσφαιρικό περιβάλλον και τον πολιτισμό θα μπορούσαν να βελτιωθούν με την προσθήκη των ακόλουθων μέτρων:
 - Προώθηση της εγκατάστασης ΑΠΕ στα γήπεδα των ΕΕΛ (όπως στην περίπτωση της ΕΕΛ Λαμίας).
 - Προώθηση της κατασκευής κτηριακών έργων ελάχιστης ενεργειακής κατανάλωσης, στις περιπτώσεις των μέτρων που προβλέπουν και την υλοποίηση κτηριακών υποδομών.
 - Προώθηση μέτρων που αφορούν την προστασία και ανάδειξη πολιτιστικών στοιχείων που συνδέονται με υδατικούς πόρους (ένα παράδειγμα καλής πρακτικής είναι η περιοχή των πηγών της Κρύας στη Λειβαδιά).

2.5 Σχέση του σχεδίου με άλλα σχέδια ή προγράμματα

• Ε.Π. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013» αποτελεί το Τομεακό Πρόγραμμα του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς 2007 - 2013 (ΕΣΠΑ) για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη. Ειδικότερα, το ΕΠ Περιβάλλον - Αειφόρος Ανάπτυξη (ΕΠΠΕΡΑΑ), έχει ως κύρια αναπτυξιακή επιδίωξη την προστασία, αναβάθμιση και αειφορική διαχείριση του περιβάλλοντος ώστε να αποτελέσει το υπόβαθρο για την προστασία της δημόσιας υγείας, την άνοδο της ποιότητας ζωής των πολιτών καθώς και παράγοντα βελτίωσης της ανταγωνιστικότητας της οικονομίας.

Μερικές από τις κυριότερες παρεμβάσεις που επιδιώκεται να υλοποιηθούν στο πλαίσιο του ΕΠ «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013» είναι η ολοκληρωμένη διαχείριση στερεών και επικίνδυνων αποβλήτων και η προστασία των εδαφών, η ολοκληρωμένη εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60 και η διαχείριση αστικών λυμάτων, η διαμόρφωση συστημάτων μέτρησης και ελέγχου στο σύνολο των πηγών ατμοσφαιρικής ρύπανσης και η εφαρμογή σχεδίων δράσης για τον περιορισμό της ατμοσφαιρικής ρύπανσης, της ρύπανσης του θαλάσσιου περιβάλλοντος και των ακτών. Επίσης, θα υλοποιηθούν παρεμβάσεις που αφορούν στη διαμόρφωση εργαλείων για το σχεδιασμό και την εφαρμογή χωροταξικών ρυθμίσεων για τη διάδοση των ΑΠΕ, στην ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση βιοτόπων, στις υποδομές αντιπλημμυρικής προστασίας μεγάλης κλίμακας, στην πρόληψη και την αποτελεσματική αντιμετώπιση των φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών.

• Ε.Π. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ (ΕΠΑΝ ΙΙ)

Το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα για την Ανταγωνιστικότητα και την Επιχειρηματικότητα έχει ως στόχο τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων και του παραγωγικού συστήματος, με έμφαση στη διάσταση της καινοτομικότητας. Βασική συνιστώσα του Προγράμματος αποτελεί η προστασία του περιβάλλοντος και η αιεφόρος ανάπτυξη. Ο στόχος του Προγράμματος επιτυγχάνεται με δράσεις που υποστηρίζουν την επιτάχυνση της μετάβασης στην οικονομία της γνώσης, την ανάπτυξη της υγειούς, αιεφόρου και εξωστρεφούς επιχειρηματικότητας και την ενίσχυση της ελκυστικότητας της Ελλάδας ως τόπου ανάπτυξης επιχειρηματικής δραστηριότητας με σεβασμό στο περιβάλλον.

Για την περίοδο 2007 – 2013 έχουν ορισθεί τέσσερις αναπτυξιακές προτεραιότητες, εκ των οποίων η 4η αφορά σε δράσεις που σχετίζονται με την προστασία του περιβάλλοντος και την αιεφόρο ανάπτυξη.

Οι προτεραιότητες είναι:

1. Η προώθηση της καινοτομίας, υποστηριζόμενης από έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη
2. Η ενίσχυση της Επιχειρηματικότητας και της Εξωστρέφειας
3. Η βελτίωση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος
4. Η ολοκλήρωση του ενεργειακού συστήματος της Χώρας και η ενίσχυση της αιεφορίας

Η προτεραιότητα αυτή αφορά την εξασφάλιση του ενεργειακού εφοδιασμού της χώρας, στο πλαίσιο της επίτευξης των περιβαλλοντικών στόχων της, την υποστήριξη της απελευθέρωσης της αγοράς ενέργειας και την ένταξη της χώρας στα μεγάλα διεθνή δίκτυα μεταφοράς ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου.

Ενδεικτικές Δράσεις αποτελούν:

- Η διείσδυση του φυσικού αερίου σε νέες περιοχές.
- Η επέκταση του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Φυσικού Αερίου.
- Η ολοκλήρωση των υποδομών υδροποιημένου Φυσικού Αερίου.
- Η διασύνδεση των νησιών με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας.
- Η κατασκευή Κέντρων Υπερυψηλής Τάσης.
- Η προώθηση δράσεων εξοικονόμησης ενέργειας στους οικιακούς καταναλωτές και τους ΟΤΑ.
- Η ενίσχυση και επέκταση του συστήματος μεταφοράς και του δικτύου διανομής ηλεκτρικής ενέργειας.
- Οι επενδύσεις παραγωγής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ).
- Η ορθολογική διαχείριση φυσικών πόρων.

• **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2007-2013
"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΜΠΑΛΑΤΑΤΖΗΣ"**

Το Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΣΣΑΑ) 2007-2013 καθορίζει τις προτεραιότητες της Ελλάδας για την περίοδο 2007-2013, σύμφωνα με το άρθρο 11 του Κανονισμού (ΕΚ) 1698/2005 για τη στήριξη της αγροτικής ανάπτυξης από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ), στον οποίο ορίζεται ότι η εθνική στρατηγική αγροτικής ανάπτυξης θα εφαρμοστεί μέσω του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2007-2013.

Η πολιτική αγροτικής ανάπτυξης 2007-2013 για την Ελλάδα εστιάζεται σε τρεις βασικούς άξονες:

- Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του τομέα της γεωργίας και της δασοκομίας
- Βελτίωση του περιβάλλοντος και της υπαίθρου
- Βελτίωση της ποιότητας ζωής στις αγροτικές περιοχές και διαφοροποίηση της αγροτικής οικονομίας

συνεπικουρούμενους από ένα τέταρτο οριζόντιο άξονα LEADER, που βασίζεται στην εμπειρία που αποκτήθηκε από τις Κοινοτικές Πρωτοβουλίες Leader των προηγούμενων προγραμματικών περιόδων.

Για την περίοδο 2007 – 2013, οι άξονες που αφορούν τις δράσεις του Διαχειριστικού Σχεδίου Λεκανών Απορροής Ποταμών είναι ο Άξονας 2 και ο Άξονας 3.

Άξονας 1: "Διατήρηση και βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της γεωργίας, της δασοκομίας και του αγροδιατροφικού τομέα"

Άξονας 2: "Προστασία του περιβάλλοντος και αειφόρος διαχείριση των φυσικών πόρων"

Οι παρεμβάσεις του Άξονα στοχεύουν κυρίως στην προστασία του εδάφους και των υδατικών πόρων, στην άμβλυση των επιπτώσεων των κλιματικών μεταβολών, στην προστασία της βιοποικιλότητας, στην προστασία και διατήρηση του αγροτικού τοπίου και στη βελτίωση της οικολογικής σταθερότητας των δασών.

Άξονας 3: "Βελτίωση της ποιότητας ζωής στις αγροτικές περιοχές και ενθάρρυνση της διαφοροποίησης της αγροτικής οικονομίας"

Οι παρεμβάσεις του Άξονα στοχεύουν κυρίως στην οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική αναβάθμιση των ορεινών και μειονεκτικών περιοχών της χώρας. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην προώθηση δραστηριοτήτων εκτός της γεωργίας, στην ενίσχυση της επιχειρηματικότητας μικρής κλίμακας και στην αναστροφή των δυσμενών τάσεων της πληθυσμιακής συρρίκνωσης σε μια ελκυστικότερη ύπαιθρο με προοπτικές ήπιας ανάπτυξης.

Άξονας 4: "Δημιουργία τοπικών ικανοτήτων για την απασχόληση και την διαφοροποίηση στις αγροτικές περιοχές μέσω της προσέγγισης Leader"

Το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ), με το Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) παρεμβαίνει δυναμικά με στόχο τη στήριξη της επιχειρηματικότητας στην

ελληνική περιφέρεια. Το συνολικό ύψος της επένδυσης ανέρχεται στο ποσό των 5,3 δισεκατομμυρίων ευρώ, από τα οποία 1,4 δισεκατομμύρια ευρώ είναι εθνικοί πόροι και 3,9 δισεκατομμύρια ευρώ είναι Κοινοτικοί.

Το ΥΠΑΑΤ στηρίζει καινοτόμα προγράμματα και μέτρα διαχείρισης των υδάτων, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση σε μέτρα που αφορούν στην άρδευση, κυρίως τη στάγδην, καθώς και στη χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ). Στο πρόγραμμα περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων εγχειρίσματα/ έργα αξιοποίησης Υδατικών Πόρων τα οποία αφορούν έργα κατασκευής αρδευτικών δικτύων, τάφρων, διωρύγων καθώς και μικρών ταμιευτήρων και λοιπών έργων συλλογής και διανομής αρδευτικού νερού.

- **ΕΠ ΑΛΙΕΙΑΣ 2007-2013 (Ε.Π.ΑΛ)**

Το ΕΠΑΛ αποτελεί το προγραμματικό έγγραφο της Ελληνικής Δημοκρατίας με βάση το οποίο θα διατεθεί η οικονομική Κοινοτική και Εθνική διαρθρωτική ενίσχυση στον αλιευτικό τομέα της χώρας. Το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αλιείας 2007-2013 εγκρίθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με την αριθμ. Ε(2007)6402/11/12/2007 Απόφασή της.

Η στρατηγική, οι στόχοι και το περιεχόμενο του ΕΠΑΛ 2007-2013 ευθυγραμμίζονται πλήρως με την αναπτυξιακή πολιτική της Ε.Ε. και το Εθνικό Στρατηγικό πλαίσιο Ανάπτυξης 2007-2013. Ακόμα, εξυπηρετούνται άμεσα οι στόχοι της Κοινής Αλιευτικής Πολιτικής για την αειφόρο διαχείριση των Κοινοτικών Αλιευτικών πόρων και τη βιώσιμη ανάπτυξη του αλιευτικού τομέα.

Ο βασικός στόχος του ΕΠΑΛ περιλαμβάνει τη βιώσιμη και αειφόρο ανάπτυξη του τομέα της αλιείας στην κατεύθυνση ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας και διατήρησης της κοινωνικής και οικονομικής συνοχής. Οι άξονες προτεραιότητας που τίθενται από το Πρόγραμμα είναι πέντε (5), ενώ οι άξονες που αφορούν τις δράσεις του Διαχειριστικού Σχεδίου Λεκανών Απορροής Ποταμών είναι ο Άξονας 3 και ο Άξονας 4:

Άξονας 1: Μέτρα για την προσαρμογή του αλιευτικού στόλου

Άξονας 2: Υδατοκαλλιέργεια, αλιεία εσωτερικών υδάτων, μεταποίηση και εμπορία προϊόντων αλιείας και υδατοκαλλιέργειας

Άξονας 3: Μέτρα κοινού ενδιαφέροντος.

Στον άξονα 3 περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η ενίσχυση της αλιευτικής υποδομής και η προστασία της υδρόβιας πανίδας και χλωρίδας.

Άξονας 4: Αειφόρος ανάπτυξη αλιευτικών περιοχών

Τα μέτρα του άξονα 4 θα υλοποιηθούν μέσα από Τοπικά Προγράμματα που θα προτείνουν Ομάδες Τοπικής Δράσης - Αλιείας αποτελούμενες από φορείς της κάθε αλιευτικής περιοχής.

Άξονας 5: Τεχνική βοήθεια για την εφαρμογή του ΕΠΑΛ

• **ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, εκπονήθηκε στο πλαίσιο εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Ενεργειακής Πολιτικής σε σχέση με την διείσδυση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, την Εξοικονόμηση Ενέργειας και τον περιορισμό των εκπομπών αερίων ρύπων του θερμοκηπίου.

Ειδικά για την Ελλάδα, ο στόχος για τις εκπομπές αερίων ρύπων του θερμοκηπίου είναι μείωση κατά 4% στους τομείς εκτός εμπορίας σε σχέση με τα επίπεδα του 2005, και 18% διείσδυση των ΑΠΕ στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση.

Η Ελληνική κυβέρνηση στο πλαίσιο υιοθέτησης συγκεκριμένων αναπτυξιακών και περιβαλλοντικών πολιτικών, με το Νόμο 3851/2010 προχώρησε στην αύξηση του εθνικού στόχου συμμετοχής των ΑΠΕ στην τελική κατανάλωση ενέργειας στο 20%, ο οποίος και εξειδικεύεται σε 40 % συμμετοχή των ΑΠΕ στην ηλεκτροπαραγωγή, 20 % σε ανάγκες θέρμανσης-ψύξης και 10 % στις μεταφορές.

Επιπρόσθετα, σε σχέση με την εξοικονόμηση ενέργειας η Ελλάδα έχει ήδη καταρτίσει το 1ο Σχέδιο Δράσης Ενεργειακής Αποδοτικότητας όπου προβλέπεται 9% εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική κατανάλωση μέχρι το έτος 2016 σύμφωνα και με την Οδηγία 2006/32/ΕΚ, ενώ πρόσφατα και με τον Νόμο 3855/2010, ο οποίος προστίθεται και στον πρόσφατο κανονισμό που αφορά την ενεργειακή συμπεριφορά των κτιρίων, ΚΕΝΑΚ, προχωρά στην ανάπτυξη μηχανισμών της αγοράς και εφαρμογής συγκεκριμένων μέτρων και πολιτικών που αποσκοπούν στην επίτευξη του συγκεκριμένου εθνικού στόχου για εξοικονόμηση ενέργειας.

Το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας δεν έχει άμεση σχέση με το προτεινόμενο Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών, ωστόσο σε περίπτωση που τα προτεινόμενα μέτρα και προγράμματα περιλαμβάνουν έργα ή δραστηριότητες που συνεπάγονται την παραγωγή ή κατανάλωση ενέργειας θα πρέπει να εξεταστούν λεπτομερέστερα υπό το πρίσμα των ειδικών στόχων του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις ΑΠΕ.

• **ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ (ΕΣΚΔΕ) ΑΕΡΙΩΝ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2008-2012**

Το Εθνικό Σχέδιο Κατανομής 2008-2012 (ΕΣΚΔΕ-2) συντάχθηκε στη βάση των κριτηρίων του Παραρτήματος ΙΙΙ της υπ' αριθμ. 54409/2632/2004 κοινής υπουργικής απόφασης και των Κατευθυντήριων Οδηγιών της Ευρ. Επιτροπής για τον τρόπο εφαρμογής τους.

Σκοπός του ΕΣΚΔΕ είναι μέσω μιας περιβαλλοντικά ολοκληρωμένης εθνικής στρατηγικής, να συμβάλει περαιτέρω η χώρα στην συνολική μείωση σε Κοινοτικό επίπεδο, των ανθρωπογενών εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου με στόχο την αποτελεσματική προστασία του κλιματικού συστήματος. Σύμφωνα με την απόφαση 2002/358/ΕΚ για την έγκριση εξ ονόματος της Ευρωπαϊκής Κοινότητας του Πρωτοκόλλου του Κιότο, η Ελλάδα δεσμεύεται να περιορίσει την αύξηση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου κατά τη περίοδο 2008-2012 στο 25% σε σχέση με τις εκπομπές του έτους βάσης.

Το ΕΣΚΔΕ προσδιορίζει τη συνολική ποσότητα των δικαιωμάτων, την κατανομή μεταξύ των υπόχρεων εγκαταστάσεων και το σύνολο των βασικών κανόνων που διέπουν την κατανομή δικαιωμάτων, καθώς και τη λειτουργία του σχετικού συστήματος.

Για την περίοδο 2008 – 2012 οι υπόχρεες εγκαταστάσεις ανέρχονται σε 140. Αυτές περιλαμβάνουν 34 εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής, 11 λοιπές εγκαταστάσεις καύσης, 4 διυλιστήρια, 1 εγκατάσταση φρύξης μεταλλευμάτων, 5 εγκαταστάσεις παραγωγής σιδήρου & χάλυβα, 8 εγκαταστάσεις παραγωγής κλίνκερ τσιμέντου, 19 ασβεστοποιίες εκ των οποίων μία περιλαμβάνεται στις 34 εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής που αναφέρθηκαν παραπάνω, 1 υαλουργία, 44 εγκαταστάσεις παραγωγής κεραμικών και τέλος 14 εγκαταστάσεις παραγωγής χαρτιού και χαρτονιού. Τα συνολικά δικαιώματα εκπομπών προς κατανομή για την πενταετία 2008-2012 υπολογίστηκαν σε 341.547.710 t CO₂.

Όπως και στην περίπτωση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις ΑΠΕ, το ΕΣΚΔΕ δεν έχει άμεση σχέση με την εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών, ωστόσο σε περίπτωση που τα προτεινόμενα μέτρα και προγράμματα περιλαμβάνουν έργα ή δραστηριότητες που συνεπάγονται την παραγωγή ή κατανάλωση ενέργειας θα πρέπει να εξεταστούν λεπτομερέστερα υπό το πρίσμα των ειδικών στόχων του ΕΣΚΔΕ.

• **ΕΘΝΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

Με το Ν. 3983/2011 «Εθνική στρατηγική για την προστασία και διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/56/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Ιουνίου 2008 και άλλες διατάξεις» ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία η Οδηγία 2008/56/ΕΚ των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων για τη θαλάσσια στρατηγική. Στόχος είναι η διατήρηση και αποκατάσταση της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης του θαλάσσιου περιβάλλοντος έως το έτος 2020. Για την επίτευξη του στόχου αυτού απαιτούνται συγκεκριμένες δέσμες δράσεων οι οποίες θα πρέπει να ολοκληρώνονται βάσει ενός δεσμευτικού χρονοδιαγράμματος.

Μετά την ενσωμάτωση της Οδηγίας στο Εθνικό Δίκαιο αρχίζει η εφαρμογή της με την ανάθεση του πρώτου έργου από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων του ΥΠΕΚΑ το οποίο βρίσκεται σε εξέλιξη. Αντικείμενο του έργου αυτού είναι, μεταξύ άλλων:

- η προκαταρκτική αξιολόγηση της περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλασσιών υδάτων καθώς και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που αναπτύσσονται σε αυτά,
- ο καθορισμός των ποιοτικών προτύπων της Καλής Περιβαλλοντικής Κατάστασης και
- ο καθορισμός δέσμης στόχων προσανατολισμού προς την επίτευξη της Καλής Περιβαλλοντικής Κατάστασης.

Το έργο θα ολοκληρωθεί έως το καλοκαίρι του 2012 και η σχετική έκθεση θα δημοσιοποιηθεί και θα υποβληθεί στην ΕΕ σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας. Στο πλαίσιο του έργου θα γίνουν επίσης και όλες οι προπαρασκευαστικές ενέργειες προκειμένου να δρομολογηθούν οι επόμενες δράσεις που προβλέπονται από την Οδηγία και ειδικότερα:

- Η θέσπιση και εφαρμογή έως τις 15 Ιουλίου 2014, προγράμματος παρακολούθησης για τη συνεχή αξιολόγηση και την τακτική αναπροσαρμογή των στόχων

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

- Η κατάρτιση Προγραμμάτων Μέτρων, το αργότερο έως το 2015, με στόχο την επίτευξη καλής περιβαλλοντικής κατάστασης.
- Η έναρξη λειτουργίας των προαναφερθέντων προγραμμάτων, το αργότερο έως το 2016, σύμφωνα με το άρθρο 12.

Η εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για την Θαλάσσια Στρατηγική σε συνδυασμό με την υλοποίηση της Οδηγίας Πλαίσιο για τα νερά, διαμορφώνουν ένα πλαίσιο ολοκληρωμένης διαχείρισης και προστασίας του υδατικού πλούτου και των θαλάσσιων οικοσυστημάτων της χώρας.

• ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ – ΗΠΕΙΡΟΥ

Η χρηματοδότηση του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος Θεσσαλίας -Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου για την προγραμματική περίοδο 2007-2013 ανέρχεται σε 1,8 δις Ευρώ (ποσό συνολικής δημόσιας δαπάνης) εκ των οποίου τα 1,1 δις Ευρώ είναι η Κοινοτική Συμμετοχή και αποτελεί ένα από τα πέντε Περιφερειακά Προγράμματα μεταβατικής στήριξης του ΕΣΠΑ 2007-2013.

Οι γενικοί στόχοι του ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου 2007 – 2013 συνοψίζονται ως εξής:

- Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας, της εξωστρέφειας, της ποιότητας και της καινοτομικής ικανότητας των επιχειρήσεων.
- Βελτίωση της προσπελασιμότητας μέσω της δημιουργίας και αναβάθμισης υποδομών και ενδο-περιφερειακών και δια-περιφερειακών μεταφορικών δικτύων.
- Ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού.
- Αειφορική διαχείριση του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος και των φυσικών πόρων.
- Ενίσχυση της ενδοπεριφερειακής οικονομικής και κοινωνικής συνοχής
- Ενίσχυση της διαπεριφερειακής συνεργασίας
- Αξιοποίηση του τουρισμού και του πολιτισμού για τη βιώσιμη ανάπτυξη
- Προώθηση της ψηφιακής σύγκλισης

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

3.1 Αντικείμενο

Το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού αποτελεί το βασικό εργαλείο προγραμματισμού και τον κεντρικό μηχανισμό αναφοράς της χώρας προς την ΕΕ όσον αφορά στους υδατικούς πόρους και στα οικοσυστήματα.

Η Ελλάδα καλείται να σχεδιάσει και να εφαρμόσει Σχέδια Διαχείρισης για κάθε ένα από τα Υδατικά της Διαμερίσματα (βλ. Χάρτη 1). Το Υδατικό Διαμέρισμα είναι μια εδαφική έκταση που αποστραγγίζεται από ποτάμια & τα αντίστοιχα παράκτια ύδατα. Ένα Υδατικό Διαμέρισμα περιλαμβάνει επιμέρους λεκάνες απορροής.

Τα Σχέδια Διαχείρισης είναι στην ουσία ένα «φωτογραφικό στιγμιότυπο στο χρόνο» & γι' αυτό αυτά που θα καταρτισθούν στην παρούσα φάση, αποτελούν αντικείμενο επαναξιολόγησης και επικαιροποίησης ανά δετία.

Η διαδικασία επικαιροποίησης του Σχεδίου Διαχείρισης είναι μία κυκλική διαδικασία η οποία θα βασίζεται κάθε φορά σε βελτιωμένα δεδομένα και περισσότερη κατανόηση των διαδικασιών που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων της Οδηγίας.

Οι επιπτώσεις από την εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης στην Ελλάδα δεν μπορεί παρά να είναι θετικές, σε μια κλιματικά μεταβαλλόμενη εποχή κατά την οποία οι υδατικοί πόροι της χώρας αντιμετωπίζουν αυξανόμενες πιέσεις. Ωστόσο η επιτυχής εφαρμογή τους προϋποθέτει τη δημιουργία της απαραίτητης υποδομής, επίπονη εργασία εκ μέρους όλων, μακροπρόθεσμο προγραμματισμό, εκτενείς συμμετοχικές διαδικασίες, αλλαγή νοοτροπίας, ενώ θα χρειαστεί και πολιτική βούληση. Η εφαρμογή τους θα



Χάρτης 1: Υδατικά Διαμερίσματα

προσφέρει τις βάσεις για την στήριξη μιας σταθερής πολιτικής διαχείρισης υδάτων, που θα οδηγήσει στην αποτελεσματική προστασία και στην ορθολογική χρήση των πολύτιμων υδατικών μας πόρων.

Τα περιεχόμενα των Σχεδίων Διαχείρισης περιγράφονται αναλυτικά στο Άρθρο 13 και το Παράρτημα VII της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Κάθε Σχέδιο Διαχείρισης αποτελεί ένα έγγραφο στρατηγικού σχεδιασμού για το Υδατικό Διαμέρισμα στο οποίο αναφέρεται, που παρέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες και τις λειτουργικές οδηγίες για την ολοκληρωμένη διαχείριση των υδάτων σε επίπεδο λεκάνης απορροής ποταμού.

Η εφαρμογή όλων των παραπάνω, υπηρετεί τον κύριο στόχο της Οδηγίας, δηλαδή την επίτευξη “καλής” κατάστασης των υδάτων.

Κάθε Σχέδιο Διαχείρισης Υδατικού Διαμερίσματος συνοδεύεται από μια μελέτη εκτίμησης των επιπτώσεων που θα έχουν στο περιβάλλον τα μέτρα που προβλέπεται να ληφθούν. Αυτή η μελέτη εκτίμησης ονομάζεται Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).

Τα προτεινόμενα Σχέδια Διαχείρισης έχουν τεθεί σε διαβούλευση, προκειμένου να οριστικοποιηθούν και ακολούθως να εγκριθούν.

Το παρόν τεύχος αποτελεί την Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Προσχεδίου Διαχείρισης. Η εκπόνηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) αφορά στον εντοπισμό, την περιγραφή και την αξιολόγηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον από την εφαρμογή των προαναφερθέντων Προγραμμάτων Μέτρων και των Σχεδίων Διαχείρισης και τη διερεύνηση εναλλακτικών δυνατοτήτων, λαμβανομένων υπόψη των στόχων των Σχεδίων Διαχείρισης.

3.2 Σύντομη περιγραφή των ΛΑΠ

Σύμφωνα με το Άρθρο 5 (παράγραφος 2) του Νόμου 3199/2003, με Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων καθορίζονται οι λεκάνες απορροής ποταμών και οι Περιφέρειες οι οποίες είναι αρμόδιες για τη διαχείριση και την προστασία τους. Σύμφωνα με την παράγραφο 3 του ίδιου Άρθρου, εφόσον λεκάνη απορροής ποταμού εκτείνεται στα διοικητικά όρια περισσότερων Περιφερειών, οι ανωτέρω αρμοδιότητες, κατ’ αρχήν, ασκούνται από κοινού από τις Περιφέρειες αυτές. Ωστόσο, δίνεται στην παράγραφο 3 του Άρθρου 5 και η δυνατότητα, με απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων, που δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, να κατανέμονται οι αρμοδιότητες μεταξύ των Περιφερειών ή ακόμη και να καθορίζεται μια Περιφέρεια ως αποκλειστικώς αρμόδια καθώς επίσης και να καθορίζεται ο τρόπος και η ειδικότερη διαδικασία άσκησης των αρμοδιοτήτων των Περιφερειών.

Με την απόφαση **706/16-7-2010** (ΦΕΚ 1383B/2-9-2010 & ΦΕΚ 1572B/28-9-2010), της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «περί καθορισμού των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους» επικυρώθηκαν οι σαράντα-πέντε (45) Λεκάνες Απορροής Ποταμών, οι οποίες υπάγονται σε δεκατέσσερις (14) Περιοχές Λεκανών Απορροής Ποταμών (που αντιστοιχούν στον όρο Υδατικά Διαμερίσματα του Άρθρου 3 του ΠΔ 51/2007). Οι λεκάνες απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, παρουσιάζονται στον Πίνακα 3.1. που ακολουθεί.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τα όρια των Λεκανών Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας παρουσιάζονται στο Σχ.3-1.

Πίνακας 3-1: Λεκάνες Απορροής ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (07)

Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (GR07)	Λεκάνη Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ)	Έκταση ΛΑΠ (Km ²)
	Σπερχειού (GR18)	2.318
	Εύβοιας (GR19)	3.687
	ΒΑ Παραλίας Καλλίδρομου (GR22)	920
	Βοιωτικού Κηφισού (GR23)	2.720
	Αμφισσας (GR24)	785
	Ασωπού (GR25)	1.362
	Σποράδων (GR35)	499



Χάρτης 2 : Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας

Στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας εντοπίστηκαν ογδόντα ένα (81) ποτάμια υδάτινα σώματα, τρεις (3) φυσικές λίμνες (Υλίκη, Παραλίμνη και Δύστος), δεκαεννέα (19) παράκτια υδάτινα σώματα και ένα (1) μεταβατικό υδάτινο σώμα (το Δέλτα του Σπερχειού).

Στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας προσδιορίστηκαν οριστικά, πέντε (5) Τεχνητά Υδατικά συστήματα (ΤΥΣ) και τρία (3) Ιδιαίτερως Τροποποιημένα Υδατικά συστήματα (ΙΤΥΣ). Ειδικότερα, αναγνωρίστηκαν ως ΤΥΣ η Τεχνητή Κοίτη Εκβολών Σπερχειού Ποταμού, η

Τάφρος Λαμίας και η τάφρος Μέλανα και ως ΙΤΥΣ ο Βοιωτικός Κηφισός Π. κατάντη Ορχομενού και ο Μέλανας ποταμός.

Στο Παράρτημα Γ (Β Π05-Σχ.1, Β Π05-Σχ.2) παρουσιάζονται οι χάρτες που απεικονίζουν τα επιφανειακά και τα υπόγεια υδατικά συστήματα αντίστοιχα.

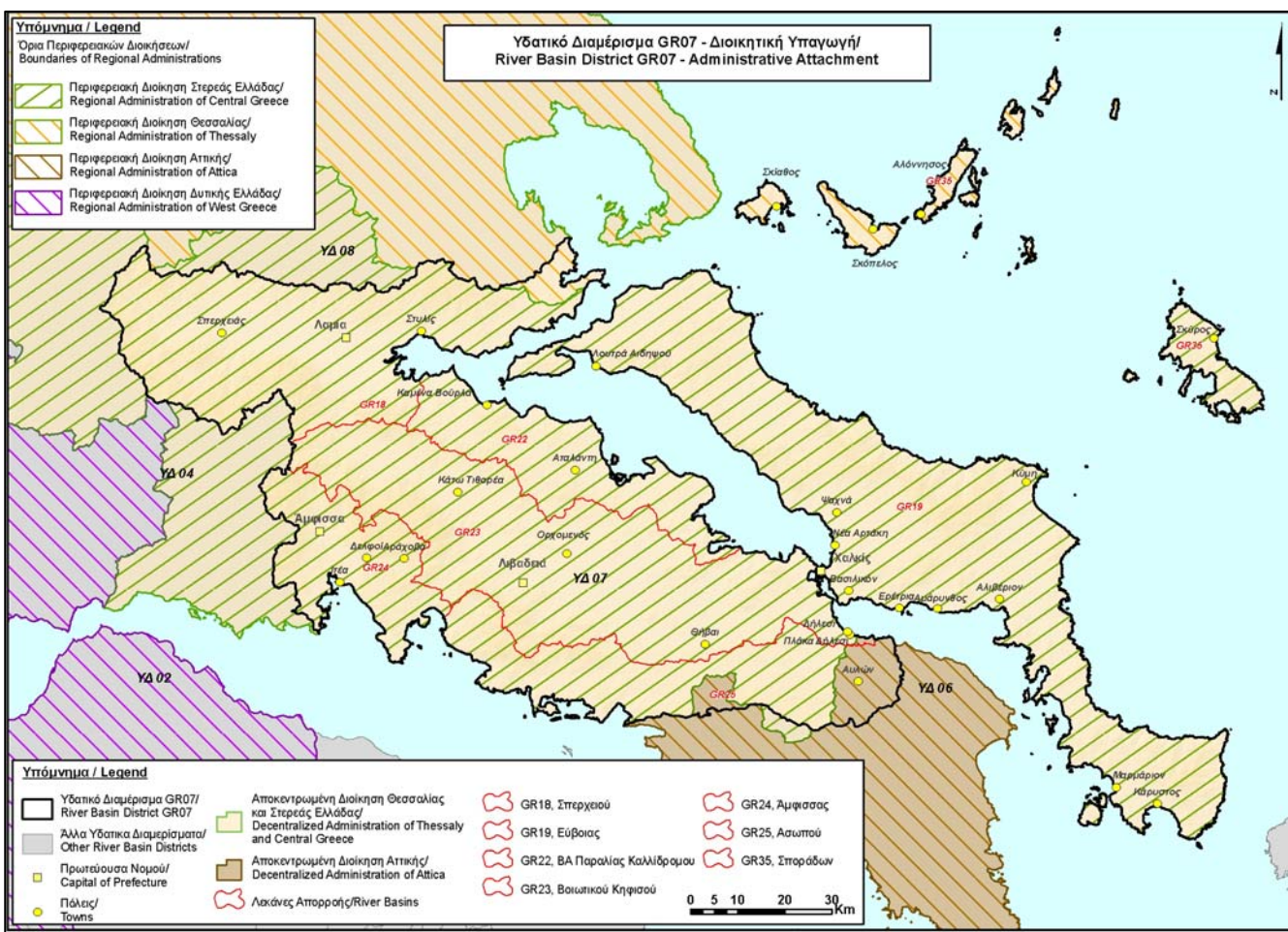
3.3 Διοικητική Υπαγωγή

Το Υδατικό Διαμέρισμα 7 εκτείνεται εντός των ορίων των (βλέπε Σχέδιο που ακολουθεί):

- Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής, και
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας

Ενώ σε επίπεδο περιφερειών, εκτείνεται εντός των ορίων (βλέπε Σχέδιο που ακολουθεί) :

- της Περιφέρειας Αττικής (περιοχή Δυτικής Αττικής)
- της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας
- της Περιφέρειας Θεσσαλίας (περιοχές Μαγνησίας και Σποράδων)



Χάρτης 3 : Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας – Διοικητική Υπαγωγή

3.4 Θεσμοθετημένο πρόγραμμα παρακολούθησης (ΚΥΑ 140384/ΦΕΚ 2017Β΄/9-9-2011)

Το Εθνικό δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας και της ποσότητας των υδάτων όπως αυτό ορίζεται στο άρθρο 4, παράγραφος 4 του Ν. 3199/2003 (Α΄ 280) ισχύει στη χώρα μας με την ΚΥΑ 140384/ΦΕΚ 2017 Β΄/9-9-2011. Στην εν λόγω ΚΥΑ καθορίζονται οι ακριβείς θέσεις (σταθμοί μετρήσεων) καθώς και οι αρμόδιοι για το θέμα φορείς. Ο σκοπός του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης είναι η παρακολούθηση της ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης των επιφανειακών και υπογείων υδάτων στα 14 υδατικά διαμερίσματα της χώρας, σύμφωνα με το Π.Δ. 51/2007.

Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής είναι η αρμόδια υπηρεσία για:

- α) την υποβολή ετήσιας έκθεσης και ετήσιου προϋπολογισμού κόστους λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με στοιχεία που λαμβάνει από τους Φορείς :
- Γενικό Χημείο του Κράτους (Γ.Χ.Κ.)
 - Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.)
 - Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.)
 - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων (Ε.Κ.Β.Υ.)
 - Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Λάρισας (Δ.Ε.Υ.Α.Λ.)
 - Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης
 - Ηρακλείου Κρήτης (Δ.Ε.Υ.Α.Η.),
- β) την παρακολούθηση σε εθνικό επίπεδο της ποιότητας και της ποσότητας των επιφανειακών και υπογείων υδάτων σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και
- γ) την ανάπτυξη και τη λειτουργία του εθνικού δικτύου παρακολούθησης της ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης των επιφανειακών και υπογείων υδάτων.

Δίκτυο παρακολούθησης ποταμών

Το δίκτυο παρακολούθησης των ποταμών στο παρόν Υδατικό Διαμέρισμα αποτελείται από 43 σημεία. Τα υδατικά συστήματα που παρακολουθούνται είναι οι ποταμοί Αλαργινό, Ασωπός (Βουριένης), Βίστρισα, Γοργοπόταμος, Δριστελόρεμμα, Ερκύνας, Κηρέυς, Βοιωτικός Κηφισός, Κριθαρόρεμα, Λατζόρρεμα, Λήδας, Μέλας, Μεσσάπιος, Ξεριάς, Ξηροπόταμος, Πλατανιάς, Ρέμα 2 Ν. Εύβοιας, Ρεματιά, Σαπουνόρεμα, Σαρανταπόταμος, Σκίτσα, Σπερχειός, Τάφρος Λαμίας, Τρανή Σούδα. Οι παράμετροι που εξετάζονται είναι βιολογικές, υδρομορφολογικές, γενικές φυσικοχημικές, ουσίες προτεραιότητας και ειδικοί ρύποι. Οι φορείς που πραγματοποιούν τις δειγματοληψίες, αναλύσεις ή επί τόπου μετρήσεις είναι το ΓΧΚ, το ΕΛΚΕΘΕ και το ΙΕΒ.

Δίκτυο παρακολούθησης λιμνών

Το δίκτυο παρακολούθησης των λιμνών αποτελείται από 3 σημεία. Τα υδατικά συστήματα που παρακολουθούνται είναι οι λίμνες Δύστος, Υλίκη και Παραλίμνη. Οι παράμετροι που εξετάζονται είναι βιολογικές, υδρομορφολογικές, γενικές φυσικοχημικές, ουσίες προτεραιότητας και ειδικοί ρύποι. Οι φορείς που πραγματοποιούν τις δειγματοληψίες, αναλύσεις ή επί τόπου μετρήσεις είναι το ΓΧΚ και το ΕΚΒΥ.

Δίκτυο παρακολούθησης παράκτιων υδάτων

Το δίκτυο παρακολούθησης των παράκτιων υδάτων αποτελείται από 9 σημεία. Τα υδατικά συστήματα που παρακολουθούνται είναι ο Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος, ο Δίαυλος Ωρεών, ο κόλπος Αυλίδας, ο κόλπος Λάρυμνας, ο Μαλιακός κόλπος, ο όρμος Αντίκυρας, ο όρμος Δόμβραινας και ο όρμος Ιτέας. Οι παράμετροι που εξετάζονται είναι, βιολογικές, υδρομορφολογικές, γενικές φυσικοχημικές, ουσίες προτεραιότητας και ειδικοί ρύποι. Οι φορείς που πραγματοποιούν τις δειγματοληψίες, αναλύσεις ή επί τόπου μετρήσεις είναι το ΓΧΚ και το ΕΛΚΕΘΕ.

Δίκτυο παρακολούθησης μεταβατικών υδάτων

Το δίκτυο παρακολούθησης των μεταβατικών υδάτων αποτελείται από 1 σημείο στο Δέλτα του Σπερχειού. Οι παράμετροι που εξετάζονται είναι, βιολογικές, υδρομορφολογικές, γενικές φυσικοχημικές, ουσίες προτεραιότητας και ειδικοί ρύποι. Οι φορείς που πραγματοποιούν τις δειγματοληψίες, αναλύσεις ή επί τόπου μετρήσεις είναι το ΓΧΚ και το ΕΛΚΕΘΕ.

Δίκτυο παρακολούθησης υπογείων υδάτων

Το δίκτυο παρακολούθησης των υπογείων υδάτων αποτελείται από 170 σημεία. Τα υδατικά συστήματα που παρακολουθούνται, με βάση τα ΥΣ της υποβολής του Άρθρου 5 (2008), είναι τα Συστήματα Άμφισσας, Άνω-μέσου ρου Βοιωτικού Κηφισού, Ασωπού, Αταλάντης, Γκιώνας, Γραβιάς, Δίρφους, Διστόμου, Ελικώνας, Θηβών-Υλίκης, Καλαποδίου-Ορχομενού, Κάτω ρου Βοιωτικού Κηφισού, Λαμίας, Μαντουδίου, Οίτης, Καλλίδρομου, Όχης, Παρνασσού, Σέτας-Κύμης, Σπερχειού, Υλίκης-Παραλίμνης, Υπάτου, Χαλκίδας-Ερέτριας και Ψαχνών. Οι παράμετροι που εξετάζονται είναι ποσοτικές, βασικές φυσικοχημικές, νιτρικά άλατα, βαρέα μέταλλα, φυτοφάρμακα και συνθετικές ουσίες. Ο φορέας που πραγματοποιεί τις δειγματοληψίες, αναλύσεις και επί τόπου μετρήσεις είναι το ΙΓΜΕ.

Οι θέσεις (σταθμοί) των δειγματοληψιών που ορίστηκαν για την παρακολούθηση της ποιότητας και ποσότητας των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων σύμφωνα με την εν λόγω ΚΥΑ για την περιοχή του υδατικού διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας παρουσιάζονται στους πίνακες Πίνακα 3-2 και Πίνακα 3-3 που ακολουθούν :

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Πίνακας 3-2 : Θέσεις (Σταθμοί) παρακολούθησης των επιφανειακών υδάτων στο ΥΔ
Ανατολικής Στερεάς

Σταθμός	Υδάτινο σώμα	Κωδικός υδάτινου σώματος	Συντεταγμένες θέσεων (σταθμών)	
			lon	lat
Maliakos	Μαλιακός Κόλπος	GR000700010009N500	22.618099000	38.883300000
Diavlos	Δίαυλος Ωρεών (Β. Εύβοια)	GR000700010010N500	22.953599000	38.912700000
Ekvoles Spercheiou	Εκβολές Σπερχειού	GR000700020001N500	22.549911000	38.876019000
INDUSTRY	Ασωπός Π. (Βουριένης)	GR0007000400200100N700	23.623603500	38.305649600
THERMIDONAS	Ασωπός Π. (Βουριένης)	GR0007000400200110N700	23.592626700	38,3043926
DAFNOULA	Ασωπός Π. (Βουριένης)	GR0007000400200120N500	23.463117600	38.261765800
LAJO	Λατζόρρεμα	GR0007000400240100N500	22.592103560	38.827262070
ELKE	Σπερχειός Π. (Αλαμάνα)	GR0007000400250110N500	22.494791350	38.813325210
DAMASTA	Ασωπός Π.	GR0007000400250120N500	22.467007610	38.803304220
GORGO_DW	Γοργοπόταμος	GR0007000400250150N500	22.406431540	38.841195140
GORGO_UP	Γοργοπόταμος	GR0007000400250160N500	22.382290960	38.829608780
ALAMANA	Σπερχειός Π. (Αλαμάνα)	GR0007000400250190N500	22.322051990	38.896861690
KRITHAR	Κριθαρόρρεμα	GR0007000400250210N500	22.226285400	38.860457840
VISTRITSA_DW	Βιστρίτσα Ρ.	GR0007000400250230N500	22.192826850	38.908790850
VISTRITSA_UP	Βιστρίτσα Ρ.	GR0007000400250240N500	22.085697220	38.830404270
MAKRI	Σπερχειός Π. (Αλαμάνα)	GR0007000400250260N500	22.159438520	38.937886440
FTERI	Σπερχειός Π. (Αλαμάνα)	GR0007000400250340N500	22.060636620	38.929393370
FITOLI	Σπερχειός Π. (Αλαμάνα)	GR0007000400250350N500	22.027005570	38.927496100
T_SPER	Σπερχειός Π. (Αλαμάνα)	GR0007000400260100A500	22.499017620	38.853937630

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Σταθμός	Υδάτινο σώμα	Κωδικός υδατικού σώματος	Συντεταγμένες θέσεων (σταθμών)	
			lon	lat
T_LAM	Τάφος Λαμίας	GR0007000400270110A500	22.479187270	38.871144080
XERIAS	Ξεριάς Ρ.	GR0007000400270120N500	22.453183990	38.890247780
DRISTEL	Δριστελόρρεμα	GR0007000400280100N500	22.551059300	38.895954860
SAPUNO	Σαπουνόρρεμα	GR0007000400290100N500	22.683280750	38.914173170
AXINOS	Ρεματιά	GR0007000400300100N500	22.727297750	38.884240270
REMATIA	Ρεματιά	GR0007000400300110N500	22.742722760	38.915017740
Limni Dystos	Λίμνη Δύστος	GR000700030010N500	24.132350000	38.354848000
XIROPOTAMOS	Ξηροπόταμος	GR0007000400310100N500	23.157746230	38.957867330
KIREFS	Κηρέυς Ρ.	GR0007000400320100N500	23.500394020	38.732666910
AG_LUKAS	Ρέμα 2 Ν. Εύβοια	GR0007000400400100N500	24.033015540	38.433154100
40POTAMOS	Σαρανταπόταμος	GR0007000400410100N500	23.895286340	38.424027680
LIDAS	Λήδας Π. Ξεριάς	GR0007000400420100N500	23.670395770	38.440914310
MESAPIOS	Μεσάπιος Ρ.	GR0007000400430100N500	23.632374180	38.576585390
W. Patraikos	Πατραϊκός Κόλπος	GR000200010004N600	21.510000000	38.249999000
Messolonghi	Θάλασσα Μεσολογγίου	GR000400010002N500	21.410999000	38.302101000
Techniti Limni Evinou	Τεχνητή Λίμνη Εύηνου	GR000400030018H500	21.859695000	38.667270000
EVINOS	Εύηνος Π. 1	GR0004000400240100N500	21.552664550	38.376865140
EVINOS DW	Εύηνος Π. 1	GR0004000400240110N500	21.635826430	38.434347300
Techniti Limni Mornou	Τεχνητή Λίμνη Μόρνου	GR000400030010H500	22.160435000	38.542068000
ERATEINI	Ρ. Ερατεινής	GR0004000400200100N500	22.204126750	38.373115410
MORNOS_DW	Μόρνος Π. 2	GR0004000400210100H500	21.860562990	38.387793120
MORNOS_MD	Μόρνος Π. 2	GR0004000400210130H500	22.074883310	38.511509400

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Σταθμός	Υδάτινο σώμα	Κωδικός υδάτινου σώματος	Συντεταγμένες θέσεων (σταθμών)	
			lon	lat
MORNOS_UP	Μόρνος Π. 1	GR0004000400210170N500	22.188334830	38.598176350
LOGGIES	Λογγιές Ρ.	GR0004000400220100N500	21.736668410	38.355099630
Skouries	Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος	GR000700010007N300	23.374999000	38.577800000
Theologos	Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος	GR000700010007N600	23.330600000	38.673099000
Larymna	Κόλπος Λάρυμνας	GR000700010008H500	23.300800000	38.571899000
ATALANTI	Αλαργινό Ρ.	GR0007000400210100N500	23.008918140	38.663091960
KALAPODI	Αλαργινό Ρ.	GR0007000400210110N500	22.913606220	38.632327370
PLATAN_DW	Πλατανιάς Ρ.	GR0007000400220100N500	22.716607720	38.801654030
PLATAN_UP	Πλατανιάς Ρ.	GR0007000400220110N500	22.708413010	38.749073740
SUDA_DW	Τρανη Σουδα	GR0007000400230100N500	22.670903920	38.812713270
SUDA_UP	Τρανη Σουδα	GR0007000400230110N500	22.681570490	38.772635580
Limni Yliki	Λίμνη Υλίκη	GR000700030020H500	23.279732000	38.397636000
Limni Paralimni	Λίμνη Παραλίμνη	GR000700030030N500	23.352851000	38.458620000
PYRGOS	Μέλας Π. (Μαυροπόταμος)	GR0007000400020100H500	23.031795630	38.511383070
ORXO	Μέλας Π. (Μαυροπόταμος)	GR0007000400020110H500	22.978915120	38.492315650
AG_SPYROS	Κηφισός Π. (Βοιωτικός)	GR0007000400030100A500	22.949467710	38.471886900
ERKYNA	Έρκυνα	GR0007000400030110N500	22.931561640	38.460270980
K_TITHOREA	Κηφισός Π. (Βοιωτικός)	GR0007000400030120N500	22.714934180	38.612993910
KIFISSOS_UP	Κηφισός Π. (Βοιωτικός)	GR0007000400030130N500	22.513675880	38.650872400
Itea	Όρμος Ιτέας	GR000700010014N500	22.422445000	38.423837000

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Σταθμός	Υδάτινο σώμα	Κωδικός υδατικού σώματος	Συντεταγμένες θέσεων (σταθμών)	
			lon	lat
SKITSA	Σκίτσα Ρ.	GR0007000400480100N500	22.436593980	38.437805600
Asopos	Κόλπος Αυλίδας	GR000700010006N500	23.744699000	38.339199000
Domvraina	Όρμος Δόμβραινας	GR000700010012N500	22.991533000	38.196756000
Antikyra	Όρμος Αντίκυρας	GR000700010013H500	22.660474000	38.351188000
ASSOPOS_DW	Ασωπός Π. (Βουριένης)	GR0007000400200100N300	23.701035380	38.299242740
ASSOPOS_UP	Ασωπός Π. (Βουριένης)	GR0007000400200110N300	23.592225630	38.301997220

Πίνακας 3-3: Θέσεις (Σταθμοί) παρακολούθησης των υπόγειων υδάτων στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς

Ονομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες θέσεων (σταθμών)	
		LON	LAT
Σύστημα Σπερχειού	GR0701	22.22355	38.89678
Σύστημα Λαμίας	GR0702	22.48585	38.89963
Σύστημα Σπερχειού	GR0701	22.47748	38.84660
Σύστημα Οίτης-Καλλιδρόμου	GR0703	22.42863	38.80098
Σύστημα Γαβριάς	GR0704	22.44050	38.67522
Σύστημα Γκιώνας	GR0705	22.39859	38.44838
Σύστημα Αμφισσας	GR0706	22.43814	38.45436
Σύστημα Παρνασσού	GR0708	22.45271	38.43571
Σύστημα Γαβριάς	GR0704	22.54597	38.67023
Σύστημα Παρνασσού	GR0708	22.69850	38.61691
Σύστημα Διστόμου	GR0709	22.69072	38.46321
Σύστημα Ιστιαίας-Λίμνης	GR0718	23.16544	38.97708
Σύστημα Αταλάντης	GR0710	22.97692	38.67528
Σύστημα Καλαποδίου-Ορχομενού	GR0711	22.91709	38.60951
Σύστημα Παρνασσού	GR0708	22.75112	38.57601
Σύστημα Καλαποδίου-Ορχομενού	GR0711	22.80604	38.57915
Σύστημα Καλαποδίου-Ορχομενού	GR0711	22.79568	38.53947
Σύστημα Καλαποδίου-Ορχομενού	GR0711	22.96373	38.49723
Σύστημα Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισσού	GR0712	23.02683	38.51610
Σύστημα Ελικώνα	GR0715	22.87403	38.43334

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες θέσεων (σταθμών)	
		LON	LAT
Σύστημα Ιστιαίας-Λίμνης	GR0718	23.10374	38.95135
Σύστημα Αταλάντης	GR0710	23.00520	38.66208
Σύστημα Καλαποδίου-Ορχομενού	GR0711	23.06118	38.50798
Σύστημα Υλίκης-Παραλίμνης	GR0713	23.24179	38.49766
Σύστημα Υλίκης-Παραλίμνης	GR0713	23.16747	38.41159
Σύστημα Υλίκης-Παραλίμνης	GR0713	23.19030	38.36072
Σύστημα Ελικώνα	GR0715	23.06818	38.32631
Σύστημα Θηβών-Υλίκης	GR0716	23.15689	38.29544
Σύστημα Μαντουδίου	GR0719	23.48563	38.80193
Σύστημα Υπάτου	GR0714	23.45994	38.39186
Σύστημα Υλίκης-Παραλίμνης	GR0713	23.31178	38.44792
Σύστημα Θηβών-Υλίκης	GR0716	23.29292	38.33485
Σύστημα Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισσού	GR0712	22.95770	38.42985
Σύστημα Υλίκης-Παραλίμνης	GR0713	23.25807	38.35664
Σύστημα Ψαχνών	GR0722	23.67971	38.57754
Σύστημα Ασωπού	GR0717	23.63879	38.30207
Σύστημα Δίρφυος	GR0720	23.82341	38.57449
Σύστημα Χαλκίδας-Ερέτριας	GR0723	23.79004	38.42334
Σύστημα Χαλκίδας-Ερέτριας	GR0723	23.65558	38.42282
Σύστημα Σέτα-Κύμης	GR0721	24.04903	38.55876
Σύστημα Όχη	GR0724	24.39328	38.02261
Σύστημα Όχη	GR0724	24.50013	38.03059
Σύστημα Οίτης-Καλλιδρόμου	GR0703	22.46989	38.72491
Σύστημα Άνω-Μέσου Ρου Βοιωτ.Κηφισσού	GR0707	22.48753	38.66459
Σύστημα Άνω-Μέσου Ρου Βοιωτ.Κηφισσού	GR0707	22.78141	38.60671
Σύστημα Θηβών-Υλίκης	GR0716	23.29886	38.32527
Σύστημα Σπερχειού	GR0701	22.40309	38.87246
Σύστημα Θηβών-Υλίκης	GR0716	23.19000	38.34200
Σύστημα Χαλκίδας-Ερέτριας	GR0723	23.69400	38.44000
Σύστημα Θηβών-Υλίκης	GR0716	23.45200	38.37500
Σύστημα Μαντουδίου	GR0719	23.48000	38.80500
Σύστημα Μαντουδίου	GR0719	23.49700	38.80700
Σύστημα Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισσού	GR0712	22.98470	38.43070
Σύστημα Θηβών-Υλίκης	GR0716	23.27368	38.24213
Σύστημα Ψαχνών	GR0722	23.62566	38.56690

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες θέσεων (σταθμών)	
		LON	LAT
Σύστημα Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισσού	GR0712	23.11920	38.38690
Σύστημα Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισσού	GR0712	22.99460	38.41200
Σύστημα Θηβών-Υλίκης	GR0716	23.22900	38.25555
Σύστημα Θηβών-Υλίκης	GR0716	23.32990	38.28598
Σύστημα Θηβών-Υλίκης	GR0716	23.47778	38.35522
Σύστημα Θηβών-Υλίκης	GR0716	23.52960	38.40719
Σύστημα Θηβών-Υλίκης	GR0716	23.52742	38.40750
Σύστημα Ασωπού	GR0717	23.64349	38.28976
Σύστημα Ασωπού	GR0717	23.62745	38.29174
Σύστημα Ασωπού	GR0717	23.66855	38.31475
Σύστημα Ασωπού	GR0717	23.47404	38.28133
Σύστημα Υπάτου	GR0714	23.57545	38.38553
Σύστημα Υπάτου	GR0714	23.57550	38.40448
Σύστημα Υπάτου	GR0714	23.61709	38.39227
Σύστημα Σπερχειού	GR0701	22.34591	38.88588
Σύστημα Σπερχειού	GR0701	22.33360	38.91025
Σύστημα Σπερχειού	GR0701	22.32460	38.93615
Σύστημα Σπερχειού	GR0701	22.22446	38.89683
Σύστημα Σπερχειού	GR0701	22.46921	38.85185
Σύστημα Σπερχειού	GR0701	22.47662	38.85562
Σύστημα Σπερχειού	GR0701	22.45078	38.79457
Σύστημα Λαμίας	GR0702	22.48466	38.89882
Σύστημα Λαμίας	GR0702	22.43613	38.92697
Σύστημα Λαμίας	GR0702	22.34865	38.89485
Σύστημα Οίτης-Καλλιδρόμου	GR0703	22.42969	38.80061
Σύστημα Οίτης-Καλλιδρόμου	GR0703	22.34793	38.87020
Σύστημα Οίτης-Καλλιδρόμου	GR0703	22.31833	38.88641
Σύστημα Οίτης-Καλλιδρόμου	GR0703	22.31476	38.88445
Σύστημα Οίτης-Καλλιδρόμου	GR0703	22.31388	38.88457
Σύστημα Οίτης-Καλλιδρόμου	GR0703	22.31002	38.88338
Σύστημα Οίτης-Καλλιδρόμου	GR0703	22.55849	38.71191
Σύστημα Οίτης-Καλλιδρόμου	GR0703	22.46263	38.70124
Σύστημα Οίτης-Καλλιδρόμου	GR0703	22.69987	38.65407
Σύστημα Αμφισσας	GR0706	22.44455	38.43444
Σύστημα Αμφισσας	GR0706	22.43868	38.43038
Σύστημα Αμφισσας	GR0706	22.42263	38.44221
Σύστημα Αμφισσας	GR0706	22.39281	38.53150

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες θέσεων (σταθμών)	
		LON	LAT
Σύστημα Άμφισσας	GR0706	22.47041	38.46465
Σύστημα Άμφισσας	GR0706	22.44577	38.43889
Σύστημα Άνω-Μέσου Ρου Βοιωτ.Κηφισσού	GR0707	22.51774	38.70065
Σύστημα Άνω-Μέσου Ρου Βοιωτ.Κηφισσού	GR0707	22.44801	38.69265
Σύστημα Άνω-Μέσου Ρου Βοιωτ.Κηφισσού	GR0707	22.48755	38.66459
Σύστημα Άνω-Μέσου Ρου Βοιωτ.Κηφισσού	GR0707	22.72312	38.63354
Σύστημα Άνω-Μέσου Ρου Βοιωτ.Κηφισσού	GR0707	22.82734	38.60175
Σύστημα Άνω-Μέσου Ρου Βοιωτ.Κηφισσού	GR0707	22.82556	38.56073
Σύστημα Άνω-Μέσου Ρου Βοιωτ.Κηφισσού	GR0707	22.79504	38.56485
Σύστημα Παρνασσού	GR0708	22.73485	38.59403
Σύστημα Παρνασσού	GR0708	22.69128	38.61897
Σύστημα Παρνασσού	GR0708	22.69858	38.59025
Σύστημα Παρνασσού	GR0708	22.67369	38.60192
Σύστημα Παρνασσού	GR0708	22.69778	38.57752
Σύστημα Διστόμου	GR0709	22.74293	38.47793
Σύστημα Διστόμου	GR0709	22.77527	38.45039
Σύστημα Αταλάντης	GR0710	23.02883	38.68792
Σύστημα Αταλάντης	GR0710	23.04133	38.69968
Σύστημα Αταλάντης	GR0710	22.98370	38.66631
Σύστημα Αταλάντης	GR0710	23.00693	38.66410
Σύστημα Αταλάντης	GR0710	23.05418	38.72834
Σύστημα Αταλάντης	GR0710	23.05811	38.69944
Σύστημα Αταλάντης	GR0710	23.06910	38.66866
Σύστημα Καλαποδίου-Ορχομενού	GR0711	22.79835	38.53169
Σύστημα Καλαποδίου-Ορχομενού	GR0711	22.83592	38.59416
Σύστημα Καλαποδίου-Ορχομενού	GR0711	22.83899	38.55700
Σύστημα Καλαποδίου-Ορχομενού	GR0711	22.94577	38.49426
Σύστημα Καλαποδίου-Ορχομενού	GR0711	22.83251	38.52813
Σύστημα Καλαποδίου-Ορχομενού	GR0711	23.10279	38.48478
Σύστημα Καλαποδίου-Ορχομενού	GR0711	23.19078	38.51801
Σύστημα Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισσού	GR0712	22.82508	38.51121

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες θέσεων (σταθμών)	
		LON	LAT
Σύστημα Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισσού	GR0712	22.85698	38.50484
Σύστημα Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισσού	GR0712	22.93564	38.44067
Σύστημα Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισσού	GR0712	23.04675	38.37623
Σύστημα Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισσού	GR0712	22.98475	38.43075
Σύστημα Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισσού	GR0712	23.02684	38.51610
Σύστημα Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισσού	GR0712	22.96434	38.40554
Σύστημα Υλίκης-Παραλίμνης	GR0713	23.20580	38.48090
Σύστημα Υλίκης-Παραλίμνης	GR0713	23.22639	38.43408
Σύστημα Υλίκης-Παραλίμνης	GR0713	23.28994	38.34312
Σύστημα Υλίκης-Παραλίμνης	GR0713	23.34603	38.35799
Σύστημα Υλίκης-Παραλίμνης	GR0713	23.34021	38.40239
Σύστημα Υλίκης-Παραλίμνης	GR0713	23.24974	38.33617
Σύστημα Υλίκης-Παραλίμνης	GR0713	23.21838	38.35026
Σύστημα Υπάτου	GR0714	23.40879	38.36427
Σύστημα Υπάτου	GR0714	23.38479	38.43038
Σύστημα Υπάτου	GR0714	23.43077	38.38330
Σύστημα Θηβών-Υλίκης	GR0716	23.29292	38.33485
Σύστημα Θηβών-Υλίκης	GR0716	23.30952	38.33238
Σύστημα Θηβών-Υλίκης	GR0716	23.29887	38.32527
Σύστημα Θηβών-Υλίκης	GR0716	23.34804	38.41035
Σύστημα Θηβών-Υλίκης	GR0716	23.18448	38.33570
Σύστημα Ασωπού	GR0717	23.72957	38.24371
Σύστημα Ασωπού	GR0717	23.63956	38.26913
Σύστημα Ασωπού	GR0717	23.63972	38.30187
Σύστημα Ασωπού	GR0717	23.63678	38.29825
Σύστημα Ασωπού	GR0717	23.69013	38.29253
Σύστημα Ασωπού	GR0717	23.59343	38.30179
Σύστημα Δίρφους	GR0720	23.79683	38.61043
Σύστημα Δίρφους	GR0720	23.69009	38.62402
Σύστημα Δίρφους	GR0720	23.58204	38.64702
Σύστημα Δίρφους	GR0720	23.74673	38.70936
Σύστημα Δίρφους	GR0720	23.75906	38.62461
Σύστημα Δίρφους	GR0720	23.59048	38.75984
Σύστημα Ψαχνών	GR0722	23.64830	38.52111
Σύστημα Ψαχνών	GR0722	23.63207	38.57582
Σύστημα Ψαχνών	GR0722	23.61934	38.56404

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

Όνομασία	Κωδικός	Συντεταγμένες θέσεων (σταθμών)	
		LON	LAT
Σύστημα Ψαχνών	GR0722	23.62640	38.54392
Σύστημα Χαλκίδας-Ερέτριας	GR0723	23.67745	38.44368
Σύστημα Χαλκίδας-Ερέτριας	GR0723	23.67452	38.45766
Σύστημα Χαλκίδας-Ερέτριας	GR0723	23.63041	38.44186
Σύστημα Χαλκίδας-Ερέτριας	GR0723	23.78145	38.48476
Σύστημα Χαλκίδας-Ερέτριας	GR0723	23.86482	38.44646
Σύστημα Όχη	GR0724	24.32925	38.03437
Σύστημα Όχη	GR0724	24.35310	38.08250
Σύστημα Όχη	GR0724	24.41336	38.05071
Σύστημα Όχη	GR0724	24.36638	38.04913
Σύστημα Όχη	GR0724	24.44244	38.02091

3.5 Επικαιροποιημένο δίκτυο παρακολούθησης**3.5.1 Επιλογή σταθμών και είδους παρακολούθησης**

Κατά τον επανασχεδιασμό του προγράμματος παρακολούθησης κρίθηκε σκόπιμη η διατήρηση του συνολικού αριθμού των σταθμών παρακολούθησης των επιφανειακών υδάτων στα επίπεδα του θεσμοθετημένου προγράμματος παρακολούθησης.

Όσον αφορά τους σταθμούς των ποταμών, αρχικά τοποθετήθηκαν σταθμοί παρακολούθησης σε όλα τα σώματα

- που σχετίζονται με περιοχές άντλησης ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση
- που είναι ιδιαίτως τροποποιημένα ή τεχνητά υδάτινα σώματα
- που σχετίζονται με περιοχές ευαίσθητες σε αστικά λύματα (Οδηγία 91/271/ΕΟΚ)
- που έχουν χημική κατάσταση κατώτερη της καλής

Οι υπόλοιποι σταθμοί παρακολούθησης τοποθετήθηκαν κυρίως σε σώματα με οικολογική κατάσταση κατώτερη της καλής, ενώ προτεραιότητα δόθηκε σε σώματα που σχετίζονται με προστατευόμενες περιοχές Natura 2000 και περιοχές ευπρόσβλητες στη νιτρορύπανση (Οδηγία 91/676/ΕΚ). Παράλληλα αποφεύχθηκε η χωροθέτηση σταθμών παρακολούθησης σε ποτάμια με πολύ μικρό μήκος καθώς και η χωροθέτηση περισσότερων του ενός σταθμού ανά υδάτινο σώμα με σκοπό την απόκτηση πλήρους και αντιπροσωπευτικής εικόνας της οικολογικής και χημικής κατάστασης των σωμάτων του κάθε Υδατικού διαμερίσματος.

Στις λίμνες και τα μεταβατικά σώματα διατηρήθηκε το θεσμοθετημένο πρόγραμμα παρακολούθησης της ΚΥΑ 140384/2011 που προβλέπει ένα σταθμό παρακολούθησης σε κάθε υδάτινο σώμα.

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

Στα παράκτια υδάτινα σώματα διατηρήθηκαν οι σταθμοί του θεσμοθετημένου προγράμματος παρακολούθησης και προστέθηκε 1 επιπλέον σταθμός στη Θάλασσα Σποράδων.

Το είδος της παρακολούθησης επιλέχθηκε ανάλογα με την οικολογική και χημική κατάσταση κάθε σώματος. Επιπλέον σε όσα σώματα είχαν άγνωστη χημική ή οικολογική κατάσταση για τον καθορισμό του είδους παρακολούθησης λήφθηκε υπόψη η πιθανότητα επίτευξης των περιβαλλοντικών στόχων, όπως φαίνεται στον Πίνακα 3-4 που ακολουθεί.

Πίνακας 3-4: Επιλογή είδους παρακολούθησης στους σταθμούς του επικαιροποιημένου προγράμματος

Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Πιθανότητα επίτευξης περιβαλλοντικών στόχων	Είδος παρακολούθησης
υψηλή καλή	καλή	όλες	εποπτική
μέτρια ελλιπής κακή	όλες	όλες	επιχειρησιακή
όλες	κατώτερη της καλής	όλες	επιχειρησιακή
άγνωστη	καλή άγνωστη	θα πετύχει τους στόχους	εποπτική
άγνωστη	καλή άγνωστη	δεν θα πετύχει τους στόχους	επιχειρησιακή
υψηλή καλή	άγνωστη	θα πετύχει τους στόχους	εποπτική
υψηλή	άγνωστη	δεν θα πετύχει τους στόχους	επιχειρησιακή

3.5.2 Επιλογή παραμέτρων παρακολούθησης

Η επιλογή των παραμέτρων σε κάθε σταθμό παρακολούθησης καθορίζεται από το είδος της παρακολούθησης, την κατηγορία του υδάτινου σώματος, και το είδος και την ένταση των πιέσεων που ασκούνται στη λεκάνη απορροής του σώματος και συνοψίζονται στον Πίνακα 3-5 που ακολουθεί.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Πίνακας 3-5: Επιλογή παραμέτρων παρακολούθησης προτεινόμενου προγράμματος

Κατηγορία υδάτινου σώματος	Υδρομορφολογικές	Βιολογικές	Φυσικοχημικές	Ουσίες προτεραιότητας	Λοιπές ουσίες
Ποτάμια	σε όλους τους σταθμούς	σε όλους τους σταθμούς	σε όλους τους σταθμούς	<ul style="list-style-type: none"> • στους σταθμούς επιχειρησιακής παρακολούθησης • σε όλα σώματα δέχονται υψηλή πίεση από βιομηχανικές μονάδες σχετιζόμενες με ουσίες προτεραιότητας 	<ul style="list-style-type: none"> • σε όλα σώματα βρίσκονται σε λεκάνες με ποσοστό καλλιεργήσιμων εκτάσεων πάνω από 50% • σε όλα σώματα δέχονται υψηλή πίεση από βιομηχανικές μονάδες σχετιζόμενες με λοιπές ουσίες
Λίμνες	σε όλους τους σταθμούς	σε όλους τους σταθμούς	σε όλους τους σταθμούς	σε όλους τους σταθμούς	σε όλους τους σταθμούς
Μεταβατικά	σε όλους τους σταθμούς	σε όλους τους σταθμούς	σε όλους τους σταθμούς	σε όλους τους σταθμούς	-
Παράκτια	σε όλους τους σταθμούς	σε όλους τους σταθμούς	σε όλους τους σταθμούς	σε όλους τους σταθμούς	-

Κατά τη διαδικασία αυτή λήφθηκαν επίσης υπόψη οι προβλέψεις του προγράμματος παρακολούθησης των υπογείων υδάτων ως προς τις παραμέτρους των φυτοφαρμάκων, τα οποία εντάσσονται στο πρόγραμμα παρακολούθησης των σχετιζόμενων με επιφανειακά υδάτινα σώματα σταθμών παρακολούθησης.

Επιπλέον των παραμέτρων του Πίνακα 3-5, στα υδάτινα σώματα Υλίκης και Γοργοποτάμου 1 τα οποία προορίζονται για άντληση νερού προς πόση, θα μετρώνται οι ακόλουθες παράμετροι:

- Βανάδιο
- Βάριο
- Βηρύλλιο
- Βόριο
- Διαλυτός σίδηρος
- Θειικά
- Μαγγάνιο
- Υδρογονάνθρακες

- Φθοριούχα
- Χλωριούχα
- Χρωματισμός

3.5.3 Επιλογή συχνότητας παρακολούθησης

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας η εποπτική παρακολούθηση πραγματοποιείται για ένα έτος εντός μίας διαχειριστικής περιόδου, ενώ η επιχειρησιακή παρακολούθηση πραγματοποιείται κάθε έτος στη διάρκεια του εξαετούς κύκλου.

Δεδομένης της έλλειψης δεδομένων από το πρόγραμμα παρακολούθησης της ΚΥΑ 140384/9-9-2011, τα οποία θα επέτρεπαν την απόκτηση μιας συνολικής και αξιόπιστης εικόνας σχετικά με την παρουσία και την κατανομή των διαφόρων ρύπων στα σώματα του Υδατικού Διαμερίσματος, το επικαιροποιημένο πρόγραμμα παρακολούθησης καλείται να έχει διερευνητικό χαρακτήρα, τουλάχιστον κατά το αρχικό στάδιο εφαρμογής του. Υπό το πρίσμα αυτό ή συχνότητα δειγματοληψίας των ουσιών προτεραιότητας και των λοιπών ουσιών ορίζεται σε 4 φορές το χρόνο, ενώ η συχνότητα δειγματοληψίας για τις βιολογικές, υδρομορφολογικές και φυσικοχημικές παραμέτρους διατηρείται ίδια με το θεσμοθετημένο πρόγραμμα παρακολούθησης.

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας, οι ανωτέρω συχνότητες δειγματοληψίας αυξάνονται σε 12 φορές το χρόνο για όσες από τις ουσίες προτεραιότητας απορρίπτονται στην υπολεκάνη του υδάτινου σώματος. Σύμφωνα με το ερευνητικό έργο «Ανάπτυξη και εφαρμογή μεθόδων και λογισμικού για την καταγραφή και αξιολόγηση των δεδομένων ποιότητας των υδάτων της χώρας» (Πολυτεχνείο Κρήτης, 2010) θεωρήθηκε ότι “μία ουσία προτεραιότητας απορρίπτεται σε μία λεκάνη απορροής ποταμού στο βαθμό που ανιχνεύεται επαρκώς στα υδάτινα σώματα της υπόψη λεκάνης απορροής ποταμού και ειδικότερα στο βαθμό που καταγράφονται συγκεντρώσεις της ουσίας μεγαλύτερες από το 20% του σχετικού Προτύπου Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ)”.

Ειδικότερα για τους σταθμούς παρακολούθησης της Λίμνης Υλίκης (GR0723L000000003N) και του Γοργοποτάμου 1 (GR0718R000206059N) που προορίζονται για άντληση νερού προς ανθρώπινη κατανάλωση, η συχνότητα δειγματοληψίας ορίζεται σε 12 φορές ανά έτος σύμφωνα με το παράρτημα V της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά.

3.5.4 Συνοπτική παρουσίαση του προγράμματος παρακολούθησης των επιφανειακών ΥΣ

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται οι σταθμοί του προτεινόμενου προγράμματος παρακολούθησης για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, το είδος της παρακολούθησης και το υδάτινο σώμα στο οποίο αντιστοιχούν.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Πίνακας 3-6: Σταθμοί παρακολούθησης του επικαιροποιημένου προγράμματος παρακολούθησης σε ποτάμια

Κωδικός σταθμού	LON	LAT	Τύπος παρακολούθησης	Κωδικός σώματος	Όνομα σώματος
GR0718R000100071N500S	22,548593	38,891375	εποπτική	GR0718R000100071N	ΔΡΙΣΤΕΛΟΡΡΕΜΑ
GR0718R000200049N500O	22,569369	38,864316	επιχειρησιακή	GR0718R000200049N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 1
GR0718R000200050N500O	22,519548	38,816549	επιχειρησιακή	GR0718R000200050N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 2
GR0718R000200061N500O	22,424181	38,858229	επιχειρησιακή	GR0718R000200061N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 6
GR0718R000200064N500S	22,195552	38,944513	εποπτική	GR0718R000200064N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 7
GR0718R000202051N500O	22,481106	38,8093	επιχειρησιακή	GR0718R000202051N	ΑΣΩΠΟΣ Π. 1
GR0718R000204053A500O	22,545395	38,871103	επιχειρησιακή	GR0718R000204053A	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 3
GR0718R000204054A500O	22,489779	38,868593	επιχειρησιακή	GR0718R000204054A	ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 1
GR0718R000204055N500S	22,450784	38,87645	εποπτική	GR0718R000204055N	ΞΕΡΙΑΣ Ρ.
GR0718R000204056A500O	22,439072	38,868867	επιχειρησιακή	GR0718R000204056A	ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 2
GR0718R000204057A500O	22,488338	38,861267	επιχειρησιακή	GR0718R000204057A	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 4
GR0718R000206059N500S	22,414751	38,850811	εποπτική	GR0718R000206059N	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 1
GR0718R000206060N500S	22,342384	38,814467	εποπτική	GR0718R000206060N	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 2
GR0718R000208062N500O	22,259447	38,911295	επιχειρησιακή	GR0718R000208062N	ΚΡΙΘΑΡΟΡΡΕΜΑ 1
GR0718R000300072N500S	22,671463	38,890062	εποπτική	GR0718R000300072N	ΣΑΠΟΥΝΟΡΡΕΜΑ 1
GR0718R000500075N500O	22,727447	38,884463	επιχειρησιακή	GR0718R000500074N	ΡΕΜΑΤΙΑ 1
GR0718R000500076N500S	22,701146	38,994569	εποπτική	GR0718R000500076N	ΡΕΜΑΤΙΑ 2
GR0718R000700078N500O	22,596239	38,834929	επιχειρησιακή	GR0718R000700077N	ΛΑΤΖΟΡΡΕΜΑ
GR0718R000904082N500S	22,141349	38,853248	εποπτική	GR0718R000904082N	ΒΙΣΤΡΙΤΣΑ Ρ. 1
GR0719R000100009N500O	23,614039	38,566665	επιχειρησιακή	GR0719R000100009N	ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 1
GR0719R000100011N500O	23,655181	38,576836	επιχειρησιακή	GR0719R000100011N	ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 3
GR0719R000200001N500S	23,465266	38,827858	εποπτική	GR0719R000200001N	ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 1-ΒΟΥΔΩΡΟΣ
GR0719R000200004N500S	23,518415	38,7091	εποπτική	GR0719R000200004N	ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 4
GR0719R000204007N500S	23,422851	38,793503	εποπτική	GR0719R000204007N	ΝΗΛΕΥΣ Π. 3
GR0719R000400008N500S	23,650393	38,409087	εποπτική	GR0719R000400008N	ΛΗΔΑΣ Π. ΞΕΡΙΑΣ
GR0719R000900015N500S	24,157411	38,558963	εποπτική	GR0719R000900015N	ΧΟΝΔΡΟΣ Ρ.
GR0719R002700024N500S	23,160767	39,001075	εποπτική	GR0719R002700024N	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ
GR0722R000100045N500S	22,670073	38,831093	εποπτική	GR0722R000100045N	ΤΡΑΝΗ ΣΟΥΔΑ
GR0722R000300046N500S	22,719817	38,816141	εποπτική	GR0722R000300046N	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ.
GR0722R000700048N500O	23,06023	38,672167	επιχειρησιακή	GR0722R000700048N	ΑΛΑΡΓΙΝΟ Ρ.
GR0723R000000031H500O	23,238453	38,436741	επιχειρησιακή	GR0723R000000031H	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 5
GR0723R000000037N500O	22,94693	38,490777	επιχειρησιακή	GR0723R000000037N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 4
GR0723R000000040N500O	22,802232	38,553439	επιχειρησιακή	GR0723R000000040N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 3
GR0723R000000042N500O	22,534739	38,660141	επιχειρησιακή	GR0723R000000042N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 1-ΚΑΝΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.
GR0723R000002032A500O	23,192615	38,44577	επιχειρησιακή	GR0723R000002032A	ΜΕΛΑΣ Π. 3(ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)
GR0723R000002033H500O	23,134076	38,481814	επιχειρησιακή	GR0723R000002033H	ΜΕΛΑΣ Π. 2(ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)
GR0723R000002034H500O	23,11377	38,475731	επιχειρησιακή	GR0723R000002034H	ΜΕΛΑΣ Π. 1(ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Κωδικός σταθμού	LON	LAT	Τύπος παρακολούθησης	Κωδικός σώματος	Όνομα σώματος
GR0723R000006036N500O	22,942005	38,458391	επιχειρησιακή	GR0723R000006036N	ΕΡΚΥΝΑ
GR0723R000012041N500S	22,534012	38,668913	εποπτική	GR0723R000012041N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 2 – ΑΠΟΣΤΟΛΙΑΣ Ρ.
GR0723R000014043N500O	23,426497	38,378662	επιχειρησιακή	GR0723R000014043N	ΚΑΛΑΜΙΤΗΣ Ρ.
GR0723R0000100044N500O	23,615877	38,40689	επιχειρησιακή	GR0723R0000100044N	ΡΙΤΣΩΝΑΣ Ρ.
GR0724R0000100029N500O	22,437165	38,434838	επιχειρησιακή	GR0724R0000100029N	ΣΚΙΤΣΑ Ρ.
GR0725R0000200025N500O	23,747338	38,327919	επιχειρησιακή	GR0725R0000200025N	ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 1
GR0725R0000200026N500O	23,544693	38,274925	επιχειρησιακή	GR0725R0000200026N	ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 2
GR0725R0000300028N500O	22,737086	38,379665	επιχειρησιακή	GR0725R0000300028N	ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ Ρ.

Πίνακας 3-7 : Σταθμοί παρακολούθησης του επικαιροποιημένου προγράμματος παρακολούθησης σε λίμνες

Κωδικός σταθμού	LON	LAT	Τύπος παρακολούθησης	Κωδικός σώματος	Όνομα σώματος
GR0719L000000002N500S	24,13235	38,35485	εποπτική	GR0719L000000002N	ΔΥΣΤΟΣ
GR0723L000000001N500S	23,352851	38,45862	εποπτική	GR0723L000000001N	ΠΑΡΑΛΙΜΝΗ
GR0723L000000003N500S	23,279732	38,39764	εποπτική	GR0723L000000003N	ΥΛΙΚΗ

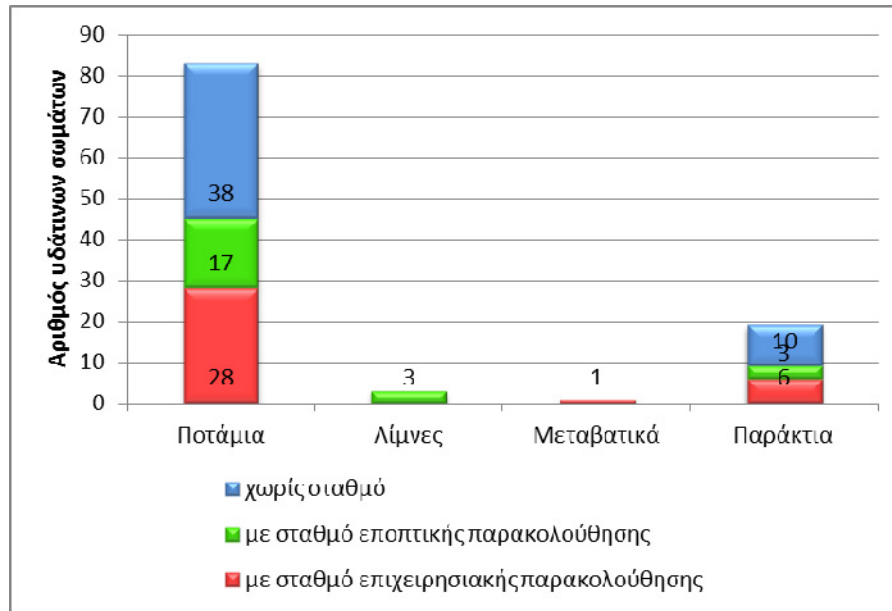
Πίνακας 3-8: Σταθμοί παρακολούθησης του επικαιροποιημένου προγράμματος παρακολούθησης σε μεταβατικά

Κωδικός σταθμού	LON	LAT	Τύπος παρακολούθησης	Κωδικός σώματος	Όνομα σώματος
GR0718T0001N500O	22,549911	38,876019	επιχειρησιακή	GR0718T0001N	Δέλτα Σπερχείου

Πίνακας 3-9: Σταθμοί παρακολούθησης του επικαιροποιημένου προγράμματος παρακολούθησης σε παράκτια

Κωδικός σταθμού	LON	LAT	Τύπος παρακολούθησης	Κωδικός σώματος	Όνομα σώματος
GR0718C0005N500S	22,95360	38,91270	εποπτική	GR0718C0005N	Δίαυλος Ωρεών
GR0718C0007N500O	22,61810	38,88330	επιχειρησιακή	GR0718C0007N	Μαλλιακός Κόλπος
GR0723C0012N500O	23,74470	38,33920	επιχειρησιακή	GR0723C0012N	Κόλπος Αυλίδας
GR0725C0018N500S	22,99153	38,19676	εποπτική	GR0725C0018N	Όρμος Δόμβρινας
GR0724C0016N500O	22,42245	38,42384	επιχειρησιακή	GR0724C0016N	Όρμος Ιτέας
GR0724C0017N500O	22,66047	38,35119	επιχειρησιακή	GR0724C0017N	Όρμος Αντίκυρας
GR0719C0006N300O	23,37500	38,57780	επιχειρησιακή	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος
GR0719C0006N600O	23,33060	38,67310	επιχειρησιακή	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος
GR0722C0011N500O	23,30080	38,57190	επιχειρησιακή	GR0722C0011N	Κόλπος Λάρυμνας
GR0735C0002N500S	24,00000	39,27000	εποπτική	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων

Στο Σχήμα 3-1 παρουσιάζονται συγκεντρωτικά στοιχεία που αφορούν το επικαιροποιημένο πρόγραμμα παρακολούθησης.



Σχήμα 3-1: Σχέση υδάτινων σωμάτων με τους σταθμούς του επικαιροποιημένου προγράμματος παρακολούθησης.

3.5.5 Συνοπτική παρουσίαση προγράμματος του παρακολούθησης υπογείων ΥΣ

Το επικαιροποιημένο πρόγραμμα παρακολούθησης βασίστηκε στο θεσμοθετημένο, λαμβάνοντας υπ' όψη τα αποτελέσματα του Σχεδίου Διαχείρισης σύμφωνα με:

- επικαιροποίηση χαρακτηρισμού υπογείων υδατικών συστημάτων (Π5)
- ανάλυση ανθρωπογενών πιέσεων – επιπτώσεων (Π8)
- προστατευόμενες περιοχές του Α7 (Π2)
- ταξινόμηση της κατάστασης (Π10), καθώς και
- τα διαθέσιμα στοιχεία διαφόρων προγραμμάτων παρακολούθησης (ΙΓΜΕ, ΓΧΚ, Δήμων, ΔΕΥΑ, κλπ).

Με αυτόν τον τρόπο προέκυψαν οι ταυτότητες των υπογείων ΥΣ οι οποίες παρουσιάζονται στο Παράρτημα ΙV και περιλαμβάνουν στοιχεία των ΥΥΣ (κωδικοί, ονομασία, ταξινόμηση του υδατικού συστήματος, χρήσεις γης-σημειακές πιέσεις, σχετιζόμενες επιπτώσεις, αξιολόγηση κατάστασης, κλπ.).

Το προτεινόμενο δίκτυο παρακολούθησης στο ΥΔ της Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας αποτελείται συνολικά από (262) σταθμούς για την παρακολούθηση των (46) ΥΥΣ τα οποία καθορίστηκαν στο Σχέδιο Διαχείρισης. Το δίκτυο παρακολούθησης σχεδιάστηκε με τέτοιο τρόπο ώστε να υπάρξει αντιπροσωπευτικότητα σταθμών σε σχέση με τις διάχυτες-σημειακές

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

πιέσεις, να καλύψει όλες τις πιθανές θέσεις επέκτασης των ρύπων αλλά και να παρακολουθήσει τις προστατευόμενες περιοχές των οποίων τα υπόγεια ύδατα χρησιμοποιούνται για ανθρώπινη κατανάλωση.

Με επιχειρησιακή παρακολούθηση σε (165) σταθμούς θα γίνεται η παρακολούθηση δεκαεπτά (17) ΥΥΣ που αντιμετωπίζουν κίνδυνο μη επίτευξης των στόχων της Οδηγίας και χαρακτηρίστηκαν ως περαιτέρω.

Με εποπτική παρακολούθηση σε (97) σταθμούς θα γίνεται η παρακολούθηση στα υπόλοιπα (29) ΥΥΣ.

Στο επικαιροποιημένο δίκτυο διατηρούνται (142) σταθμοί παρακολούθησης από το θεσμοθετημένο δίκτυο και έχουν προστεθεί (120) σταθμοί παρακολούθησης από διαθέσιμα στοιχεία σημείων εμφάνισης νερού (ΙΓΜΕ, ΥΠΑΝ, Δήμοι, ΔΕΥΑ).

Συνοπτικά στοιχεία του επικαιροποιημένου προγράμματος παρακολούθησης της ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης των υπογείων υδατικών συστημάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, παρουσιάζονται στον Πίνακα 3-10.

Σε όλους τους σταθμούς εποπτικής παρακολούθησης προτείνεται να παρακολουθούνται οι εξής παράμετροι:

- διαλυμένο οξυγόνο,
- pH,
- ηλεκτρική αγωγιμότητα,
- νιτρικά άλατα,
- αμμωνία.

Επίσης σε επιλεγμένους σταθμούς εποπτικής παρακολούθησης προτείνονται να παρακολουθούνται ένα σύνολο ιόντων που υποδεικνύουν ρύπανση (π.χ. τα χλωριόντα, θειικά, βαρέα μέταλλα και φυτοφάρμακα).

Σε όλους τους σταθμούς επιχειρησιακής παρακολούθησης, επιπλέον των φυσικοχημικών παραμέτρων, προτείνεται να παρακολουθούνται και βαρέα μέταλλα σε κάθε θέση, και επιπλέον σε επιλεγμένους σταθμούς επιχειρησιακής παρακολούθησης προτείνονται να παρακολουθούνται η περιεκτικότητα σε οργανικούς διαλύτες και φυτοφάρμακα.

Ακόμη προτείνεται να παρακολουθείται η υπόγεια στάθμη όπου αυτό είναι εφικτό, σε όλες τις θέσεις εποπτικής και επιχειρησιακής παρακολούθησης.

Η συχνότητα της παρακολούθησης περιλαμβάνει τέσσερις (4) μετρήσεις ετησίως, της υγρής και ξηρής περιόδου καθώς και των δύο ενδιάμεσων περιόδων. Η συχνότητα αναλύσεων για τις Φυσικοχημικές Παραμέτρους, τις Υδρομετρήσεις – Σταθμημετρήσεις, τις Αζωτούχες ενώσεις, SO₄ και Cl, προτείνεται να πραγματοποιείται 4 φορές το χρόνο (κάθε τρίμηνο). Η συχνότητα των αναλύσεων για τους Οργανικούς Διαλύτες, τα Βαρέα Μέταλλα και τα Φυτοφάρμακα, προτείνεται να πραγματοποιείται 2 φορές το χρόνο.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Πίνακας 3-10 : Επικαιροποιημένο πρόγραμμα παρακολούθησης

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΤΥΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (*)					
			Α	Β	Γ	Δ	Ε	ΣΤ
GR0700010	4	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	-	1	-	3		-
GR0700020	3	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	1	1	-	1		-
GR0700030	2	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ	2	-	-	-		-
GR0700040	4	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	-	-	-	4		-
GR0700050	15	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ	12	3				
GR0700060	4	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ	-	1	-	3		-
GR0700070	7	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	3	3	-	1		-
GR0700080	8	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ	4	4	-	-		-
GR0700090	18	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ	18	-	-	-		-
GR0700100	11	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ	6	5	-	-		-
GR0700110	3	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	-	2	-	1		-
GR0700120	4	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	2	1	-	-	1	-
GR0700130	8	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ	5	3	-	-	-	-
GR0700140	4	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	-	4	-	-	-	-
GR0700150	6	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ	2	1	3	-	-	-
GR0700160	2	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ	2	-	-	-	-	-
GR0700170	4	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	2	2	-	-	-	-
GR0700180	20	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ	15	5	-	-	-	-
GR0700190	7	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ	4	3	-	-	-	-
GR0700200	4	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ	3	1	-	-	-	-
GR0700210	28	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ	27	1	-	-	-	-
GR0700220	5	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ	-	3	-	1		1 ΕΥΔΑΠ
GR0700230	7	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	1	1	-	2	1	2 ΕΥΔΑΠ
GR0700240	3	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	-	3	-	-	-	-
GR0700250	3	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	-	3	-	-	-	-

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΤΥΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (*)					
			Α	Β	Γ	Δ	Ε	ΣΤ
GR0700260	4	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	2	2	-	-	-	-
GR0700270	3	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	-	3	-	-	-	-
GR0700280	4	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	3	1	-	-	-	-
GR0700290	4	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ	4	-	-	-	-	-
GR0700300	12	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ	7	5	-	-	-	-
GR0700310	9	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ	6	2	1	-	-	-
GR0700320	3	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	1	2	-	-	-	-
GR0700330	2	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	-	2	-	-	-	-
GR0700340	5	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	1	4	-	-	-	-
GR0700350	6	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	2	3	1	-	-	-
GR0700360	5	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	5	-	-	-	-	-
GR0700370	3	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	-	-	-	3	-	-
GR0700380	1	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	-	-	-	1	-	-
GR0700390	3	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	-	-	-	3	-	-
GR0700400	1	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	-	-	-	-	1	-
GR0700410	3	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	-	-	-	3	-	-
GR0700420	5	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	-	-	-	5	-	-
GR0700430	3	ΕΠΟΠΤΙΚΟΣ	-	-	-	3	-	-

(*) Α) ΙΓΜΕ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΟ, Β) ΙΓΜΕ ΕΚΤΟΣ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΟΥ, Γ) ΓΧΚ, Δ) ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ, Ε) ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ, ΣΤ) ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ

3.6 Αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας

Βασικό στόχο της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ αποτελεί η επίτευξη καλής ποιότητας υδάτων για όλα τα υδατικά συστήματα μέχρι το 2015. Η ποιοτική κατάσταση ενός επιφανειακού υδάτινου σώματος καθορίζεται από την οικολογική κατάσταση και τη χημική κατάσταση. Ως «καλή κατάσταση επιφανειακών υδάτων» ορίζεται η κατάσταση επιφανειακού υδατικού συστήματος που χαρακτηρίζεται τουλάχιστον «καλή», τόσο από οικολογική όσο και από χημική άποψη. Ως «καλή οικολογική κατάσταση» ορίζεται η κατάσταση ενός συστήματος επιφανειακών υδάτων το οποίο ταξινομείται κατ' αυτόν τον τρόπο σύμφωνα με το Παράρτημα V της Οδηγίας. Ως «καλή χημική κατάσταση επιφανειακών υδάτων» ορίζεται η χημική κατάσταση

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

που απαιτείται για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων για τα επιφανειακά ύδατα, δηλαδή η χημική κατάσταση που έχει επιτύχει ένα σύστημα επιφανειακών υδάτων, στο οποίο οι συγκεντρώσεις ρύπων δεν υπερβαίνουν τα πρότυπα περιβαλλοντικής ποιότητας τα οποία ορίζονται στο Παράρτημα ΙΧ και δυνάμει της παραγράφου 7 του άρθρου 16, καθώς και δυνάμει άλλων συναφών κοινοτικών νομοθετημάτων που θεσπίζουν ποιοτικά περιβαλλοντικά πρότυπα σε κοινοτικό επίπεδο.

Κατά την διαδικασία ταξινόμησης της **οικολογικής κατάστασης** για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, ακολουθήθηκε μία σταδιακή προσέγγιση, στην οποία λαμβάνονται υπόψη οι πληροφορίες από τα προγράμματα παρακολούθησης που υλοποιήθηκαν ως συμπληρωματικές και υποστηρικτικές δράσεις και αφορούν σε βιολογικά ποιοτικά στοιχεία, κατά την αρχική περίοδο εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και τις δυνατότητες που παρέχονται μέσω της διαδικασίας ομαδοποίησης υδατίνων σωμάτων με ίδιο τύπο και όμοιες πιέσεις,

Η **χημική κατάσταση** αφορά στις ουσίες προτεραιότητας κατά πόσο πληρούν τα πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος που ορίζονται στο Παράρτημα Ι Μέρος Α της ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103/2010. Στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, παρατηρείται σημαντική έλλειψη δεδομένων που να σχετίζονται με την παρακολούθηση ουσιών προτεραιότητας στα υδάτινα σώματα της περιοχής και ως αποτέλεσμα τα περισσότερα υδάτινα σώματα χαρακτηρίζονται, βάσει μετρήσεων από άγνωστη χημική κατάσταση.

Σημειώνεται πως οι διαθέσιμες μετρήσεις αφορούν μόνο σε ποτάμια και λίμνες και ως αποτέλεσμα δεν ήταν δυνατή η αξιολόγηση της χημικής κατάστασης των παράκτιων και μεταβατικών βάσει μετρήσεων.

Πίνακας 3-11: Ταξινόμηση ποταμών στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση
GR0718R000100071N	ΔΡΙΣΤΕΛΟΡΡΕΜΑ	καλή	καλή	καλή
GR0718R000200049N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 1	ελλιπής	κατώτερη της καλής	ελλιπής
GR0718R000200050N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 2	ελλιπής	κατώτερη της καλής	ελλιπής
GR0718R000200058N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 5	ελλιπής	καλή	ελλιπής
GR0718R000200061N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 6	μέτρια	καλή	μέτρια
GR0718R000200064N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 7	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0718R000200070N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 9 – ΡΟΥΣΤΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.	καλή	καλή	καλή
GR0718R000202051N	ΑΣΩΠΟΣ Π. 1	ελλιπής	άγνωστη	ελλιπής
GR0718R000202052N	ΑΣΩΠΟΣ Π. 2	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0718R000204053A	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 3	ελλιπής	άγνωστη	ελλιπής
GR0718R000204054A	ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 1	κακή	άγνωστη	κακή

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση
GR0718R000204055N	ΞΕΡΙΑΣ Ρ.	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0718R000204056A	ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 2	κακή	άγνωστη	κακή
GR0718R000204057A	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 4	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0718R000206059N	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 1	υψηλή	καλή	υψηλή
GR0718R000206060N	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 2	υψηλή	καλή	υψηλή
GR0718R000208062N	ΚΡΙΘΑΡΟΡΡΕΜΑ 1	μέτρια	καλή	μέτρια
GR0718R000208063N	ΚΡΙΘΑΡΟΡΡΕΜΑ 2	καλή	καλή	καλή
GR0718R000210065N	ΜΑΡΑΘΟΡΡΕΜΑ	καλή	καλή	καλή
GR0718R000212066N	ΑΡΧΑΝΙΟΡΡΕΜΑ	καλή	καλή	καλή
GR0718R000214067N	ΦΥΣΙΝΑΣ Ρ.	καλή	καλή	καλή
GR0718R000216068N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 8 – ΒΙΤΟΛΙΩΤΗΣ Ρ.	καλή	καλή	καλή
GR0718R000218069N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 10	καλή	καλή	καλή
GR0718R000300072N	ΣΑΠΟΥΝΟΡΡΕΜΑ 1	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0718R000300073N	ΣΑΠΟΥΝΟΡΡΕΜΑ 2	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0718R000500075N	ΡΕΜΑΤΙΑ 1	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0718R000500076N	ΡΕΜΑΤΙΑ 2	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0718R000700078N	ΛΑΤΖΟΡΡΕΜΑ	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0718R000900079N	ΙΝΑΧΟΣ Π.	καλή	καλή	καλή
GR0718R000900080N	ΚΡΑΝΙΟΡΡΕΜΑ 1	καλή	καλή	καλή
GR0718R000902081N	ΚΡΑΝΙΟΡΡΕΜΑ 2	καλή	καλή	καλή
GR0718R000904082N	ΒΙΣΤΡΙΤΣΑ Ρ. 1	καλή	καλή	καλή
GR0718R000904083N	ΒΙΣΤΡΙΤΣΑ Ρ. 2	καλή	καλή	καλή
GR0719R000100009N	ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 1	κακή	άγνωστη	κακή
GR0719R000100010N	ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 2 – ΜΑΚΡΥΜΑΛΗΣ Ρ.	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R000100011N	ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 3	κακή	άγνωστη	κακή
GR0719R000200001N	ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 1 - ΒΟΥΔΩΡΟΣ	καλή	καλή	καλή
GR0719R000200002N	ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 2	καλή	καλή	καλή
GR0719R000200004N	ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 4	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R000202003N	ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 3 – ΓΕΡΟΡΡΕΜΑ Ρ.	καλή	καλή	καλή
GR0719R000204005N	ΝΗΛΕΥΣ Π. 1	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R000204006N	ΝΗΛΕΥΣ Π. 2 – ΜΑΚΡΥΡΡΕΜΑ	καλή	καλή	καλή
GR0719R000204007N	ΝΗΛΕΥΣ Π. 3	καλή	άγνωστη	άγνωστη

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση
GR0719R000300012N	ΛΑΜΑΡΗΣ Ρ.	καλή	καλή	καλή
GR0719R000400008N	ΛΗΔΑΣ Π. ΞΕΡΙΑΣ	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R000500013N	ΜΕΛΑΣ Ρ.	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R000700014N	ΜΑΝΙΚΙΑΤΗΣ Ρ.	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R000900015N	ΧΟΝΔΡΟΣ Ρ.	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R001100016N	ΓΛΑΥΚΟΣ Ρ.	καλή	καλή	καλή
GR0719R001300017N	ΜΕΓΑΛΟ ΡΕΜΑ	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R001500018N	ΠΟΡΦΥΡΑΣ Ρ.	καλή	καλή	καλή
GR0719R001700019N	ΕΥΒΟΙΑ	υψηλή	καλή	υψηλή
GR0719R001900020N	ΚΑΣΤΑΛΙΑΣ Ρ.	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0719R002100021N	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΤΑΜΟΣ	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R002300022N	ΣΗΠΙΑΣ.	καλή	καλή	καλή
GR0719R002500023N	ΔΕΜΑΤΑ Ρ.	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0719R002700024N	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	καλή	καλή	καλή
GR0722R000100045N	ΤΡΑΝΗ ΣΟΥΔΑ	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0722R000300046N	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ.	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0722R000500047N	ΞΕΡΙΑΣ Ρ.	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0722R000700048N	ΑΛΑΡΓΙΝΟ Ρ.	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0723R000000031H	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 5	ελλιπής	κατώτερη της καλής	ελλιπής
GR0723R000000037N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 4	μέτρια	καλή	μέτρια
GR0723R000000040N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 3	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0723R000000042N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 1 – ΚΑΝΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0723R000002032A	ΜΕΛΑΣ Π. 3 (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0723R000002033H	ΜΕΛΑΣ Π. 2 (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0723R000002034H	ΜΕΛΑΣ Π. 1 (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	μέτρια	καλή	μέτρια
GR0723R000004035N	ΠΟΝΤΖΑ Ρ.	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0723R000006036N	ΕΡΚΥΝΑ	ελλιπής	καλή	ελλιπής
GR0723R000008038N	ΒΑΘΥΡΡΕΜΑ	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0723R000010039N	ΜΠΟΓΔΑΝΟΡΡΕΜΑ	καλή	καλή	καλή
GR0723R000012041N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 2 – ΑΠΟΣΤΟΛΙΑΣ Ρ.	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0723R000014043N	ΚΑΛΑΜΙΤΗΣ Ρ.	μέτρια	άγνωστη	μέτρια

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση
GR0723R000100044N	ΡΙΤΣΩΝΑΣ Ρ.	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0724R000100029N	ΣΚΙΤΣΑ Ρ.	ελλιπής	άγνωστη	ελλιπής
GR0724R000300030N	ΚΑΤΑΦΥΓΙ Ρ.	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0725R000100027N	ΛΙΒΑΔΟΣΤΡΑΣ Ρ. (ΣΤΡΑΒΟΠΟΤΑΜΟΣ)	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0725R000200025N	ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 1	κακή	καλή	Κακή
GR0725R000200026N	ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 2	μέτρια	άγνωστη	Μέτρια
GR0725R000300028N	ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ Ρ.	άγνωστη	άγνωστη	Άγνωστη

Πίνακας 3-12: Ταξινόμηση λιμνών στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση
GR0719L000000002N	ΔΥΣΤΟΣ	άγνωστη	άγνωστη	άγνωστη
GR0723L000000001N	ΠΑΡΑΛΙΜΝΗ	άγνωστη	καλή	άγνωστη
GR0723L000000003N	ΥΛΙΚΗ	καλή	καλή	καλή

Πίνακας 3-13: Ταξινόμηση παράκτιων στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση
GR0718C0004N	Όρμος Πτελεού	υψηλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0718C0005N	Δίαυλος Ωρεών	υψηλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0718C0007N	Μαλλιακός Κόλπος	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0719C0008N	Αν. Ακτές Εύβοιας	υψηλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0719C0009N	Νησίδα 1	υψηλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0719C0010N	Νησίδα 2	υψηλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0719C0013N	Νότιος Ευβοϊκός - Αλιβέρι	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0719C0014N	Ακτές κόλπου Πεταλιών - Στύρα	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0719C0015N	Κάρυστος - Ν. Εύβοια	υψηλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0722C0011N	Κόλπος Λάρυμνας	ελλιπής	άγνωστη	ελλιπής
GR0723C0012N	Κόλπος Αυλίδας	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0724C0016N	Όρμος Ιτέας	μέτρια	άγνωστη	μέτρια

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση
GR0724C0017N	Όρμος Αντίκυρας	μέτρια	άγνωστη	μέτρια
GR0725C0018N	Όρμος Δόμβραιναις	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0725C0019N	Κορινθιακός κόλπος - Βοιωτία	καλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0735C0001N	Ακτές Σκιάθου	υψηλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων	υψηλή	άγνωστη	άγνωστη
GR0735C0003N	Ακτές Σκύρου	υψηλή	άγνωστη	άγνωστη

Πίνακας 3-14: Ταξινόμηση μεταβατικών υδατινών σωμάτων στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική κατάσταση	Χημική κατάσταση	Συνολική κατάσταση
GR0718T0001N	Δέλτα Σπερχειού	μέτρια	άγνωστη	μέτρια

Στο Παράρτημα Γ, στα Σχήματα Β Π05-Σχ.3 και Β Π05-Σχ.4 απεικονίζεται η οικολογική και χημική κατάσταση των επιφανειακών υδατικών σωμάτων.

Τα υπόγεια υδατικά συστήματα που αναπτύσσονται στο υδατικό διαμέρισμα της Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, με αναφορά στα αποτελέσματα της ποιοτικής κατάστασης, περιλαμβάνονται στον Πίνακα 3-15.

Πίνακας 3-15: Ποιοτική κατάσταση υπόγειων υδατικών συστημάτων

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Χημική Κατάσταση
GR0700270	Βασιλικών - Νηλέα	ΚΑΛΗ
GR0700280	Μαντουδίου	ΚΑΛΗ
GR0700290	Δίρφους	ΚΑΛΗ
GR0700300	Πολιτικών - Ψαχνών	ΚΑΚΗ
GR0700310	Χαλκίδας - Ερέτριας	ΚΑΛΗ
GR0700320	Βάθειας - Ξηροβουνίου	ΚΑΛΗ
GR0700330	Σέτας	ΚΑΛΗ
GR0700340	Κύμης - Αλιβερίου	ΚΑΛΗ
GR0700350	Δύστου - Νότιας Εύβοιας	ΚΑΛΗ
GR0700360	Όχης	ΚΑΛΗ

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Χημική Κατάσταση
GR0700370	Βόρειας Σκύρου	ΚΑΛΗ
GR0700380	Νότιας Σκύρου	ΚΑΛΗ
GR0700390	Βόρεια Σκιάθου	ΚΑΛΗ
GR0700400	Νότια Σκιάθου	ΚΑΛΗ
GR0700410	Γλώσσας Σκοπέλου	ΚΑΛΗ
GR0700420	Έλιου Σκοπέλου	ΚΑΛΗ
GR0700430	Αλονήσου	ΚΑΛΗ
GR0700440	Νήσου Περιστεράς	ΚΑΛΗ
GR0700450	Νήσου Κυρά Παναγιάς	ΚΑΛΗ
GR0700460	Νήσου Γιούρας	ΚΑΛΗ

Τα υπόγεια υδατικά συστήματα που αναπτύσσονται στο υδατικό διαμέρισμα της Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, με αναφορά στα αποτελέσματα της ποσοτικής, περιλαμβάνονται στον Πίνακα 3-16:

Πίνακας 3-16: Ποσοτική κατάσταση υπόγειων υδατικών συστημάτων

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Ποσοτική κατάσταση
GR0700010	Ανατολικού Τυμφρηστού - Βίστριτσας – Οίτης	ΚΑΛΗ
GR0700020	Ζηλευτού – Μοσχοκαρυάς	ΚΑΛΗ
GR0700030	Λαμίας – Στυλίδας	ΚΑΚΗ
GR0700040	Πελασγίας	ΚΑΛΗ
GR0700050	Σπερχειού	ΚΑΚΗ
GR0700060	Υπάτης – Καλλιδρομου	ΚΑΛΗ
GR0700070	Κνημίδας	ΚΑΛΗ
GR0700080	Αταλάντης	ΚΑΚΗ
GR0700090	Άνω και Μέσο Ρου Βοιωτικού Κηφισού	ΚΑΛΗ
GR0700100	Καλαποδίου-Κάστρου-Ορχομενού-Βασιλικών	ΚΑΛΗ
GR0700110	Μαλεσίνας	ΚΑΚΗ
GR0700120	Γκιώνας	ΚΑΛΗ
GR0700130	Άμφισσας	ΚΑΚΗ

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Ποσοτική κατάσταση
GR0700140	Γραβιάς	ΚΑΛΗ
GR0700150	Παρνασσού	ΚΑΛΗ
GR0700160	Διστόμου	ΚΑΛΗ
GR0700170	Ελικώνα	ΚΑΛΗ
GR0700180	Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισού	ΚΑΛΗ
GR0700190	Υλίκης - Παραλίμνης	ΚΑΛΗ
GR0700200	Υπάτου	ΚΑΛΗ
GR0700210	Θηβών - Ασωπού -Σχηματαρίου	ΚΑΛΗ
GR0700220	Σκούρτων - Αγ. Θωμά	ΚΑΛΗ
GR0700230	Αντίκυρας - Κιθαιρώνα	ΚΑΛΗ
GR0700240	Λιχάδας	ΚΑΛΗ
GR0700250	Τελέθριου όρους - Αιδηψού	ΚΑΛΗ
GR0700260	Ιστιαίας - Λίμνης	ΚΑΛΗ
GR0700270	Βασιλικών - Νηλέα	ΚΑΛΗ
GR0700280	Μαντουδίου	ΚΑΛΗ
GR0700290	Δίρφυος	ΚΑΛΗ

Στο Παράρτημα Γ, στα σχήματα Β Π05-Σχ.5 και Β Π05-Σχ.6 απεικονίζεται η ποσοτική και χημική κατάσταση των υπόγειων υδατικών σωμάτων.

3.7 Περιβαλλοντικοί στόχοι και εξαιρέσεις

3.7.1 Περιβαλλοντικοί στόχοι και εξαιρέσεις σύμφωνα με το άρθρο 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ

Η σύνταξη του εν λόγω Διαχειριστικού Σχεδίου στηρίχτηκε στην αναγκαιότητα επίτευξης των περιβαλλοντικών στόχων που τίθενται στο Άρθρο 4 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

Οι **στόχοι** που θέτει η Οδηγία, είναι οι εξής :

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Για τα Επιφανειακά Ύδατα :

- ✓ να αποτραπεί επιδείνωση στην κατάστασή τους,
- ✓ να αποκατασταθεί σε καλή, η κατάσταση επιφανειακών νερών (ή σε καλό οικολογικό δυναμικό για ιδιαίτερα τροποποιημένα και τεχνητά υδατικά συστήματα) μέχρι το 2015
- ✓ να εφαρμοστούν τα απαραίτητα μέτρα με στόχο τη σταδιακή μείωση της ρύπανσης από τις Ουσίες Προτεραιότητας και την παύση ή τη σταδιακή κατάργηση των εκπομπών, απορρίψεων και διαρροών από τις Επικίνδυνες Ουσίες Προτεραιότητας.

Για τα Υπόγεια Ύδατα :

- ✓ να εφαρμοστούν τα απαραίτητα μέτρα για να αποτρέψουν ή να περιορίσουν τη διοχέτευση ρύπων στα υπόγεια νερά και για να αποτρέψουν την υποβάθμιση της κατάστασης όλων των υπόγειων νερών,
- ✓ να προστατευτούν, να αναβαθμιστούν και να αποκατασταθούν όλα τα υπόγεια ύδατα, να διασφαλιστεί η ισορροπία μεταξύ της άντλησης και της ανατροφοδότησης των υπόγειων νερών, με στόχο την επίτευξη καλής κατάστασης τον Δεκέμβριο του 2015 το αργότερο, και
- ✓ να εφαρμοστούν τα απαραίτητα μέτρα για να αναστραφεί οποιαδήποτε σημαντική και έμμονη ανοδική τάση στη συγκέντρωση οποιουδήποτε ρύπου, που οφείλεται στην ανθρώπινη δραστηριότητα, προκειμένου να μειωθεί η ρύπανση των υπόγειων νερών σταδιακά.

Για τις προστατευόμενες περιοχές:

- ✓ να επιτευχθεί συμμόρφωση, μέχρι το Δεκέμβριο του 2015 το αργότερο, με συγκεκριμένα πρότυπα και στόχους που διευκρινίζονται στην Κοινοτική νομοθεσία στο πλαίσιο της οποίας οι μεμονωμένες προστατευόμενες περιοχές έχουν καθιερωθεί,
- ✓ να επιτευχθεί συμμόρφωση με το στόχο της καλής κατάστασης μέχρι το Δεκέμβριο του 2015.

Στην περίπτωση που για ένα συγκεκριμένο υδάτινο σώμα τίθενται περισσότεροι του ενός στόχοι, πρέπει να επιτευχθεί **ο πιο αυστηρός**.

Για τα Ιδιαίτερα Τροποποιημένα και Τεχνητά Υ.Σ, τα οποία καθορίζονται βάσει ειδικών κριτηρίων, η Οδηγία θέτει «**ειδικούς στόχους**». Για την επίτευξη των στόχων αυτών (π.χ. καλού οικολογικού δυναμικού και καλής χημικής κατάστασης), οι πρόνοιες των κριτηρίων καθορισμού της Οδηγίας. εμπεριέχουν στοιχεία από τη σύγκριση των συνεπειών για την επίτευξη της «καλής οικολογικής κατάστασης» με μια σειρά από ζητήματα, συμπεριλαμβανομένων των οικονομικών επιπτώσεων.

Ο καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων μπορεί να θεωρηθεί ως μία από τις βασικές συνιστώσες της εφαρμογής της Οδηγίας και επίσης των διαδικασιών εφαρμογής της. Ο καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων προσδιορίζει όχι μόνο την ακριβή κατάσταση ενός ορισμένου υδάτινου σώματος αλλά και το χρονικό ορίζοντα επίτευξης της καλής κατάστασης.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Στο άρθρο 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ κατ' εφαρμογή του Ν. 3199/2003 και όπως αυτό προσαρμόζεται στο Προεδρικό Διάταγμα 51/2007, και ειδικά στις παραγράφους 4, 5, 6, 7 και 8 το άρθρου αυτού, προβλέπονται οι δυνατότητες **εξαίρεσης από τους περιβαλλοντικούς στόχους** του άρθρου 4 παράγραφος 1, για τις οποίες περιγράφονται οι όροι και οι διαδικασίες μέσω των οποίων μπορούν να εφαρμοστούν. Συγκεκριμένα πρέπει να προβλέπονται τα εξής σχετικά με τις εξαιρέσεις στον καθορισμό περιβαλλοντικών στόχων:

- i. Παράταση Προθεσμίας
- ii. Λιγότερο αυστηροί περιβαλλοντικοί στόχοι
- iii. Προσωρινή υποβάθμιση
- iv. Νέες τροποποιήσεις – δραστηριότητες
- v. Πρόσθετες προβλέψεις- απαιτήσεις για την τεκμηρίωση της εξαίρεσης

Στο Σχήμα 3-2 παρουσιάζονται συνοπτικά, οι λόγοι εν αντιστοιχία των παραγράφων του άρθρου 4, για τους οποίους δύναται τα υδάτινα σώματα να εξαιρεθούν από τους περιβαλλοντικούς στόχους της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

§4.4	Δυσανάλογο κόστος Φυσικές αιτίες Τεχνικοί λόγοι	} παράταση προθεσμιών επίτευξης στόχων (κατά μέγιστο έως το 2027)
§4.5	Δυσανάλογο κόστος Τεχνικοί λόγοι	} λιγότερο αυστηροί περιβαλλοντικοί στόχοι (αναθεωρούνται ανά θετία)
§4.6	Ατυχήματα Ανωτέρα Βία Φυσικά Αίτια	} προσωρινή εξαίρεση έως τη λήξη και αποκατάσταση του συμβάντος
§4.7	Νέα τροποποίηση φυσικών χαρακτηριστικών Νέες ανθρώπινες δραστηριότητες βιώσιμης ανάπτυξης υπό προϋποθέσεις	} εναλλακτικοί περιβαλλοντικοί στόχοι

Σχήμα 3-2: Σχηματική απεικόνιση του Άρθρου 4, Π.Δ. 51/2007 σχετικά με τις «εξαιρέσεις»

Συμπερασματικά, οι εξαιρέσεις εκτείνονται από μικρής κλίμακας προσωρινές εξαιρέσεις έως και μακροπρόθεσμες παρεκκλίσεις από τον στόχο «**καλή κατάσταση**» ή «**καλό δυναμικό**» μέχρι το «**2015**» και περιλαμβάνουν τις ακόλουθες πτυχές:

- ✓ Την παράταση της προθεσμίας, δηλαδή η επίτευξη της «καλής κατάστασης» να πραγματοποιηθεί έως το 2021 ή 2027 το αργότερο (παράγραφος 4.4) ή μόλις το επιτρέψουν οι φυσικές συνθήκες μετά το 2027.
- ✓ Την επίτευξη λιγότερο αυστηρών περιβαλλοντικών στόχων υπό ορισμένες προϋποθέσεις (παράγραφος 4.5).

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

- ✓ Την προσωρινή υποβάθμιση της κατάστασης που απορρέει από φυσικά αίτια ή από ανωτέρα βία (παράγραφος 4.6). Η βασική διαφορά των εξαιρέσεων της παραγράφου 4.6 σε σχέση με τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 4.4 και 4.5 έγκειται στο γεγονός ότι αναφέρεται σε απρόβλεπτα περιστατικά.
- ✓ Νέες τροποποιήσεις των φυσικών χαρακτηριστικών επιφανειακών υδάτων ή μεταβολές της στάθμης των υπογείων υδάτων, ή αδυναμίας πρόληψης της υποβάθμισης των επιφανειακών υδάτων (συμπεριλαμβανομένης της μεταβολής από την υψηλή στην καλή κατάσταση), ως αποτέλεσμα νέων ανθρώπινων δραστηριοτήτων βιώσιμης ανάπτυξης (παράγραφος 4.7).

Σε όλες τις πιθανές περιπτώσεις εξαιρέσεων θα πρέπει:

- ✓ Να τηρούνται οι αυστηρές προϋποθέσεις που περιγράφονται στις σχετικές παραγράφους του άρθρου 4.
- ✓ Να περιλαμβάνεται η αιτιολόγηση της εξαίρεσης στο Σχέδιο Διαχείρισης.
- ✓ Οι εξαιρέσεις για ένα Υδάτινο Σώμα, να μην υπονομεύουν την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων σε άλλα Υδάτινα Σώματα.
- ✓ Να επιτυγχάνεται τουλάχιστον το ίδιο επίπεδο προστασίας που προβλέπεται από το ισχύον κοινοτικό δίκαιο (συμπεριλαμβανομένων των στοιχείων δικαίου που πρέπει να καταργηθούν, π.χ. περιβαλλοντικοί στόχοι Οδηγίας 75/440/ΕΟΚ).

Στον Πίνακα 3-17 παρουσιάζονται συνοπτικά οι λόγοι μέσω των οποίων αιτιολογείται η εφαρμογή των περιπτώσεων «εξαιρέσεων» σύμφωνα με το άρθρο 4 του ΠΔ 51/2007.

Πίνακας 3-17 Αιτίες εφαρμογής εξαιρέσεων

Κατηγορία αιτίας	Αιτία	Περιπτώσεις εφαρμογής
Τεχνικά Αδύνατο	Δεν είναι διαθέσιμη τεχνική λύση	Εφαρμόζεται στις περιπτώσεις όπου δεν υπάρχει τεχνική για να γίνουν οι απαιτούμενες βελτιώσεις. Δεν συμπεριλαμβάνονται οικονομικοί παράγοντες. Ισχύει και για περιπτώσεις που οι κατάλληλες τεχνικές βρίσκονται σε στάδιο ανάπτυξης και δεν εφαρμόζονται ακόμα.
	Άγνωστη αιτία δυσμενούς επίπτωσης	Εφαρμόζεται όταν ένα υδάτινο σώμα ταξινομείται σε κατάσταση κατώτερη από την καλή, ή άγνωστη, αλλά ο λόγος (η πίεση ή ειδική πηγή της πίεσης) δεν έχει προσδιοριστεί και κατ' επέκταση, δεν υφίσταται γνωστή λύση.
	Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσεως εμποδίζουν την εφαρμογή του μέτρου εντός των προθεσμιών	Εφαρμόζεται σε περιπτώσεις όπου παρουσιάζονται υπηρεσιακά - διοικητικά κωλύματα κατά τη λειτουργία ή την αδειοδότηση των απαιτούμενων έργων. Δεν αφορά στους περιορισμούς που προκύπτουν εξαιτίας του νομοθετικού ή του χρηματοδοτικού μηχανισμού.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Κατηγορία αιτίας	Αιτία	Περιπτώσεις εφαρμογής
	Το πρόβλημα δε μπορεί να διευθετηθεί διότι οφείλεται σε έλλειψη κινητοποίησης άλλων χωρών	Σε περίπτωση εφαρμογής, η ενημέρωση θα γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 12 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.
Δυσανάλογο Κόστος	Δυσμενής ισορροπία μεταξύ κόστους και οφέλους	Εφαρμόζεται σε περιπτώσεις που το κόστος του μέτρου, είναι δυσανάλογο σε σχέση με τα οφέλη, λαμβάνοντας υπόψη ποσοτικές και ποιοτικές πληροφορίες.
	Σημαντικός κίνδυνος δυσμενούς ισορροπίας κόστους- οφέλους.	Εφαρμόζεται σε περιπτώσεις που τα συμπεράσματα για το υδάτινο σώμα είναι "χαμηλής εμπιστοσύνης". Σε αυτές τις περιπτώσεις, υπάρχει σοβαρός κίνδυνος που θέτουν πρόσθετα μέτρα για την επίτευξη των στόχων
	Δυσανάλογο "βάρος"	Εφαρμόζεται όταν: α) για την εφαρμογή ενός μέτρου, στα χρονικά περιθώρια που έχουν τεθεί, επιβαρύνεται ένα συγκεκριμένο κομμάτι της κοινωνίας, β) όταν το μέτρο θα αποτελεί τη μοναδική λύση απόδοσης της αρχής "ο ρυπαίνων πληρώνει".
Φυσικές αιτίες	Χρόνος Οικολογικής Αποκατάστασης	Εφαρμόζεται όταν αναμένεται να σημειωθεί καθυστέρηση ως προς την αποκατάσταση της οικολογικής κατάστασης του υδάτινου σώματος. Η καθυστέρηση μπορεί να οφείλεται στο χρόνο που χρειάζεται για την επανατοίχιση των φυτών και των ζώων και την αποκατάσταση των ενδιαιτημάτων τους, κατόπιν των αλλαγών στις υδρομορφολογικές, τις χημικές και τις φυσικοχημικές συνθήκες. (π.χ. μπορεί να εφαρμοστεί σε μία ευτροφική λίμνη).
	Χρόνος Αποκατάστασης Υπόγειων Υδάτων	Εφαρμόζεται όταν ο ρυθμός ανάκτησης των υπόγειων υδάτων εξαρτάται από τα κλιματικά ή και τα γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά του σώματος.

3.7.2 Περιβαλλοντικοί Στόχοι και εξαιρέσεις που τίθενται για το ΥΔ της Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας

Για το 74% των υδατίνων σωμάτων του υδατικού διαμερίσματος της Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας εκτιμάται ότι κατά πάσα πιθανότητα θα επιτευχθούν οι στόχοι της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, ενώ στο υπόλοιπο 26% των υδατίνων σωμάτων οι πιθανότητες επίτευξης των στόχων είναι μειωμένες. Θα πρέπει να διευκρινιστεί ότι στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας απαντώνται συνολικά 43 επιφανειακά υδάτινα σώματα στα οποία, η συνολική τους κατάσταση χαρακτηρίζεται ως «άγνωστη», δηλαδή δεν υπάρχουν διαθέσιμα

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

στοιχεία για τη σημερινή τους κατάσταση (οικολογική και χημική), για τα οποία αναμένονται τα αποτελέσματα του Προγράμματος Παρακολούθησης 2012-2015, για να προκύψει η κατάταξή τους το 2015.

Για το υδατικό διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας παρουσιάζονται δύο πίνακες τόσο για τα επιφανειακά όσο και για τα υπόγεια υδάτινα σώματα που προτείνεται να ενταχθούν στον κατάλογο των εξαιρούμενων σωμάτων στο πλαίσιο του άρθρου 4 παράγραφος 4 (παράταση προθεσμίας).

Πίνακας 3-18: Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα που εξαιρούνται σύμφωνα με την παρ. 4.4 ως προς την οικολογική τους κατάσταση

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική κατάσταση	Πιθανές αιτίες μη επίτευξης των στόχων	Εκτιμώμενες σημαντικότερες επιπτώσεις	Αιτία εφαρμογής εναλλακτικού στόχου	Χρονικός ορίζοντας
GR0718C0007N	Μαλλιακός Κόλπος	Μέτρια	βιομηχανία (ουσίες προτεραιότητας, ειδικοί ρύποι), γεωργία	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους, ευτροφισμός	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός Κόλπος	Μέτρια	βιομηχανία (ουσίες προτεραιότητας, ειδικοί ρύποι), γεωργία	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους, ευτροφισμός	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0723C0012N	Κόλπος Αυλίδας	Μέτρια	βιομηχανία (ουσίες προτεραιότητας, ειδικοί ρύποι), γεωργία	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους, ευτροφισμός	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0724C0016N	Όρμος Ιτέας	Μέτρια	βιομηχανία (ειδικοί ρύποι), μεταλλεία	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0724C0017N	Όρμος Αντίκυρας	Μέτρια	βιομηχανία (ειδικοί ρύποι), μεταλλεία	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0718R000200061N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 6	Μέτρια	γεωργία, κτηνοτροφία	ευτροφισμός, αποξυγώνωση	Τεχνικοί λόγοι	2021

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική κατάσταση	Πιθανές αιτίες μη επίτευξης των στόχων	Εκτιμώμενες σημαντικότερες επιπτώσεις	Αιτία εφαρμογής εναλλακτικού στόχου	Χρονικός ορίζοντας
GR0718R000204057A	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 4	Μέτρια	γεωργία, κτηνοτροφία	ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0718R000208062N	ΚΡΙΘΑΡΟΡΡ ΕΜΑ 1	Μέτρια	γεωργία, κτηνοτροφία	ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0718R000500075N	ΡΕΜΑΤΙΑ 1	Μέτρια	γεωργία, κτηνοτροφία	ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0718R000700078N	ΛΑΤΖΟΡΡΕ ΜΑ	Μέτρια	γεωργία, κτηνοτροφία	ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0719R001900020N	ΚΑΣΤΑΛΙΑΣ Ρ.	Μέτρια	βιομηχανία (ουσίες προτεραιότητας, ειδικοί ρύποι), γεωργία, κτηνοτροφία, ΧΑΔΑ	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους, ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0722R000700048N	ΑΛΑΡΓΙΝΟ Ρ.	Μέτρια	βιομηχανία (ειδικοί ρύποι), γεωργία, ΧΑΔΑ	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους, ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0723R000000037N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 4	Μέτρια	βιομηχανία (ειδικοί ρύποι), γεωργία, κτηνοτροφία, ΧΑΔΑ	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους, ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0723R000000040N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 3	Μέτρια	βιομηχανία (ειδικοί ρύποι), γεωργία, κτηνοτροφία, ΧΑΔΑ	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους, ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0723R000002032A	ΜΕΛΑΣ Π. 3 (ΜΑΥΡΟΠΟΤ ΑΜΟΣ)	Μέτρια	βιομηχανία (ειδικοί ρύποι), γεωργία, κτηνοτροφία, ΧΑΔΑ	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους, ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2021

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική κατάσταση	Πιθανές αιτίες μη επίτευξης των στόχων	Εκτιμώμενες σημαντικότερες επιπτώσεις	Αιτία εφαρμογής εναλλακτικού στόχου	Χρονικός ορίζοντας
GR0723R00002033H	ΜΕΛΑΣ Π. 2 (ΜΑΥΡΟΠΟΤ ΑΜΟΣ)	Μέτρια	γεωργία, κτηνοτροφία	ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0723R00002034H	ΜΕΛΑΣ Π. 1 (ΜΑΥΡΟΠΟΤ ΑΜΟΣ)	Μέτρια	γεωργία, κτηνοτροφία	ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0723R000014043N	ΚΑΛΑΜΙΤΗΣ Ρ.	Μέτρια	βιομηχανία (ουσίες προτεραιότητας, ειδικοί ρύποι), γεωργία, κτηνοτροφία	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους, ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0723R000100044N	ΡΙΤΣΩΝΑΣ Ρ.	Μέτρια	βιομηχανία (ουσίες προτεραιότητας, ειδικοί ρύποι), γεωργία, κτηνοτροφία	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους, ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0725R000200026N	ΑΣΩΠΟΣ Π. (ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 2	Μέτρια	βιομηχανία (ειδικοί ρύποι), γεωργία	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους, ευτροφισμός	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0718T0001N	ΕΛΤΑ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ	Μέτρια	βιομηχανία (ειδικοί ρύποι), γεωργία	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους, ευτροφισμός	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0718R000200049N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 1	Ελλιπής	γεωργία, κτηνοτροφία	ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2027
GR0718R000200050N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 2	Ελλιπής	γεωργία, κτηνοτροφία	ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2027

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική κατάσταση	Πιθανές αιτίες μη επίτευξης των στόχων	Εκτιμώμενες σημαντικότερες επιπτώσεις	Αιτία εφαρμογής εναλλακτικού στόχου	Χρονικός ορίζοντας
GR0718R000200058N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 5	Ελλιπής	γεωργία, κτηνοτροφία	ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2027
GR0718R000202051N	ΑΣΩΠΟΣ Π. 1	Ελλιπής	γεωργία, κτηνοτροφία	ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2027
GR0718R000204053A	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 3	Ελλιπής	γεωργία, κτηνοτροφία	ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2027
GR0722C0011N	Κόλπος Λάρυμνας	Ελλιπής	βιομηχανία (ουσίες προτεραιότητας, ειδικοί ρύποι), κτηνοτροφία, μεταλλεία	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους, ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2027
GR0723R000000031H	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 5	Ελλιπής	βιομηχανία (ειδικοί ρύποι), γεωργία, κτηνοτροφία, ΧΑΔΑ	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους, ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2027
GR0723R000006036N	ΕΡΚΥΝΑ	Ελλιπής	βιομηχανία (ειδικοί ρύποι), γεωργία, κτηνοτροφία	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους, ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2027
GR0724R000100029N	ΣΚΙΤΣΑ Ρ.	Ελλιπής	βιομηχανία (ειδικοί ρύποι), μεταλλεία	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους	Τεχνικοί λόγοι	2027
GR0718R000204054A	ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 1	Κακή	βιομηχανία (ουσίες προτεραιότητας, ειδικοί ρύποι)	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους	Τεχνικοί λόγοι	2027

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Οικολογική κατάσταση	Πιθανές αιτίες μη επίτευξης των στόχων	Εκτιμώμενες σημαντικότερες επιπτώσεις	Αιτία εφαρμογής εναλλακτικού στόχου	Χρονικός ορίζοντας
GR0718R000204056A	ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 2	Κακή	βιομηχανία (ουσίες προτεραιότητας, ειδικοί ρύποι)	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους	Τεχνικοί λόγοι	2027
GR0719R000100009N	ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 1	Κακή	βιομηχανία (ειδικοί ρύποι), γεωργία, κτηνοτροφία	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους, ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2027
GR0719R000100011N	ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 3	Κακή	βιομηχανία (ειδικοί ρύποι), γεωργία, κτηνοτροφία	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους, ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2027
GR0725R000200025N	ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝ ΗΣ) 1	Κακή	βιομηχανία (ουσίες προτεραιότητας, ειδικοί ρύποι), γεωργία, κτηνοτροφία	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους, ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2027

Πίνακας 3-19: Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα που εξαιρούνται σύμφωνα με την παρ. 4.4 ως προς τη χημική τους κατάσταση

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Χημική κατάσταση	Πιθανές αιτίες μη επίτευξης των στόχων	Εκτιμώμενες σημαντικότερες επιπτώσεις	Αιτία εφαρμογής εναλλακτικού στόχου	Χρονικός ορίζοντας
GR0718R000200049N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 1	Κατώτερη της καλής	γεωργία, κτηνοτροφία	ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0718R000200050N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 2	Κατώτερη της καλής	γεωργία, κτηνοτροφία	ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2021
GR0723R000000031H	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 5	Κατώτερη της καλής	βιομηχανία (ειδικοί ρύποι), γεωργία, κτηνοτροφία, ΧΑΔΑ	επιβάρυνση με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους, ευτροφισμός, αποξυγόνωση	Τεχνικοί λόγοι	2021

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Πίνακας 3-20: Υπόγεια Υδατικά Συστήματα με κακή ποιοτική (χημική) κατάσταση που εξαιρούνται σύμφωνα με την παρ. 4.4

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Πιθανές αιτίες μη επίτευξης των στόχων	Εκτιμώμενες σημαντικότερες επιπτώσεις	Αιτία εφαρμογής εναλλακτικού στόχου	Χρονικός ορίζοντας επίτευξης στόχων για το ΥΥΣ
GR0700050	ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ	γεωργία, κτηνοτροφία ανεπεξέργαστα αστικά λύματα	Επιβάρυνση με θρεπτικά και με ουσίες προτεραιότητας	Τεχνικοί λόγοι παρ.4 Άρθρο 4	2027
GR0700080	ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ	γεωργία, κτηνοτροφία ανεπεξέργαστα αστικά λύματα υπεραντλήσεις	Επιβάρυνση με θρεπτικά και με ουσίες προτεραιότητας. Αυξημένες συγκεντρώσεις Cl ⁻ και EC λόγω υπεραντλήσεων.	Τεχνικοί λόγοι παρ.4 Άρθρο 4	2027
GR0700130	ΑΜΦΙΣΣΑΣ	γεωργία υπεραντλήσεις	Υφαλμύρωση. Αυξημένες συγκεντρώσεις Cl ⁻ και EC λόγω υπεραντλήσεων.	Τεχνικοί λόγοι παρ.4 Άρθρο 4	2027
GR0700180	ΚΑΤΩ ΡΟΥ ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΟΥ	γεωργία, ανεπεξέργαστα αστικά λύματα κτηνοτροφία	Επιβάρυνση με θρεπτικά και με ουσίες προτεραιότητας	Τεχνικοί λόγοι παρ.4 Άρθρο 4	2027
GR0700210	ΘΗΒΩΝ – ΑΣΩΠΟΥ - ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ	γεωργία, βιομηχανία ανεπεξέργαστα αστικά λύματα υπεραντλήσεις	επιβάρυνση με θρεπτικά, με ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους. Αυξημένες συγκεντρώσεις Cl ⁻ και EC λόγω υπεραντλήσεων	Τεχνικοί λόγοι παρ.4 Άρθρο 4	2027
GR0700300	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ - ΨΑΧΝΩΝ	γεωργία, κτηνοτροφία υπεραντλήσεις	Επιβάρυνση με θρεπτικά και με ουσίες προτεραιότητας	Τεχνικοί λόγοι παρ.4 Άρθρο 4	2027

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Πίνακας 3-21: Υπόγεια Υδατικά Συστήματα με κακή ποσοτική κατάσταση που εξαιρούνται σύμφωνα με την παρ. 4.4

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Πιθανές αιτίες μη επίτευξης των στόχων	Εκτιμώμενες σημαντικότερες επιπτώσεις	Αιτία εφαρμογής εναλλακτικού στόχου	Χρονικός ορίζοντας επίτευξης στόχων για το ΥΥΣ
GR0700030	ΛΑΜΙΑΣ - ΣΤΥΛΙΔΑΣ	γεωργία βιομηχανία υπεραντλήσεις	ανατροπή ισοζυγίου εισροών - εκροών	Τεχνικοί λόγοι παρ.4 Άρθρο 4	2027
GR0700050	ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ	γεωργία και βιομηχανία υπεραντλήσεις	ανατροπή ισοζυγίου εισροών - εκροών	Τεχνικοί λόγοι παρ.4 Άρθρο 4	2027
GR0700080	ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ	γεωργία βιομηχανία και υπεραντλήσεις	ανατροπή ισοζυγίου εισροών - εκροών	Τεχνικοί λόγοι παρ.4 Άρθρο 4	2027
GR0700110	ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ	γεωργία και υπεραντλήσεις	ανατροπή ισοζυγίου εισροών - εκροών	Τεχνικοί λόγοι παρ.4 Άρθρο 4	2027
GR0700130	ΑΜΦΙΣΣΑΣ	γεωργία βιομηχανία και υπεραντλήσεις	ανατροπή ισοζυγίου εισροών - εκροών	Τεχνικοί λόγοι παρ.4 Άρθρο 4	2027

Στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας δεν προτείνονται εξαιρέσεις από τους περιβαλλοντικούς στόχους της Οδηγίας :

- ✓ και καθορισμός λιγότερο αυστηρών στόχων,

Στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, δεν προτείνονται εξαιρέσεις από τους περιβαλλοντικούς στόχους της Οδηγίας και καθορισμός λιγότερο αυστηρών στόχων, καθώς διαφαίνεται ότι το σύνολο των επιφανειακών και υπόγειων υδάτινων σωμάτων μπορεί να επιτύχει μακροπρόθεσμα το στόχο της καλής κατάστασης/ καλού δυναμικού.

- ✓ λόγω προσωρινής υποβάθμισης,

Στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, δεν προτείνονται εξαιρέσεις από τους περιβαλλοντικούς στόχους της Οδηγίας λόγω προσωρινής υποβάθμισης, καθώς δεν διαφαίνεται κατά την παρούσα φάση ότι συντρέχουν προβλέψιμοι λόγοι εξαιρετικών περιστάσεων ή μελλοντικών συνθηκών που να οδηγούν σε προσδιορισμό τέτοιων εξαιρέσεων.

Η αξιολόγηση των πιθανών εξαιρέσεων των ΥΣ που μπορεί να προκύψουν ως αποτέλεσμα εφαρμογής του Άρθρου 4.7. γίνεται για ένα υποσύνολο των προγραμματιζόμενων έργων που παρουσιάζονται στο Παραδοτέο 12 (Κατάλογος Έργων) για τα οποία εκτιμήθηκε ότι πρέπει να αξιολογηθούν για ενδεχόμενη υπαγωγή στο Άρθρο 4.7. Τα προγραμματιζόμενα/νέα έργα, τα οποία εξετάζονται για το ενδεχόμενο να εμποδίζουν την επίτευξη ή τη διατήρηση της καλής οικολογικής κατάστασης ή του καλού οικολογικού δυναμικού των Υδάτινων Σωμάτων με τα οποία συνδέονται τα έργα αυτά είναι τα ακόλουθα:

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

- Ενίσχυση Έργων Υδροδότησης Κωπαϊδικού Πεδίου Από Λίμνη Υλίκη Ν. Βοιωτίας
- Κατασκευή Αρδευτικού Δικτύου Βιστριζα Ν. Φθιώτιδας Β΄ φάση
- Φράγμα Ψαχνών Ν. Ευβοίας

Στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, η αξιολόγηση κατέληξε σε πρόταση υπαγωγής ενός έργου (Φράγμα Ψαχνών Ν. Ευβοίας) στο Άρθρο 4.7 περί εξαιρέσεων των ΥΣ και προτείνει να τεθούν εναλλακτικοί περιβαλλοντικοί στόχοι για τα ΥΣ που συνδέονται με το έργο αυτό (ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 2 – Ρ. ΜΑΚΡΥΜΑΛΗΣ) . Επισημαίνεται ότι η οικολογική κατάσταση του υδάτινου σώματος στην παρούσα φάση ταξινομήθηκε ως άγνωστη, η δε χημική κατάσταση ως άγνωστη. Κατά συνέπεια απαιτείται περαιτέρω παρακολούθηση για την αξιολόγηση της κατάστασης. Το τμήμα του ΥΣ ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 2 – Ρ. ΜΑΚΡΥΜΑΛΗΣ που θα κατακλυσθεί από τον ταμιευτήρα του έργου θα μετατραπεί σε ΙΤΥΣ λιμναίου τύπου με περιβαλλοντικό στόχο το καλό οικολογικό δυναμικό. Το καλό οικολογικό δυναμικό θα καθορισθεί μετά την αποπεράτωση του έργου και την δημιουργία του λιμναίου ΙΤΥΣ. Ο περιβαλλοντικός στόχος εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί στο τέλος της επόμενης διαχειριστικής περιόδου από αυτή της κατασκευής και έναρξης λειτουργίας του έργου.

Λαμβάνοντας υπόψη τους περιβαλλοντικούς στόχους, τις σχετικές παραγράφους του Άρθρου 4 του ΠΔ 51/2007 όπως το περιεχόμενό τους εναρμονίζεται με το άρθρο 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, τις αναφερόμενες παραμέτρους καθώς και τα μεθοδολογικά βήματα εφαρμογής της, ακολουθεί η συγκεντρωτική παρουσίαση των υδάτινων σωμάτων που αποτελούν «εξαιρέση» και η αιτιολόγηση που τους αντιστοιχεί.

Στον Πίνακα 3-22 παρουσιάζεται ο αριθμός και το ποσοστό των υδατινών σωμάτων που δεν μπορούν να επιτύχουν καλή κατάσταση, ως αποτέλεσμα κάθε είδους πίεσης (σημειακές πηγές, διάχυτες πηγές, απολήψεις, κλπ.) για κάθε κατηγορία υδατικών συστημάτων (ποταμοί, λίμνες, παράκτια, μεταβατικά, υπόγεια), καθώς επίσης και το ποσοστό της συνολικής επιφάνειάς τους που θα συμπεριληφθεί στις “Εξαιρέσεις” από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

Στο σημείο αυτό θα πρέπει να διευκρινιστεί ότι στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας απαντώνται συνολικά 42 επιφανειακά υδάτινα σώματα στα οποία, η συνολική τους κατάσταση χαρακτηρίζεται ως «άγνωστη», δηλαδή δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για τη σημερινή τους κατάσταση (οικολογική και χημική), για τα οποία αναμένονται τα αποτελέσματα του Προγράμματος Παρακολούθησης 2012-2015, για να προκύψει η κατάταξή τους το 2015.

Πίνακας 3 -22 : Αριθμός και ποσοστό των υδατικών συστημάτων που δεν μπορούν να επιτύχουν καλή κατάσταση έως το 2015

	Παράκτια	Λίμνες	Ποτάμια	Μεταβατικά	Υπόγεια
Συνολικός αριθμός σωμάτων	19	3	81	1	46
Συνολικό μήκος σωμάτων Υ.Δ. (km)			1.040		
Συνολική επιφάνεια σωμάτων Υ.Δ. (km ²)	6.435,00	35,63		11,97	12.330
Αριθμός σωμάτων με "άγνωστη" κατάσταση	13	2	27		
Αριθμός σωμάτων που δεν επιτυγχάνουν καλή κατάσταση έως το 2015	6	0	28	1	8
Συνολικό μήκος σωμάτων που δεν επιτυγχάνουν "καλή κατάσταση" έως το 2015			431		
Συνολική επιφάνεια σωμάτων που δεν επιτυγχάνουν "καλή κατάσταση" έως το 2015	1357	0		11,97	2433
Ποσοστό σωμάτων που δεν μπορούν να επιτύχουν καλή κατάσταση, ως αποτέλεσμα κάθε είδους πίεσης	32%	0%	34,5%	100%	17%
Ποσοστό συνολικού μήκους σωμάτων που δεν μπορούν να επιτύχουν καλή κατάσταση, ως αποτέλεσμα κάθε είδους πίεσης			41,5%		
Ποσοστό συνολικής επιφάνειας σωμάτων που δεν μπορούν να επιτύχουν καλή κατάσταση, ως αποτέλεσμα κάθε είδους πίεσης	21%	0%		100%	20%

Στον Πίνακα 3-23 παρουσιάζεται ο αριθμός και το ποσοστό των ως άνω υδατινών σωμάτων που δεν μπορούν να επιτύχουν καλή κατάσταση και περιλαμβάνονται στις "Εξαιρέσεις", ανά αιτία που προβλέπεται στις παραγράφους 4, 5, 6, και 7 του Άρθρου 4 της Οδηγίας (τεχνικά προβλήματα, δυσανάλογο κόστος, φυσικές συνθήκες, ανωτέρα βία, ατυχήματα, νέες τροποποιήσεις των φυσικών χαρακτηριστικών του συστήματος επιφανειακών υδάτων ή μεταβολές της στάθμης του συστήματος υπόγειων υδάτων, νέες δραστηριότητες ανθρώπινης ανάπτυξης).

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

Πίνακας 3-23: Αριθμός και το ποσοστό των ως άνω υδατικών συστημάτων, ανά αιτία «Εξαίρεσης» που προβλέπεται στις παραγράφους 4, 5, 6, και 7 του Άρθρου 4 του Π.Δ. 51/2007

		Αιτίες εφαρμογής "εξαίρεσης" Άρθρου 4, Π.Δ. 51/2007			
		Τεχνικοί Λόγοι	Δυσανάλογο κόστος	Φυσικές συνθήκες, ανωτέρα βία, ατυχήματα	Νέες τροποποιήσεις των φυσικών χαρακτηριστικών του συστήματος επιφανειακών υδάτων ή μεταβολές της στάθμης του συστήματος υπόγειων υδάτων, νέες δραστηριότητες ανθρώπινης ανάπτυξης
Κατηγορία	Αριθμός σωμάτων που δεν επιτυγχάνουν καλή κατάσταση έως το 2015	Εφαρμογή §4.4 Π.Δ. 51/2007	Εφαρμογή §4.5 Π.Δ. 51/2007	Εφαρμογή §4.6 Π.Δ. 51/2007	Εφαρμογή §4.7 Π.Δ. 51/2007
Παράκτια	6	6	0	0	0
Λίμνες	0	0	0	0	0
Ποτάμια	28	28	0	0	0
Μεταβατικά	1	1	0	0	0
Υπόγεια	8	8	0	0	0
Ποσοστά εφαρμογής		100%	0%	0%	0%

3.8 Οικονομική Ανάλυση της χρήσης ύδατος

3.8.1 Γενικά

Η Οδηγία 2000/60/ΕΚ στοχεύει στην εφαρμογή οικονομικών αρχών, αναλύσεων και μέτρων στη διαχείριση των υδατικών πόρων. Σύμφωνα με το άρθρο 5 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ τα κράτη-μέλη για κάθε περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού εξασφαλίζουν ότι αναλαμβάνεται: ανάλυση των χαρακτηριστικών της, επισκόπηση των επιπτώσεων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στην κατάσταση των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων και οικονομική ανάλυση της χρήσης ύδατος.

Ο σκοπός της οικονομικής ανάλυσης είναι να αναλύσει τη σχέση του ανθρώπου με τον οικονομικό πόρο «νερό» στην περιοχή μελέτης υπό το πρίσμα τη Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Έτσι λοιπόν περιλαμβάνεται η περιγραφή των σχετικών χρήσεων ύδατος στη λεκάνη απορροής ποταμού και την οικονομική τους σημασία βάσει δεδομένων και πληροφοριών. Η ανάλυση έχει στόχο να παρέχει τις απαραίτητες πληροφορίες ώστε οι υπολογισμοί να μπορούν να κρίνουν την κάλυψη του κόστους της παροχής υπηρεσιών ύδατος σύμφωνα με το άρθρο 9 της Οδηγίας.

3.8.2 Ανάλυση της οικονομικής σημασίας των χρήσεων ύδατος

Ως χρήσεις ύδατος με οικονομική σημασία στην περιοχή μελέτης εντοπίζονται στους ακόλουθους τομείς: (1) χρήση ύδατος στον πρωτογενή τομέα που περιλαμβάνει τη γεωργία, κτηνοτροφία και ορυχεία, (2) χρήση ύδατος στον δευτερογενή τομέα όπου περιλαμβάνεται η

βιομηχανία και οι κατασκευές και (3) χρήση ύδατος στον τριτογενή τομέα όπου περιλαμβάνονται η παροχή τουριστικών υπηρεσιών, οι λοιπές υπηρεσίες (δημόσιες και ιδιωτικές) καθώς και τα νοικοκυριά.

Κατά το έτος 2008, το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας¹ ανήλθε στα 12.530 εκατομμύρια €, συμμετέχοντας κατά 5,29% στο εθνικό ΑΕΠ. Το εργατικό δυναμικό ανήλθε στα 243,75 χιλιάδες άτομα συμμετέχοντας κατά 4,93% στο σύνολο της χώρας, ενώ η ανεργία ήταν 8,26% του εργατικού δυναμικού της περιφέρειας. Επίσης κατά το 2008, σύμφωνα με τη Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων, δηλώθηκε το 4,31% του δηλωθέντος εισοδήματος της χώρας και πληρώθηκε το 3,35% των φόρων της χώρας.

Η ανάλυση της τομεακής διάρθρωσης της Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας με στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ και της Eurostat, αναδεικνύει την κυρίαρχη θέση του τριτογενή τομέα στην περιφέρεια με ποσοστό 54,24% για το έτος 2008. Η πρωτογενής παραγωγή αποτελεί το 5,73% της συνολικής Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας, ενώ ο δευτερογενής τομέας συνεισφέρει κατά 40,03%. Ενώ η κατάταξη των τριών τομέων στην περιφερειακή οικονομία δεν διαφέρει από αυτή του συνόλου της χώρας, τα ποσοστά διαφέρουν αρκετά: ο δευτερογενής τομέας είναι πιο σημαντικός για την οικονομία της περιφέρειας από ό,τι για το σύνολο της χώρας. Ο δευτερογενής τομέας της Περιφέρειας είναι σημαντικός σε εθνικό επίπεδο συνεισφέροντας κατά 23,62% της εθνικής Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας, ενώ ο τριτογενής τομέας συνεισφέρει κατά 10,67%. Ο πρωτογενής τομέας συνεισφέρει κατά 9,66%.

Ανάλογη είναι και η κατανομή του εργατικού δυναμικού στους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας της περιφέρειας. Στην περιφέρεια, οι εργαζόμενοι στον τριτογενή τομέα αποτελούν την πλειοψηφία των εργαζομένων, αποτελώντας το 2008 το 51,99% του συνόλου, ενώ στην χώρα αποτελούν το 66,37%. Στον δευτερογενή τομέα, οι εργαζόμενοι αποτελούν το 29,06% του συνόλου των εργαζομένων στην περιφέρεια υψηλότερα από το ποσοστό του συνόλου της χώρας (22,29%). Τέλος στον πρωτογενή τομέα απασχολείται το 18,91% των εργαζομένων της περιφέρειας, ενώ στο σύνολο της χώρας το ποσοστό ανέρχεται στο 11,33%².

Μετά το 2008, σύμφωνα με τα διαθέσιμα στατιστικά στοιχεία, η περιοχή βρίσκεται σε κύκλο οικονομικής ύφεσης, όπως και το σύνολο της χώρας.

Τα παραπάνω, μαζί με τη χρήση υδατικών πόρων, συνοψίζονται στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζοντας την οικονομική σημασία των χρήσεων ύδατος.

¹ Ο οικονομικός χώρος διαφοροποιείται από αυτόν του Υδατικού Διαμερίσματος. Κυρίως λόγω της διαθεσιμότητας των στατιστικών στοιχείων παρουσιάζονται σε επίπεδο διοικητικής περιφέρειας (ειδικά αυτά που αφορούν τα τελευταία έτη) και σε επίπεδο νομού μόνο αν είναι διαθέσιμα. Παρόλα αυτά η γενική εικόνα δεν επηρεάζεται, γιατί οι περιοχές της περιφέρειας που δεν περιλαμβάνονται στο Υδατικό Διαμέρισμα δε έχουν ισχυρή οικονομική βαρύτητα (περίπου 5% του ΑΕΠ).

² Σύμφωνα με τα πιο πρόσφατα στοιχεία που είναι διαθέσιμα, το 2010 στον πρωτογενή τομέα απασχολήθηκε το 21,30% των εργαζομένων της περιφέρειας, στον δευτερογενή το 28,95% και στον τριτογενή το 49,37%. Η ανεργία στην περιφέρεια για το Γ τρίμηνο 2011 καταγράφηκε στο 19%.

Πίνακας 3-24: Οικονομική σημασία των χρήσεων υδατικών πόρων στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας

	Έτος	Πρωτογενής τομέας	Δευτερογενής τομέας	Τριτογενής τομέας και ύδρευση
Χρήση Υδατικών Πόρων		91,07%	3,31%	5,62%
Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	2008	5,73%	40,03%	54,24%
Απασχόληση	2008	18,91%	29,06%	51,99%

3.8.3 Ανάκτηση κόστους των υπηρεσιών ύδατος

Η αρχή της ανάκτησης του κόστους των υπηρεσιών ύδατος, συμπεριλαμβανόμενων περιβαλλοντικού κόστους και κόστους φυσικού πόρου, λαμβάνεται υπόψη προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι επιτυγχάνεται μια επαρκής συμβολή στην ανάκτηση του κόστους των υπηρεσιών ύδατος από τις διαφορετικές χρήσεις ύδατος (Άρθρο 9, Παράρτημα ΙΙΙ).

Έτσι υπολογίστηκε το χρηματικό κόστος, που αφορά τις δαπάνες για την προμήθεια και την διαχείριση υπηρεσιών ύδατος (λειτουργικές δαπάνες, δαπάνες συντήρησης, απόσβεση, διοικητικά έξοδα, άλλες άμεσες δαπάνες). Λαμβάνεται υπόψη το κόστος φυσικού πόρου, το οποίο στηρίζεται στις εκτιμήσεις υδατικών ελλειμμάτων και τις οικονομικές αξίες έργων υποδομής ή άλλων μέτρων για την εξασφάλιση πρόσθετων υδατικών πόρων. Συμπεριλαμβάνεται το μη διατιμημένο περιβαλλοντικό κόστος, χρησιμοποιώντας τη μέθοδο αποτίμησης βασισμένη στο κόστος, δηλαδή το κόστος μέτρων που θα πρέπει να ληφθούν για να αποτρέψουν τις περιβαλλοντικές ζημιές, σύμφωνα με τους στόχους της Οδηγίας. Επίσης υπολογίστηκαν οι επιχορηγήσεις.

Για τον υπολογισμό του Βαθμού Ανάκτησης Κόστους Υπηρεσιών Ύδατος, τα πρωτογενή στοιχεία συλλέχθηκαν από τους Φορείς – Παρόχους υπηρεσιών Ύδρευσης (για οικιακή και βιομηχανική χρήση) και Άρδευσης.

Το βασικό πρόβλημα που παρουσιάστηκε, ήταν η μη ικανοποιητική ανταπόκριση των Φορέων (κυρίως Δήμων αλλά και ΔΕΥΑ) στη συμπλήρωση των ερωτηματολογίων και αποστολής του συνόλου των απαραίτητων στοιχείων που τους ζητήθηκαν³. Η εφαρμογή της διοικητικής μεταρρύθμισης (νόμος Καλλικράτη) επέτεινε την αδυναμία των φορέων να ανταποκριθούν. Για την αντιμετώπιση του προβλήματος και για όσους φορείς δεν ανταποκρίθηκαν στη συλλογή των στοιχείων, χρησιμοποιήθηκαν η μέση τιμολογημένη κατανάλωση ανά κάτοικο (απογραφή 2001) και οι μέσες τιμές σε έσοδα, έξοδα και αξίες εγκαταστάσεων, ανά τιμολογημένο κυβικό για τις υπηρεσίες ύδρευσης, ή ανά στρέμμα για της υπηρεσίες άρδευσης, από το σύνολο των φορέων που γνωστοποίησαν τα στοιχεία τους.

³ Φορείς παροχής υπηρεσιών ύδρευσης-αποχέτευσης στον δευτερογενή και τριτογενή τομέα της οικονομίας και των νοικοκυριών (ΔΕΥΑ-Δήμοι): Ανταποκρίθηκαν φορείς που αντιστοιχούν στο 40,06% του πληθυσμού (απογραφή 2001). Αξιοποιήσιμα ήταν τα στοιχεία από φορείς που αντιστοιχούν στο 36,36% του πληθυσμού – τα υπόλοιπα απορρίφθηκαν, λόγω σοβαρών ελλείψεων. Φορείς παροχής υπηρεσιών αρδευτικού νερού στον πρωτογενή τομέα (ΤΟΕΒ): Ανταποκρίθηκαν φορείς που αντιστοιχούν στο 87,07% του συνόλου των αρδευόμενων εκτάσεων του Υδατικού Διαμερίσματος.

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

Ο γενικός τύπος για τον υπολογισμό του ποσοστού ανάκτησης κόστους για τις υπηρεσίες ύδατος υπολογίζεται ως εξής:

$$CRR = [(TR - \text{Επιχορήγηση}) / TC] * 100\%$$

όπου CRR είναι το ποσοστό ανάκτησης κόστους, TR τα συνολικά έσοδα, «Επιχορήγηση» το συνολικό ποσό επιχορηγήσεων που πληρώνονται στην υπηρεσία ύδατος και TC το οικονομικό κόστος (σε ΕΥΡΩ/έτος) της παρεχόμενης υπηρεσίας ύδατος.

Για την αξιολόγηση του πλήρους βαθμού, το κόστος εξωτερικού πόρου και το περιβαλλοντικό κόστος υπολογίζονται και προστίθενται στο χρηματικό κόστος.

Τα αποτελέσματα ανάκτησης χρηματικού κόστους για το Υδατικό Διαμέρισμα εμφανίζονται στους παρακάτω πίνακες:

Πίνακας 3-255: Ανάκτηση κόστους ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας – Χρήση: Άρδευση, Φορείς: ΤΟΕΒ-ΟΕΒ

σε χιλιάδες €	2010
Έσοδα	1.349,46
Τακτικά έσοδα - Τέλη (Αρδευτικά και στραγγιστικά)	958,58
Έκτακτα έσοδα	390,88
Επιχορηγήσεις	0,00
Έξοδα	1.256,71
Διοίκησης	645,54
Κατασκευές-Συντηρήσεις-Προμήθειες	430,30
Λοιπά	180,88
Αποσβέσεις παγίων	1.369,01
Ποσοστό Ανάκτησης Χρηματικού Κόστους	
Ποσοστό ανάκτησης λειτουργικού κόστους (πληρωμές-εισπράξεις)	107,38%
Ποσοστό ανάκτησης λειτουργικού κόστους+κεφάλαιο-επιχορηγήσεις	51,39%
Περιβαλλοντικό κόστος και κόστος πόρου	2.900,00
Ποσοστό ανάκτησης περιβαλλοντικού κόστους+κόστος πόρου+λειτουργικού κόστους –επιχορηγήσεις	24,42%
Περιβαλλοντικό κόστος λόγω νιτρικών	338,21
Ποσοστό ανάκτησης περιβαλλοντικού κόστους χρήσης ύδατος+κόστος πόρου+περιβαλλοντικό κόστος λόγω νιτρικών+λειτουργικού κόστους+-επιχορηγήσεις	23,01%

Σημείωση: Ενώ το χρηματοοικονομικό κόστος αφορά τους ΟΕΒ μόνο, το κόστος πόρου και το περιβαλλοντικό κόστος, αφορά το σύνολο των αρδευόμενων εκτάσεων του Υδατικού Διαμερίσματος.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Πίνακας 3-26: Ανάκτηση κόστους ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας – Χρήση: Ύδρευση – Αποχέτευση, Φορείς: ΔΕΥΑ, Δήμοι

σε χιλιάδες €	2009	2010
Έσοδα	76.181,92	69.822,37
Κοινοί καταναλωτές, Δημόσιο, ΟΤΑ	75.998,60	69.649,48
Βιομηχανικό, Επαγγελματικό	183,32	172,89
Ύδρευσης	45.545,54	44.218,20
Κοινοί καταναλωτές, Δημόσιο, ΟΤΑ	45.456,88	44.121,71
Βιομηχανικό, Επαγγελματικό	88,66	96,49
Αποχέτευσης	18.379,41	18.438,41
Κοινοί καταναλωτές, Δημόσιο, ΟΤΑ	18.358,99	18.414,41
Βιομηχανικό, Επαγγελματικό	20,42	24,00
Λοιπά	6.857,02	5.467,21
Κοινοί καταναλωτές, Δημόσιο, ΟΤΑ	6.833,97	5.448,83
Βιομηχανικό, Επαγγελματικό	23,05	18,38
Επιχορηγήσεις	5.399,94	1.698,55
Κοινοί καταναλωτές, Δημόσιο, ΟΤΑ	5.348,76	1.664,53
Βιομηχανικό, Επαγγελματικό	51,19	34,02
Έξοδα	71.879,30	64.478,46
Κοινοί καταναλωτές, Δημόσιο, ΟΤΑ	71.704,54	64.264,51
Βιομηχανικό, Επαγγελματικό	174,76	213,95
Ύδρευσης	48.612,17	43.623,69
Κοινοί καταναλωτές, Δημόσιο, ΟΤΑ	48.463,86	43.445,03
Βιομηχανικό, Επαγγελματικό	148,31	178,66
Αμοιβές-έξοδα προσωπικού	28.167,27	24.677,89
Κοινοί καταναλωτές, Δημόσιο, ΟΤΑ	28.085,00	24.596,07
Βιομηχανικό, Επαγγελματικό	82,26	81,82
Παροχές τρίτων	10.467,37	9.299,21
Κοινοί καταναλωτές, Δημόσιο, ΟΤΑ	10.437,39	9.258,53
Βιομηχανικό, Επαγγελματικό	29,98	40,68
Έξοδα διοίκησης-διάθεσης	1.541,56	1.441,84
Κοινοί καταναλωτές, Δημόσιο, ΟΤΑ	1.538,54	1.439,95
Βιομηχανικό, Επαγγελματικό	3,02	1,89
Λοιπά έξοδα (αμοιβές τρίτων, υλικά, προβλέψεις, τόκοι)	8.435,97	8.204,75
Κοινοί καταναλωτές, Δημόσιο, ΟΤΑ	8.402,93	8.150,48
Βιομηχανικό, Επαγγελματικό	33,04	54,27
Αποχέτευσης	23.267,13	20.854,77
Κοινοί καταναλωτές, Δημόσιο, ΟΤΑ	23.240,68	20.819,48
Βιομηχανικό, Επαγγελματικό	26,46	35,29
Αμοιβές-έξοδα προσωπικού	14.390,24	12.308,12
Κοινοί καταναλωτές, Δημόσιο, ΟΤΑ	14.371,22	12.289,33
Βιομηχανικό, Επαγγελματικό	19,02	18,79
Παροχές τρίτων	5.318,45	4.645,37
Κοινοί καταναλωτές, Δημόσιο, ΟΤΑ	5.313,95	4.638,72
Βιομηχανικό, Επαγγελματικό	4,50	6,66
Έξοδα διοίκησης-διάθεσης	638,91	584,95

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

σε χιλιάδες €	2009	2010
Κοινοί καταναλωτές, Δημόσιο, ΟΤΑ	638,91	584,95
Βιομηχανικό, Επαγγελματικό	0,00	0,00
<i>Λοιπά έξοδα (αμοιβές τρίτων, υλικά, προβλέψεις, τόκοι)</i>	<i>2.919,53</i>	<i>3.316,33</i>
Κοινοί καταναλωτές, Δημόσιο, ΟΤΑ	2.916,59	3.306,48
Βιομηχανικό, Επαγγελματικό	2,94	9,85
Κόστος κεφαλαίου	10.860,88	12.689,17
Κοινοί καταναλωτές, Δημόσιο, ΟΤΑ	10.822,90	12.650,22
Βιομηχανικό, Επαγγελματικό	37,98	38,95
Ποσοστό Ανάκτησης Χρηματικού Κόστους		
<i>Ποσοστό ανάκτησης λειτουργικού κόστους</i>	<i>105,99%</i>	<i>108,29%</i>
Κοινοί καταναλωτές, Δημόσιο, ΟΤΑ	105,99%	108,38%
Βιομηχανικό, Επαγγελματικό	104,90%	80,81%
<i>Ποσοστό ανάκτησης λειτουργικού κόστους+κεφάλαιο</i>	<i>92,07%</i>	<i>90,48%</i>
Κοινοί καταναλωτές, Δημόσιο, ΟΤΑ	92,09%	90,55%
Βιομηχανικό, Επαγγελματικό	86,17%	68,36%
Ποσοστό ανάκτησης λειτουργικού κόστους+κεφάλαιο-επιχορηγήσεις	85,55%	88,28%
Κοινοί καταναλωτές, Δημόσιο, ΟΤΑ	85,61%	88,39%
Βιομηχανικό, Επαγγελματικό	62,11%	54,91%
Περιβαλλοντικό κόστος και κόστος πόρου	12.157,44	12.157,44
Ποσοστό ανάκτησης περιβαλλοντικού κόστους+κόστους πόρου+χρηματοοικονομικού κόστους-επιχορηγήσεις για τις χρήσεις της ύδρευσης και βιομηχανίας*	74,59%	76,27%

* Ποσό Μ€8,60 αφορά περιβαλλοντικό κόστος της βιομηχανίας, το οποίο δε χρεώνεται στη χρήση, αλλά στους ρυπαίνοντες.

3.8.4 Τιμολογιακή πολιτική

Γενικά στην Περιφέρεια, η τιμολόγηση από Δήμους/ΔΕΥΑ πραγματοποιείται περιοδικά βάσει καταμετρημένης κατανάλωσης με χρήση κλιμακωτού τιμολογίου με κάθε κλίμακα κατανάλωσης να χρεώνεται υψηλότερη τιμή ανά κυβικό από την προηγούμενη της (increasing-block tariff). Οι κλίμακες και το επίπεδο χρέωσης ανά κλίμακα διαφοροποιούνται σημαντικά μέσα στην Περιφέρεια. Για παράδειγμα η μικρότερη κλίμακα οικιακού τιμολογίου χρεώνεται από 0,15 – 0,40 € ανά κυβικό, ενώ η μεγαλύτερη κλίμακα χρεώνεται από 0,40 – 7,23 € ανά κυβικό. Επίσης, το τιμολόγιο χωρίζεται σε κατηγορίες όπως Γενικό Τιμολόγιο – Οικιακή Χρήση, Βιομηχανικό – Επαγγελματικό Τιμολόγιο, Αρδευτικό και άλλα ειδικά τιμολόγια (π.χ. Δημόσιο – Δημοτικό – ΝΠΔΔ, Φιλανθρωπικό, Πυροσβεστικό κλπ), ενώ υφίστανται και πάγιες χρεώσεις. Σε λίγες περιπτώσεις ισχύει ενιαίο τιμολόγιο και σε μία περίπτωση ισχύει τιμολόγιο με μία κλίμακα. Οι υπηρεσίες αποχέτευσης χρεώνονται όταν παρέχονται και υπολογίζονται ως ποσοστό επί της χρέωσης του νερού, από 50% - 80%. Τέλος, οι φορείς που παρέχουν υπηρεσίες ύδρευσης και αποχέτευσης χρεώνουν τέλη σύνδεσης με το δίκτυο ύδρευσης και με το δίκτυο αποχέτευσης καθώς και διάφορα πρόστιμα, όπως παράνομης υδροληψίας κλπ.

Η τιμολογιακή πολιτική των ΟΕΒ διαφοροποιείται αρκετά στο Υδατικό Διαμέρισμα, αλλά γενικά περιλαμβάνει τα στραγγιστικά τέλη, τα αρδευτικά τέλη και τις στρεμματικές εισφορές. Για τις στρεμματικές εισφορές η χρέωση ανά στρέμμα κυμαίνονται από 1,9 € έως 5,5 € και αποτελεί είτε αυτοτελή χρέωση ή θεωρείται ως πάγια χρέωση. Τα αρδευτικά τέλη χρεώνονται ανά στρέμμα και σε μερικούς ΤΟΕΒ συνδέεται με τον τύπο καλλιέργειας με χρέωση από 2,2 € έως 10,5 €. Σε κάποιους ΤΟΕΒ εκτιμάται μία κατανάλωση νερού ανά στρέμμα και η χρέωση δίνεται ανά κυβικό από 0,03 € έως 0,10 €. Τέλος δύο ΤΟΕΒ χρεώνουν στραγγιστικά τέλη, 3 € και 8,5 € ανά στρέμμα.

3.8.5 Θέματα οικονομικής ανάλυσης – τιμολογιακής πολιτικής

Φορείς παροχής υπηρεσιών ύδρευσης-αποχέτευσης (ΔΕΥΑ-Δήμοι)

Αξιολογώντας εάν η τιμολογιακή πολιτική υπηρεσιών είναι επαρκής για την ανάκτηση του συνολικού κόστους και την ορθολογική αξιοποίηση υδατικών πόρων, φαίνεται ότι είναι καλή αλλά υπάρχουν περιθώρια βελτίωσης στους φορείς παροχής υπηρεσιών ύδρευσης-αποχέτευσης.

Εντοπίστηκαν σημεία που εμποδίζουν την ακρίβεια στην αποτίμηση της ανάκτησης χρηματοοικονομικού κόστους:

Οι δήμοι δεν έχουν ξεχωριστό σύστημα παρακολούθησης των οικονομικών στοιχείων ύδρευσης – αποχέτευσης από τα υπόλοιπα στοιχεία τους και επίσης δεν αποτιμούν την αξία των παγίων και αποσβέσεων.

Σε πολλές περιπτώσεις στις ΔΕΥΑ δεν εκτιμώνται οι αποσβέσεις των επιχορηγήσεων κεφαλαίου.

Σε μεγάλο βαθμό το κόστος των αποσβέσεων δεν ανακτάται.

Σε όλους τους φορείς είναι δυσδιάκριτο το κόστος λειτουργίας από το κόστος συντήρησης.

Η είσπραξη των εσόδων δεν είναι πάντα ομαλή και εμφανίζονται χρέη προς τους φορείς.

Δεν ήταν δυνατή η ακριβής εκτίμηση ανάκτησης κόστους ξεχωριστά σε υπηρεσίες παροχής ύδρευσης και αποχέτευσης: Οι φορείς παροχής υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης αντιμετωπίζουν τις υπηρεσίες αυτές ενιαία και ως προς την λογιστική καταγραφή εσόδων-εξόδων, αλλά και ως προς την τιμολογιακή πολιτική. Επίσης εξετάζουν την βιωσιμότητά τους ενιαία.

Δεν ήταν δυνατή η ακριβής εκτίμηση ανάκτησης κόστους παροχής υπηρεσιών ύδρευσης από τους Δήμους-ΔΕΥΑ ξεχωριστά για χρήσεις από τον πρωτογενή τομέα, τη βιομηχανία, τις υπηρεσίες και οικιακή χρήση: Στις περισσότερες περιπτώσεις, το δικαίωμα για χρήση βιομηχανικού – επαγγελματικού τιμολογίου δεν βασίζεται μόνο στη δραστηριότητα της επιχείρησης, αλλά και στον όγκο κατανάλωσης. Έτσι μικρές καταναλώσεις μπορεί να δηλώνονται στο γενικό τιμολόγιο αν και ανήκουν στο δευτερογενή τομέα οικονομικής δραστηριότητας, ή μεγάλες καταναλώσεις να δηλώνονται στο βιομηχανικό επαγγελματικό τιμολόγιο και να ανήκουν στον τριτογενή τομέα. Επίσης μπορεί να καλύπτονται και ανάγκες του πρωτογενή τομέα από ΔΕΥΑ ή Δήμους.

Επισημαίνεται ότι εφόσον υφίστανται επιχορηγήσεις σύμφωνα με τη νομοθεσία (όπως επιχορήγηση 3% στις ΔΕΥΑ καθώς και επενδύσεων σε έργα για Δήμους και ΔΕΥΑ) δεν είναι δυνατόν να επιτευχθεί ανάκτηση κόστους 100% από τους χρήστες υπηρεσιών ύδατος.

Για την τιμολογιακή πολιτική διαπιστώθηκαν τα εξής:

Αν και η χρέωση της κατανάλωσης ύδατος γίνεται βάσει κλιμακωτού τιμολογίου με κάθε κλίμακα κατανάλωσης να χρεώνεται υψηλότερη τιμή ανά κυβικό από την προηγούμενή της (increasing-block tariff), το πάγιο συνήθως οδηγεί σε στρεβλώσεις. Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία από την περιοχή μελέτης το πάγιο δεν εξαρτάται από την κατανάλωση, αλλά είναι ένα σταθερό ποσό και έχει ως αποτέλεσμα οι μικρότερες καταναλώσεις να επιβαρύνονται περισσότερο ανά κυβικό από τις επόμενες. Όσο υψηλότερο είναι το πάγιο, τόσο πιο έντονο είναι το φαινόμενο. Έτσι ο καταναλωτής χρεώνεται συνολικά ακριβότερα το κυβικό όταν η κατανάλωσή του είναι μικρή, ενώ είναι φθηνότερα ανά κυβικό, όταν η κατανάλωσή του είναι μέση.

Το ειδικό τέλος ορίζεται θεσμικά στο 80% επί της χρέωσης κατανάλωσης νερού, αφορά μόνο τις ΔΕΥΑ και χρησιμοποιείται αποκλειστικά για την μελέτη, κατασκευή, ανακατασκευή ή επέκταση έργων ύδρευσης και αποχέτευσης ή την εξόφληση τοκοχρεωλυσιών από δάνεια που συνάπτει η ΔΕΥΑ. Έτσι μέρος αυτών των έργων μπορεί να αποτελούν έργα που καλύπτουν κόστος πόρου (π.χ. έργα περιορισμού διαρροών δικτύων κλπ) ή περιβαλλοντικού κόστους (π.χ. έργα αποχέτευσης, επεξεργασίας λυμάτων κλπ). Η χρήση του ειδικού τέλους 80% στις ΔΕΥΑ είναι μικτή και σε κάποιο βαθμό χρησιμοποιείται για την κάλυψη λειτουργικού κόστους.

Στους Δήμους όπου δεν είναι θεσμοθετημένο το ειδικό τέλος 80%, δαπάνες που αντιστοιχούν σε αυτό, αν υφίστανται, ενσωματώνονται στο τιμολόγιο συνήθως με τη μορφή πάγιου ή άλλης χρέωσης.

Για το περιβαλλοντικό κόστος και κόστος πόρου: Οι φορείς γενικά προσεγγίζουν το περιβαλλοντικό κόστος και κόστος πόρου που τους αφορά μέσω των έργων που προτείνουν. Όμως το υφιστάμενο σύστημα έχει αρκετά προβλήματα και περιορίζεται αρκετά από το μέγεθος και την οργανωτική επάρκεια των φορέων, καθώς και την εμπειρία και γνώση των στελεχών των φορέων. Εκτός από τα παραπάνω, η έλλειψη συγκεκριμένης μεθοδολογίας, και κοινών οδηγιών οδηγούν σε αποσπασματική ή εμπειρική προσέγγιση με προβληματική τεκμηρίωση. Έτσι μάλλον υπάρχει μία αόριστη αίσθηση του περιβαλλοντικού κόστους και του κόστους πόρου. Επίσης πρόβλημα αποτελεί η χρηματοδοτική ικανότητα των φορέων ή η εξεύρεση χρηματοδότησης από άλλους πόρους. Ακόμα προβλήματα υπάρχουν κατά την ολοκλήρωση ή λειτουργία τέτοιων έργων έτσι ώστε με την ομαλή λειτουργία των έργων και την ένταξή τους στο σύστημα των φορέων να εσωτερικοποιήσουν το περιβαλλοντικό κόστος και κόστος πόρου.

Φορείς παροχής υπηρεσιών αρδευτικού νερού (ΤΟΕΒ-ΟΕΒ)

Αξιολογώντας εάν η τιμολογιακή πολιτική υπηρεσιών είναι επαρκής για την ανάκτηση του συνολικού κόστους και την ορθολογική αξιοποίηση υδατικών πόρων φαίνεται ότι η κατάσταση είναι μάλλον μέτρια και υπάρχουν περιθώρια σημαντικής βελτίωσης στους ΤΟΕΒ-ΟΕΒ.

Εντοπίστηκαν σημεία που εμποδίζουν την ακρίβεια στην αποτίμηση της ανάκτησης χρηματοοικονομικού κόστους:

Οι ΤΟΕΒ δεν αποτιμούν την αξία των παγίων τους και δεν υπολογίζουν αποσβέσεις.

Το κόστος των αποσβέσεων δεν ανακτάται.

Η είσπραξη των εσόδων αποτελεί σοβαρό πρόβλημα και εμφανίζονται ανείσπρακτες οφειλές προς τους φορείς.

Σε όλους τους φορείς είναι διακριτό το κόστος λειτουργίας από το κόστος συντήρησης, όμως δεν πραγματοποιούνται όλες οι απαραίτητες συντηρήσεις και αντικαταστάσεις κυρίως λόγω ανείσπρακτων οφειλών, με αποτέλεσμα μεγαλύτερες διαρροές και απαξίωση των υποδομών τους.

Για την τιμολογιακή πολιτική και την ανάκτηση κόστους πόρου: Στους ΤΟΕΒ δεν γίνεται καμία καταμέτρηση της κατανάλωσης. Η χρέωση γίνεται ανά στέμμα, ενώ συχνά δεν λαμβάνεται υπόψη ο τύπος καλλιέργειας. **Ουσιαστικά δεν δίνεται κανένα κίνητρο στο χρήστη μέσω της τιμολογιακής πολιτικής για εξοικονόμηση υδατικών πόρων**, ενώ το ύψος της πιθανής σπατάλης παραμένει άγνωστο, όπως άγνωστη είναι και η πραγματική κατανάλωση ανά συγκεκριμένο χρήστη.

Τέλος, θα πρέπει να επισημανθεί ο κίνδυνος από τις επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης στους υδατικούς πόρους. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη αφενός η μείωση των εισοδημάτων και η συνεπαγόμενη μειούμενη οικονομική δυνατότητα των καταναλωτών, αφετέρου η αύξηση των καταναλωτών που εντάσσονται σε ευπαθείς ομάδες. Επίσης η ανάγκη των επιχειρήσεων για περιορισμό των λειτουργικών εξόδων τους, ενέχει τον κίνδυνο για χαλάρωση των μέτρων που λαμβάνουν για περιβαλλοντική προστασία.

Ο θλιβερός περιορισμός της οικονομικής δραστηριότητας (κλείσιμο επιχειρήσεων-καταναλωτών υδατικών πόρων, περιορισμός της παραγωγής), μπορεί να οδηγήσει σε περιορισμό της ζήτησης υπηρεσιών παροχής ύδατος, μειώνοντας το κόστος πόρου. Σημείο αβεβαιότητας αποτελούν οι εξελίξεις στον πρωτογενή τομέα ως αποτέλεσμα της οικονομικής κρίσης – από τη μία μεγάλες μονάδες πιέζονται, ενώ απ' την άλλη, οι εργαζόμενοι πιεζόμενοι από τις αρνητικές εξελίξεις στην αγορά εργασίας αναζητούν διέξοδο στον πρωτογενή τομέα.

3.9 Πρόγραμμα Μέτρων

3.9.1 Γενικά

Σκοπός της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ είναι η θέσπιση ενός πλαισίου για την προστασία των εσωτερικών επιφανειακών, των μεταβατικών, των παράκτιων και των υπόγειων υδάτων το οποίο στοχεύει:

- ✓ στην πρόληψη της επιδείνωσης, τη βελτίωση και την αποκατάσταση των υδατικών συστημάτων των επιφανειακών υδάτων, την επίτευξη του στόχου της καλής οικολογικής και χημικής κατάστασης αυτών, και τη μείωση της ρύπανσης λόγω απορρίψεων και εκπομπών επικίνδυνων ουσιών·
- ✓ στην προστασία, τη βελτίωση και την αποκατάσταση της κατάστασης των υπόγειων υδάτων, στην πρόληψη της ρύπανσής τους και της επιδείνωσης της κατάστασής τους με στόχο την ισορροπία μεταξύ άντλησης και ανανέωσης·
- ✓ στη διατήρηση των προστατευόμενων περιοχών.

Οι στόχοι της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ αποτυπώνονται στα Σχέδια Διαχείρισης και επιτυγχάνονται με την εφαρμογή του Προγράμματος Μέτρων, που αποτελεί την «καρδιά» του Διαχειριστικού Σχεδίου, προσδιορίζοντας τις δράσεις και τις ενέργειες που απαιτούνται για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων.

Τα μέτρα διαχωρίζονται σε **βασικά** και **συμπληρωματικά** σύμφωνα με τα ακόλουθα:

Βασικά Μέτρα: Πρόκειται στην ουσία για τα μέτρα που απορρέουν από την εφαρμογή της εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας για την προστασία των υδάτων συμπεριλαμβανομένης της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και εν γένει της ακολουθούμενης περιβαλλοντικής πολιτικής και τα οποία θα πρέπει κατ' ελάχιστον να περιλαμβάνονται στο Πρόγραμμα Μέτρων. Ειδικότερα τα βασικά μέτρα αφορούν σε:

- ✓ Μέτρα για την εφαρμογή της Κοινοτικής και Εθνικής νομοθεσίας τα οποία προσδιορίζονται ή/ και επιβάλλονται ως απόρροια της εφαρμογής των ακόλουθων Ευρωπαϊκών Οδηγιών:
 - Οδηγία για την προστασία των υπόγειων υδάτων (2006/118/ΕΚ)
 - Οδηγία για τις ουσίες προτεραιότητας (2008/105/ΕΚ)
 - Οδηγία για την ρύπανση από επικίνδυνες ουσίες (2006/11/ΕΚ)
 - Οδηγία για τα ύδατα κολύμβησης (76/160/ΕΟΚ και 2006/7/ΕΚ)
 - Οδηγία για τα πτηνά (79/409/ΕΟΚ)
 - Οδηγίες για το πόσιμο νερό (80/778/ΕΟΚ, 98/83/ΕΚ)
 - Οδηγία για τα μεγάλα ατυχήματα (Seveso) (96/82/ΕΚ)
 - Οδηγία για την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων (85/337/ΕΟΚ), όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 97/11/ΕΚ
 - Οδηγία για την ιλύ σταθμών καθαρισμού (86/278/ΕΟΚ)

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

- Οδηγία για την επεξεργασία αστικών λυμάτων (91/271/ΕΟΚ)
- Οδηγία για τα προϊόντα φυτοπροστασίας (91/414/ΕΟΚ)
- Οδηγία για την προστασία από τη νιτρορύπανση (91/676/ΕΟΚ)
- Οδηγία για τα οικοσυστήματα (92/43/ΕΟΚ)
- Οδηγία για την πρόληψη και τον έλεγχο ρύπανσης (96/61/ΕΚ)

Συμπληρωματικά Μέτρα: Εάν οι προαναφερθείσες πρόνοιες δεν αρκούν να επιτύχουν τους καθορισμένους στόχους, λαμβάνονται συμπληρωματικά μέτρα επιπλέον των βασικών μέτρων. Η Οδηγία παρέχει έναν μη αποκλειστικό κατάλογο τέτοιων μέτρων, τα οποία στοχεύουν είτε στην ενίσχυση των προηγούμενων διατάξεων είτε στην οργάνωση νέων διατάξεων, όπως καλοί κώδικες πρακτικών, εθελοντικές συμφωνίες, οικονομικά και φορολογικά εργαλεία κλπ.

Στα Συμπληρωματικά μέτρα περιλαμβάνονται τα μέτρα που καταρτίζονται και τίθενται σε εφαρμογή επιπλέον των βασικών μέτρων, με σκοπό την επίτευξη των στόχων που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 4. Τέτοια είναι:

- ✓ Νομοθετικά Μέτρα,
- ✓ Διοικητικά Μέτρα,
- ✓ Οικονομικά ή Φορολογικά μέτρα,
- ✓ Περιβαλλοντικές συμφωνίες μετά από διαπραγμάτευση,
- ✓ Έλεγχοι εκπομπής,
- ✓ Κώδικες Ορθής Γεωργικής Πρακτικής,
- ✓ Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υδροβιότοπων,
- ✓ Έλεγχος απολήψεων,
- ✓ Μέτρα Διαχείρισης της ζήτησης,
- ✓ Μέτρα αποτελεσματικότητας και επαναχρησιμοποίησης,
- ✓ Έργα δομικών κατασκευών, Εγκαταστάσεις Αφαλάτωσης,
- ✓ Έργα αποκατάστασης υφιστάμενων υποδομών,
- ✓ Τεχνητός εμπλουτισμός υδροφορέων,
- ✓ Εκπαιδευτικά μέτρα,
- ✓ Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης (βέλτιστων πρακτικών),
- ✓ Ιζήματα και
- ✓ λοιπά σχετικά μέτρα.

3.9.2 Μεθοδολογική προσέγγιση σχεδιασμού του προγράμματος μέτρων

Η μεθοδολογική προσέγγιση του σχεδιασμού του προγράμματος μέτρων περιλαμβάνει τα ακόλουθα βήματα :

- **Εκτίμηση της Εφαρμογής της Κοινοτικής και Εθνικής νομοθεσίας για την προστασία των Υδάτων.** Η πορεία υλοποίησης των οδηγιών που σχετίζονται με τα υπόγεια ύδατα, τις ουσίες προτεραιότητας και επικίνδυνες ουσίες, τα ύδατα κολύμβησης, το πόσιμο νερό και ποιότητα νερού, την πρόληψη διαρροής ρύπων από τεχνικές εγκαταστάσεις, τον έλεγχο απόληξης από επιφανειακά και υπόγεια ύδατα, τις σημειακές και διάχυτες πηγές απορρίψεων σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα, έχει μελετηθεί με στόχο την ανάδειξη περιβαλλοντικών ζητημάτων που ενδεχόμενα έχουν ανακύψει από την μη αποτελεσματική εφαρμογή των μέτρων που προβλέπονται στις σχετικές οδηγίες.
- **Εναρμόνιση Κοινοτικής νομοθεσίας** σε περιπτώσεις ευρωπαϊκών νομοθετημάτων που δεν έχουν ενταχθεί στο εθνικό δίκτυο
- **Αναγνώριση Βασικών Μέτρων.** Ακολουθεί η αναγνώριση και γενική περιγραφή των τοπικών και ευρύτερων, βασικών μέτρων που απαιτούνται για την αντιμετώπιση των αναγνωρισμένων πιέσεων
- **Κωδικοποίηση των προτεινόμενων μέτρων**
- **Κατάρτιση Πίνακα Δράσεων.** Για κάθε υδατικό σύστημα το οποίο κατατάσσεται σε κατώτερη της καλής κατάσταση και εκτιμάται ότι δεν θα πετύχει τους περιβαλλοντικούς στόχους της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, καταρτίζεται πίνακας με προτεινόμενες δράσεις, η εφαρμογή των οποίων οδηγεί σε μελλοντική επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων.

Τα μέτρα στοχεύουν στις σημαντικές πιέσεις που ασκούνται σε υδάτινα σώματα καθώς και σε ουσίες ή ρύπους που σχετίζονται με την αποτυχία επίτευξης των στόχων.

3.9.3 Συνοπτική περιγραφή προτεινόμενων μέτρων

Στον Πίνακα 3-27 που ακολουθεί γίνεται μία συνοπτική παρουσίαση των μέτρων που προτείνονται για το εν λόγω υδατικό διαμέρισμα :

Πίνακας 3-27: Συνοπτικός πίνακας προτεινόμενων βασικών και συμπληρωματικών μέτρων

A/A	ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ
001	ΒΑΣΙΚΟ	Προσαρμογή τιμολογιακής πολιτικής ώστε με ευέλικτο και αποτελεσματικό τρόπο να υπηρετεί ως κύρια στόχευση την περιβαλλοντική αιφορία και την αποφυγή σπατάλης νερού
002	ΒΑΣΙΚΟ	Δράσεις εκσυγχρονισμού της λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης των μεγάλων πολεοδομικών συγκροτημάτων του ΥΔ.. Έλεγχος Διαρροών
003	ΒΑΣΙΚΟ	Κατάρτιση θεσμικού πλαισίου και προγράμματος μέτρων για την κατ' οίκον εξοικονόμηση νερού

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

004	ΒΑΣΙΚΟ	Υλοποίηση Σχεδίων Ασφάλειας Νερού σε Μεγάλες ΔΕΥΑ (Να οριστούν κάποιες μεγάλες ΔΕΥΑ ανά ΥΔ)
005	ΒΑΣΙΚΟ	Έργα Αποκατάστασης / Ενίσχυσης υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης
006	ΒΑΣΙΚΟ	Πρωώθηση τεχνολογιών αποτελεσματικής διαχείρισης του νερού στην βιομηχανία.
007	ΒΑΣΙΚΟ	Αναδιοργάνωση /Εξορθολογισμός του θεσμικού πλαισίου λειτουργίας φορέων διαχείρισης συλλογικών δικτύων άρδευσης
008	ΒΑΣΙΚΟ	Επικαιροποίηση της ΥΠΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: Α5/2280/1983
009	ΒΑΣΙΚΟ	Λεπτομερής οριοθέτηση ζωνών προστασίας σημείων υδροληψίας υπόγειου νερού (πηγές, γεωτρήσεις) για απολήψεις νερού ύδρευσης >1.000.000m ³ ετησίως.
010	ΒΑΣΙΚΟ	Σύνταξη / Επικαιροποίηση Γενικών Σχεδίων Ύδρευσης (Masterplan) από τις ΔΕΥΑ.
011	ΒΑΣΙΚΟ	Προστασία υδροληπτικών έργων επιφανειακών υδάτων για ύδρευση
012	ΒΑΣΙΚΟ	Ορισμός ζωνών προστασίας έργων υδροληψίας για άντληση πόσιμου ύδατος
013	ΒΑΣΙΚΟ	Απαγόρευση κατασκευής νέων υδροληπτικών έργων υπόγειων υδάτων (γεωτρήσεις, πηγάδια κλπ) για νέες χρήσεις νερού καθώς και της επέκτασης αδειών υφιστάμενων χρήσεων νερού: <ul style="list-style-type: none"> • Σε περιοχές ΥΥΣ με κακή ποσοτική κατάσταση • Εντός των ζωνών των συλλογικών αρδευτικών δικτύων • Στις ζώνες προστασίας (I και II) των έργων υδροληψίας για άντληση πόσιμου ύδατος.
014	ΒΑΣΙΚΟ	Προστασία ΥΥΣ που εντάσσονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών πόσιμου ύδατος και καθορισμός θεσμικού πλαισίου προστασίας.
015	ΒΑΣΙΚΟ	Τοποθέτηση συστημάτων καταγραφής απολήψεων σε γεωτρήσεις
016	ΒΑΣΙΚΟ	Εφαρμογή ορίων συνολικών απολήψεων ανά ΥΥΣ
017	ΒΑΣΙΚΟ	Καταγραφή απολήψεων επιφανειακού νερού για ύδρευση, άρδευση και λοιπές χρήσεις από μεγάλους καταναλωτές (Αναφέρεται σε απολήψεις άνω των 10m ³ /ημέρα).
018	ΒΑΣΙΚΟ	Καθορισμός κριτηρίων για τον προσδιορισμό ορίων συνολικών απολήψεων ανά ΥΣ
019	ΒΑΣΙΚΟ	Επικαιροποίηση της απόφασης Φ16/6631/1989 που καθορίζει τα κατώτατα και ανώτατα όρια των αναγκαίων ποσοτήτων αρδευτικού νερού
020	ΒΑΣΙΚΟ	Επανεξέταση του κανονιστικού πλαισίου αδειοδότησης χρήσης νερού και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης υδατικών πόρων.
021	ΒΑΣΙΚΟ	Δημιουργία ενιαίου μητρώου αδειοδοτημένων απολήψεων νερού μέσα από τη διαδικασία έκδοσης αδειών χρήσης νερού
022	ΒΑΣΙΚΟ	Κατάρτιση εγχειριδίου τεχνικών προδιαγραφών εφαρμογής μεθόδων επαναχρησιμοποίησης

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

023	ΒΑΣΙΚΟ	Διερεύνηση των συνθηκών εφαρμογής τεχνητών εμπλουτισμών υπόγειων υδροφόρων συστημάτων ως μέσο ποσοτικής ενίσχυσης και ποιοτικής προστασίας των ΥΥΣ.
024	ΒΑΣΙΚΟ	Εκσυγχρονισμός εθνικής νομοθεσίας περί διαχείρισης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων
025	ΒΑΣΙΚΟ	Εξειδίκευση διαδικασίας ελέγχου και καθορισμού ζωνών για τις ιχθυοκαλλιέργειες εσωτερικών υδάτων
026	ΒΑΣΙΚΟ	Εξειδίκευση κριτηρίων αδειοδότησης νέων/επέκτασης υφισταμένων μονάδων υδατοκαλλιέργειας
027	ΒΑΣΙΚΟ	Διαμόρφωση κανονιστικού πλαισίου/κατευθύνσεων για την παρακολούθηση της ποιότητας νερού στις μονάδες υδατοκαλλιέργειών
028	ΒΑΣΙΚΟ	Θεσμοθέτηση/καθορισμός ορίων εκπομπής ρύπων σε επίπεδο Λεκάνης απορροής για τις ουσίες προτεραιότητας και τους άλλους ρύπους της ΚΥΑ 51354/2641/Ε103/2010 καθώς επίσης και για τις ΦΣΧ παραμέτρους σε σχέση με τους ποιοτικούς στόχους που καθορίζονται στα Σχέδια Διαχείρισης
029	ΒΑΣΙΚΟ	Καθορισμός συνθηκών και προϋποθέσεων για τη σύνδεση βιομηχανιών στο δίκτυο αποχέτευσης/υποδοχή βιομηχανικών αποβλήτων σε ΕΕΛ
030	ΒΑΣΙΚΟ	Δημιουργία θεσμικού πλαισίου αδειοδότησης βυτιοφόρων οχημάτων μεταφοράς λυμάτων
031	ΒΑΣΙΚΟ	Θεσμοθέτηση υποχρεωτικού προγράμματος ποιοτικής παρακολούθησης των απορροών μεταλλείων κατά το πρότυπο των ΧΥΤΑ
032	ΒΑΣΙΚΟ	Κατάρτιση μητρώου πηγών ρύπανσης (εκπομπές, απορρίψεις και διαρροές)
033	ΒΑΣΙΚΟ	Εκσυγχρονισμός θεσμικού πλαισίου διαχείρισης ιλύος από εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων με έμφαση στην διεύρυνση του πεδίου εφαρμογής και στην αναθεώρηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών της εφαρμοζόμενης ιλύος
034	ΒΑΣΙΚΟ	Ανάπτυξη εξειδικευμένων εργαλείων για την Ορθολογική Χρήση Λιπασμάτων και Νερού
035	ΒΑΣΙΚΟ	Προσδιορισμός επιλεγμένων περιοχών λήψης υλικών για τις ανάγκες τεχνικών έργων.
036	ΒΑΣΙΚΟ	Δημιουργία Ενιαίου Μητρώου περιοχών διάθεσης επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, είτε μέσω άρδευσης είτε μέσω τεχνητού εμπλουτισμού (ΦΕΚ354/Β/08.03.2011)
037	ΒΑΣΙΚΟ	Ενίσχυση της συνέργειας του Σχεδίου διαχείρισης υδάτων με τα ΣΑΤΑΜΕ εγκαταστάσεων που εντάσσονται στις οδηγίες IPPC και SEVESO
038	ΒΑΣΙΚΟ	Σχεδιασμός και εφαρμογή κεντρικού συστήματος ειδοποίησης και διαχείρισης της ρύπανσης από ατυχήματα/ φυσικά φαινόμενα
039	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Οριοθέτηση του π. Ασωπού

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

040	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Σύναψη εθελούσιας συμφωνίας μεταξύ δημοσίου- βιομηχανικού τομέα
041	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Σύναψη εθελούσιας συμφωνίας μεταξύ δημοσίου- αγροτικού τομέα
042	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Πρωώθηση εθελοντικών συμφωνιών με μεγάλους καταναλωτές (ΔΕΥΑ, συλλογικά αρδευτικά δίκτυα) που καταναλώνουν πολύ νερό ή προκαλούν ρύπανση στα υδατικά συστήματα για υιοθέτηση πρωτοβουλιών και κωδίκων ορθής συμπεριφοράς.
043	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Εντατικοποίηση των προληπτικών, τακτικών και έκτακτων περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων σε εφαρμογή του αρ. 20 του Ν. 4014/2011.
044	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Ορθολογική διαχείριση των αστικών λυμάτων σε οικισμούς που δεν εξυπηρετούνται από κεντρικές εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων
045	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Κατάρτιση κανόνων προστασίας καταβοθρών.
046	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Διαχείριση βιομηχανικών αποβλήτων περιοχής ΛΑΠ Ασωπού
047	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Διερεύνηση υλοποίησης άμεσων δράσεων αντιμετώπισης των πιέσεων στη ΛΑΠ Ασωπού από τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις
048	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Παύση διάθεσης καταλοίπων Βωξίτη στον κόλπο Αντικύρων
049	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Παύση διάθεσης σκωρίας Η/Κ στο Βόρειο Ευβοϊκό
050	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Μικρής εμβέλειας αγροπεριβαλλοντικά μέτρα, μείωσης Νιτρορύπανσης.
051	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υδροβιότοπων
052	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Συστηματικός έλεγχος τήρησης των όρων των αδειών απόληψης νερού στην φάση έκδοσης της άδειας, κατασκευής και λειτουργίας του έργου
053	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Ορισμός κατ' αρχήν ζωνών περιορισμού ανόρυξης νέων γεωτρήσεων για νέες χρήσεις νερού καθώς και επέκτασης αδειών υφισταμένων χρήσεων στα παράκτια Υπόγεια Υδατικά Συστήματα που παρατηρούνται φαινόμενα Υφαλμύρισης.
054	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Καθορισμός και οριοθέτηση περιοχών ΥΥΣ που παρουσιάζουν κακή ποιοτική κατάσταση λόγω υφαλμύρισης ή παρουσιάζουν τοπική υφαλμύριση.
055	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Αναμόρφωση λογιστικών συστημάτων παρόχων νερού.
056	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Έργα εκσυγχρονισμού και συντήρησης δικτύων άρδευσης
057	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Επιδότηση αλλαγής αρδευτικών συστημάτων
058	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Αξιοποίηση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων για συμπληρωματικές χρήσεις (άρδευση, βιομηχανία, πράσινο)
059	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Κατασκευή Φράγματος και αγωγού μεταφοράς Φερεκάμπου ν. Σκύρου
060	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Αρδευτικό έργο Ελαιώνα Άμφισσας Ν. Φωκίδας
061	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Ενίσχυση έργων Υδροδότησης Κωπαϊδικού Πεδίου από Λίμνη Υλίκη, Ν. Βοιωτίας

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

062	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Κατασκευή λιμνοδεξαμενής και έργων ύδρευσης Καστανιάς ν. Αλοννήσου
063	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Κατασκευή Λιμνοδεξαμενής Πανόρμου ν. Σκοπέλου
064	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Έργα αποκατάστασης προβλήματος ύδρευσης ΔΚ Ψαχνών και ΤΚ Καστέλλας, Νεροτριβιάς, Απάλης της ΔΕ Μεσσαπίων Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων
065	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Κατασκευή Αρδευτικού Δικτύου Βιστριζα Ν. Φθιώτιδας Β΄φάση
066	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Κατασκευή Φράγματος Ψαχνών Ν. Εύβοιας
067	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Διερεύνηση αξιοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων των ΕΕΛ για την ενίσχυση των γειτονικών με τις θέσεις παραγωγής τους κοκκωδών υδροφορέων, των προσχωματικών περιοχών του συστήματος
068	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού προσχωματικών υδροφορέων με αξιοποίηση πλημμυρικών απορροών
069	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού προσχωματικών υδροφορέων με αξιοποίηση της χειμερινής απορροής του Άνω ρου του ποταμού Ασωπού.
070	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Ενίσχυση δράσεων περιβαλλοντικών προγραμμάτων στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση
071	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Οργάνωση ενημερωτικών ημερίδων
072	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού σε θέματα νερού
073	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Οργάνωση ενημερωτικών ημερίδων, για θέματα νέων τεχνολογιών, σύγχρονων καλλιεργητικών τεχνικών, θεμάτων προστασίας περιβάλλοντος, ευφορίας των γεωργικών εδαφών κ.λπ.
074	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Εκπόνηση μελέτης – έρευνας για την κατανόηση των παραγόντων που επηρεάζουν την χρήση ύδατος, λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων από τους αγρότες.
075	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Πρόγραμμα διερευνητικής παρακολούθησης των σημειακών απορρίψεων στη ΛΑΠ Ασωπού
076	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ	Πρόγραμμα διερευνητικής παρακολούθησης των σημειακών απορρίψεων για τον Βοιωτικό Κηφισό

3.9.4 Έργα και δραστηριότητες που προκύπτουν από την εφαρμογή του προγράμματος μέτρων

Τα έργα και οι δραστηριότητες που προκύπτουν από την εφαρμογή του προτεινόμενου προγράμματος περιλαμβάνουν μία σειρά από δράσεις ενώ μπορεί να απαιτείται η συμμετοχή διαφορετικών φορέων κάθε φορά.

Μία σημαντική κατηγορία έργων προβλέπει την κατασκευή ή/και αναβάθμιση εγκαταστάσεων διαχείρισης και επεξεργασίας αστικών λυμάτων και υγρών αποβλήτων από διάφορες δραστηριότητες (π.χ. βιομηχανία, κτηνοτροφία κτλ) καθώς και έργα διαχείρισης υδάτων (π.χ. κατασκευή φράγματος), με στόχο την προστασία των υδάτων και την αποφυγή και τον περιορισμό της ρύπανσης τους. Επιπλέον από το πρόγραμμα μέτρων προκύπτουν έργα συστηματικού ελέγχου και παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων, όπου σε αυτά μπορεί να περιλαμβάνεται η εγκατάσταση απαραίτητου εξοπλισμού ή/και η ολοκληρωμένη

καταγραφή των στοιχείων ποιότητας και κατανάλωσης των υδάτων.

Ακόμα, από την εφαρμογή του προγράμματος μέτρων διαφαίνεται η ανάγκη για τον εκσυγχρονισμό και την συμπλήρωση του νομοθετικού πλαισίου σε θέματα υδάτων, όπως ενδεικτικά αναφέρονται η περιβαλλοντική αδειοδότηση, τα θέματα ΓΟΕΒ-ΤΟΕΒ, θέματα Διαχειριστικών Φορέων κ.α.

Μία άλλη κατηγορία έργων περιλαμβάνει εκπαιδευτικά προγράμματα, με την διοργάνωση σεμιναρίων, ημερίδων και συναφών δράσεων, με στόχο την ενίσχυση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης σε θέματα εξοικονόμησης νερού, χρήση βέλτιστων πρακτικών κτλ. Επιπλέον, μέσω του προγράμματος μέτρων προτείνεται η εκπόνηση μελετών για την περαιτέρω διερεύνηση θεμάτων ποιότητας, ρύπανσης και χρήσης υδάτων, προστασίας των οικοσυστημάτων κ.α. Τέλος εξετάζονται μέτρα οικονομικής πολιτικής των υδάτων.

3.10 Διαβούλευση Σχεδίου Διαχείρισης

3.10.1 Εισαγωγή

Οι διαδικασίες δημόσιας διαβούλευσης έχουν θεμελιώδη ρόλο κατά τη σύνταξη, την ανάγνωση και την αναθεώρηση των διαχειριστικών σχεδίων.

Σύμφωνα με την ίδια την Οδηγία 2000/60/ΕΚ, η *“επιτυχία επίτευξης των στόχων της εξαρτάται από τη στενή συνεργασία και τη συνεπή δράση στο επίπεδο της Κοινότητας, των κρατών μελών και σε τοπικό επίπεδο, καθώς και από την πληροφόρηση, τη διεξαγωγή διαβουλεύσεων και τη συμμετοχή του κοινού, συμπεριλαμβανομένων των χρηστών”*.

Για να εξασφαλισθεί η συμμετοχή του κοινού, στη θέσπιση και ενημέρωση των σχεδίων διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού, είναι αναγκαίο να παρέχονται οι κατάλληλες πληροφορίες για τα προγραμματιζόμενα μέτρα και να υποβάλλονται εκθέσεις σχετικά με την πρόοδο της εφαρμογής τους, πριν ληφθούν τελικές αποφάσεις για τα αναγκαία μέτρα.

Εκτός από την Οδηγία 2000/60/ΕΚ, υπάρχουν απαιτήσεις για συμμετοχή του κοινού και σε άλλη νομοθεσία της ΕΕ, ειδικά στην Οδηγία για τη Στρατηγική Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Οδηγία 2001/42/ΕΚ, SEIA).

Για τη διαβούλευση στο πλαίσιο της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, καθώς και των απαιτήσεων της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, προβλέπονται δράσεις ενημέρωσης κοινού σε όλα τα προβλεπόμενα επίπεδα.

Οι "διαβουλεύσεις" διακρίνονται σε γραπτές και προφορικές. Οι γραπτές διαβουλεύσεις είναι η ελάχιστη απαίτηση σύμφωνα με το Άρθρο 14 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Οι προφορικές διαβουλεύσεις είναι πιο ενεργές και οι συμμετοχοί έχουν δυνατότητες να διοργανώσουν έναν διάλογο ή μια συζήτηση με τις αρμόδιες αρχές. Η ενεργός συμμετοχή υπονοεί ότι οι συμμετοχοί καλούνται να συμβάλουν ενεργά στη διαδικασία προγραμματισμού με τη συζήτηση των ζητημάτων συμβάλλοντας στη λύση τους.

Οι διαδικασίες διαβούλευσης αποτελούν ένα εργαλείο για τη βελτίωση της λήψης αποφάσεων και επομένως θα πρέπει να ενθαρρύνονται ενώ παράλληλα πρέπει να διασφαλίζεται η πρόσβαση στην πληροφόρηση.

3.10.2 Χρονοδιάγραμμα διαβούλευσης

Η περίοδος της διαβούλευσης, με ελάχιστη διάρκεια 6 μηνών, ξεκίνησε στις 13 Ιανουαρίου 2012, και ολοκληρώνεται σε δύο φάσεις:

- **Α΄ φάση (ολοκληρωμένη)**

Έως τις **31 Μαρτίου 2012** συζητήθηκαν τα ακόλουθα:

1. Έκθεση ληπτέων μέτρων διαβούλευσης,
2. Κατάλογος κοινωνικών εταίρων,
3. Επισκόπηση σημαντικότερων ζητημάτων διαχείρισης νερού

- **Β΄ φάση (σε εξέλιξη)**

Στις **3 Μαΐου 2012**, δημοσιοποιήθηκαν στην ιστοσελίδα διαβούλευσης των Σχεδίων Διαχείρισης των υδατικών πόρων της χώρας (<http://wfd.opengov.gr>), τα κείμενα τεκμηρίωσης του Σχεδίου Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας.

Κατά τη διάρκεια της Β΄ Φάσης της διαβούλευσης θα συζητηθούν τα ακόλουθα:

1. Το Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, το οποίο περιλαμβάνει τα μέτρα που απαιτούνται για την προστασία και διαχείριση των υδάτων, την βελτίωση ποιότητας του υδάτινου περιβάλλοντος, την αντιμετώπιση της ρύπανσης των υδατικών οικοσυστημάτων, τη διασφάλιση της αειφόρου χρήσης των υδάτων, καθώς και τα ειδικότερα μέτρα που εξασφαλίζουν τη διαρκή παρακολούθηση της ποιοτικής και της ποσοτικής κατάστασης των υδάτων.
2. Η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ), η οποία εντοπίζει, περιγράφει και αξιολογεί τις επιπτώσεις στο περιβάλλον από την εφαρμογή μέτρων που εντάσσονται στο Σχέδιο Διαχείρισης, αναλύοντας την σκοπιμότητα εφαρμογής τους και παρέχοντας εναλλακτικά σενάρια λύσεων στα ζητήματα διαχείρισης νερού.

Τα αποτελέσματα και η αξιολόγηση της διαδικασίας διαβούλευσης θα αξιοποιηθούν κατά την οριστικοποίηση του Σχεδίου Διαχείρισης και της ΣΜΠΕ του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας.

3.10.3 Δράσεις Διαβούλευσης Σχεδίου Διαχείρισης ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας

Στο πλαίσιο της φάσης της Διαβούλευσης του Σχεδίου Διαχείρισης της Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, προβλέπονται οι ακόλουθες δράσεις:

1. **Ανάρτηση κειμένων τεκμηρίωσης στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης των Σχεδίων Διαχείρισης** (<http://wfd.opengov.gr>): Έχουν αναρτηθεί τα ακόλουθα κείμενα:

- **Μελέτη Σχεδιασμού και Οργάνωσης της Διαβούλευσης και Καταγραφής των Κοινωνικών Εταίρων:** Περιλαμβάνει τον σχεδιασμό, το χρονοδιάγραμμα και τον κατάλογο των κοινωνικών εταίρων της διαβούλευσης.
- **Έκθεση Επισκόπησης Σημαντικών Ζητημάτων Διαχείρισης:** Περιλαμβάνει τα σημαντικά ζητήματα που εντοπίστηκαν στις λεκάνες απορροής ποταμού του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολική Στερεάς Ελλάδας και τα οποία αποτελούν το κύριο αντικείμενο

του Σχεδίου Διαχείρισης και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).

- ο **Έκθεση Ληπτέων μέτρων διαβούλευσης**, στην οποία διατυπώνονται οι βασικοί κανόνες της διαβούλευσης και η διαδικασία προσέγγισης και συνεργασίας μεταξύ της αρμόδιας αρχής και των κοινωνικών εταίρων.
- ο **Κείμενα τεκμηρίωσης** του Σχεδίου Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολική Στερεάς Ελλάδας.

2. Παραγωγή έντυπου και οπτικοακουστικού υλικού.

3. Σύνταξη ερωτηματολογίων.

4. **Διαβούλευση με όλους τους εμπλεκόμενους και ενδιαφερόμενους φορείς** που έχουν καταγραφεί και το κοινό. Βασικά στοιχεία της είναι:

- ο Η σύνταξη – υποβολή ερωτηματολογίων, σχολίων και προτάσεων για επιμέρους θέματα της διαβούλευσης, εντός συγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος.
- ο Η διοργάνωση ημερίδων ενημέρωσης του κοινού και των εμπλεκόμενων φορέων.
- ο Η διοργάνωση ενημερωτικών σεμιναρίων για τα Σχέδια Διαχείρισης και τις Στρατηγικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

5.1.2.1 Συμπλήρωση – υποβολή ερωτηματολογίων

Ένα από τα εργαλεία της διαβούλευσης ήταν τα ερωτηματολόγια που συντάχθηκαν, με τα οποία μπορεί κανείς να συμμετάσχει στη διαδικασία εκφράζοντας με σύντομο τρόπο την άποψη του. Συντάχθηκαν για να απευθυνθούν σε συμμετέχοντες που δεν έχουν το χρόνο ή/και τη διάθεση να προετοιμάσουν ολοκληρωμένες παρεμβάσεις, αλλά επιθυμούν να εκφράσουν σύντομες απόψεις ή/και προτάσεις. Έχουν συνταχθεί τα ακόλουθα ερωτηματολόγια:

1. Ερωτηματολόγιο επί των ληπτέων μέτρων της διαβούλευσης, το οποίο αφορά στη διαδικασία της διαβούλευσης.
2. Ερωτηματολόγιο επί των σημαντικών ζητημάτων της διαχείρισης, το οποίο αφορά στα σημαντικά ζητήματα, που εντοπίστηκαν στις λεκάνες απορροής ποταμού του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και τα οποία αποτελούν το κύριο αντικείμενο του Σχεδίου Διαχείρισης και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).
3. Ερωτηματολόγιο επί του Σχεδίου Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να συμπληρώνουν τα ερωτηματολόγια και να αποστέλλουν παρατηρήσεις στην ΕΓΥ, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, φαξ ή ταχυδρομικά ή με απευθείας ανάρτηση σχολίων στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης. Θα γίνει επεξεργασία των απαντήσεων των ερωτηματολογίων που έχουν συμπληρωθεί και σχολιασμός των αποτελεσμάτων.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Μέχρι σήμερα έχουν συμπληρωθεί πέντε (5) ερωτηματολόγια επί του Σχεδίου Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, ενώ δεν έχουν συμπληρωθεί ερωτηματολόγια για τα σημαντικά ζητήματα και τη διαδικασία διαβούλευσης.

5.1.2.2 Συμμετοχή στις ενημερωτικές ημερίδες

Οι ημερίδες για τα θέματα της Α΄ και Β΄ Φάση της διαβούλευσης, πραγματοποιήθηκαν την Τετάρτη 20 Ιουνίου 2012 στο Πνευματικό Κέντρο του Δήμου Λαμιέν και την Πέμπτη 21 Ιουνίου 2012 στο Συνεδριακό Κέντρο της Κρύας του Δήμου Λιβαδειάς. Οι προσκλήσεις για συμμετοχή στις ημερίδες απεστάλησαν ταχυδρομικά και με τηλεομοιοτυπία σε όλους τους συναρμόδιους φορείς, ενώ υπήρχε και ανάρτηση στην ιστοσελίδα από όπου μπορούσαν οι ενδιαφερόμενοι να προμηθευτούν και όλα τα σχετικά κείμενα, χάρτες και πληροφορίες.

Οι ημερίδες αποσκοπούσαν στην παρουσίαση στους φορείς και ενδιαφερομένους των ληπτέων μέτρων της διαβούλευσης, των κρίσιμων ζητημάτων διαχείρισης νερού, των Σχεδίων Διαχείρισης και των Προγραμμάτων Μέτρων στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, στοχεύοντας στην συγκέντρωση υλικού/ ερωτηματολογίων/ παρεμβάσεων για την τελική διαμόρφωση των Σχεδίων.

Στις ημερίδες παρουσιάστηκαν τα παρακάτω θέματα:

- Διαδικασία Διαβούλευσης σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ για την κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης.
- Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας: Επιφανειακά & Υπόγεια Υδατικά Συστήματα – Προστατευόμενες Περιοχές.
- Ανάλυση Ανθρωπογενών Πιέσεων - Κύριες Χρήσεις Νερού.
- Επιπτώσεις πιέσεων - Κατάσταση Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων.
- Επιπτώσεις πιέσεων - Κατάσταση Υπογείων Υδατικών Συστημάτων.
- Οικονομική Ανάλυση Χρήσεων Ύδατος.
- Πρόγραμμα Μέτρων Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας.
- Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Προγράμματος Μέτρων.

Οι εισηγητές απάντησαν στη συνέχεια σε ερωτήσεις που τέθηκαν από τους συμμετέχοντες, ενώ ακολούθησαν παρεμβάσεις και τοποθετήσεις των συμμετεχόντων και το πρόγραμμα ολοκληρώθηκε με την παροχή τελικών διευκρινήσεων από μέρος της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων.

Οι συζητήσεις που έγιναν στις ημερίδες βιντεοσκοπήθηκαν προς αξιοποίηση των θεμάτων που τέθηκαν.

Στην ημερίδα που πραγματοποιήθηκε στη Λαμία, συμμετείχαν 77 άτομα που εκπροσωπούσαν 44 φορείς και ιδιώτες. Στην ημερίδα που πραγματοποιήθηκε στη Λιβαδειά, συμμετείχαν 56 άτομα που εκπροσωπούσαν 26 φορείς και ιδιώτες.

3.10.4 Αποτελέσματα διαβούλευσης

Ακολούθως παρουσιάζονται συνοπτικά τα θέματα που τέθηκαν κατά τη διαβούλευση της Α΄ και Β΄ Φάσης (ερωτήματα, παρεμβάσεις, προτάσεις), τα οποία συνεκτιμώνται στην ολοκλήρωση του Σχεδίου Διαχείρισης. Ορισμένα από τα κείμενα των παρεμβάσεων και προτάσεων που έχουν γίνει είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα της ΕΓΥ, ενώ τα πλήρη στοιχεία βρίσκονται στη διάθεση της Ειδικής Γραμματείας και της μελετητικής ομάδας προς αξιολόγηση.

Από τα στοιχεία των ερωτηματολογίων που συμπληρώθηκαν ως τώρα προέκυψαν τα εξής:

- Συμπληρώθηκαν σε ποσοστό 100% από συμμετέχοντες στη διαβούλευση με μορφωτικό επίπεδο τουλάχιστον πανεπιστημιακής εκπαίδευσης.
- Το σύνολο ανήκει στις ηλικιακές ομάδες των 25-45 και 45-65 ετών και στο μεγαλύτερο ποσοστό ήταν άνδρες.
- Γνωρίζουν για την Οδηγία 2000/60/ΕΚ σε ποσοστό 100% και δηλώνουν ικανοποιημένοι ως απόλυτα ικανοποιημένοι σε ποσοστό 80% από την κάλυψη των Σημαντικών Ζητημάτων του Σχεδίου Διαχείρισης.
- Ένα σημαντικό ζήτημα που τέθηκε από τα ερωτηματολόγια αφορά την πρόβλεψη των επιπτώσεων από την αναμενόμενη μεγάλη μετακίνηση ανθρώπων από τα αστικά κέντρα προς την επαρχία λόγω της οικονομικής κρίσης, που θα αυξήσει τις πιέσεις στα νερά.
- Θεωρούν σε μεγάλο ποσοστό ότι έχουν καλυφθεί επαρκώς τα ζητήματα διαχείρισης του νερού.
- Τέλος στο μεγαλύτερο ποσοστό κρίνουν ότι τα σημαντικότερα προβλήματα που σχετίζονται με τις πιέσεις στα νερά είναι:
 - οι συγκρούσεις για τη χρήση τους μεταξύ των διάφορων χρηστών,
 - η απουσία ελέγχου της υδροληψίας,
 - το κόστος της τιμής του νερού και,
 - η υπεράντληση των υπόγειων νερών

Κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης έγιναν παρεμβάσεις που είτε αναπτύχθηκαν προφορικά στην ημερίδα, ή/και κατατέθηκαν γραπτά στην ΕΓΥ, ή/και στην ιστοσελίδα. Ενδεικτικά, αναφέρονται τα ακόλουθα θέματα που αναπτύχθηκαν:

- τα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν και η αξιοποίηση αυτών στο Σχέδιο Διαχείρισης,
- η ΚΥΑ νομιμοποίησης των παράνομων υδρογεωτρήσεων,
- η συνεκτίμηση ρύπων που δεν περιλαμβάνονται στις ουσίες προτεραιότητας – όπως οι κυανοτοξίνες,
- η κατάσταση του υδατικού δυναμικού και η διαχείριση του στην περιοχή της Κωπαΐδας και γενικότερα της ΠΕ Βοιωτίας,

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

- ένα πλήθος θεμάτων σχετικά με την υδατική και περιβαλλοντική πολιτική για τη γεωργία και ιδιαίτερα για τη βιομηχανία,
- η αντιμετώπιση των πιέσεων και της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης που διαπιστώνεται στη ΛΑΠ του Ασωπού
- ο συντονισμός των ενεργειών που στοχεύουν στη διαχείριση των υδάτων, μεταξύ των διαφόρων φορέων της Διοίκησης,
- η οριοθέτηση της ΛΑΠ του Ασωπού και ο χαρακτηρισμός της ως ευπρόσβλητη ζώνη στη νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης,
- ζητήματα αδειών χρήσης νερού και της διάθεσης επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων βιομηχανιών τροφίμων,
- θέματα που σχετίζονται με την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων σύμφωνα με την ΚΥΑ 145116/2011.

3.10.5 Ολοκλήρωση διαβούλευσης

Η διαδικασία της διαβούλευσης του Σχεδίου Διαχείρισης, ολοκληρώθηκε τον Σεπτέμβριο του 2012, με ενημερωτικά σεμινάρια και συναντήσεις που πραγματοποιήθηκαν μεταξύ της ΕΓΥ, των οικείων Δ/νσεων Υδάτων και του Αναδόχου. Έμφαση δόθηκε στην κατά το δυνατό ομογενοποίηση των μέτρων που προτάθηκαν σε όλα τα Σχέδια Διαχείρισης της χώρας, με σκοπό το τελικό Σχέδιο Διαχείρισης, αφενός να λαμβάνει υπ' όψιν του, μετά από αξιολόγηση, τα θέματα που τέθηκαν από τους κοινωνικούς εταίρους και αφετέρου να δηλώνει την πρόθεση της ΕΓΥ και των Δ/νσεων Υδάτων, για ενιαία πολιτική στην διαχείριση και την προστασία των υδατικών συστημάτων και των οικοσυστημάτων. Οι συζητήσεις κατά τη διάρκεια των σεμιναρίων καταγράφηκαν με σκοπό την τροφοδότηση και την οριστικοποίηση του Σχεδίου Διαχείρισης και της ΣΜΠΕ.

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

4.2 Μηδενική λύση

Η μηδενική λύση αφορά στη διατήρηση των σημερινών χαρακτηριστικών και της υπάρχουσας κατάστασης χωρίς καμία παρέμβαση.

4.3 Αρχικό Πρόγραμμα Μέτρων

Τα εξεταζόμενα μέτρα ομαδοποιούνται στις ακόλουθες κατηγορίες, όπως περιγράφονται στους Πίνακες 4-1 και 4-2 :

Πίνακας 4-1: Βασικά Μέτρα

Κατηγορία μέτρου	Αναγνωριστικό
Οδηγίες για τα Ύδατα κολύμβησης (76/160/ΕΟΚ και 2006/7).	ΒΜ01
Οδηγία για τα πτηνά (79/409/ΕΟΚ).	ΒΜ02
Οδηγίες για το πόσιμο νερό (80/778/ΕΟΚ, 98/83/ΕΚ).	ΒΜ03
Οδηγία για την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων (85/337/ΕΟΚ).	ΒΜ04
Οδηγία για τα οικοσυστήματα (92/43/ΕΟΚ).	ΒΜ05
Οδηγία για την πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης (96/61/ΕΚ).	ΒΜ06
Οδηγία για την προστασία από τη νιτρορύπανση (91/676/ΕΟΚ).	ΒΜ07
Οδηγία για τα προϊόντα φυτοπροστασίας (91/414/ΕΟΚ).	ΒΜ08
Οδηγία για τα μεγάλα ατυχήματα (Seveso, 96/337/ΕΟΚ).	ΒΜ09
Οδηγία για την ιλύ σταθμών καθαρισμού (86/278/ΕΟΚ).	ΒΜ10
Οδηγία για την επεξεργασία αστικών λυμάτων (91/271/ΕΟΚ).	ΒΜ11

Πίνακας 4-2: Άλλα Βασικά Μέτρα

Κατηγορία μέτρου	Αναγνωριστικό
Οδηγία για τις ουσίες προτεραιότητας (2008/105/ΕΚ).	ΟΜ1
Οδηγία για την προστασία υπογείων υδάτων (2006/118/ΕΚ).	ΟΜ2
Οδηγία 2006/11/ΕΚ για τη ρύπανση που προκαλείται από ορισμένες επικίνδυνες ουσίες.	ΟΜ3
Μέτρα για την εφαρμογή της αρχής ανάκτησης κόστους, κατάλληλα για τους σκοπούς του Άρθρου 9 της Οδηγίας 2000/60/ ΕΚ.	ΟΜ4
Μέτρα για την προώθηση αποδοτικής και αιεφόρου χρήσης του νερού ώστε να αποφευχθεί η μη ικανοποίηση των περιβαλλοντικών στόχων Άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.	ΟΜ5
Μέτρα για την ικανοποίηση του Άρθρου 7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, περιλαμβανομένων μέτρων για διασφάλιση της ποιότητας του νερού ώστε να μειωθεί το επίπεδο καθαρισμού του για την παραγωγή πόσιμου νερού.	ΟΜ6
Μέτρα ελέγχου απόληψης επιφανειακού και υπόγειου νερού και αποθήκευσης επιφανειακού νερού.	ΟΜ7

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Κατηγορία μέτρου	Αναγνωριστικό
Μέτρα για τον έλεγχο τεχνητού εμπλουτισμού των υπόγειων υδροφορέων, συμπεριλαμβανομένης και της σχετικής αδειοδότησης.	ΟΜ8
Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων που ενδέχεται να προκαλέσουν ρύπανση.	ΟΜ9
Μέτρα για την πρόληψη ή τον έλεγχο της διοχέτευσης ρύπων από διάχυτες πηγές απορρίψεων, που είναι ικανές να προκαλέσουν ρύπανση.	ΟΜ10
Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση ύδατος.	ΟΜ11
Μέτρα για την αποτροπή της απόρριψης ρύπων απευθείας στα υπόγεια ύδατα αλλά και προσδιορισμός των περιπτώσεων όπου επιτρέπεται κατευθείαν απόρριψη (άρθρο 11, παράγραφος 3(ι) της Οδηγίας, Άρθρο 12, παράγραφος 4(ι-ιζ) του Π.Δ. 51/2007.	ΟΜ12
Ειδικά μέτρα, κατ' εφαρμογή του Άρθρου 13 του Π.Δ. 51/2007, για εξάλειψη της ρύπανσης επιφανειακών υδάτων από ουσίες προτεραιότητας και τη σταδιακή μείωση της ρύπανσης από επικίνδυνες ή άλλες ουσίες που μπορεί να εμποδίσουν της επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων.	ΟΜ13
Μέτρα για την πρόληψη της σημαντικής διαρροής ρύπων από τεχνικές εγκαταστάσεις και για πρόληψη ή/ και μείωση των επιπτώσεων των επεισοδίων ρύπανσης από ατύχημα ή ακραία φυσικά φαινόμενα.	ΟΜ14

Πίνακας 4-3: Συμπληρωματικά Μέτρα

Κατηγορία μέτρου	Αναγνωριστικό
Νομοθετικά Μέτρα	ΣΜ1
Διοικητικά Μέτρα	ΣΜ2
Οικονομικά ή Φορολογικά Μέτρα	ΣΜ3
Περιβαλλοντικές συμφωνίες μετά από διαπραγμάτευση	ΣΜ4
Έλεγχοι εκπομπής ρύπων	ΣΜ5
Κώδικες Ορθής Γεωργικής Πρακτικής	ΣΜ6
Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υγροβιοτόπων	ΣΜ7
Έλεγχος απολήψεων	ΣΜ8
Μέτρα διαχείρισης της ζήτησης	ΣΜ9
Μέτρα αποτελεσματικότητας και επαναχρησιμοποίησης	ΣΜ10
Έργα δομικών κατασκευών	ΣΜ11
Εγκαταστάσεις Αφαλάτωσης	ΣΜ12
Έργα αποκατάστασης υφιστάμενων υποδομών	ΣΜ13
Τεχνητός εμπλουτισμός υδροφορέων	ΣΜ14
Εκπαιδευτικά μέτρα	ΣΜ15

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

Κατηγορία μέτρου	Αναγνωριστικό
Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης (βέλτιστων πρακτικών)	ΣΜ16
Ιζήματα	ΣΜ17
Λοιπά μέτρα	ΣΜ18

Στον Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται οι Κοινοτικές Οδηγίες που σχετίζονται με την προστασία των υδατικών συστημάτων και του περιβάλλοντος, τα νομοθετήματα με τα οποία έχουν ενσωματωθεί στην Εθνική νομοθεσία και η συνοπτική περιγραφή τους. Επιπλέον παρουσιάζονται οι προγραμματιζόμενες/ υπολειπόμενες δράσεις για την εφαρμογή των Οδηγιών αυτών. Οι δράσεις αυτές δεν αποτελούν αντικείμενο αξιολόγησης της παρούσας μελέτης, καθώς είτε πραγματοποιούνται ήδη είτε πρόκειται να υλοποιηθούν άμεσα. Επιπλέον, κάθε Οδηγία έχει το δικό της σύστημα παρακολούθησης. Το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής των δράσεων αυτών προβλέπεται από την εκάστοτε Οδηγία και αποτελεί αρμοδιότητα των Φορέων παρακολούθησής της.

Πίνακας 4-4: Προγραμματιζόμενες/ υπολειπόμενες δράσεις Οδηγιών

Οδηγία	Αναγνωριστικό	Ενσωμάτωση στην Εθνική Νομοθεσία	Συνοπτική Περιγραφή Οδηγίας	Προγραμματιζόμενες/ Υπολειπόμενες Δράσεις
Υδάτα Κολύμβησης (Οδηγίες 76/160/ΕΟΚ, 2006/7/ΕΚ)	BM01	Κ.Υ.Α. 46399/1352/1986, 8600/416/Ε103/2009	Με στόχο την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας των λουομένων η Οδηγία 76/160/ΕΟΚ θέτει ποιοτικά όρια υπό την μορφή υποχρεωτικών τιμών για συγκεκριμένους μικροβιολογικούς δείκτες. Η Οδηγία αυτή αντικαταστάθηκε από την Οδηγία 2006/7/ΕΚ με βασικές τροποποιήσεις, σε σχέση με την προγενέστερη Οδηγία, που σχετίζονται με την υιοθέτηση νέων μικροβιολογικών δεικτών για την παρακολούθηση των υδάτων κολύμβησης, και με την ενσωμάτωση μιας ολιστικής προσέγγισης στη διαχείριση των υδάτων κολύμβησης, όπως αυτή απορρέει από την υποχρέωση σύνταξης ταυτοτήτων των ακτών κολύμβησης. Συγκεκριμένα το Μητρώο Ταυτοτήτων των ακτών κολύμβησης έχει ως στόχο την περιγραφή και παρουσίαση των βασικών χαρακτηριστικών των ακτών, την αναγνώριση των πηγών ρύπανσης που ενδέχεται να επηρεάσουν την ποιότητα των νερών κολύμβησης και την αξιολόγηση του μεγέθους των επιπτώσεων.	Συνέχιση Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ.
				Κατάρτιση και επικαιροποίηση του Μητρώου Ακτών Κολύμβησης.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Οδηγία	Αναγνωριστικό	Ενσωμάτωση στην Εθνική Νομοθεσία	Συνοπτική Περιγραφή Οδηγίας	Προγραμματιζόμενες/ Υπολειπόμενες Δράσεις
Προστασία των άγριων πτηνών (Οδηγίες 79/409/ΕΟΚ-2009/147/ΕΚ) και Περιοχές Natura 2000 (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ)	BM02;BM05	Κ.Υ.Α. 414985/1985 (ΦΕΚ 757/Β), 37338/1807/Ε.103/2010 (ΦΕΚ 1495/Β), ΗΠ 8353/276/Ε106/2012 (ΦΕΚ415Β), 366599/1996 (ΦΕΚ 1188/Β), 294283/1998 (ΦΕΚ 68/Β), 33318/3028/11-12-98 (ΦΕΚ 1289/Β), 14849/853/Ε103/4-4-2008 (ΦΕΚ 645/Β)	Με στόχο την προστασία της βιοποικιλότητας μέσω της διατήρησης των φυσικών οικοτόπων και της άγριας χλωρίδας και πανίδας, καθώς και τη διατήρηση όλων των ειδών πτηνών που ζουν εκ φύσεως σε άγρια κατάσταση, έχει σχεδιαστεί με βάση τις Οδηγίες 92/43/ΕΟΚ και 79/409/ΕΟΚ (όπως αυτή κωδικοποιήθηκε με την Οδηγία 2009/147/ΕΚ) ένα Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο, επωνομαζόμενο «Natura 2000». Με την διαχείριση των υδάτων επιβάλλεται να προστατεύονται οι περιοχές που περιλαμβάνονται στο δίκτυο «Natura 2000» και εξαρτώνται άμεσα από το νερό (άρθρο 6 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ για τα νερά).	Κατάρτιση/ θεσμοθέτηση Σχεδίων Διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000 που εξαρτώνται άμεσα από το νερό, με ειδική αναφορά σε θέματα διαχείρισης νερών
				Παρακολούθηση/αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των εξαρτώμενων από το νερό οικοτόπων και ειδών στις περιοχές του δικτύου Natura 2000
Πόσιμο Νερό (Οδηγίες 80/778/ΕΟΚ, 98/83/ΕΚ)	BM03	Κ.Υ.Α. Υ2/2600/2001 (ΦΕΚ 892/Β), τροποποίηση με υγειονομική διάταξη ΔΥΓ2/Γ.Π. οικ 38295/2007 (ΦΕΚ 630/Β)	Η Οδηγία 80/778/ΕΟΚ καθόριζε τις απαιτήσεις στις οποίες πρέπει να ανταποκρίνεται η ποιότητα του πόσιμου νερού και αναθεωρήθηκε με την Οδηγία 98/83/ΕΚ, η οποία αποσκοπεί στην προστασία της υγείας του κοινού με την καθιέρωση κριτηρίων υγιεινής και καθαριότητας στα οποία πρέπει να ανταποκρίνεται το πόσιμο νερό στην Κοινότητα ανεξάρτητα από την προέλευσή του (εξαιρουμένων των φυσικών μεταλλικών νερών και των θεραπευτικών νερών).	-

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Οδηγία	Αναγνωριστικό	Ενσωμάτωση στην Εθνική Νομοθεσία	Συνοπτική Περιγραφή Οδηγίας	Προγραμματιζόμενες/ Υπολειπόμενες Δράσεις
Πρόληψη - Έλεγχος ρύπανσης (Οδηγίες 96/61/ΕΚ, 2008/1/ΕΚ, 2010/75/ΕΕ)	BM06	Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α), Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α), Κ.Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β)	Σκοπός των Οδηγιών είναι η ολοκληρωμένη προσέγγιση του ελέγχου της ρύπανσης που προκαλούν ορισμένες ρυπογόνες δραστηριότητες, με έμφαση στην πρόληψη της ρύπανσης στην πηγή δημιουργίας των ρύπων, ώστε να αποφεύγονται οι εκπομπές στην ατμόσφαιρα και οι απορρίψεις στα νερά και το έδαφος ή, όταν αυτό δεν είναι εφικτό, να ελαχιστοποιούνται προκειμένου να επιτυγχάνεται υψηλό επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος στο σύνολό του (IPPC).	Επικαιροποίηση του Παραρτήματος II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 Επικαιροποίηση του Παραρτήματος II της ΚΥΑ 15393/2332/2002 που εξακολουθεί να ισχύει, ώστε να εναρμονίζεται με το Παράρτημα II της Οδηγίας 2008/1/ΕΚ (συγκεκριμένα στην κατηγορία βιομηχανικών δραστηριοτήτων που αφορούν στη διαχείριση αποβλήτων) και να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 2010/75/ΕΕ η οποία θα τεθεί σε ισχύ το 2014. Στην Οδηγία 2010/75/ΕΕ περιλαμβάνονται και κάποιες νέες κατηγορίες δραστηριοτήτων που θα εντάσσονται σε αυτή τη νομοθεσία (IPPC) σε σχέση με την Οδηγία 2008/1/ΕΚ (Κεφάλαια I-VI).

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Οδηγία	Αναγνωριστικό	Ενσωμάτωση στην Εθνική Νομοθεσία	Συνοπτική Περιγραφή Οδηγίας	Προγραμματιζόμενες/ Υπολειπόμενες Δράσεις
				Εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας με την Οδηγία 2010/75/ΕΚ Εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας με την Οδηγία 2010/75/ΕΚ περί βιομηχανικών εκπομπών (αερίων θερμοκηπίων, όξινων ουσιών, εκπομπές λυμάτων και αποβλήτων) έχει θεσπιστεί με σκοπό την υιοθέτηση μιας ευρωπαϊκής πολιτικής αποτελούν μία σημαντική πηγή ρύπανσης στην Ευρώπη. Έχει τεθεί σε εφαρμογή από τις 6 Ιανουαρίου 2011 και θα πρέπει να συμπεριληφθεί στην εθνική νομοθεσία έως τις 7 Ιανουαρίου 2014.
Προστασία από Νιτρορρύπανση (Οδηγία 91/676/ΕΟΚ)	BM07	Κ.Υ.Α. 16190/1335/1997 (ΦΕΚ 519/Β)	Επειδή ως κύρια αιτία της ρύπανσης των υδάτων από νιτρικά θεωρούνται οι γεωργοκτηνοτροφικές δραστηριότητες, η Οδηγία αποσκοπεί στη μείωση της ρύπανσης των υδάτων που προκαλείται έμμεσα ή άμεσα από νιτρικά ιόντα γεωργικής προέλευσης και στην πρόληψη της περαιτέρω ρύπανσης αυτού του είδους.	Οριοθέτηση νέων ευπρόσβλητων περιοχών με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της χημικής κατάστασης των ΥΓΣ και κατάρτιση Προγραμμάτων Δράσης ανάλογα με το είδος καλλιέργειας.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Οδηγία	Αναγνωριστικό	Ενσωμάτωση στην Εθνική Νομοθεσία	Συνοπτική Περιγραφή Οδηγίας	Προγραμματιζόμενες/ Υπολειπόμενες Δράσεις
				<p>Αγροπεριβαλλοντικά μέτρα</p> <p>Προκήρυξη αγροπεριβαλλοντικών μέτρων, τα οποία αποτελούν νομική συνέχεια των προγραμμάτων δράσης που πρέπει να εκπονηθούν για περιοχές όταν θεσμοθετηθούν ως Ευπρόσβλητες Ζώνες από τη Νιτρορρύπανση Γεωργικής Προέλευσης. Με το μέτρο αυτό δίνεται η δυνατότητα στους παραγωγούς που το επιθυμούν αν εφαρμόσουν αυστηρότερους όρους μείωσης νιτρικών και να αποζημιωθούν για τις απώλειες εισοδημάτων που θα υποστούν.</p>
Προϊόντα Φυτοπροστασίας (Οδηγίες 91/414/ΕΟΚ-Κανονισμός (ΕΚ) 1107/2009, 2009/128/ΕΚ)	BM08	Π.Δ. 115/1997 (ΦΕΚ 104/Α), Ν. 4036/2012 (ΦΕΚ 8/Α)	Σκοπός είναι η εξασφάλιση υψηλού επιπέδου προστασίας της υγείας ανθρώπων και ζώων, η προστασία του περιβάλλοντος, καθώς και η βελτίωση της εσωτερικής αγοράς της Ευρωπαϊκής Ένωσης μέσω της εναρμόνισης των κανόνων, σχετικών με τη διάθεση στην αγορά φυτοπροστατευτικών προϊόντων και παράλληλα τη βελτίωση της γεωργικής παραγωγής. Η Οδηγία 91/44/ΕΟΚ θεσπίζει τους κανόνες που διέπουν τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και τις δραστικές ουσίες που περιέχονται στα προϊόντα αυτά. Ο Κανονισμός, ο οποίος	<p>Υλοποίηση Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την ορθολογική χρήση των ΦΠΠ</p> <p>Στο πλαίσιο της Εθνικής Υποχρέωσης για την υλοποίηση της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ που μεταφέρθηκε στα καθ' ημάς με το ν. 4036/2012 πρέπει να εκπονηθεί το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την ορθολογική χρήση των ΦΠΠ και να υποβληθεί στην ΕΕ εντός του</p>

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Οδηγία	Αναγνωριστικό	Ενσωμάτωση στην Εθνική Νομοθεσία	Συνοπτική Περιγραφή Οδηγίας	Προγραμματιζόμενες/ Υπολειπόμενες Δράσεις
			αντικατέστησε την Οδηγία και τροποποιείται κάθε φορά που προστίθεται νέα δραστική ουσία, θεσπίζει κανόνες για την αδειοδότηση φυτοπροστατευτικών προϊόντων υπό εμπορική μορφή, καθώς και για τη διάθεσή τους στην αγορά, τη χρήση και τον έλεγχο τους μέσα στην Κοινότητα. Ορίζει επίσης κανόνες για την έγκριση των δραστικών ουσιών, αντιφυτοτοξικών και συνεργιστικών, που περιέχουν τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα. Η Οδηγία 2009/128/ΕΚ αφορά τον καθορισμό πλαισίου κοινοτικής δράσης προς επίτευξη ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων	2012. Ένας από τους άξονες του ΕΣΔ αφορά και την προστασία των υδάτων. Μέτρα που θα πρέπει να συμπεριληφθούν είναι: 1. Ο καθορισμός ζωνών απαγόρευσης ψεκασμών (απόσταση σε μέτρα από υδάτινα σώματα κατά περίπτωση) ή εναλλακτικά σε περίπτωση αδυναμίας η υποχρεωτική χρήση ειδικών ακροφυσίων χαμηλής διασποράς που θα καθοριστούν με ΥΑ 2. Ο επαναπροσδιορισμός της δόσης εφαρμογής, αριθμού εφαρμογών, χρόνου και συνθηκών εφαρμογής. 3. Εφαρμογή ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας. Η σωστή διάρθρωση της Επιτροπής σύνταξης του ΕΣΔ αποτελεί minimum προϋπόθεση για την επίτευξη των στόχων. 4. Εκπαίδευση εμπλεκόμενων στα ΦΠΠ που θα περιλαμβάνει βέλτιστες πρακτικές για Μεταφορά, Αποθήκευση, Διαχείριση πριν, κατά τη διάρκεια και μετά τον ψεκασμό,

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Οδηγία	Αναγνωριστικό	Ενσωμάτωση στην Εθνική Νομοθεσία	Συνοπτική Περιγραφή Οδηγίας	Προγραμματιζόμενες/ Υπολειπόμενες Δράσεις
				διαχείριση καταλοίπων φυτοπροστατευτικών προϊόντων καθώς και ειδικά προγράμματα για την προστασία των υδάτων για όλους τους εμπλεκόμενους.
Αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες - SEVESO (Οδηγίες 96/82/EK, 2003/105/EK)	BM09	Κ.Υ.Α. 5697/590/2000 (ΦΕΚ 405/Β), 12044/613/2007 (ΦΕΚ 376/Β)	Με την Οδηγία 82/501/EK (Seveso) καθορίστηκαν μέτρα και περιορισμοί για την αντιμετώπιση των κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης (πυρκαγιές, εκρήξεις, διαρροές τοξικών και επικινδύνων αερίων σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις). Η Οδηγία 2003/105/EK (Seveso II), με την οποία αναθεωρήθηκε/τροποποιήθηκε η προηγούμενη Οδηγία, αποσκοπεί στην πρόληψη των μεγάλων ατυχημάτων και τον περιορισμό των συνεπειών τους στον άνθρωπο και το περιβάλλον. Εφαρμόζεται σε εγκαταστάσεις όπου υπάρχουν επικίνδυνες ουσίες σε τέτοιες ποσότητες που ξεπερνούν ορισμένα κρίσιμα όρια. Επομένως με την Οδηγία αυτή εξετάζονται πέραν των βιομηχανικών εγκαταστάσεων, χώροι όπου κατά οιαδήποτε έννοια υπάρχουν επικίνδυνες ουσίες (εφόσον ξεπερνούν ορισμένη κρίσιμη ποσότητα).	Ολοκλήρωση των Εξωτερικών Σχεδίων Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (ΣΑΤΑΜΕ) Ολοκλήρωση των Εξωτερικών Σχεδίων Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (ΣΑΤΑΜΕ) από τις Περιφέρειες και τις Περιφερειακές Ενότητες. Στα εξωτερικά σχέδια έκτακτης ανάγκης (ΣΑΤΑΜΕ) καθορίζονται τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται έξω από τη μονάδα στην οποία αποθηκεύονται ή διατηρούνται επικίνδυνες ουσίες. Τα εξωτερικά σχέδια έκτακτης ανάγκης επανεξετάζονται, δοκιμάζονται, αναθεωρούνται και εκσυγχρονίζονται κάθε τρία χρόνια και σε κάθε περίπτωση όποτε συμβεί σημαντική αλλαγή στην λειτουργία της εγκατάστασης ή όπως ορίζουν

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Οδηγία	Αναγνωριστικό	Ενσωμάτωση στην Εθνική Νομοθεσία	Συνοπτική Περιγραφή Οδηγίας	Προγραμματιζόμενες/ Υπολειπόμενες Δράσεις
				οι σχετικές οδηγίες της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας. Αρμόδιες για την σύνταξη των ΣΑΤΑΜΕ είναι οι Περιφέρειες, οι οποίες καταρτίζουν ένα ενιαίο Σχέδιο για κάθε Περιφέρεια και αντίστοιχα ένα Σχέδιο καταρτίζεται στη συνέχεια και για κάθε Περιφερειακή Ενότητα. Γενικές κατευθύνσεις και οδηγίες για την σύνταξη και εφαρμογή των ΣΑΤΑΜΕ υπάρχουν από το Γενικό ΣΑΤΑΜΕ που έχει συνταχθεί με ευθύνη της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (Υ.Α. 1299/2003 «Ξενοκράτης»).
Ιλύς σταθμών καθαρισμού (Οδηγία 86/278/ΕΟΚ)	BM10	Κ.Υ.Α. 80568/4225/91 (ΦΕΚ 641/Β)	Η Οδηγία 86/278/ΕΚ αφορά στη διάθεση της ιλύος των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων και βρίσκεται σε άμεση συσχέτιση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ περί επεξεργασίας αστικών υγρών αποβλήτων, καθώς η προώθηση των έργων επεξεργασίας λυμάτων οδηγεί στην ολοένα αυξανόμενη ποσότητα της προς διάθεση ή/και αξιοποίηση ιλύος. Στόχος της Οδηγίας είναι η προστασία του περιβάλλοντος από τις αρνητικές επιπτώσεις που προκαλεί η διάθεση ανεπεξεργαστων ή ανεπαρκώς επεξεργασμένων αστικών λυμάτων και των παραπροϊόντων τους (ιλύς),	-

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Οδηγία	Αναγνωριστικό	Ενσωμάτωση στην Εθνική Νομοθεσία	Συνοπτική Περιγραφή Οδηγίας	Προγραμματιζόμενες/ Υπολειπόμενες Δράσεις
			ορίζοντας την ελάχιστη αναγκαία τεχνική υποδομή (δίκτυα αποχέτευσης και Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων) που πρέπει να διαθέτουν οι οικισμοί ανάλογα με τον ισοδύναμο πληθυσμό τους και τον αποδέκτη των επεξεργασμένων λυμάτων.	
Επεξεργασία Αστικών Λυμάτων (Οδηγία 91/271/ΕΟΚ)	BM11	Κ.Υ.Α. 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β), Κ.Υ.Α. 19661/1982/99 (ΦΕΚ 1811/Β), Κ.Υ.Α. 48392/939/2002 (ΦΕΚ 405/Β/3-4-2002)	Η Οδηγία 91/271/ΕΟΚ «για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων» θεσμοθετήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση το 1991 και αφορά στην προστασία του περιβάλλοντος από τις αρνητικές επιπτώσεις που προκαλεί η διάθεση ανεπεξεργαστων ή ανεπαρκώς επεξεργασμένων αστικών λυμάτων και των παραπροϊόντων τους (ιλύς), καθώς και η απόρριψη υγρών αποβλήτων στο δίκτυο αποχέτευσης από ορισμένους βιομηχανικούς κλάδους. Με την οδηγία καθορίζονται τα εξής: 1) η ελάχιστη αναγκαία τεχνική υποδομή σε δίκτυα αποχέτευσης και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων που πρέπει να διαθέτουν οι οικισμοί ανάλογα με τον εξυπηρετούμενο πληθυσμό (εκφραζόμενο σε Μονάδες Ισοδύναμου Πληθυσμού – ΜΙΠ κατά την οδηγία) και τον χαρακτηρισμό του αποδέκτη των επεξεργασμένων λυμάτων. 2) τα ανώτατα επιτρεπτά όρια των ποιοτικών χαρακτηριστικών των επεξεργασμένων λυμάτων που πρέπει να επιτυγχάνονται στις εκροές των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων και παράλληλα προβλέπονται συγκεκριμένα χρονικά όρια μέσα στα οποία οι	Ολοκλήρωση έργων υποδομής εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων και δικτύων αποχέτευσης σε οικισμούς που εμπίπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ. Η δυνατότητα επίτευξης των στόχων της Οδηγίας, ενισχύεται από τις χρηματοδοτούμενες δράσεις του ΕΠΠΕΡΑΑ του άξονα προτεραιότητας 2 του ΕΠΠΕΡΑΑ «Προστασία και Διαχείριση Υδατικών Πόρων», όπου εντάσσονται και οι προσκλήσεις 2.1, 2.9 και 2.11 συνολικού προϋπολογισμού 2300 εκατομμύρια ευρώ και με χρονικό ορίζοντα υλοποίησης των έργων το 2015. Στο ΥΔ07 έχουν στο πλαίσιο των ανωτέρω προσκλήσεων έχουν ενταχθεί 23 έργα, ενώ βρίσκονται υπό αξιολόγηση άλλα 12 έργα.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Οδηγία	Αναγνωριστικό	Ενσωμάτωση στην Εθνική Νομοθεσία	Συνοπτική Περιγραφή Οδηγίας	Προγραμματιζόμενες/ Υπολειπόμενες Δράσεις
			<p>οικισμοί, που εμπίπτουν στις διατάξεις της, οφείλουν να ολοκληρώσουν την απαιτούμενη σε κάθε περίπτωση υποδομή συλλογής, επεξεργασίας και διάθεσης των αστικών λυμάτων.</p> <p>3) Ανάλογα με τον χαρακτηρισμό των περιοχών και σε συνδυασμό με τον εξυπηρετούμενο πληθυσμό, η οδηγία καθορίζει τον απαιτούμενο βαθμό επεξεργασίας, δηλαδή πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια ή τριτοβάθμια επεξεργασία. Η Οδηγία 91/271/ΕΟΚ προνοεί και για την επεξεργασία και διάθεση των υγρών αποβλήτων συγκεκριμένων κλάδων της βιομηχανίας τροφίμων, τα απόβλητα των οποίων προσομοιάζουν με τα αστικά. Οι βιομηχανίες με παραγόμενο συνολικό οργανικό φορτίο ίσο ή μεγαλύτερο από 4.000 ισοδύναμο πληθυσμό, θα πρέπει να επεξεργάζονται το φορτίο αυτό πριν την απόρριψή του στο υδάτινο περιβάλλοντος, ώστε να πληρούνται οι όροι που έχουν θεσπιστεί στο πλαίσιο ειδικών αδειών από τις αρμόδιες αρχές.</p>	

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Αναλυτικά τα προτεινόμενα μέτρα που προκύπτουν περιλαμβάνουν:

Α/Α	ΟΜ04.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Προσαρμογή τιμολογιακής πολιτικής ώστε με ευέλικτο και αποτελεσματικό τρόπο να υπηρετεί ως κύρια στόχευση την περιβαλλοντική αειφορία και την αποφυγή σπατάλης νερού.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΜ04
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Διαμόρφωση και εφαρμογή ενιαίας τιμολογιακής πολιτικής για το νερό ύδρευσης με στόχο τον περιορισμό της σπατάλης του νερού και την σταδιακή ανάκτηση του κόστους του νερού, λαμβάνοντας υπόψη τις κοινωνικές και περιβαλλοντικές παραμέτρους. Υπεύθυνη ΕΓΥ για την διαμόρφωση ενιαίας πολιτικής, Εθνική Επιτροπή Υδάτων για την απόφασή της και ΕΥΔΑΠ, ΕΥΑΘ, ΔΕΥΑ, ΕΔΕΥΑ και Δήμοι για την εφαρμογή του. Χρονικό πλαίσιο μέχρι το 2015.

Α/Α	ΟΜ05.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Δράσεις εκσυγχρονισμού της λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης των μεγάλων πολεοδομικών συγκροτημάτων του ΥΔ - Έλεγχοι Διαρροών
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΜ05
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ο έλεγχος των διαρροών σε δίκτυα ύδρευσης αποσκοπεί στον εντοπισμό των διαρροών για την αποφυγή μεγάλης απώλειας νερού και ενισχύεται από τις χρηματοδοτούμενες δράσεις του ΕΠΠΕΡΑΑ του άξονα προτεραιότητας 2 του ΕΠΠΕΡΑΑ «Προστασία και Διαχείριση Υδατικών Πόρων», όπου εντάσσεται η πρόσκληση 2.6 για έργα μείωσης διαρροών σε προβληματικά δίκτυα ύδρευσης αστικών κέντρων, προϋπολογισμού 60 εκατομμύρια ευρώ και με χρονικό ορίζοντα υλοποίησης των έργων το 2015. Οι κάθε είδους διαρροές λόγω ελαττωματικών συνδέσεων ή φθορών στους αγωγούς μεταφοράς, οι παράνομες συνδέσεις, τα σφάλματα μέτρησης λόγω ελαττωματικών υδρομέτρων ή και απλώς η έλλειψη υδρομέτρων συμβάλλουν στη μη τιμολόγηση νερού το οποίο από τις ΔΕΥΑ εκτιμάται ότι κυμαίνεται μεταξύ 35% και 70%. Με ευθύνη των ΔΕΥΑ πρέπει να εφαρμοστούν μέθοδοι εντοπισμού απωλειών σε δίκτυα ύδρευσης οι οποίες θα εφαρμόζονται σε συνεχή βάση. Μετά τον εντοπισμό πρέπει να ακολουθεί η επισκευή και αποκατάσταση της καλής λειτουργίας. Επίσης θα πρέπει να προωθηθεί η τοποθέτηση υδρομέτρων όπου δεν υπάρχουν και η αντικατάσταση των ελαττωματικών. Έργα που αφορούν τέτοιες δράσεις έχουν ήδη ενταχθεί στο ΕΠΠΕΡΑΑ, όμως οι δράσεις αυτές πρέπει να γενικευτούν, κατά προτεραιότητα, σε όλες τις ΔΕΥΑ, στις οποίες παρατηρούνται απώλειες στο δίκτυο ύδρευσης μεγαλύτερες από 50%. Ενδεικτικά, υπάρχουν τέτοια έργα ενταγμένα στο ΕΠΠΕΡΑΑ για τη ΔΕΥΑ Λαμίας. Αυτά πρέπει να προωθηθούν με ευθύνη Περιφέρειας και ΔΕΥΑ. Για την επέκταση των δράσεων αυτών στις υπόλοιπες ΔΕΥΑ της περιοχής θα πρέπει σε πρώτη φάση να καταγραφούν οι απώλειες των δικτύων από τις αρμόδιες ΔΕΥΑ υπό την εποπτεία της Δ/σης Υδάτων και να καθοριστούν οι προτεραιότητες στην περιοχή ώστε να είναι δυνατό να δρομολογηθούν αντίστοιχα έργα κατά την επόμενη διαχειριστική περίοδο

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Α/Α	ΟΜ05.2
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Κατάρτιση θεσμικού πλαισίου και προγράμματος μέτρων για την κατ' οίκον εξοικονόμηση νερού
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΜ05
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Στο πλαίσιο του έργου «Τεχνική Υποστήριξη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων για την Κατάρτιση Προγράμματος Μέτρων και Θεσμικού Πλαισίου για την κατ' οίκον εξοικονόμηση νερού» που χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠΠΕΡΑΑ διερευνήθηκαν οι δυνατότητες εξοικονόμησης νερού σε κατοικίες. Εφαρμόζοντας πρόγραμμα εξοικονόμησης νερού κατ' οίκον, επιτυγχάνεται η προώθηση νέες τεχνολογίες για την επαναχρησιμοποίηση των υδάτων και την εξοικονόμηση νερού. Η σχετική μελέτη, που ολοκληρώθηκε, έδειξε ότι απλές παρεμβάσεις στον εξοπλισμό ενός νοικοκυριού μπορούν να επιτύχουν σημαντική εξοικονόμηση νερού. Θα μπορούσαν να επιτύχουν εξοικονόμηση νερού σε μεμονωμένα νοικοκυριά κατά τουλάχιστον 30% και συνολικά κατά περίπου 10%. Το ΥΠΕΚΑ μέσω της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων ξεκίνησε τον Απρίλιο του 2011 να εξετάζει την κατάρτιση Θεσμικού Πλαισίου και Προγράμματος Μέτρων για την κατ' οίκον Εξοικονόμηση Νερού. Τα μέτρα που προωθούνται έχουν θεσμικό, κανονιστικό, οικονομικό και επιδεικτικό χαρακτήρα. Ήδη στον ΝΟΚ υπάρχει πρόβλεψη για εγκατάσταση σε νέες κατοικίες εξοπλισμού που εξοικονομεί νερό, εξοπλισμού ο οποίος θα εξειδικεύεται με αποφάσεις του Υπουργού ΠΕΚΑ

Α/Α	ΟΜ05.3
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Υλοποίηση Σχεδίων Ασφάλειας Νερού σε Μεγάλες ΔΕΥΑ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΜ05
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τα Σχέδια Ασφάλειας Νερού αποτελούν μία ολιστική προσέγγιση που σχετίζεται με την ποιοτική διαχείριση των υδάτων από την πηγή του νερού έως και τη διανομή, υιοθετώντας την αρχή των «πολλαπλών φραγμάτων» (multiple barriers) και εστιάζοντας στην ανάγκη εφαρμογής μέτρων ελέγχου σε κάθε κρίκο της αλυσίδας υδροδότησης. Στο πλαίσιο του Έργου «Τεχνική Υποστήριξη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του ΥΠΕΚΑ για την καταγραφή προβλημάτων εφαρμογής της Οδηγίας 98/83/ΕΚ περί πόσιμου νερού στην Ελλάδα και διερεύνηση δυνατοτήτων υιοθέτησης Σχεδίων Ασφάλειας Νερού (Water Safety Plans)» που χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠΠΕΡΑΑ και ολοκληρώθηκε το 2011, έχουν συνταχθεί οι Προδιαγραφές για την εφαρμογή των Σχεδίων Ασφάλειας Νερού. Προτείνεται η υλοποίηση των ΣΑΝ σε μεγάλες ΔΕΥΑ (ΔΕΥΑ Θήβας, Λαμίας, Χαλκίδας, Λιβαδειάς) που θα στοχεύουν στη διασφάλιση της δημόσιας υγείας και την υιοθέτηση και εφαρμογή ορθών πρακτικών στο δίκτυο διανομής του πόσιμου νερού, μέσω ελαχιστοποίησης παρουσίας ρυπαντών στο πόσιμο νερό και ειδικά στην πηγή του, σωστής επεξεργασίας του ύδατος και της σωστής διανομής σε δίκτυα ύδρευσης, ανεξάρτητα του μεγέθους των δικτύων αυτών.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

A/A	OM05.4
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Έργα Αποκατάστασης / Ενίσχυσης υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM05
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Το μέτρο αφορά στην αποκατάσταση παλαιών φθαρμένων αγωγών ύδρευσης και στην ενίσχυση του εξωτερικού υδραγωγείου ύδρευσης για την κάλυψη αυξημένης ζήτησης σε υδρευτικές ανάγκες. Ορισμένα έργα που αφορούν στην βελτίωση / επέκταση δικτύου ύδρευσης σε νέους οικισμούς ή διαρκώς αναπτυσσόμενους Δήμους έχουν ήδη ενταχθεί στο ΕΠΠΕΡΑΑ. Τα έργα αυτά που στοχεύουν στην αποτελεσματική κάλυψη της αυξανόμενης υδρευτικής ανάγκης σε οικισμούς και δήμους, αποτελούν πρώτης προτεραιότητας έργα για την εφαρμογή της Οδηγίας. Ενδεικτικά, υπάρχουν τέτοια έργα ενταγμένα στο ΕΠΠΕΡΑΑ (αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης κοινότητας Αντίκυρας, έργα υδροληψίας-αντικατάσταση δικτύου ύδρευσης ΔΔ Λευκτρών, αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης ΔΔ Μεσοποταμίας, ύδρευση Δήμου Κύμης – Β΄ Φάση, κατασκευή αγωγού ύδρευσης που θα μεταφέρει το διυλισμένο νερό από την δεξαμενή νερού στα Οινόφυτα στον οικισμό Δήλεσι του Δήμου Οινόφυτων κ.α.)

A/A	OM05.5
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Προώθηση τεχνολογιών αποτελεσματικής διαχείρισης του νερού στην βιομηχανία.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM05
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ενθάρρυνση της εξοικονόμησης και της ανακύκλωσης στις υδροβόρες βιομηχανίες. Αρμόδιοι ΥΠΕΚΑ, ΥΠΑΝ, ΔΕΥΑ.

A/A	OM05.6
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Αναδιοργάνωση /Εξορθολογισμός του θεσμικού πλαισίου λειτουργίας φορέων διαχείρισης συλλογικών δικτύων άρδευσης
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM05
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Το πλαίσιο λειτουργίας των Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων θεσμοθετήθηκε το 1958 και στην πορεία τροποποιήθηκε/συμπληρώθηκε με σειρά νομοθετημάτων. Το μέτρο αναφέρεται στη διαμόρφωση προτάσεων και θεσμικών τροποποιήσεων σχετικών με την αναβάθμιση της λειτουργίας και την πλήρη διευκρίνιση του θεσμικού πλαισίου των ΤΟΕΒ/ΓΟΕΒ, έτσι ώστε να βελτιωθεί ουσιαστικά η διαχείριση του αρδευτικού νερού. Στο πλαίσιο αυτό απαραίτητη είναι η σύσταση ειδικής ομάδας εργασίας με εκπροσώπους όλων των εμπλεκόμενων θεσμικών φορέων η οποία θα διαμορφώσει προτάσεις για τις απαραίτητες θεσμικές και κανονιστικές τροποποιήσεις για τον εκσυγχρονισμό λειτουργίας των ΤΟΕΒ/ΓΟΕΒ

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

A/A	OM06.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Επικαιροποίηση της ΥΠΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: Α5/2280/1983
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM06
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Θα πρέπει να επικαιροποιηθεί η ΥΑ Α5/2280/1983 ως προς το πρόνοιες της που σχετίζονται με επιτρεπόμενες, επιτρεπόμενες υπό όρους και απαγορευμένες δραστηριότητες καθώς και ο μηχανισμός ελέγχου τους. Το μέτρο στοχεύει στην προστασία του συστήματος των λιμνών Υλίκη (GR0723L000000003N) - Παραλίμνη (GR0723L000000001N) καθώς και της διώρυγας Καρδίτσας (ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 5 GR0723R0000000031H) από ουσίες που μπορεί να επηρεάσουν τη χημική και την οικολογική του κατάσταση.

A/A	OM06.2
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Λεπτομερής οριοθέτηση ζωνών προστασίας σημείων υδροληψίας υπόγειου νερού (πηγές, γεωτρήσεις) για απολήψεις νερού ύδρευσης >1.000.000m ³ ετησίως.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM06
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Λεπτομερής οριοθέτηση ζωνών προστασίας σημείων υδροληψίας υπόγειου νερού (πηγές, γεωτρήσεις) για απολήψεις νερού ύδρευσης >1.000.000m ³ ετησίως (πχ Δήμοι Λεβαδέων, Χαλκιδέων, Ληλαντίων, Μεσσαπίων, Λαμιέων). Αναγκαία προϋπόθεση για την οριοθέτηση είναι η εκπόνηση ειδικών υδρογεωλογικών μελετών κατά περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση των οποίων θα είναι εφικτή η λεπτομερής οριοθέτηση.

A/A	OM06.3
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Σύνταξη / Επικαιροποίηση Γενικών Σχεδίων Ύδρευσης (Masterplan) από τις ΔΕΥΑ.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM06
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Σύνταξη γενικών σχεδίων ύδρευσης όπου θα εντοπίζονται οι υδάτινοι πόροι που θα καλύψουν τις ανάγκες ύδρευσης σε μεσοπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη προοπτική, θα υιοθετούνται εγκαίρως τα κατάλληλα μέτρα προστασίας και θα σχεδιάζονται τα απαραίτητα εξωτερικά υδραγωγεία σε προκαταρκτικό επίπεδο. Προτείνεται τα Σχέδια (Masterplan) να εκπονηθούν από τις ΔΕΥΑ ως καθ' ύλην αρμόδιων φορέων για το θέμα. Τα σχέδια αυτά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προβλέψεις των Σχεδίων Διαχείρισης για την κατάσταση των σωμάτων και των λοιπών προγραμμάτων μέτρων και για το σκοπό αυτό θα πρέπει να έχουν τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Δ/νσης Υδάτων .

A/A	OM06.4
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Προστασία υδροληπτικών έργων επιφανειακών υδάτων για ύδρευση
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM06
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Η μεθοδολογία καθορισμού ζωνών προστασίας γύρω από τα επιφανειακά ΥΣ που χρησιμοποιούνται για ύδρευση απαιτεί την εκπόνηση μελετών για κάθε ένα από αυτά. Έως την εκπόνηση των συγκεκριμένων μελετών μια καταρχήν προσέγγιση καθορισμού ζωνών είναι η ακόλουθη: <ul style="list-style-type: none"> ▫ Ζώνη III (μακρινή ζώνη ή επιτηρούμενη ζώνη). ▫ Ζώνη II (κοντινή ζώνη προστασίας ή ελεγχόμενη ζώνη). ▫ Ζώνη I (άμεσης προστασίας ή απαγορευμένη). Η Δ/ση Υδάτων θα καθορίσει τις κατά προτεραιότητα θέσεις υδροληψιών στο ΥΔ για τις οποίες θα πρέπει να εκπονηθούν οι αντίστοιχες μελέτες κατά την τρέχουσα διαχειριστική περίοδο

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Α/Α	ΟΜ06.5
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Ορισμός ζωνών προστασίας έργων υδροληψίας για άντληση πόσιμου ύδατος
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΜ06
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Στα έργα υδροληψίας για άντληση πόσιμου ύδατος (γεωτρήσεις, πηγές, πηγάδια) ορίζονται καταρχήν , και μέχρι την ολοκλήρωση των ειδικών υδρογεωλογικών μελετών προσωρινές ζώνες προστασίας των σημείων απόληψης νερού ως εξής:</p> <p>Ζώνη απόλυτης προστασίας I : 10-20μ περιμετρικά του έργου υδροληψίας.</p> <p>Ζώνη ελεγχόμενης προστασίας II : Ορίζεται καταρχάς ανάλογα με το είδος της υπόγειας υδροφορίας ως ακολούθως :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Καρστικά συστήματα: 600μ ανάντη και εκατέρωθεν (ζώνη τροφοδοσίας) και 300μ κατόντη των σημείων απόληψης νερού ύδρευσης. • Ρωγματώδη συστήματα: 400μ ανάντη και εκατέρωθεν (ζώνη τροφοδοσίας) και 200μ κατόντη των σημείων απόληψης νερού ύδρευσης. • Κοκκώδη συστήματα ελεύθερης ροής: περίμετρος ακτίνας 400μ. • Κοκκώδεις υπό πίεση ή μερικώς υπό πίεση υδροφορίες: περίμετρος ακτίνας 300μ. <p>Ζώνη προστασίας III : Αφορά τη λεκάνη τροφοδοσίας των υδροληψιών η οποία μπορεί να προσδιορισθεί μόνο από την αναφερόμενη ειδική υδρογεωλογική μελέτη.</p> <p>Δραστηριότητες που καταρχήν απαγορεύονται ανά ζώνη:</p> <p>Ζώνη προστασίας I (άμεσης προστασίας) Η ζώνη αυτή προστατεύει το άμεσο περιβάλλον της υδροληψίας από ρύπανση και χαρακτηρίζεται ως ζώνη πλήρους απαγόρευσης. Στη ζώνη αυτή απαγορεύεται αυστηρά η οποιαδήποτε δραστηριότητα εκτός των απαραίτητων εργασιών για τη λειτουργία και συντήρηση των υδροληπτικών έργων.</p> <p>Ζώνη προστασίας II (ελεγχόμενη) Η ζώνη αυτή προστατεύει το πόσιμο νερό από μικροβιολογική κυρίως ρύπανση (ζώνη των 50ημερών) και από ρύπανση που προέρχεται από ανθρώπινες δραστηριότητες ή έργα που είναι επικίνδυνα λόγω γεινίασης με την υδροληψία. Στη ζώνη αυτή απαγορεύονται δραστηριότητες υψηλής ρυπαντικής επικινδυνότητας όπως (ενδεικτικά) εντατικές αγροτικές καλλιέργειες με χρήση φυτοφαρμάκων - αγροχημικών, κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις, βιομηχανικές – βιοτεχνικές εγκαταστάσεις, χώροι επεξεργασίας ή μεταφόρτωσης υγρών ή στερεών αποβλήτων, συνεργεία αυτοκινήτων, ανάπτυξη λατομικών ή μεταλλευτικών δραστηριοτήτων, κοιμητήρια και γενικά οποιαδήποτε αντίστοιχη δραστηριότητα που μπορεί να αποτελέσει δυνητική πηγή ρύπανσης ίση ή μεγαλύτερη από τις παραπάνω ενδεικτικά αναφερόμενες.</p> <p>Ζώνη προστασίας III (επιτηρούμενη) περιβάλλει την I και τη II ζώνη και αναπτύσσεται σε όση απόσταση φθάνει η λεκάνη τροφοδοσίας της υπόγειας υδροφορίας από τον οποίο τροφοδοτείται το υδροληπτικό έργο. Στη ζώνη III τηρείται η κείμενη λοιπή νομοθεσία για την προστασία των υδάτων.</p>

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Α/Α	ΟΜ06.6
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Απαγόρευση κατασκευής νέων υδροληπτικών έργων υπόγειων υδάτων (γεωτρήσεις, πηγάδια κλπ) για νέες χρήσεις νερού καθώς και της επέκτασης αδειών υφιστάμενων χρήσεων νερού: <ul style="list-style-type: none"> • Σε περιοχές ΥΥΣ με κακή ποσοτική κατάσταση • Εντός των ζωνών των συλλογικών αρδευτικών δικτύων • Στις ζώνες προστασίας (I και II) των έργων υδροληψίας για άντληση πόσιμου ύδατος.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΜ06
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Στα Υπόγεια Υδατικά Συστήματα (ΥΥΣ) που έχει προσδιορισθεί ότι βρίσκονται σε κακή ποσοτική κατάσταση, στις ζώνες των συλλογικών αρδευτικών δικτύων και στις ζώνες προστασίας των σημείων απόληψης πόσιμου νερού πρέπει να απαγορευτεί η εκτέλεση νέων γεωτρήσεων για να μην επιδεινωθεί περαιτέρω η κατάσταση και για να προστατεύονται τα ΥΥΣ.</p> <p>Από την απαγόρευση εξαιρούνται οι ειδικές περιπτώσεις με προτεραιότητα στη χρήση πόσιμου ύδατος και σε έργα που μπορεί να οδηγήσουν σε μετρήσιμη απομείωση των απολήψεων από το ΥΥΣ. Τα παραπάνω θα εξετάζονται και θα εγκρίνονται από τις αρμόδιες Διευθύνσεις Υδάτων με την υποβολή τεκμηριωμένης υδρογεωλογικής έκθεσης για απολήψεις κάτω από 10m³/ημέρα ή μελέτης για απολήψεις μεγαλύτερες από 10m³/ημέρα.</p> <p>Οι προδιαγραφές για τις προαναφερθείσες υδρογεωλογικές μελέτες και εκθέσεις θα καθοριστούν από τις συναρμόδιες αρχές υπό το συντονισμό της ΕΓΥ.</p> <p>Εντός των ζωνών των συλλογικών αρδευτικών δικτύων δύναται να χορηγείται άδεια ανόρυξης νέας γεώτρησης για την ενίσχυση των αναγκών του συλλογικού αρδευτικού δικτύου, για θερμοκήπια, για αντιπαγετική προστασία και άλλες χρήσεις πλην της άρδευσης.</p>
Α/Α	ΟΜ06.7
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Προστασία ΥΥΣ που εντάσσονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών πόσιμου ύδατος και καθορισμός θεσμικού πλαισίου προστασίας.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΜ07
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Κατ' αρχάς εφαρμόζονται οι απαγορεύσεις της ζώνης προστασίας II των σημείων υδροληψίας υπόγειου νερού για ύδρευση με εξαίρεση τα κοιμητήρια, τις εγκαταστάσεις χώρων στάθμευσης και συνεργείων αυτοκινήτων, την ανάπτυξη λατομικών ή μεταλλευτικών δραστηριοτήτων.</p> <p>Σε ειδικές περιπτώσεις ήπιων και παραδοσιακών δραστηριοτήτων μπορεί να δίνεται άδεια εγκατάστασης μετά την υποβολή υδρογεωλογικής έκθεσης και έγκριση από τη Διεύθυνση Υδάτων.</p> <p>Καθορισμός θεσμικού πλαισίου προστασίας όπου θα υιοθετηθούν με λεπτομέρεια τα μέτρα προστασίας των ΥΥΣ που εντάσσονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών</p>

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Α/Α	ΟΜ07.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Τοποθέτηση συστημάτων καταγραφής απολήψεων σε γεωτρήσεις
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΜ07
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Σταδιακή τοποθέτηση υδρομετρητών σε όλες τις γεωτρήσεις για την παρακολούθηση και τον έλεγχο των απολήψεων υπογείων υδάτων. Το μέτρο αφορά της ΔΕΥΑ τους Δήμους του φορέας συλλογικής άρδευσης αλλά και τους ιδιώτες. Ο σχετικός εξοπλισμός που είναι αναγκαίος θα βαρύνει τον φορέα που πραγματοποιεί την άντληση-απόληψη υπόγειου νερού, ο οποίος υποχρεούται να δηλώσει την έναρξη λειτουργίας του μετρητικού εξοπλισμού στη Διεύθυνση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης. Για τους μεγάλους καταναλωτές (ΔΕΥΑ, Δήμους, Βιομηχανίες, Συλλογικά αρδευτικά δίκτυα) οι μετρήσεις των ποσοτήτων απολήψεων θα αποστέλλονται ανά εξάμηνο στις Διευθύνσεις Υδάτων. Θα μπορούσαν να εξετασθούν κίνητρα εφαρμογής του μέτρου.

Α/Α	ΟΜ07.
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Καταγραφή απολήψεων επιφανειακού νερού για ύδρευση, άρδευση και λοιπές χρήσεις από μεγάλους καταναλωτές (Αναφέρεται σε απολήψεις άνω των 10m ³ /ημέρα).
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΜ07
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Αναφέρεται σε απολήψεις άνω των 10 m ³ /ημέρα, και περιλαμβάνει την τοποθέτηση ή/και τον εκσυγχρονισμό υφιστάμενου εξοπλισμού καταγραφής των απολήψεων (υδρόμετρα, σταθμηγράφους κλπ) στα σημεία απόληψης επιφανειακών υδάτων. Ο σχετικός εξοπλισμός που είναι αναγκαίος θα προσδιορίζεται κατά την έκδοσή νέας ή την επανέκδοση της σχετικής άδειας χρήσης νερού και βαρύνει τον φορέα που πραγματοποιεί την άντληση-απόληψη υπόγειου νερού, ο οποίος υποχρεούται να δηλώσει την έναρξη λειτουργίας του μετρητικού εξοπλισμού στη Διεύθυνση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης. Οι μετρήσεις των ποσοτήτων απολήψεων θα αποστέλλονται ανά εξάμηνο στις Διευθύνσεις Υδάτων, θα μπορούσαν να εξετασθούν κίνητρα εφαρμογής του μέτρου

Α/Α	ΟΜ07.3
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Καθορισμός κριτηρίων για τον προσδιορισμό ορίων συνολικών απολήψεων ανά ΥΣ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΜ07
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Διερεύνηση δυνατότητας καθορισμού μεθοδολογίας και κριτηρίων για τον προσδιορισμό της περιβαλλοντικής παροχής κατάντη σημαντικών έργων υδροληψίας με βάση τα αποτελέσματα του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της κατάστασης των ΥΣ της χώρας και με στόχο την κατάρτιση συγκεκριμένων προδιαγραφών.

Α/Α	ΟΜ07.4
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Επικαιροποίηση της απόφασης Φ16/6631/1989 που καθορίζει τα κατώτατα και ανώτατα όρια των αναγκαίων ποσοτήτων αρδευτικού νερού
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΜ07
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση Φ16/6631/1989 καθορίσθηκαν τα κατώτατα και τα ανώτατα όρια των αναγκαίων ποσοτήτων αρδευτικού

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

	νερού για την ορθολογική χρήση των υδατικών πόρων στην άρδευση ανά κατηγορία καλλιεργειών και ανά Υδατικό Διαμέρισμα. Τα όρια αυτά έχουν υπολογισθεί ανά μήνα για την περίοδο Απριλίου – Σεπτεμβρίου και ισχύουν και αθροιστικά. Ο υπολογισμός των αναγκών ποσοτήτων έγινε με τη μέθοδο Blanney - Gridle. Προτείνεται η επικαιροποίηση της απόφασης λαμβάνοντας υπόψη τα μετεωρολογικά δεδομένα από το 1989 και μετά, και λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις του Σχεδίου Διαχείρισης
--	--

A/A	OM07.5
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Επανεξέταση του κανονιστικού πλαισίου αδειοδότησης χρήσης νερού και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης υδατικών πόρων.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM07
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Αναθεώρηση των προβλέψεων της ΚΥΑ 43504/2005 (1784 ΦΕΚΒ) και λοιπών σχετικών κανονιστικών διατάξεων, ώστε μεταξύ άλλων(α) να εξετάζεται η συμβατότητα εκτέλεσης έργων αξιοποίησης υδατικών πόρων σε σχέση με τα προβλεπόμενα στο Σχέδιο Διαχείρισης σε πρώιμο στάδιο, με στόχο την έγκαιρη ενημέρωση των ενδιαφερόμενων. (β) να διερευνηθεί η αδειοδότηση χρήσεων ύδατος για για γεωθερμικούς σκοπούς.

A/A	OM07.6
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Δημιουργία ενιαίου μητρώου αδειοδοτημένων απολήψεων νερού μέσα από τη διαδικασία έκδοσης αδειών χρήσης νερού
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM07
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Αναφέρεται στη ενιαιοποίηση του τρόπου καταχώρησης των βασικών στοιχείων που συλλέγονται από τις Δ/σεις Υδάτων κατά την Έκδοση των Αδειών Χρήσης Νερού κυρίως σε σχέση με τη θέση υδροληψίας, τις ποσότητες που λαμβάνονται και το ΥΣ που αφορούν καθώς επίσης και στοιχεία των υπευθύνων ώστε να είναι δυνατός ο εξορθολογισμός των ελέγχων που απαιτούνται για την τήρηση των όρων της σχετικής άδειας. Οι πληροφορίες που θα πρέπει να περιλαμβάνονται στο μητρώο θα καθοριστούν από την ΕΓΥ σε συνεργασία με τις Δ/σεις Υδάτων. Τα μητρώο θα είναι στη διάθεση των αρμοδίων Υπηρεσιών ελέγχου της Περιφέρειας έτσι ώστε να διευκολύνονται οι απαραίτητοι προβλεπόμενοι έλεγχοι των έργων αυτών.

A/A	OM08.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Κατάρτιση εγχειριδίου τεχνικών προδιαγραφών εφαρμογής μεθόδων επαναχρησιμοποίησης
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM08
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Σύνταξη εγχειριδίου τεχνικών προδιαγραφών εφαρμογής των μεθόδων επαναχρησιμοποίησης που προβλέπονται στην ΚΥΑ 145116/8.3.2011 (ΦΕΚ 354B όπου ενδεικτικά θα καθορίζονται: Α: Η περιγραφή των δυναμικών μεθόδων επαναχρησιμοποίησης, που συνίσταται η εφαρμογή κάθε μεθόδου, οι ελάχιστες απαιτήσεις εφαρμογής κάθε μεθόδου και η συνολική πρακτική ορθής και αποδεκτής εκτέλεσης. Β: Οι διαδικασίες μελέτης και εφαρμογής επαναχρησιμοποίησης ήτοι τα διαδοχικά στάδια προσέγγισης (Εκδήλωση πρόθεσης - προκαταρκτική μελέτη, Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων, Διαβούλευση ενημέρωση ενδιαφερομένων,

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

	Τεχνική μελέτη εφαρμογής, Αδειοδότηση, Πιλοτική εφαρμογή, Παραγωγική εφαρμογή) καθώς επίσης και η εξειδίκευση των αρμοδιοτήτων των εμπλεκόμενων φορέων.
--	---

Α/Α	ΟΜ08.2
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Διερεύνηση των συνθηκών εφαρμογής τεχνητών εμπλουτισμών υπόγειων υδροφόρων συστημάτων ως μέσο ποσοτικής ενίσχυσης και ποιοτικής προστασίας των ΥΥΣ.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΜ08
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Ο τεχνητός εμπλουτισμός των υπόγειων υδροφόρων αποτελεί βασικό εργαλείο για την αντιμετώπιση προβλημάτων ποσοτικής μείωσης ή ποιοτικής υποβάθμισης των ΥΥΣ που προκαλούνται από πιέσεις στα υπόγεια νερά όπως υπεραντλήσεις, ρυπάνσεις, κλπ. Πρόκειται για δράση με περιβαλλοντική διάσταση διότι αξιοποιεί τις φυσικές υπόγειες δεξαμενές που διαμορφώνονται στο υπέδαφος για αποθήκευση νερού καλής ποιότητας κατά τη χειμερινή περίοδο ώστε να είναι διαθέσιμες για χρήση κατά τη θερινή περίοδο των αυξημένων απαιτήσεων.</p> <p>Η εφαρμογή του τεχνητού εμπλουτισμού αποσκοπεί στην ποσοτική ενίσχυση και την ποιοτική αναβάθμιση των ΥΥΣ. Σημαντική είναι επίσης η συμβολή του στον περιορισμό και την σταδιακή απώθηση του μετώπου θαλάσσιας διείσδυσης σε παράκτιους υδροφόρους ορίζοντες.</p> <p>Η αποτελεσματικότητα των τεχνητών εμπλουτισμών καθορίζεται από σειρά παραγόντων όπως ο προσδιορισμός της αποθηκευτικής ικανότητας των υδροφόρων οριζόντων, η διαθεσιμότητα νερού εμπλουτισμού σε ικανή ποσότητα για τις ανάγκες της εφαρμογής και σε ποιότητα συμβατή και επιθυμητά καλύτερη από την ποιότητα του νερού του εμπλουτιζόμενου υπόγειου υδατικού συστήματος.</p> <p>Οι αναφερόμενες διαδικασίες τεχνητών εμπλουτισμών βασίζονται στην αξιοποίηση φυσικών νερών καλής ποιότητας και δεν σχετίζονται με τον τεχνητό εμπλουτισμό που προβλέπεται στην ΚΥΑ 145116/8.3.2011 (ΦΕΚ 354Β).</p> <p>Για την εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού απαιτείται η εκπόνηση ειδικής υδρογεωλογικής μελέτης όπου θα εξετάζονται το βάθος του υδροφόρου ορίζοντα, η ύπαρξη ή μη επάλληλων γεωλογικών στρωμάτων, η υδραυλική αγωγιμότητα τους, το βάθος του εμπλουτισμού και θα καθορίζονται ο σχεδιασμός και το πρόγραμμα εμπλουτισμού, η κατάλληλη μέθοδος και οι βέλτιστες διαδικασίες εφαρμογής.</p> <p>Οι τεχνικές προδιαγραφές των Υδρογεωλογικών Μελετών Τεχνητού Εμπλουτισμού θα καθορισθούν από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ).</p>

Α/Α	ΟΜ09.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Εκσυγχρονισμός εθνικής νομοθεσίας περί διαχείρισης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΜ09
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Η Υπουργική Απόφαση Ε1β/221/1965 περί διάθεσης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων και οι μετέπειτα τροποποιήσεις της, αποτελούσε και αποτελεί σε μεγάλο βαθμό, ακόμα και σήμερα, το βασικό θεσμικό πλαίσιο που διέπει τη διάθεση λυμάτων και υγρών βιομηχανικών και αστικών αποβλήτων. Η ΥΑ Ε1β/221/1965 χαρακτηρίστηκε ως ένα

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

	<p>πρωτοποριακό θεσμικό πλαίσιο για την εποχή της, το οποίο ωστόσο δεν καλύπτει σήμερα την σύγχρονη περιβαλλοντική πολιτική. Ήδη με την ΚΥΑ 145116/2011 καταργούνται οι σχετικές ρυθμίσεις των άρθρων 2, 7, 8, 12 και 14 της Υγειονομικής Διάταξης αριθ. Ε1β/221/1965 (Β΄138), όπως αυτή είχε τροποποιηθεί και ισχύει, ενώ στο άρθρο 59 του Ν4042/2012 περιγράφεται η καθολική της κατάργηση, η οποία ωστόσο ενέχει ασάφειες ως προς ενδεχόμενο νομικό κενό. Συναξιολογώντας τα ανωτέρω προτείνεται η θέσπιση ενός σύγχρονου νομικού πλαισίου για την διαχείριση υγρών αποβλήτων.</p>
--	---

Α/Α	ΟΜ09.2
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Εξειδίκευση διαδικασίας ελέγχου και καθορισμού ζωνών για τις ιχθυοκαλλιέργειες εσωτερικών υδάτων
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΜ09
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Αναφέρεται στην κατάρτιση ειδικών προδιαγραφών και την έκδοση κανονιστικής πράξης για τον καθορισμό ζωνών ανάπτυξης ιχθυοκαλλιέργειας εσωτερικών υδάτων, εφαρμογή ελέγχων της λειτουργίας (συχνότητα, ένταση, υποδομές, απόβλητα), επιβολή κυρώσεων και προστίμων για τη μη τήρηση των περιβαλλοντικών όρων ή / και την παράνομη λειτουργία. Απαιτείται η συνεργασία της ΕΓΥ με τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΑΑΤ καθώς επίσης και των αρμοδίων αρχών περιβαλλοντικής αδειοδότησης

Α/Α	ΟΜ09.3
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Εξειδίκευση κριτηρίων αδειοδότησης νέων/επέκτασης υφισταμένων μονάδων υδατοκαλλιέργειας
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΜ09
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Σε ΥΣ που η κατάστασή τους χαρακτηρίζεται ως κατώτερη της καλής, θα πρέπει κατά τη διαδικασία αδειοδότησης νέων μονάδων ή επέκτασης υφιστάμενων μονάδων υδατοκαλλιέργειας να αποδεικνύεται ότι στην άμεση περιοχή εγκατάστασης της μονάδας, η κατάσταση των υδάτων σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ. είναι καλή. Η ταξινόμηση του ΥΣ σε κατάσταση κατώτερη της καλής τεκμαίρεται από το Σχέδιο Διαχείρισης και από τα αποτελέσματα του εθνικού προγράμματος παρακολούθησης των νερών της ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 140384 (ΦΕΚ 2017/Β/9.92011), το οποίο βρίσκεται σε εξέλιξη.

Α/Α	ΟΜ09.4
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Διαμόρφωση κανονιστικού πλαισίου/κατευθύνσεων για την παρακολούθηση της ποιότητας νερού στις μονάδες υδατοκαλλιεργείων
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΜ09
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης σύμφωνα με το Ν.1650/86 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν.3010/2002 καθώς και της προστασίας και διαχείρισης υδάτων σύμφωνα με το Ν.3199/2003 και του Π.Δ. 51/2007 προβλέπεται ο συστηματικός έλεγχος της ποιότητας των νερών στις Μονάδες των υδατοκαλλιεργείων . Οι αρμόδιες Υπηρεσίες για την έκδοση των ΑΕΠΟ και αδειών χρήσης νερού συνήθως εφαρμόζουν την αρ. 46399/1352/27-6-1986 ΚΥΑ "Απαιτούμενη ποιότητα των επιφανειακών νερών που προορίζονται για :

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

	«πόσιμα», «κολύμβηση», «διαβίωση ψαριών σε γλυκά νερά» και «καλλιέργεια και αλιεία οστρακοδέρμων», μέθοδοι μέτρησης, συχνότητα δειγματοληψίας και ανάλυση των επιφανειακών νερών που προορίζονται για πόσιμα, σε συμμόρφωση με τις οδηγίες του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 75/440/ΕΟΚ, 76/160/ΕΟΚ, 78/659/ΕΟΚ, 79/923/ΕΟΚ και 79/869/ΕΟΚ” παρόλο που δεν αφορά στη διαβίωση ψαριών στη θάλασσα. Επίσης έχει παρατηρηθεί ότι οι Αποφάσεις που εκδίδονται δεν περιλαμβάνουν ενιαίους όρους ως προς την παρακολούθηση των παραμέτρων για το σύνολο των μονάδων. Στο πλαίσιο αυτό προτείνεται η έκδοση κατευθυντήριων γραμμών που θα καθορίζει τις παραμέτρους των υδάτων και του ιζήματος που θα πρέπει να παρακολουθούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα στις μονάδες υδατοκαλλιεργειών των παράκτιων και εσωτερικών υδάτων με στόχο την προστασία και τη διατήρηση της κατάστασης των ΥΣ.
--	---

A/A	OM09.5
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Θεσμοθέτηση/καθορισμός ορίων εκπομπής ρύπων σε επίπεδο Λεκάνης απορροής για τις ουσίες προτεραιότητας και τους άλλους ρύπους της ΚΥΑ 51354/2641/Ε103/2010 καθώς επίσης και για τις ΦΣΧ παραμέτρους σε σχέση με τους ποιοτικούς στόχους που καθορίζονται στα Σχέδια Διαχείρισης
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM09
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Στόχο του μέτρου αποτελεί ο καθορισμός ορίων εκπομπής για τις ουσίες προτεραιότητας και άλλους ρύπους που επηρεάζουν τα επιφανειακά ύδατα και θεσπίζονται με την ΚΥΑ 51354/2641/Ε103/2010. Κατά τον ορισμό των οριακών τιμών εκπομπών θα πρέπει να ληφθούν υπόψη:</p> <ol style="list-style-type: none"> i. τα Ποιοτικά Περιβαλλοντικά Πρότυπα που έχουν θεσπισθεί σε όρους μέσω ετήσιων συγκεντρώσεων με την ΚΥΑ 51354/2641/Ε103/2010 ii. τα προβλεπόμενα στην Οδηγία 91/271/ΕΟΚ iii. η αραίωση που επιτυγχάνεται κατά τη θερινή περίοδο από την ελάχιστη παροχή του ποταμού και τις μέγιστες παροχές των υγρών αποβλήτων από τις διάφορες βιομηχανικές και λοιπές δραστηριότητες iv. Ο χαρακτήρας ευαισθησίας της περιοχής v. Το εκτιμώμενο ημερήσιο και εκτιμώμενο ετήσιο ρυπαντικό φορτίο της εγκατάστασης vi. Η συγκέντρωση των βασικών παραμέτρων ρυπαντικού φορτίου vii. Η συσχέτιση με περιοχές προστασίας ως προς το πόσιμο νερό. <p>Οι Οριακές Τιμές Εκπομπών θα αποτελούν μέγιστες τιμές τις οποίες θα πρέπει να ικανοποιούν σε κάθε περίπτωση τα υγρά απόβλητα των βιομηχανικών και λοιπών δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται εντός της λεκάνης απορροής.</p>

A/A	OM09.6
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Καθορισμός συνθηκών και προϋποθέσεων για τη σύνδεση βιομηχανιών στο δίκτυο αποχέτευσης/υποδοχή βιομηχανικών αποβλήτων σε ΕΕΛ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM09
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Οι φορείς διαχείρισης των δικτύων αποχέτευσης και των ΕΕΛ θα πρέπει να εκδώσουν κανονισμούς λειτουργίας των δικτύων αποχέτευσης ή να αναθεωρήσουν υφιστάμενους όπου θα καθορίζονται οι προϋποθέσεις

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

	σύνδεσης βιομηχανιών στο δίκτυο ή/και προϋποθέσεις για την υποδοχή βιομηχανικών αποβλήτων στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας. Για την έκδοση/αναθεώρηση των κανονισμών αυτών απαιτείται η γνωμοδότηση της Δ/σης Υδάτων. Οι κανονισμοί αυτοί θα κοινοποιηθούν στις Δ/σεις Υδάτων και στην ΕΓΥ καθώς επίσης και στις αρμόδιες για τους σχετικούς ελέγχους υπηρεσίες της Περιφέρειας
--	--

A/A	OM09.7
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Δημιουργία θεσμικού πλαισίου αδειοδότησης βυτιοφόρων οχημάτων μεταφοράς λυμάτων
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM09
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Η ανάγκη για τη θέσπιση ενός ολοκληρωμένου νομοθετικού πλαισίου που θα διέπει την αδειοδότηση των βυτιοφόρων οχημάτων μεταφοράς αστικών λυμάτων, καθώς το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο, δεν προβλέπει την υποχρέωση λήψης άδειας για την εκτέλεση εργασιών συλλογής και μεταφοράς αστικών λυμάτων. Σύμφωνα με παλαιότερη απόφαση του Υπ. Μεταφορών, η αδειοδότηση των βυτιοφόρων οχημάτων μεταφοράς βοθρολυμάτων απαιτούσε μόνο την έκδοση άδειας κυκλοφορίας, στην οποία καθορίζονταν μόνο θέματα κυκλοφορίας.</p> <p>Τα προβλήματα από την μη ελεγχόμενη διαχείριση και την ανεξέλεγκτη απόρριψη των αστικών λυμάτων που μεταφέρονται από τα βυτιοφόρα σε προστατευόμενες περιοχές, σε βιοτόπους, σε υδάτινα συστήματα, σε αγωγούς ομβρίων ή ακαθάρτων, σε χωματερές, σε χωράφια κτλ., λόγω έλλειψης μηχανισμού ελέγχου είναι σημαντικά.</p> <p>Το μέτρο αφορά στη δημιουργία κοινονομικού πλαισίου αδειοδότησης των βυτιοφόρων μεταφοράς λυμάτων το οποίο θα καθορίζει ειδικά μέτρα για τον εντοπισμό και έλεγχο των βυτιοφόρων. Ενδεικτικά αναφέρονται: σύστημα ηλεκτρονικής παρακολούθησης κάθε βυτιοφόρου, δημιουργία μητρώου αδειοδοτημένων βυτιοφορέων, πρόβλεψη για διασταύρωση με τις βιομηχανίες, πρόβλεψη για διεύρυνση του δικτύου των ελεγκτών (καθορισμός των αρμόδιων υπηρεσιών ελέγχου και επιβολής αυστηρών κυρώσεων για περιβαλλοντικές παραβάσεις, (π.χ. προστίμων άμεσα εισπραχθέντων και κλιμάκωση αυτών με αφαίρεση άδειας και κατάσχεσης οχήματος), εμπλοκή των Δήμων, επιβεβαίωση διάθεσης των μεταφερόμενων λυμάτων στην ΕΕΛ</p>

A/A	OM09.8
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Θεσμοθέτηση υποχρεωτικού προγράμματος ποιοτικής παρακολούθησης των απορροών μεταλλείων κατά το πρότυπο των ΧΥΤΑ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM09
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Προτείνεται η συστηματική παρακολούθηση της ποιότητας υπόγειων και επιφανειακών υδάτων που επηρεάζονται από την λειτουργία των μεταλλείων συμπεριλαμβανομένων και των εγκαταλελειμμένων κατά το πρότυπο παρακολούθησης που εφαρμόζεται στους ΧΥΤΑ.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

A/A	OM09.9
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Κατάρτιση μητρώου πηγών ρύπανσης (εκπομπές, απορρίψεις και διαρροές) από ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους και επικαιροποίηση σχετικών αδειών υπόχρεων
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM09
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Σύμφωνα με την 1η παράγραφο του Άρθρου 5 «Κατάλογος εκπομπών, απορρίψεων και διαρροών» της ΚΥΑ 51354/2641/Ε103 (ΦΕΚ 1909Β/8.12.2010) «Οι Διευθύνσεις Υδάτων των Περιφερειών, με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 11 του Π. Δ. 51/2007, τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 166/2006 και άλλα διαθέσιμα δεδομένα, καταρτίζουν για κάθε περιφέρεια λεκάνης απορροής ποταμού ή μέρος της περιφέρειας αυτής που βρίσκεται μέσα στα διοικητικά τους όρια, κατάλογο συμπεριλαμβανομένων τυχόν χαρτών, των εκπομπών, απορρίψεων και διαρροών για όλες τις ουσίες προτεραιότητας και όλους τους ρύπους που εκτίθενται στο μέρος Α του παραρτήματος Ι της παρούσας απόφασης, συμπεριλαμβανομένων των συγκεντρώσεών τους στα ιζήματα και τους ζώντες οργανισμούς, κατά περίπτωση»</p> <p>Ειδικότερα, στο πλαίσιο της κατάρτισης του καταλόγου εκπομπών, απορρίψεων και διαρροών προτείνεται η δημιουργία μητρώου πηγών ρύπανσης που να περιλαμβάνει: α) την καταγραφή των εγκαταστάσεων, δραστηριοτήτων και χρήσεων που αποτελούν πηγές έκλυσης ουσιών προτεραιότητας και ειδικών ρύπων και την κατάρτιση σχετικού μητρώου, β) την περιγραφή των αποβλήτων που απορρίπτονται τακτικά από συγκεκριμένες πηγές, συνοδευόμενη από χημική ανάλυση των αποβλήτων αυτών, γ) την έκδοση εγκυκλίων και λοιπών ενημερωτικών δράσεων για το προσωπικό των αρμόδιων υπηρεσιών αδειοδότησης και ελέγχου και δ) την επικαιροποίηση των σχετικών αδειών σε διάφορες εγκαταστάσεις.</p> <p>Το μητρώο θα περιλαμβάνει τον κατάλογο εκπομπών, απορρίψεων και διαρροών για όλες τις ουσίες προτεραιότητας και όλους τους ρύπους που εκτίθενται στο Παράρτημα Ι της ΚΥΑ 51354/2641/Ε103/2010 σε συμφωνία με τις διατάξεις του άρθρου 5 της εν λόγω ΚΥΑ.</p> <p>Στο μητρώο αυτό καταχωρούνται οι δυνητικές πηγές ρύπανσης και το ίδιο αποτελεί τη βάση για την κατάρτιση σχεδίου δράσης μείωσης των ανωτέρω ουσιών. Στο πλαίσιο αυτού του μέτρου θα πρέπει να διερευνηθεί αν οι αυξημένες συγκεντρώσεις ορισμένων ουσιών οφείλονται σε ανθρωπογενή αίτια ή σε φυσικές διεργασίες.</p> <p>Επιπλέον το μητρώο θα συνδράμει τις αδειοδοτούσες αρχές να εντοπίσει το σύνολο των υπόχρεων εγκαταστάσεων και να προχωρήσει στην τροποποίηση όπου είναι απαραίτητο των περιβαλλοντικών αδειών και λοιπών σχετικών απαιτήσεων που απορρέουν από τη νομοθεσία.</p>

A/A	OM10.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Εκσυγχρονισμός θεσμικού πλαισίου διαχείρισης ιλύος από εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων με έμφαση στην διεύρυνση του πεδίου εφαρμογής και στην αναθεώρηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών της εφαρμοζόμενης ιλύος
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM10
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Η αγροτική επαναχρησιμοποίηση της ιλύος, υπόκειται στις διατάξεις της Οδηγίας 86/278/ΕΚ η οποία εντάχθηκε στο Εθνικό Δίκαιο μέσω της ΚΥΑ

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

	80568/4225/91 και τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 114218/97 (ΦΕΚ-1016/Β/17-11-97). Τον Ιανουάριο ου 2012 ολοκληρώθηκε η δημόσια διαβούλευση και έχει συνταχθεί το Σχέδιο της ΚΥΑ με τίτλο « Μέτρα, όροι και διαδικασίες για τη χρησιμοποίηση της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών και αστικών λυμάτων καθώς και ορισμένων υγρών αποβλήτων, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 86/278/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων». Το σχέδιο ΚΥΑ εκσυγχρονίζει και επεκτείνει το πεδίο εφαρμογής της 80568/4225/91 κοινής Υπουργικής απόφασης και στοχεύει στη μεγιστοποίηση της αξιοποίησης της ιλύος και συγκεκριμένα στην αύξηση των δυνατοτήτων χρησιμοποίησης της ιλύος με τη μορφή εδαφοβελτιωτικού στη γεωργία, τη δασοπονία, το αστικό και περιαστικό πράσινο και τις αναπλάσεις χώρων. Προτείνεται η υιοθέτηση ενός σύγχρονου θεσμικού πλαισίου που θα προωθήσει την βιωσιμότητα κατά τη διαχείριση της ιλύος και την μείωση των ποσοτήτων που διατίθενται σε ΧΥΤΑ.
--	---

Α/Α	ΟΜ10.2
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Ανάπτυξη εξειδικευμένων εργαλείων για την Ορθολογική Χρήση Λιπασμάτων και Νερού
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΜ10
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Διερεύνηση ανάπτυξης εργαλείων για τον καθορισμό λιπαντικής αγωγής στα πρότυπα του προγράμματος «Καταγραφή των Θρεπτικών Στοιχείων, των Βαρέων Μετάλλων και των Υδροδυναμικών Ιδιοτήτων των Εδαφών για την Ορθολογική Χρήση Λιπασμάτων και Νερού και Παραγωγή Προϊόντων Ασφάλειας» της Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας - Θράκης για εφαρμογή στις ευπρόσβλητες ζώνες νιτρορρύπανσης της 91/676/ΕΟΚ.

Α/Α	ΟΜ11.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Προσδιορισμός επιλεγμένων περιοχών λήψης υλικών για τις ανάγκες τεχνικών έργων.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΜ11
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Το προτεινόμενο μέτρο σκοπεύει να αντιμετωπίσει με ορθολογικό και φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο ένα από τα κύρια προβλήματα αυθαίρετων χρήσεων και παρεμβάσεων σε υδατορέματα σε όλη τη χώρα με στόχο την αντιμετώπιση των υδρομορφολογικών πιέσεων που υφίστανται.</p> <p>Προτείνεται η εκπόνηση μίας ειδικής μελέτης ανά ΛΑΠ, με κύρια αντικείμενα που θα περιλαμβάνουν:</p> <p>Α) Προσδιορισμό περιοχών συγκέντρωσης φερτών κατά μήκος της ευρείας κοίτης του υδατορεύματος.</p> <p>Β) Εκτίμηση διαθέσιμων ποσοτήτων ανά περιοχή.</p> <p>Γ) Οικολογική αξιολόγηση ανά περιοχή με έμφαση στους τύπους φυσικών οικοτόπων (δομή, κατάσταση διατήρησης), στα είδη χλωρίδας (πωύδη, θαμνώδη και δενδρώδη με έμφαση στα δενδρώδη σε καλή κατάσταση διατήρησης) και στα ενδοναίματα ειδών πανίδας.</p> <p>Δ) Ιεράρχηση περιοχών συγκέντρωσης ως προς τη δυνατότητα απόληψης υλικών, λαμβάνοντας υπόψη τα προαναφερθέντα.</p> <p>Η μελέτη προτείνεται να γίνει με ευθύνη της αρμόδιας για κάθε λεκάνη απορροής Διεύθυνσης Υδάτων και θα πρέπει να εκτιμηθεί αν υπόκειται στην ανάγκη Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης.</p> <p>Στόχος του μέτρου είναι η διαχείριση της στερεοπαροχής και η ρύθμιση</p>

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

	της απόληψης υλικών από την κοίτη ρεμάτων και ποταμών με τρόπο ώστε αφενός να διαφυλάσσεται η αιφορική εκμετάλλευση αυτού του πόρου και αφετέρου να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή προστασία στα οικοσυστήματα που αναπτύσσονται στα σχετικά υδάτινα σώματα και να εξασφαλίζεται η προστασία των ακτών από διάβρωση .
--	---

A/A	OM11.2
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Δημιουργία Ενιαίου Μητρώου περιοχών διάθεσης επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, είτε μέσω άρδευσης είτε μέσω τεχνητού εμπλουτισμού (ΦΕΚ354/Β/08.03.2011)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM11
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Με βάση το ισχύον θεσμικό πλαίσιο για την επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων είτε μέσω άρδευσης είτε μέσω τεχνητού εμπλουτισμού η Διεύθυνση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης γνωμοδοτεί μετά την υποβολή της μελέτης σχεδιασμού. Το μέτρο αφορά στη δημιουργία ενός μητρώου περιοχών διάθεσης, το οποίο θα περιλαμβάνει τα στοιχεία του φορέα λοποποίησης του έργου διάθεσης, τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά, το ΥΣ που αφορά καθώς επίσης τα τυχόν συμπληρωματικά μέτρα παρακολούθησης που έχουν τεθεί και στοιχεία μετρήσεων παρακολούθησης που ενδέχεται να έχουν ζητηθεί κατά τη διαδικασία αδειοδότησης και διατίθενται στην Δ/νση Υδάτων. Ο καθορισμός των πληροφοριών που θα πρέπει να περιλαμβάνονται στο μητρώο θα καθοριστούν από την ΕΓΥ σε συνεργασία με τις Δ/νσεις Υδάτων. Τα μητρώο θα είναι στη διάθεση των αρμοδίων Υπηρεσιών ελέγχου της Περιφέρειας έτσι ώστε να διευκολύνονται οι απαραίτητοι προβλεπόμενοι έλεγχοι των έργων αυτών.

A/A	OM14.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Ενίσχυση της συνέργειας του Σχεδίου διαχείρισης υδάτων με τα ΣΑΤΑΜΕ εγκαταστάσεων που εντάσσονται στις οδηγίες IPPC και SEVESO
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM14
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Το μέτρο αναφέρεται στη διερεύνηση ένταξης των γεωτρήσεων γεωθερμίας, στο υφιστάμενο καθεστώς αδειοδότησης έργων αξιοποίησης υδατικών πόρων και καθορισμό των απαιτούμενων δεδομένων και διακαριολογητικών για το σκοπό αυτό.</p> <p>Κατάρτιση Σχεδίου Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (ΣΑΤΑΜΕ) το οποίο θα περιλαμβάνει τον τρόπο προστασίας των ΥΣ από σημαντικές διαρροές και ατυχήματα και ιδιαίτερα των ΥΣ που περιλαμβάνονται στο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών αλλά και τρόπους αντιμετώπισης τέτοιων φαινομένων με σκοπό την προστασία των οικοσυστημάτων (π.χ. περιοχές δικτύου NATURA 2000) και της ανθρώπινης υγείας (συστήματα που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση). Ειδικά για τις μονάδες που συγκαταλέγονται στις μονάδες υψηλού κινδύνου σύμφωνα με την Οδηγία SEVESO, θα πρέπει στο Εσωτερικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (ΣΑΤΑΜΕ) τους να περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ τα ΥΣ στην πληττόμενη περιοχή, τα οποία θα πρέπει είναι εμφανή ως σημεία ενδιαφέροντος κατά τον καθορισμό των Ζωνών Προστασίας (και στους σχετικούς χάρτες)

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

	<p>▫ καθορισμός τρόπου άμεσης ενημέρωσης (κινητοποίησης στην περίπτωση σοβαρού περιστατικού) τις οικίες Υπηρεσίες Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και της Περιφέρειας για τη διαχείριση και προστασία του αντίστοιχου ΥΣ. Αντίστοιχες τροποποιήσεις ενδέχεται να απαιτηθούν στα εξωτερικά σχέδια έκτακτης ανάγκης (ΣΑΤΑΜΕ) όπου καθορίζονται τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται έξω από τη μονάδα στην οποία αποθηκεύονται ή διατηρούνται επικίνδυνες ουσίες. Τα ΣΑΤΑΜΕ σε εφαρμογή του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας επανεξετάζονται, δοκιμάζονται, αναθεωρούνται και εκσυγχρονίζονται κάθε τρία χρόνια και σε κάθε περίπτωση όποτε συμβεί σημαντική αλλαγή στην λειτουργία της εγκατάστασης ή όπως ορίζουν οι σχετικές οδηγίες της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας. Αρμόδιες για την σύνταξη των ΣΑΤΑΜΕ σε επίπεδο ΑΠοκεντρωμένης Διοίκησης είναι οι Δ/σεις Πολιτικής Προστασίας οι οποίες καταρτίζουν ένα ενιαίο Σχέδιο για κάθε Κάθε Αποκεντρωμένη Διοίκηση το οποίο εξειδικεύεται σε επίπεδο Περιφέρειας εντός διοικητικών ορίων κάθε Π.Ε. Στο πλαίσιο αυτό οι αρμόδιες Διευθύνσεις Υδάτων θα πρέπει να αποστείλουν το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης (α) στην αρμόδια αρχή περιβαλλοντικής αδειοδότησης των εγκαταστάσεων Seveso και αυτή να κινήσει τη διαδικασία για την επικαιροποίησή τους, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο. και (β) Στις αρμόδιες Δ/σεις και Γραφεία Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και Περιφέρειας αντίστοιχα ώστε να επιληφθούν για τυχόν τροποποιήσεις του ΣΑΤΑΜΕ αρμοδιότητάς τους.</p>
--	--

A/A	OM14.2
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Σχεδιασμός και εφαρμογή κεντρικού συστήματος ειδοποίησης και διαχείρισης της ρύπανσης από ατυχήματα/ φυσικά φαινόμενα
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM14
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Το μέτρο περιλαμβάνει την ενίσχυση των δράσεων πληροφόρησης, ειδοποίησης, ελέγχου και αποκατάστασης, οι οποίες θα επιτρέπουν τις σωστές διαδικασίες και ενέργειες σε περίπτωση αστοχίας έργων, όπως μια εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων, μια εγκατάσταση επεξεργασίας βιομηχανικών αποβλήτων, μια εγκατάσταση επεξεργασίας αστικών στερεών αποβλήτων, ένας ΧΥΤΑ, ένας αυτοκινητόδρομος, κλπ. Για την ορθότερη εποπτεία, έλεγχο και διαχείριση της ρύπανσης υδάτων από ατυχήματα, προτείνεται να υπάρχει ένα κεντρικό σύστημα ελέγχου σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος υπό την ευθύνη της Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης σε συνεργασία με την περιφερειακή διοικητική μονάδα της Πολιτικής Προστασίας, στο οποίο θα αναφέρουν οι φορείς διαχείρισης των έργων. Οι περιοχές προτεραιότητας είναι οι ζώνες απόληψης πόσιμου νερού, οι ζώνες κολύμβησης, οι ζώνες οικονομικού ενδιαφέροντος (πχ ιχθυοκαλλιέργειες) και οι προστατευόμενες περιοχές.

A/A	ΣΜ02.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Οριοθέτηση του π. Ασωπού
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ02
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Προτείνεται η οριοθέτηση του π. Ασωπού με στόχο σε επόμενο στάδιο να καθορισθούν ζώνες προστασίας του. Σκοπός της οριοθέτησης ποταμού, είναι η αποτύπωση της φυσικής κοίτης του ενόψει του χαρακτήρα του αφ' ενός ως υδρογεωλογικού στοιχείου και αφετέρου ως οικοσυστήματος. Η

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

	οριοθέτηση συνίσταται στον καθορισμό και επικύρωση των πολυγωνικών γραμμών εκατέρωθεν της βαθιάς γραμμής του ποταμού, οι οποίες περιβάλλουν τις γραμμές πλημμύρας, τις όχθες, καθώς και τα τυχόν φυσικά ή τεχνητά στοιχεία, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του υδατορέματος.
--	---

A/A	ΣΜ04.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Σύναψη εθελούσιας συμφωνίας μεταξύ δημοσίου- βιομηχανικού τομέα
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ04
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Προώθηση εθελούσιων συμφωνιών μεταξύ δημοσίου και μεγάλες ιδιωτικές επιχειρήσεις που καταναλώνουν πολύ νερό ή προκαλούν μεγάλες αρνητικές πιέσεις ρύπανσης στα υδάτινα σώματα για υιοθέτηση πρωτοβουλιών και κωδικών ορθής συμπεριφοράς.

A/A	ΣΜ04.2
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Σύναψη εθελούσιας συμφωνίας μεταξύ δημοσίου- αγροτικού τομέα
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ04
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Προώθηση εθελούσιων συμφωνιών μεταξύ του δημοσίου και αγροτικού τομέα σχετικά με τον έλεγχο της χρήσης και της ρύπανσης του νερού. Τα εν λόγω προγράμματα προσπαθούν να πείσουν τους αγρότες (μέσω της εκπαίδευσης), για τα πλεονεκτήματα της ορθής διαχείρισης του νερού. Με αυτόν τον τρόπο προωθείται η συμμετοχή των αγροτών στο σχεδιασμό και τη λήψη αποφάσεων σε τοπικό επίπεδο.

A/A	ΣΜ04.3
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Προώθηση εθελοντικών συμφωνιών με μεγάλους καταναλωτές (ΔΕΥΑ, συλλογικά αρδευτικά δίκτυα) που καταναλώνουν πολύ νερό ή προκαλούν ρύπανση στα υδατικά συστήματα για υιοθέτηση πρωτοβουλιών και κωδικών ορθής συμπεριφοράς.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ04
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Συνεννόηση με μεγάλους καταναλωτές (ΔΕΥΑ, συλλογικά αρδευτικά δίκτυα) που καταναλώνουν μεγάλες ποσότητες υπόγειου νερού (>300.000m ³ /έτος) και προκαλούν πίεση (ποσοτική ή ποιοτική) στα υπόγεια υδατικά συστήματα για λήψη πρωτοβουλιών ορθής υδατικής συμπεριφοράς.

A/A	ΣΜ05.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Εντατικοποίηση των προληπτικών, τακτικών και έκτακτων περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων σε εφαρμογή του αρ. 20 του Ν. 4014/2011.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ05
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Το πρόσφατο θεσμικό πλαίσιο που αφορά στην περιβαλλοντική αδειοδότηση και έλεγχο της λειτουργίας των έργων και δραστηριοτήτων και περιγράφεται από το Ν. 4014/2011, περιλαμβάνει στο άρθρο 20 διατάξεις για τις απαιτούμενες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις οι οποίες διακρίνονται σε προληπτικές και τακτικές ή έκτακτες επιθεωρήσεις για τον έλεγχο της τήρησης των ΑΕΠΟ ή των ΠΠΔ. Η διασφάλιση του υδάτινου περιβάλλοντος προϋποθέτει την εντατικοποίηση των έκτακτων επιθεωρήσεων προκειμένου να διερευνηθούν το ταχύτερο δυνατόν

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

	σοβαρές περιβαλλοντικές καταγγελίες ή συμβάντα με ιδιαίτερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις, καθώς και περιπτώσεις μη συμμόρφωσης και την άμεση ενεργοποίηση της παραγράφου 5 του αρ. 20 του Ν. 4014/2011. Προτείνεται οι έλεγχοι στις εγκαταστάσεις κατηγορίας Α1 να πραγματοποιούνται με μέγιστη συχνότητα τη διετία.
--	---

Α/Α	ΣΜ05.2
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Ορθολογική διαχείριση των αστικών λυμάτων σε οικισμούς που δεν εξυπηρετούνται από κεντρικές εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ05
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Η διαχείριση των αστικών λυμάτων σε οικισμούς με ισοδύναμο πληθυσμό μικρότερο από 2000 κατοίκους, δεν εμπίπτει στις διατάξεις της ΚΥΑ 5673/400/1997. Ωστόσο, στο πλαίσιο εκπόνησης ενός ολοκληρωμένου σχεδίου διαχείρισης των αστικών λυμάτων για τους οικισμούς με ΜΠΠ<2000 η απουσία νομικής δέσμευσης για την κατασκευή έργων αποχέτευσης δεν θα πρέπει να οδηγήσει σε περιβαλλοντική υποβάθμιση των αποδεκτών. Περιβαλλοντικά προβλήματα μπορεί να παρατηρηθούν και παρατηρούνται λόγω ανεξέλεγκτης ή μέσω μεθόδων ανεπαρκούς αποτελεσματικότητας (πχ υποδιαστασιοποιημένοι ή χωρίς σωστές προδιαγραφές απορροφητικοί βόθροι) διάθεσης των λυμάτων με αποτέλεσμα να γίνεται πιο επιτακτική η ανάγκη σύγχρονων, απλών και αποτελεσματικών συστημάτων επεξεργασίας που θα συνδράμουν στην προστασία του περιβάλλοντος. Στις περιοχές αυτές η διαχείριση των υγρών αποβλήτων καθορίζεται με βάση τις απαιτήσεις της Υγειονομικής Διάταξης Ε1β.221/65 (ΦΕΚ 138Β/24-2-65), στην οποία τίθενται οι όροι διάθεσης λυμάτων σε επιφανειακά νερά, στο έδαφος και στο υπέδαφος. Προς την κατεύθυνση της ορθολογικής διαχείρισης των λυμάτων σε οικισμούς που δεν εξυπηρετούνται από εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων στο πλαίσιο του έργου «Τεχνική Υποστήριξη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του ΥΠΕΚΑ για τον προσδιορισμό κατάλληλων συστημάτων και την ανάπτυξη κριτηρίων επιλογής για την επεξεργασία λυμάτων οικισμών Δ. προτεραιότητας» ολοκληρώνει ειδικό εγχειρίδιο για κατάλληλα μικρά συστήματα. Το μέτρο αυτό συμβάλλει στη μείωση της ρύπανσης των υπογείων συστημάτων και στην σταδιακή βελτίωση της χημικής κατάστασης αυτών.

Α/Α	ΣΜ05.3
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Κατάρτιση κανόνων προστασίας καταβόθρων.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ05
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Καθορισμός ζωνών προστασίας υφιστάμενων ενεργών ή ανενεργών καταβόθρων με απαγόρευση ρυπογόνων δραστηριοτήτων και ειδικά της οποιασδήποτε δραστηριότητας άμεσης διάθεσης υγρών αποβλήτων στις καταβόθρες. Οι καταβόθρες αποστραγγίζουν κλειστές υδρολογικές λεκάνες και πρέπει να λαμβάνονται μέτρα για την προστασία και βελτίωση της ποιότητας του νερού που αποστραγγίζουν, όπως: 1. Κίνητρα στους αγρότες για αντικατάσταση των καλλιεργειών με βιολογικές, 2. Κίνητρα για τριτοβάθμια επεξεργασία των υγρών αποβλήτων 3. Αυστηρούς ελέγχους περί τήρησης των περιβαλλοντικών όρων στις υφιστάμενες μονάδες.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Α/Α	ΣΜ05.4
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Διαχείριση βιομηχανικών αποβλήτων περιοχής ΛΑΠ Ασωπού
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ05
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Στο πλαίσιο τήρησης των όρων και προϋποθέσεων της ΚΥΑ 20488/2010 έχει εκπονηθεί η Μελέτη Σκοπιμότητας Κεντρικού Συστήματος Επεξεργασίας Βιομηχανικών Αποβλήτων περιοχής Οινοφύτων-Σχηματαρίου (ΣΕΒ, 2010) από την οποία προέκυψε ως προκρίθεισα λύση για την διαχείριση των υγρών αποβλήτων της περιοχής μεταξύ των ενδιαφερόμενων μερών (επενδυτές, βιομηχανίες, αδειοδοτούσα αρχή), η κατασκευή δύο μονάδων επεξεργασίας από τις οποίες η μία θα επεξεργάζεται το χημικό φορτίο και η άλλη το οργανικό. Οι μονάδες προτείνεται να εγκατασταθούν στον ίδιο χώρο με σκοπό η εκροή της χημικής μονάδας να καταλήγει για τελική βιολογική επεξεργασία στην οργανική μονάδα. Τα όρια εισόδου τόσο στην μονάδα βιολογικής επεξεργασίας από τις μονάδες όσο και στην μονάδα χημικής επεξεργασίας, θα καθοριστούν και θα είναι παρόμοια με αυτά που υφίστανται στην περίπτωση των ΒΙΠΕ ή στην περίπτωση διάθεσης σε αγωγούς ακαθάρτων στην ΕΥΔΑΠ, ενώ τα όρια εισόδου στην μονάδα βιολογικής επεξεργασίας από την μονάδα χημικής επεξεργασίας θα είναι τα καθοριζόμενα στην ΚΥΑ 20488/2010. Η δαπάνη υλοποίησης των έργων εκτιμήθηκε σε 65 εκατ. ευρώ. Η περιβαλλοντική επιβάρυνση που υφίσταται η περιοχή απαιτεί την υλοποίηση ολοκληρωμένων λύσεων όπως η προτεινόμενη για τις οποίες προϋποτίθεται ένα στάδιο ωρίμανσης των έργων και το στάδιο υλοποίησής τους. Ενδεικτικά σημειώνονται τα επιμέρους στάδια υλοποίησης: Σχεδιασμός-Περιβαλλοντική Αδειοδότηση-Δημοπράτηση-Κατασκευή-Λειτουργία, με συνολικό χρονικό ορίζοντα 3-4 έτη.</p>

Α/Α	ΣΜ05.5
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Διερεύνηση υλοποίησης άμεσων δράσεων αντιμετώπισης των πιέσεων στη ΛΑΠ Ασωπού από τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ05
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Η περιβαλλοντική επιβάρυνση που υφίσταται η περιοχή του Ασωπού, απαιτεί την υλοποίηση ολοκληρωμένων λύσεων. Προς την κατεύθυνση αυτή έχει προταθεί η κατασκευή Κεντρικού Συστήματος Επεξεργασίας Βιομηχανικών Αποβλήτων (βλ. μέτρο Σχεδίου Διαχείρισης με κωδικό RBD07_ΟΜ09_097). Η προτεινόμενη επιλογή, αποτελεί την πλέον ενδεδειγμένη λύση για την αντιμετώπιση του προβλήματος στην περιοχή. Στο πλαίσιο άμεσης αντιμετώπισης των προβλημάτων που εντοπίζονται στη ΛΑΠ του Ασωπού και μέχρι την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων εγκαταστάσεων Επεξεργασίας των βιομηχανικών αποβλήτων της περιοχής Οινοφύτων – Σχηματαρίου, προτείνεται η διερεύνηση δυνατότητας ανάληψης άμεσα υλοποιήσιμων εναλλακτικών δράσεων. Για το σκοπό αυτό προτείνεται η διερεύνηση εναλλακτικών πηγών υδροδότησης των βιομηχανιών καθώς και η τεχνικοοικονομική διερεύνηση και η υλοποίηση μελέτης σκοπιμότητας εναλλακτικών δράσεων για τη διαχείριση των βιομηχανικών αποβλήτων της ΛΑΠ Ασωπού, Τα</p>

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

	αποτελέσματα της μελέτης αυτής θα κοινοποιηθούν στις αρμόδιες Δ/νσεις Υδάτων. Η υλοποίηση των οποιωνδήποτε δράσεων ή/και έργων προκύψουν από τη μελέτη αυτή θα πρέπει να εγκριθούν από τις αρμόδιες Δ/νσεις Υδάτων μετά από γνωμοδότηση των Συμβουλίων Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, σύμφωνη γνώμη της ΕΓΥ και των αρμόδιων αρχών αδειοδότησης των προτεινόμενων έργων.
--	---

Α/Α	ΣΜ05.6
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Παύση διάθεσης καταλοίπων Βωξίτη στον κόλπο Αντικύρων
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ05
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Παύση διάθεσης ερυθράς ιλύος στον όρμο Αντίκυρων (GR0724C0017N) . Εφαρμογή σύστηματος, ξήρανσης, αξιοποίησης και χερσαίας διάθεσης του συνόλου της παραγόμενης ερυθράς ιλύος από την επεξεργασία Βωξίτη. Η πιθανές χρήσεις των καταλοίπων βωξίτη περιλαμβάνουν τις ακόλουθες χρήσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πηγή σιδήρου στην παραγωγή τσιμέντου • Συμπληρωματική πρώτη ύλη στην παραγωγή τούβλων και κεραμιδιών • Μέσο εμπλουτισμού και βελτίωσης υποβαθμισμένων εδαφών • Υπόστρωμα στην κατασκευή επιχωμάτων στην οδοποιία • Εδαφικό κάλυμμα για καλλιέργεια φυτών σε χώρους προς αποκατάσταση • Στρώμα γεωλογικού φραγμού για τη στεγανοποίηση πυθμένα ή ενδιάμεσης στρώσης των ΧΥΤΑ (Χώροι Υγειονομικής Ταφής Αποβλήτων) ή για τη στεγάνωση επιφάνειας ΧΥΤΑ • Πρώτη ύλη στην παραγωγή σιδήρου • Υλικό πλήρωσης και αποκατάστασης παλαιών μεταλλείων <p>Το σύστημα αξιοποίησης τελικής διάθεσης αναμένεται να λειτουργεί έως το 2015, ενδεικτικός προϋπ Μ€10.</p>

Α/Α	ΣΜ05.7
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Παύση διάθεσης σκωρίας Η/Κ στο Βόρειο Ευβοϊκό
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ05
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Παύση διάθεσης σκωρίας Η/Κ από τη μεταλλουργία σιδηρονικελίου στο Βόρειο Ευβοϊκό (GR0719C0006N). Η σκωρία Η/Κ θα οδηγείται στον αδειοδοτημένο χώρο χερσαίας διάθεσης της. Το σύστημα αξιοποίησης τελικής διάθεσης αναμένεται να λειτουργεί έως το 2015, ενδεικτικός προϋπ Μ€10.</p>

Α/Α	ΣΜ06.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Μικρής εμβέλειας αγροπεριβαλλοντικά μέτρα, μείωσης Νιτρορύπανσης.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ06
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Πολλά αγροπεριβαλλοντικά μέτρα δεν έχουν πεδίο εφαρμογής σε ολόκληρη τη χώρα, αλλά μόνο σε γεωργικές εκτάσεις που επηρεάζουν συγκεκριμένο φυσικό πόρο (συνήθως υδάτινο). Έτσι στα πλαίσια του καν. (ΕΚ) 1257/1999 και των εφαρμοστικών του, ήδη εφαρμόζονται τα Προγράμματα για την προστασία της Παμβώτιδας, τα Προγράμματα της Βόλβης και της Κορώνειας κοκ. Απαιτείται περισσότερη διερεύνηση κυρίως για την ύπαρξη διαθέσιμων κοινοτικών πόρων που θα διατεθούν για αντίστοιχα προγράμματα που σχετίζονται με υδάτινα σώματα του</p>

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

	<p>Διαμερίσματος.</p> <p>Στις γεωγραφικές θέσεις με αυξημένες συγκεντρώσεις ιόντων Ν Γεωργ.Προέλευσης πρέπει να εφαρμοστούν πιλοτικά προγράμματα επιδότησης αγοράς λιπασμάτων με Ν βραδείας αποδόμησης μέσα στις ζώνες στις οποίες εφαρμόζεται ή θα εφαρμοστεί Πρόγραμμα Δράσης για τη Μείωση Νιτρορύπανσης. Τα συγκεκριμένα λιπάσματα περιέχουν "σταθεροποιημένο" Ν που δεν εξαερώνεται και δεν εκπλύνεται διότι πρόκειται για αμιδικό άζωτο με παρεμποδιστή ουρεάσης και αμμωνιακό άζωτο με μειωμένη κινητικότητα. Οι μειωμένες απώλειες Ν σε συνδυασμό με την σταδιακή μετατροπή του ουρείκου (αμιδικού) σε αμμωνιακό και στη συνέχεια σε νιτρικό εξασφαλίζει χρήση των νιτρικών κυρίως από τα φυτά και μεγάλη μείωση της κατείδυσης (έκπλυσης) τους. Στην προκειμένη περίπτωση πρόκειται για προϊόντα αυξημένου κόστους τα οποία δεν θα προτιμήσουν εύκολα οι παραγωγοί στη συνηθισμένη τους επιχειρηματική δραστηριότητα. Επιδότηση όμως τις διαφορές κόστους στα πλαίσια κοινοτικού αγροπεριβαλλοντικού μέτρου (2.14) είναι εφικτή χωρίς να απαιτείται ενίσχυση της απώλειας εισοδήματος των παραγωγών, όπως συνηθίζεται στα προγράμματα του μέτρου 2.14.</p>
--	---

Α/Α	ΣΜ07.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υδροβιότοπων
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ07
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Οι υδροβιότοποι, γενικότερα και ανεξάρτητα από τον τύπο ή μέγεθός τους, συνιστούν μία κατηγορία βιοτόπων στην οποία δίνεται κατά κανόνα ιδιαίτερη σημασία και προσοχή, εξαιτίας των αρκετών, ποικίλων και σημαντικών ιδιοτήτων τους (υψηλή βιοποικιλότητα, παραγωγικότητα, σπανιότητα, επιστημονικό ενδιαφέρον – εκπαιδευτική αξία, «αποθήκευση» ύδατος κλπ).</p> <p>Στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, αναγνωρίζονται αξιόλογοι υδροβιότοποι, που φιλοξενούν μεγάλη ποικιλία υδρόβιων οργανισμών και οι οποίοι χρήζουν προστασίας από τις πιέσεις ανθρωπογενούς προέλευσης. Οι περιοχές αυτές είναι το έλος Ψαχνών ή Κολοβρέχτης (Εύβοια), Λιμνοθάλασσα Αταλάντης, Βρωμολίμνη (Καμμένα Βούρλα) και Λίμνη Αγίου Γεωργίου (Σκιάθος). Στόχος του μέτρου αποτελεί η ανάδειξη των περιοχών αυτών μέσω της οριοθέτησής τους και της εκπόνησης των απαιτούμενων μελετών διαχείρισης των υδροβιότοπων.</p>

Α/Α	ΣΜ08.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Συστηματικός έλεγχος τήρησης των όρων των αδειών απόληψης νερού στην φάση έκδοσης της άδειας, κατασκευής και λειτουργίας του έργου
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ08
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Απαιτείται ο συστηματικός έλεγχος τήρησης των όρων των αδειών απόληψης νερού στην φάση έκδοσης της άδειας, κατασκευής και λειτουργίας του έργου. Εντατικοποίηση ελέγχων για α) τις δηλούμενες ανάγκες και τους σκοπούς της απόληψης, β) τα υφιστάμενα υδροληπτικά έργα και την απόσταση τους από το αιτούμενο προς αδειοδότηση, γ) τη θέση του αιτούμενου νέου έργου σε σχέση με το φυσικό και δομημένο περιβάλλον της περιοχής, δ) την τήρηση των όρων της άδειας σε ότι αφορά τις προδιαγραφές κατασκευής του έργου, ε) τον εξοπλισμό του</p>

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

	έργου με τα κατάλληλα όργανα παρακολούθησης και ελέγχου λειτουργίας, στ) την τήρηση των όρων λειτουργίας, ώρες και αντλούμενοι όγκοι νερού, ζ) την παρακολούθηση τυχόν μεταβολών όπως π.χ. στην χημισμό του υπόγειου νερού. Επί τόπου επιθεωρήσεις σε αδειοδοτημένες απολήψεις τουλάχιστον 2 φορές το χρόνο και εφαρμογή των προβλεπόμενων κυρώσεων σε περιπτώσεις παραβάσεων
--	---

A/A	ΣΜ08.2
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Ορισμός κατ' αρχήν ζωνών περιορισμού ανόρυξης νέων γεωτρήσεων για νέες χρήσεις νερού καθώς και επέκτασης αδειών υφισταμένων χρήσεων στα παράκτια Υπόγεια Υδατικά Συστήματα που παρατηρούνται φαινόμενα Υφαλμύρισης.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ08
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Στα παράκτια ΥΥΣ που έχει προσδιορισθεί ότι βρίσκονται σε κακή ποιοτική κατάσταση λόγω υφαλμύρισης που προέρχεται από ανθρώπινες πιέσεις (υπεραντλήσεις) λαμβάνονται περιοριστικά μέτρα για την κατασκευή νέων υδροληπτικών έργων (γεωτρήσεις, πηγάδια) υπόγειων νερών καθώς και για την επέκταση των αδειών υφιστάμενων χρήσεων.</p> <p>Οι ανωτέρω περιορισμοί αποσκοπούν στον περιορισμό της επέκτασης της υφαλμύρισης στα παράκτια συστήματα. Στις περιπτώσεις των παράκτιων καρστικών συστημάτων με εκτεταμένη φυσική υφαλμύριση, μέσω των κανονιστικών αποφάσεων, οι ζώνες περιορισμού αυτές μπορούν να επεκταθούν περαιτέρω με ευθύνη των Διευθύνσεων Υδάτων δεδομένου ότι αφορούν το υπό εκμετάλλευση υπόγειο σύστημα και όχι τη χωρική και μόνο θέση του πιθανού νέου υδροληπτικού έργου.</p> <p>Οι ζώνες με περιορισμούς ή απαγορεύσεις υδροληπτικών έργων θα καθορισθούν από Ειδική Υδρογεωλογική μελέτη.</p> <p>Από την απαγόρευση εξαιρούνται οι ειδικές περιπτώσεις που αφορούν, με προτεραιότητα, στην εκτέλεση έργων για ύδρευση με χρήση πόσιμου ύδατος καθώς και άλλες ειδικές περιπτώσεις όπως π.χ. γεωτρήσεις ιχθυοκαλλιεργειών, πηγάδια άντλησης νερού για εργοστάσια αφαλάτωσης κ.α. Στις περιπτώσεις αυτές, η αδειοδότηση γίνεται μετά την υποβολή τεκμηριωμένης υδρογεωλογικής μελέτης που θα εξετάζεται και θα εγκρίνεται από τις αρμόδιες Διευθύνσεις Υδάτων.</p> <p>Οι προδιαγραφές για τις προαναφερθείσες υδρογεωλογικές μελέτες θα καθοριστούν από τις συναρμόδιες αρχές υπό το συντονισμό της ΕΓΥ.</p>

A/A	ΣΜ08.3
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Καθορισμός και οριοθέτηση περιοχών ΥΥΣ που παρουσιάζουν κακή ποιοτική κατάσταση λόγω υφαλμύρισης ή παρουσιάζουν τοπική υφαλμύριση.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ08
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Στα παράκτια ΥΥΣ που είναι σε κακή ποιοτική κατάσταση λόγω υφαλμύρισης ή παρουσιάζουν τοπική υφαλμύριση θα πρέπει να συνταχθούν ειδικές υδρογεωλογικές μελέτες για τον ακριβή καθορισμό των ορίων απαγόρευσης εκτέλεσης νέων υδροληψιών και επεκτάσεων του μετώπου υφαλμύρισης, ώστε στη ζώνη αυτή να ληφθούν μέτρα για σταδιακή αποκατάσταση μέσω όχι μόνο απαγόρευσης νέων γεωτρήσεων

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

	αλλά μείωσης έως και κατάργησης των αντλήσεων των υφισταμένων χρήσεων, δίνοντας προτεραιότητα στην εξεύρεση εναλλακτικών λύσεων κάλυψης των αρδευτικών αναγκών τους. Οι προδιαγραφές για τις προαναφερθείσες υδρογεωλογικές μελέτες θα καθοριστούν από τις συναρμόδιες αρχές υπό το συντονισμό της ΕΓΥ
--	---

Α/Α	ΣΜ08.4
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Αναμόρφωση λογιστικών συστημάτων παρόχων νερού.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ08
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Διαμόρφωση και εφαρμογή ενιαίου τρόπου υπολογισμού και καταγραφής του κόστους του νερού ύδρευσης από τους παρόχους νερού, με στόχο την ενίσχυση της αξιοπιστίας εκτίμησής του. Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα προκύπτει ότι (α) ο τρόπος καταγραφής και καταχώρησης των κατηγοριών δαπανών παρουσιάζει μεγάλη ανομοιομορφία και (β) δεν υπάρχει συστηματική καταχώρηση δαπανών και εσόδων ανά υπηρεσία (ύδρευσης και αποχέτευσης με/χωρίς εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων). Τέλος, θα πρέπει να γίνεται συνυπολογισμός του περιβαλλοντικού κόστους καθώς και του κόστους πόρου, με κατάλληλες μεθοδολογίες. Προϋπόθεση για αυτά είναι η μηχανοργάνωση των παρόχων νερού. Η διαμόρφωση και εφαρμογή ενιαίου τρόπου καταγραφής του κόστους του νερού αφορά και στους παρόχους αρδευτικού νερού, όπου στο πλαίσιο αυτό πρέπει να γίνεται υπολογισμός του περιβαλλοντικού κόστους καθώς και του κόστους πόρου με κατάλληλες μεθοδολογίες - ακόμα και για τους εξυπηρετούμενους από ιδιωτικά αντλητικά συγκροτήματα. Προϋπόθεση της εφαρμογής αποτελεί η στοιχειώδης μηχανοργάνωση των παρόχων.

Α/Α	ΣΜ09.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Έργα εκσυγχρονισμού και συντήρησης δικτύων άρδευσης
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ09
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ο εκσυγχρονισμός και η αντικατάσταση των δικτύων άρδευσης, μπορεί να αποδώσει μεγάλες ποσότητες νερού μέσω της μείωσης των απωλειών μεταφοράς και διανομής του νερού. Τα συλλογικά αρδευτικά δίκτυα που πρέπει να εκσυγχρονιστούν είναι σχεδόν όλα τα υφιστάμενα, πλην της Βίστριτσας που είναι πρόσφατο και της Άμφισσας που είναι υπό κατασκευή. Τονίζεται ότι το δίκτυο του οργανισμού Κωπαΐδας είναι στην ουσία στραγγιστικό, δηλαδή δεν υπάρχει σχεδόν καθόλου χωριστό αρδευτικό δίκτυο

Α/Α	ΣΜ09.2
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Επιδότηση αλλαγής αρδευτικών συστημάτων
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ09
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Οικονομική ενίσχυση των παραγωγών στο πλαίσιο των σχεδίων βελτίωσης (επενδύσεις εκσυγχρονισμού των γεωργικών εκμεταλλεύσεων) για αγορά ή αντικατάσταση στα αρδευτικά συστήματα εφαρμόζεται αυτή την χρονική περίοδο στη χώρα μας. Η συγκεκριμένη πολιτική συγχρηματοδοτείται από την Ε.Ε. αλλά έχει μειωμένο προϋπολογισμό και αναμειγνύεται με πολλές άλλες στα πλαίσια μέτρων εκσυγχρονισμού των εκμεταλλεύσεων. Θα πρέπει να συνεχίσει να εφαρμόζεται με προτεραιότητα αυτοτελώς σε συγκεκριμένες εκμεταλλεύσεις που θα

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

	πληρούν καθορισμένα κριτήρια βιωσιμότητας σε ελλειμματικού ισοζυγίου περιοχές συνδυασμένη με την παροχή φορολογικών κινήτρων.
--	---

Α/Α	ΣΜ10.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Αξιοποίηση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων για συμπληρωματικές χρήσεις (άρδευση, βιομηχανία, πράσινο)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ10
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Με στόχο την προώθηση της αξιοποίησης και επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων προκηρύχθηκε από στο ΕΠΠΕΡΑΑ σχετική πρόσκληση στον άξονα προτεραιότητας 2. Στο πλαίσιο της προκηρυχθείσας πράξης αξιολογούνται θετικά τα έργα Αναβάθμιση – Εκσυγχρονισμός Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Λιβαδειάς, Επαναχρησιμοποίηση υγρών αποβλήτων εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων Λαμίας και Αναβάθμιση εγκαταστάσεων επεξεργασίας, Αναβάθμιση εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων Ιστιαίας - Αιδηψού και Κατασκευή δικτύου μεταφοράς και Επαναχρησιμοποίηση λυμάτων Δεσφίνας.

Α/Α	ΣΜ11.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Κατασκευή Φράγματος και αγωγού μεταφοράς Φερεκάμπου v. Σκύρου
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ11
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Το έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία χωμάτινου φράγματος μέγιστου ύψους 23m και ταμιευτήρα συνολικού όγκου 1.047.000m ³ με τα συνοδά του έργα (έργα εκτροπής- εκκένωσης, δρόμοι αποκατάστασης της κυκλοφορίας, αγωγός υδροληψίας κλπ). Το έργο θα εκμεταλλευτεί την επιφανειακή απορροή της λεκάνης του ρέματος Φερεκάμπου, το οποίο εντοπίζεται στο κεντρικό τμήμα της νήσου Σκύρου. Με την κατασκευή του φράγματος προβλέπεται να αρδευτούν 2.700 στρέμματα καλλιεργειών που βρίσκονται στα κατάντη του, ενώ θα ενισχυθεί το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης της νήσου. Ειδικότερα, το φράγμα προβλέπεται να κατασκευασθεί εντός του ρέματος Φερεκάμπου, σε απόσταση 3km περίπου στα ΝΔ της κοινότητας Σκύρου. Επίσης περιλαμβάνονται τα συνοδά έργα του αγωγού υδροληψίας καθώς και τα απαραίτητα έργα οδοποιίας. Βάσει των εγκεκριμένων Περιβαλλοντικών Όρων του έργου που βρίσκονται σε ισχύ μέχρι τις 31/12/2014, ο φορέας λειτουργίας του υδρευτικού δικτύου θα πρέπει να προβαίνει σε συστηματική παρακολούθηση της ποιότητας του νερού που θα διοχετεύεται σε αυτό από τον ταμιευτήρα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις όσον αφορά στις μετρούμενες παραμέτρους, την συχνότητα και τους όρους της δειγματοληψίας, καθώς και τα αποδεκτά όρια παραμέτρων για την σκοπούμενη χρήση, ενώ θα πρέπει να περιλαμβάνει και έλεγχο παραμέτρων που καλύπτουν τους κύριους παράγοντες ρύπανσης στην ανάντη του ταμιευτήρα περιοχή. Επίσης, πριν από την αποπεράτωση του έργου, θα πρέπει να έχει ιδρυθεί ο φορέας λειτουργίας του.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Α/Α	ΣΜ11.2
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Αρδευτικό έργο Ελαιώνα Άμφισσας Ν. Φωκίδας
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ11
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Αφορά στην συστηματική άρδευση 31.000στρ. περίπου ελαιώνων Άμφισσας, με απόληψη νερού από το υδραγωγείο του Μόρνου, ποσότητας ίσης με 12.000.000m ³ ετησίως, κατά τη διάρκεια της αρδευτικής περιόδου από Απρίλιο μέχρι Σεπτέμβριο. Η έγκριση χορήγησης της παραπάνω ποσότητας νερού έχει δοθεί από την ΕΥΔΑΠ παγίων με την υπ'αριθμ. 570/17-05-06 απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ. Το αρδευτικό δίκτυο έχει συνολικό μήκος περί τα 166.900m και περιλαμβάνει υπόγειους σωλήνες από PVC (Φ110 - Φ400) και χαλυβδοσωλήνες (DN450-1000). Από τα 166.900m του αρδευτικού δικτύου, τα 146.900m ακολουθούν υφιστάμενους δρόμους, ενώ τα 20.000m θα τοποθετηθούν σε υφιστάμενα φυσικά όρια ή όρια ιδιοκτησιών, ενώ σε καμία περίπτωση δεν θα διανοιχθούν νέοι δρόμοι, σύμφωνα με την υπ'αριθμ.ΥΠΠΟ/ΓΔΑΠΚ//ΑΡΧ/Α1/Φ10/ 99220/4869 π.ε/21.11.2008 απόφαση του Υπουργού Πολιτισμού, δεδομένου ότι η εν λόγω περιοχή του Ελαιώνα Άμφισσας ανήκει στην ευρύτερη περιοχή των Δελφών, η οποία έχει κηρυχθεί ως αρχαιολογικός χώρος, ιστορικός τόπος και τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους με τον χαρακτηρισμό «Δελφικό Τοπίο».

Α/Α	ΣΜ11.3
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Ενίσχυση έργων Υδροδότησης Κωπαϊδικού Πεδίου από Λίμνη Υλίκη, Ν. Βοιωτίας
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ11
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Πρόκειται για μια σειρά έργων που στοχεύουν στην ανακαίνιση και ενίσχυση των υφιστάμενων έργων του Κωπαϊδικού Πεδίου, μέσω της αντικατάστασης αντλιοστασίων και την επέκταση του υφιστάμενου δικτύου μεταφοράς. Συγκεκριμένα, περιλαμβάνονται εργασίες: αντικατάστασης/εκσυγχρονισμού & συντήρησης αντλητικών συγκροτημάτων, εκκινήτων, πινάκων, μετασχηματιστών, καλωδιώσεων και γενικά ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων. Περιλαμβάνονται:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Η κατασκευή νέου χερσαίου αντλιοστασίου πλησίον του υφιστάμενου χερσαίου αντλιοστασίου παροχετευτικότητας 16.000 m³/h. Έτσι θα εξασφαλίζεται μαζί με το υφιστάμενο χερσαίο αντλιοστάσιο μέγιστη παροχή αιχμής των 34.000 m³/h και προφανώς ομαλή λειτουργία πλωτών και χερσαίων Α/Σ. Το νέο χερσαίο αντλιοστάσιο θα καταθλίβει το νερό από την δεξαμενή ηρεμίας στην απαγωγό διώρυγα προς Κωπαΐδα, με αντλητικά συγκροτήματα των οποίων οι κινητήρες θα είναι χαμηλής τάσεως (Χ.Τ.) οδηγούμενοι μέσω ρυθμιστών παροχής . 2) Η εγκατάσταση κεντρικού συστήματος ελέγχου και τηλεπαρακολούθησης του Η/Μ εξοπλισμού του συνόλου των έργων ανύψωση και μεταφοράς. 3) Έλεγχος, μερική ή ολική αντικατάσταση ή ακόμη και προσθήκη του εξοπλισμού μέσης τάσης των χερσαίων αντλιοστασίων. 4) Εγκατάσταση διάταξης μέτρησης παροχής στην αρχή της διώρυγας απαγωγής προς Κωπαΐδα. <p>Στα έργα μεταφοράς θα περιλαμβάνονται:</p>

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

	<p>5) Η συντήρηση των ήδη υφισταμένων επενδεδυμένων διωρύγων (Υλίκης και Ενωτικής διώρυγας) και η εξασφάλιση της υδραυλικής και στατικής επάρκειάς τους, έτσι ώστε να λειτουργούν με αυξημένες παροχές από 18.000 - 20.000 m³/h που είναι σήμερα στα 34.000 - 36.000 m³/h.</p> <p>6) Η κατασκευή όπου απαιτείται νέων διωρύγων από οπλισμένο σκυρόδεμα ώστε να παροχετεύονται προς Κωπαΐδα 34 - 36.000 m³/h, καθώς και κατασκευή εγκαταστάσεων ανύψωσης όπου είναι αναγκαίο.</p>
--	---

Α/Α	ΣΜ11.4
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Κατασκευή λιμνοδεξαμενής και έργων ύδρευσης Καστανιάς ν. Αλοννήσου
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ11
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Το έργο αφορά σε κατασκευή και λειτουργία λιμνοδεξαμενής συνολικής χωρητικότητας 610.000m³ επί του χειμάρρου Καστανιά της Αλοννήσου, σε θέση περί τα 12km ΒΑ του ομώνυμου οικισμού και περί τα 1.500m από την ανατολική ακτή της νήσου, για την κάλυψη υδρευτικών και αρδευτικών αναγκών της τελευταίας. Επίσης περιλαμβάνονται:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Εγκατάσταση Επεξεργασίας νερού (EEN), δυναμικότητας 250m³/h με δυνατότητα έκτασης στα 375m³/h. 2) Κύριο εξωτερικό δίκτυο συνολικού μήκους 22.511m συμπεριλαμβανομένου και του αγωγού μεταφοράς νερού από την λιμνοδεξαμενή της Καστανιάς προς την EEN (μήκους 5.236m). 3) Δευτερεύον εξωτερικό δίκτυο μεταφοράς νερού αποτελούμενο από δύο κλάδους: <ul style="list-style-type: none"> • 1ος κλάδος: συνολικού μήκους 8.541m για την υδροδότηση των οικισμών Αγ. Δημήτριος, Καλαμάκια, Στενή Βάλα και Αγ. Πέτρος • 2ος κλάδος συνολικού μήκους 6.350m για την υδροδότηση των οικισμών Λεπτός Γιαλός, Τζώρτζη Γιαλός, Χρυσή Μηλιά και των ξενοδοχείων στην περιοχή της τελευταίας. 4) Αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης του οικισμού Χώρας και κατασκευή νέου αγωγού τροφοδοσίας από νέα δεξαμενή στη θέση «Χώρα» συνολικού μήκους 4.640m. 5) Αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης των οικισμών Πατητηρίου και Βότση και κατασκευή νέων αγωγών τροφοδοσίας συνολικού μήκους 24.950m από τις δεξαμενές στις θέσεις «Άγιος Ανδρέας», «Προφήτης Ηλίας» και «Λαχίδια». 6) Διάφορα λοιπά συνοδά έργα απαραίτητα για την λειτουργία του υδρευτικού δικτύου όπως: δύο (2) αντλιοστάσια ανύψωσης επεξεργασμένου νερού, τρεις (3) νέες διπλές υδατοδεξαμενές στις θέσεις «Άγιος Ανδρέας», «Προφήτης Ηλίας» και «Χώρα» και δύο απλές στις θέσεις «Μουτσάρες» και «Μουρτερό».

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Α/Α	ΣΜ11.5
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Κατασκευή Λιμνοδεξαμενής Πανόρμου ν. Σκοπέλου
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ11
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Το έργο αφορά στην κατασκευή λιμνοδεξαμενής συνολικής χωρητικότητας 156.000m ³ , στο Νοτιοδυτικό τμήμα της Νήσου Σκοπέλου, Βορειοανατολικά του παραθαλάσσιου οικισμού Πανόρμου στην κοίτη του ομώνυμου χειμάρρου, περίπου 1km πρὶν από την εκβολή του στη θάλασσα. Το συλλεγόμενο νερό θα χρησιμοποιηθεί για να καλύψει μέρος των υδρευτικών και αρδευτικών αναγκών της περιοχής.

Α/Α	ΣΜ11.6
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Έργα αποκατάστασης προβλήματος ύδρευσης ΔΚ Ψαχνών και ΤΚ Καστέλλας, Νεροτριβιάς, Αττάλης της ΔΕ Μεσσαπίων Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ11
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Το έργο αφορά την αντικατάσταση γεωτρήσεων του Δήμου Μεσσαπίων στις οποίες ανιχνεύεται εξασθενές χρώμιο με νέες γεωτρήσεις στις οποίες δεν ανιχνεύεται εξασθενές χρώμιο και στην κατασκευή του εξωτερικού δικτύου μεταφοράς νερού προς τις υπάρχουσες και τις νέες δεξαμενές νερού. Συγκεκριμένα στην δημοτική κοινότητα Ψαχνών (Δ.Κ. Ψαχνών) και στις τοπικές κοινότητες (Τ.Κ.) Καστέλλας – Νεροτριβιάς και Άτταλης του Δήμου Διρφύων -Μεσσαπίων, θα κατασκευασθούν :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Εξι (6) υδρογεωτρήσεις με τον κατάλληλο ΗΜ εξοπλισμό, στις περιοχές Κόκκινη Λάκα, Καταβόθρα, Κούρου Σπηλιά και Παλαιά Βρύση. 2) Δύο (2) ρυθμιστικές υδατοδεξαμενές , μια (1) στην περιοχή Ψαχνών ωφέλιμης χωρητικότητας 600m³ και μια (1) στην περιοχή Νεροτριβιάς ωφέλιμης χωρητικότητας 150m³ 3) Καταθλιπτικοί και βαρυτικοί αγωγοί συνολικού μήκους περίπου 13.000 μ. από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) κατάλληλο για δίκτυα υδρεύσεως με διάμετρο Φ140 έως Φ280, 16 atm, για τη διασύνδεση των νέων γεωτρήσεων με τις υπάρχουσες και τις νέες ρυθμιστικές δεξαμενές

Α/Α	ΣΜ11.7
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Κατασκευή Αρδευτικού Δικτύου Βιστριζα Ν. Φθιώτιδας Β΄φάση
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ11
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Το έργο θα κατασκευασθεί στην ευρύτερη περιοχή του Δ. Σπερχειάδας και των κοινοτήτων Αγ. Σώστη, Μεσοποταμίας που περιλαμβάνεται μεταξύ του ποταμού Σπερχειού, του χειμάρρου Βιστριζα και των υπωρείων της Οίτης σε απόσταση 22χλμ. περίπου από τη Λαμία. Έχει ολοκληρωθεί το αντιπλημμυρικό, οδικό και στραγγιστικό δίκτυο σε συνολική έκταση 22.000στρ. περίπου, και το αρδευτικό σε έκταση 5.000στρ. Θα ολοκληρωθεί το αρδευτικό δίκτυο στα υπόλοιπα 17.000στρ. Η σχετική εργολαβία περιλαμβάνει:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Την κατασκευή 11 οικίσκων αντλιοστασίων γεωτρήσεων 2) Την κατασκευή τεχνικών έργων όπως φρεατίων διαφόρων τύπων για

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

	<p>εγκατάσταση δικλείδων ελέγχου και λειτουργίας των αντλιοστασίων και του δικτύου .</p> <p>3) Την κατασκευή γεφυρών από οπλισμένο σκυρόδεμα για την αποκατάσταση της κυκλοφορίας μεταξύ των αγρών με ανοίγματα διαφόρου πλάτους.</p> <p>4) Την προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικών σωλήνων από PVC, συνολικού μήκους 75.284μ και χαλυβδοσωλήνων διαφόρων παχών τοιχώματος, συνολικού μήκους 21.000μ, μετά των απαραίτητων εξαρτημάτων και ειδικών τεμαχίων.</p>
--	---

A/A	ΣΜ11.8
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Κατασκευή Φράγματος Ψαχνών Ν. Εύβοιας
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ11
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Το συγκεκριμένο έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία φράγματος αρδευτικής χρήσης, χωρητικότητας 6.500.000m³ με τα συνοδά του έργα (αγωγός μεταφοράς νερού, δανειοθάλαμοι, οδικά έργα). Το προτεινόμενο φράγμα θα κατασκευαστεί επί του ρέματος Μαντάνια (βασικός παραπόταμος του ρέματος Μεσσάπιου) σε θέση 5Km περίπου βόρεια του οικισμού Ψαχνών και 2Km περίπου βορειοδυτικά του οικισμού Μακρυμάλλης στα διοικητικά όρια του ΔΔ Ψαχνών. Τα αποθέματα του ταμιευτήρα θα χρησιμεύσουν για την άρδευση 8.100 στρεμμάτων καλλιεργειών της πεδιάδας του Δ. Ψαχνών. Το φράγμα προτείνεται να είναι λιθόρριπτο με αργιλικό κεντρικό πυρήνα και πλευρικό υπερχειλιστή. Επίσης προβλέπεται η κατασκευή έργων οδοποιίας για τη διασύνδεση των έργων μεταξύ τους. Η χρήση του νερού του ταμιευτήρα θα είναι αρδευτική ενώ ορίζεται αρμόδιος ο φορέας διαχείρισης του έργου για να εγκρίνει οποιαδήποτε αλλαγή στις απολήψεις. Τέλος, οι Περιβαλλοντικοί όροι λειτουργίας του έργου που έχουν εκδοθεί (ΑΠ10723/8.2.2008) απαγορεύουν ρητά την απόληψη ποσοτήτων αρδευτικού νερού που να ξεπερνούν τα 6*106 m³ ενώ ταυτόχρονα απαιτείται η διατήρηση οικολογικής παροχής στο ρέμα Μαντάνια κατ'ελάχιστο ίσης με 0,020 m³/s.</p>

A/A	ΣΜ14.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Διερεύνηση αξιοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων των ΕΕΛ για την ενίσχυση των γειτονικών με τις θέσεις παραγωγής τους κοκκωδών υδροφορέων, των προσχωματικών περιοχών του συστήματος.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ14
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Διερεύνηση των δυνατοτήτων αξιοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων των ΕΕΛ για την ενίσχυση των γειτονικών με τις θέσεις παραγωγής τους κοκκωδών υδροφορέων, των προσχωματικών περιοχών του συστήματος. Το ανακτημένο νερό από την επεξεργασία λυμάτων των Ε.Ε.Λ. μπορεί να αξιοποιηθεί τοπικά, τόσο για την ενίσχυση των κοκκωδών υδροφορέων, όσο και παράλληλα για τον έλεγχο προέλασης του υφάλμυρου μετώπου. Με τη χρήση του ανακτημένου νερού για τεχνητό εμπλουτισμό διευκολύνεται κατά πολύ η εκπλήρωση των περισσότερων προϋποθέσεων που απαιτούνται για την εφαρμογή της τεχνικής, όπως είναι αυτές της ύπαρξης νερού, της μικρής απόστασης μεταξύ πηγής και θέσης εφαρμογής, των κατάλληλων γεωλογικών, και υδρογεωλογικών συνθηκών</p>

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

	και του λελογισμένου οικονομικού κόστους. Η εφαρμογή προτείνεται να γίνει με την μέθοδο διοχέτευσης – εισπίεσης μέσω γεωτρήσεων στο υπέδαφος, σε θέσεις που είναι γενικά κοντά στην πηγή παραγωγής του ανακτημένου νερού και κοντά στο κύριο πρόβλημα (ταπείνωση στάθμης, υφάλμυροι υδροφόροι). Τα αποτελέσματα θα είναι τοπικού χαρακτήρα κύρια, αλλά μεγάλης σπουδαιότητας δεδομένου του ότι επιτυγχάνεται η αξιοποίηση πόρων που σπαταλούνται, με παράλληλη αντιμετώπιση προβλημάτων των υπόγειων νερών. Προτείνεται να διερευνηθεί η αξιοποίηση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων των ΕΕΛ α) Λαμίας, β) Ιτέας, γ) Νέας Αρτάκης, δ) Χαλκίδας, ε) Μαρμαρίου, στ) Σκιάθου και ζ) Σκοπέλου
--	---

A/A	ΣΜ14.2
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού προσχωματικών υδροφορέων με αξιοποίηση της χειμερινής απορροής του Άνω ρου του ποταμού Ασωπού.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>α) Εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού στην περιοχή Νεοχωράκιου της λεκάνης της Θήβας σε κοκκώδεις υδροφορείς σε έκταση 6km², σε πάχος ζώνης εμπλουτισμού 40m, για περίοδο 120 ημερών το χρόνο. Χρήση της μεθόδου υπόγειας διοχέτευσης νερού απευθείας στον υδροφορέα μέσω της κατασκευής 10 γεωτρήσεων, με δυνατότητα παροχής εμπλουτισμού 50m³/h/γεώτρηση και όγκο εμπλουτισμού ανά γεώτρηση και περίοδο εφαρμογής 144.000m³ νερού. Απόληψη του νερού για τον εμπλουτισμό από θέση στον ποταμό Ασωπό με την κατασκευή κατάλληλης υδροληψίας που θα περιλαμβάνει φρεάτιο υδροσυλλογής - θυρόφραγμα και δεξαμενή καθίζησης φερτών. Διοχέτευση του νερού στις θέσεις εμπλουτισμού με άντληση, μέσω αγωγού μεταφοράς με πρόβλεψη ενδιάμεσης δεξαμενής αναρρύθμισης. Πρόβλεψη κατασκευής και των συνοδών έργων παρακολούθησης και ελέγχου (πιεζόμετρα κλπ).</p> <p>β) Εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού στην περιοχή Καλλιθέας της λεκάνης της Θήβας σε κοκκώδεις υδροφορείς σε έκταση 6km², σε πάχος ζώνης εμπλουτισμού 15m, για περίοδο 120 ημερών το χρόνο. Χρήση της μεθόδου υπόγειας διοχέτευσης νερού απευθείας στον υδροφορέα μέσω της κατασκευής 6 γεωτρήσεων, με δυνατότητα παροχής εμπλουτισμού 20m³/h/γεώτρηση και όγκο εμπλουτισμού ανά γεώτρηση και περίοδο εφαρμογής 57.600m³ νερού. Απόληψη του νερού για τον εμπλουτισμό από θέση στον ποταμό Ασωπό με την κατασκευή κατάλληλης υδροληψίας που θα περιλαμβάνει φρεάτιο υδροσυλλογής - θυρόφραγμα και δεξαμενή καθίζησης φερτών. Διοχέτευση του νερού στις θέσεις εμπλουτισμού με άντληση, μέσω αγωγού μεταφοράς με πρόβλεψη ενδιάμεσης δεξαμενής αναρρύθμισης. Πρόβλεψη κατασκευής και των συνοδών έργων παρακολούθησης και ελέγχου (πιεζόμετρα κλπ).</p>

A/A	ΣΜ14.3
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού προσχωματικών υδροφορέων με αξιοποίηση πλημμυρικών απορροών
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ14
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Διερεύνηση των δυνατοτήτων αξιοποίησης των πλημμυρικών απορροών με τη δημιουργία διατάξεων εισροής τους στις ανάντη ζώνες

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

	<p>αδρανοποιημένων και καλυμμένων παλαιών κοιτών ρεμάτων, που είναι ακόμα ανοικτές. Μια τέτοια εφαρμογή εκτός του προφανούς θετικού αποτελέσματος ενίσχυσης των υπόγειων υδροφορέων που θα έχει, θα συνεισέφερε και σε μερικό έλεγχο των πλημμυρικών απορροών που κατακλύζουν κατά περιόδους τις κατάντη περιοχές των μισογαγγιών, οι οποίες σε πολλές περιπτώσεις είναι και αστικές περιοχές. Δεδομένης της πολυπλοκότητας και πολύ-παραμετρικής σύστασης του προβλήματος η πρόταση διατυπώνεται σε επίπεδο αρχικής διερεύνησης. Η εφικτότητα εφαρμογής της θα πρέπει να μελετηθεί κατά περίπτωση για να μειωθούν – αποφευχθούν παράπλευρα δυσμενή αποτελέσματα, όπως για παράδειγμα το ενδεχόμενο υπέρμετρης ανόδου της υπόγειας στάθμης στα κατάντη που θα μπορούσε να προκαλέσει επιπτώσεις σε αστικές υποδομές. Προτείνεται να διερευνηθούν οι περιοχές:</p> <p>α) Κεντρικού και κατάντη τμήματος του προσχωματικού υδροφορέα της λεκάνης με του Σπερχειού με αξιοποίηση πλημμυρικών απορροών του Σπερχειού και του ρέματος Βίστριτζας</p> <p>β) Περιοχή λεκάνης της Αταλάντης με αξιοποίηση πλημμυρικών απορροών των ρεμάτων που την διασχίζουν.</p> <p>γ) Περιοχή λεκάνης της Άμφισσας με αξιοποίηση καθαρού νερού από το καρστικό υπόγειο υδατικό σύστημα της Γκιώνας για την εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού στον προσχωματικό υδροφορέα της λεκάνης</p>
--	--

A/A	ΣΜ15.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Ενίσχυση δράσεων περιβαλλοντικών προγραμμάτων στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ15
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τα εκπαιδευτικά προγράμματα σε σχολεία έχουν διπλή σκοπιμότητα, καθώς από τη μια άμεσος στόχος είναι η μεταφορά μηνυμάτων – τρόπων εξοικονόμησης νερού στο σπίτι και κατ' επέκταση η εφαρμογή τους σε κάθε νοικοκυριό και από την άλλη μακροπρόθεσμος στόχος είναι η σταδιακή αλλαγή στη νοοτροπία των αυριανών πολιτών όσον αφορά στη σωστή χρήση του νερού. Θα πρέπει να γίνονται μέσα στην τάξη και από τους ίδιους τους εκπαιδευτικούς κάθε τάξης εφόσον έχει προετοιμαστεί κατάλληλο εκπαιδευτικό υλικό.

A/A	ΣΜ15.2
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Οργάνωση ενημερωτικών ημερίδων
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ15
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Πραγματοποίηση ημερίδων για την ευαισθητοποίηση του κοινού σε σχέση με την αποδοτική χρήση του νερού και την προώθηση της χρήσης του ανακυκλωμένου νερού.

A/A	ΣΜ15.3
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού σε θέματα νερού
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ15
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Προτείνεται η διαρκής εκστρατεία ενημέρωσης των καταναλωτών και η έμφαση στη σημασία της ορθολογικής διαχείρισης του πόρου και η συνεχής ενημέρωση των χρηστών νερού και του κοινού για τις τρέχουσες κάθε φορά συνθήκες του ισοζυγίου ύδατος και την αναγκαιότητα των

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

	μέτρων που τίθενται κάθε φορά σε ισχύ.
--	--

A/A	ΣΜ15.4
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Οργάνωση ενημερωτικών ημερίδων, για θέματα νέων τεχνολογιών, σύγχρονων καλλιεργητικών τεχνικών, θεμάτων προστασίας περιβάλλοντος, ευφορίας των γεωργικών εδαφών κ.λπ.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ15
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Η οργάνωση των ημερίδων προτείνεται να είναι δύο ανά έτος και να γίνονται με ευθύνη των Περιφερειακών Υπηρεσιών Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής με προσκεκλημένους ομιλητές υπηρεσιακούς γεωπόνους, κτηνίατρους, καθηγητές γεωπονικών επιστημών, βιολόγους, τεχνικούς εταιριών εμπορίας γεωργικών εφοδίων, γεωργικών μηχανημάτων, εδαφολόγους κ.α. Το προτεινόμενο μέτρο στοχεύει να ευαισθητοποιήσει τους παραγωγούς και να τους ενθαρρύνει στην υιοθέτηση βέλτιστων πρακτικών που θα διευκολύνουν τους ίδιους στην άσκηση της δραστηριότητάς τους, θα βελτιώσουν την παραγωγικότητα και αποδοτικότητα των γεωργικών εκμεταλλεύσεων, αναδεικνύοντας παράλληλα την αναγκαιότητα της προστασίας του αγροτικού περιβάλλοντος και της διατήρησης της ευφορίας των γεωργικών εδαφών και της αειφόρου χρήσης των φυσικών πόρων.

A/A	ΣΜ16.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Εκπόνηση μελέτης – έρευνας για την κατανόηση των παραγόντων που επηρεάζουν την χρήση ύδατος, λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων από τους αγρότες.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ16
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	<p>Σκοπός της μελέτης-έρευνας πεδίου θα είναι να εντοπιστούν και να ποσοτικοποιηθούν οι παράγοντες που επηρεάζουν τις αποφάσεις των αγροτών για τη χρήση ύδατος, λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων, με σκοπό στο μέλλον να εξειδικευτούν και να γίνουν πιο στοχευμένα περαιτέρω μέτρα για την αντιμετώπιση του περιβαλλοντικού κόστους και κόστος πόρου της γεωργίας.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εξέταση των ιδιοτήτων της καμπύλης ζήτησης των συγκεκριμένων παραγόντων παραγωγής στον αγροτικό τομέα. • Εξέταση της προθυμίας συμμετοχής σε προγράμματα περιβαλλοντικής προστασίας και τροποποίησης των μεθόδων παραγωγής. • Εξέταση του υφιστάμενου συστήματος φόρων και τελών σε φυτοφάρμακα και ανόργανα-οργανικά λιπάσματα και σκοπιμότητας αναθεώρησής τους βάσει των ευρυμάτων στα δύο παραπάνω σημεία. • Επίσης από τη μελέτη θα ξεκαθαριστούν θέματα για να επικεντρωθεί η επιμόρφωση των αγροτών ή ακόμα και κατευθύνσεις για την εκπαίδευση/επιμόρφωση των επιστημόνων του αγροτικού τομέα.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Α/Α	ΣΜ18.1
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Πρόγραμμα διερευνητικής παρακολούθησης των σημειακών απορρίψεων στη ΛΑΠ Ασωπού
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ18
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τα υδάτινα σώματα της Λεκάνης Απορροής Ασωπού υφίστανται σημαντικές σημειακές πιέσεις από την βιομηχανική κυρίως δραστηριότητα της περιοχής. Στόχος του μέτρου αποτελεί η ολοκληρωμένη και συστηματική καταγραφή και παρακολούθηση των σημειακών απορρίψεων στα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα και ο έλεγχος τήρησης των ορίων εκπομπής, που θεσμοθετούνται στο Παράρτημα Β της ΚΥΑ 20488/2010. Με τον τρόπο αυτό θα επιτευχθεί λεπτομερές μητρώο των βιομηχανικών εκπομπών, και ο ευχερέστερος έλεγχος των απορρίψεων. Με βάση τα στοιχεία της Μελέτης Σκοπιμότητας Κεντρικού Συστήματος Επεξεργασίας Βιομηχανικών Αποβλήτων περιοχής Οινόφυτων-Σχηματαρίου (ΣΕΒ, 2010) και μετά από σύγκριση των απορριπτόμενων συγκεντρώσεων ρύπων με τα όρια εκπομπής ρύπων της ΚΥΑ 20488/2010 των εν λόγω παραμέτρων προέκυψε ότι η υφιστάμενη κατάσταση σε ό,τι αφορά τις απορρίψεις των βιομηχανιών δεν είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ 20488/2010 (ΦΕΚ 749/Β/31.5.2010) καθώς παρατηρείται αστοχία ανά κλάδο αλλά και στο σύνολο των παραγόμενων αποβλήτων, σε συμβατικούς και μη συμβατικούς ρύπους.

Α/Α	ΣΜ18.2
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Πρόγραμμα διερευνητικής παρακολούθησης των σημειακών απορρίψεων για τον Βοιωτικό Κηφισσό
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ18
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τα υδάτινα σώματα του Βοιωτικού Κηφισσού υφίστανται σημαντικές σημειακές πιέσεις από την βιομηχανική κυρίως δραστηριότητα της περιοχής. Στόχος του μέτρου αποτελεί η σταδιακή σύνταξη καταλόγου των εκπομπών απορρίψεων και διαρροών για τις ουσίες προτεραιότητας και όλους τους ρύπους που παρουσιάζονται στο παράρτημα Ι της ΚΥΑ 51354/2641/Ε103/2010 συμπεριλαμβανομένων των συγκεντρώσεων τους στα ιζήματα και στους ζώντες οργανισμούς, όπως περιγράφεται στο άρθρο 5 της εν λόγω ΚΥΑ. Με τον τρόπο αυτό θα επιτευχθεί λεπτομερές μητρώο των βιομηχανικών εκπομπών και ο ευχερέστερος έλεγχος των απορρίψεων.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

4.4 Πρόσθετα Μέτρα

Ανά κατηγορία εξετάζονται ως εναλλακτικές και τα ακόλουθα πρόσθετα μέτρα:

A/A	OM5.7
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Πολεοδόμηση των εκτεταμένων και διαμορφωμένων αυθαίρετα περιοχών Β΄ κατοικίας (παράλια).
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM5
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Στο παραλιακό μέτωπο της Περιφέρειας και ιδιαίτερα στα τμήματα που εκτείνονται κατά μήκος του Ευβοϊκού Κόλπου παρατηρείται έντονη η συγκέντρωση οικιστικών συνόλων Β΄ (παραθεριστικής) κατοικίας, η οποία στις περισσότερες περιπτώσεις έχει αναπτυχθεί αυθαίρετα. Η ένταξη των περιοχών αυθαίρετης δόμησης σε οργανωμένους οικιστικούς υποδοχείς και άρα σε τεχνικά δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης περιορίζει φαινόμενα υπερκατανάλωσης υδάτων ή μη ορθού υπολογισμού των αναγκών για τη σωστή διαχείριση των υδάτινων πόρων. Οι πλειονότητα αντίστοιχων μελετών βρίσκεται σε φάση εκπόνησης.

A/A	OM9.10
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Μητρώο βιομηχανιών που εμπίπτουν στις διατάξεις της ΚΥΑ 5673/400/1997 (Παράρτημα ΙΙΙ, άρθρα 8 και 9) και έλεγχος συμμόρφωσης με την ΚΥΑ 5673/400/1997.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM9
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Η ΚΥΑ 5673/400/1997 που αφορά στην επεξεργασία και διάθεση αστικών λυμάτων περιλαμβάνει στις διατάξεις της τους όρους και τις προϋποθέσεις διάθεσης των βιοαποικοδομήσιμων βιομηχανικών λυμάτων με παραγόμενο οργανικό φορτίο μεγαλύτερο από 4000 ι.π., που προέρχονται από εγκαταστάσεις που ανήκουν στους βιομηχανικούς τομείς του παραρτήματος ΙΙΙ, είτε σε δίκτυα αποχέτευσης μέσω των οποίων διοχετεύονται σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων ή σε επιφανειακούς αποδέκτες. Είναι αναγκαία η καταγραφή των εν λόγω βιομηχανικών μονάδων και των αντίστοιχων απορρίψεων, αφενός για την εκπλήρωση των σχετικών υποχρεώσεων προς την ΕΕ, αφετέρου για τον αποτελεσματικότερο έλεγχο των συγκεκριμένων δραστηριοτήτων είτε στο πλαίσιο αδειοδότησης της λειτουργίας τους ή στο πλαίσιο των τακτικών έκτακτων και περιοδικών ελέγχων, που προβλέπονται στο άρθρο 20 του Ν. 4014/2011.

A/A	OM9.11
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Καταγραφή βιομηχανικών μονάδων και του τρόπου επεξεργασίας των παραγόμενων αποβλήτων.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM9
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Εκπόνηση μελέτης για την καταγραφή των λειτουργούντων βιομηχανικών μονάδων και του τρόπου επεξεργασίας των παραγόμενων αποβλήτων στα υδάτινα σώματα των λεκανών απορροής – Δημιουργία μητρώου βιομηχανικών στο οποίο θα πρέπει να καταγράφεται, εκτός των άλλων, τόσο η συσχέτιση της δραστηριότητας με ουσίες προτεραιότητας όσο και ο υδάτινος αποδέκτης (συντεταγμένες σημείου διάθεσης).

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

A/A	OM9.12
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Προώθηση σχεδιασμού κεντρικών μονάδων επεξεργασίας γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM09
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Σε πρώτη φάση προτείνεται η εκπόνηση οικονομοτεχνικών μελετών και μελετών σκοπιμότητας ανά Περιφερειακή Ενότητα με σκοπό τη διερεύνηση βιωσιμότητας κεντρικών μονάδων επεξεργασίας γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων και την καταρχήν προσέγγιση της χωροθέτησής τους ώστε στη συνέχεια να καταταστεί δυνατή η δρομολόγηση κατασκευής τους.

A/A	OM10.3
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Σταδιακή, επιλεκτική μετατροπή συμβατικών καλλιεργειών σε βιολογικές
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM10
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ενθάρρυνση και υποστήριξη (τεχνική & επιστημονική) παραγωγών που εφαρμόζουν συμβατικές καλλιεργητικές τεχνικές στη μετατροπή των καλλιεργειών τους σε βιολογικές κατά προτεραιότητα στις ευπρόσβλητες περιοχές της 91/676/ΕΟΚ.

1.

A/A	OM10.4
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Κατάρτιση περιφερειακού σχεδιασμού διαχείρισης της ιλύος από εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM10
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της έρευνας που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του έργου «Εκπόνηση εθνικού σχεδιασμού διαχείρισης ιλύος, εκπόνηση τεχνικών προδιαγραφών και του σχετικού νομοθετικού πλαισίου» (ΕΠΠΕΡ, 2010) ως προς τις πρακτικές διαχείρισης ιλύος οι λάσπες των ΕΕΛ αντιμετωπίζονται ως αμιγώς στερεά απορρίμματα και στην συντριπτική τους πλειοψηφία οι ΕΕΛ των μεγάλων και μικρών επαρχιακών πόλων διαθέτουν την παραγόμενη ιλύ σε ΧΥΤΑ ή ανεξέλεγκτα σε ΧΑΔΑ, ενώ είναι πολύ μικρό το ποσοστό γεωργικής διάθεσης της ιλύος, σε εφαρμογή των διατάξεων της Οδηγίας 86/278/ΕΟΚ. Η αναγκαιότητα προώθησης της ορθολογικής διαχείρισης και αξιοποίησης της παραγόμενης ιλύος αναδεικνύεται στη μελέτη «Εκπόνηση εθνικού σχεδιασμού διαχείρισης ιλύος, εκπόνηση τεχνικών προδιαγραφών και του σχετικού νομοθετικού πλαισίου» (ΕΠΠΕΡ, 2010) και τα αναφερόμενα στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Ιλύος (ΕΣΔΙ) για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και την Περιφέρεια Θεσσαλίας (εφαρμογή στις Σποράδες).

A/A	OM10.5
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Αντικατάσταση των απορροφητικών βόθρων με στεγανές δεξαμενές.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	OM10
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Παράλληλα με την εφαρμογή του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου, βάσει του οποίου απαγορεύεται η λειτουργία απορροφητικών βόθρων, προτείνεται η παροχή φορολογικών κινήτρων για την αντικατάσταση των απορροφητικών βόθρων σε παλιές κατοικίες με στεγανές δεξαμενές.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Α/Α	ΣΜ02.2
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Σύσταση φορέων άρδευσης.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ02
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Σύσταση φορέων σε επίπεδο Περιφερειακών Ενοτήτων που θα ασχολούνται με την παροχή συμβουλών άρδευσης. Θα εκδίδει ημερήσιο δελτίο απωλειών ύδατος μέσω εξαμισοδιαπνοής για κάθε περιοχή, θα οργανώνει επιδεικτικούς αγρούς άρδευσης, θα βοηθά στην επιλογή των ορθολογικότερων συστημάτων άρδευσης και θα καθορίζει τεχνικές προδιαγραφές αυτών ανάλογα με το είδος και την κατεύθυνση καλλιέργειας σε κάθε περιοχή.

Α/Α	ΣΜ09.3
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Εγκατάσταση συστήματος ηλεκτρονικής υδροληψίας με κάρτα χρέωσης στο συλλογικό έργο άρδευσης ΤΟΕΒ.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ09
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Το μέτρο αυτό αφορά κυρίως την τιμολόγηση του αρδευτικού νερού από τους Οργανισμούς που διαχειρίζονται τους υδατικούς πόρους και αποτελεί στην πραγματικότητα ένα μέσο ευαισθητοποίησης των καλλιεργητών στο θέμα της ορθολογικής διαχείρισης του νερού. Η τιμολόγηση της πραγματικής κατανάλωσης του νερού αποθαρρύνει τους καλλιεργητές από το να σπαταλούν άσκοπα νερό, πράγμα το οποίο έχει παράλληλα οφέλη στην κατανάλωση ενέργειας. Η εφαρμογή του συστήματος ηλεκτρονικής υδροληψίας μπορεί να αποφέρει έως και 20% εξοικονόμηση στην κατανάλωση νερού και άρα να μειώσει αντίστοιχα την καταναλισκόμενη ενέργεια. Το μέτρο αυτό εφαρμόστηκε με επιτυχία το 2007 στον ΤΟΕΒ Σερβίων Κοζάνης, από όπου και προκύπτουν τα αναφερόμενα στοιχεία.

Α/Α	ΣΜ016.2
ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Εφαρμογή τεχνικών ελλειμματικής άρδευσης.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΣΜ016
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ανάληψη και εκτέλεση από τους αρμόδιους φορείς εφαρμοσμένης έρευνας, πειραμάτων υπολογισμού υδατοκατανάλωσης των καλλιεργειών για όλες τις περιοχές και όλες τις καλλιέργειες της χώρας, όπου αυτές δεν έχουν ήδη εκτελεστεί. Ταυτόχρονα θα προσδιοριστούν οι ευαίσθητες σε νερό περιόδους ανάπτυξης των φυτών, ώστε να είναι δυνατή η ελλειμματική άρδευση

5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΟ ΥΔ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (GR07)

5.5 Γεωγραφία

Το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (GR07) περιλαμβάνει ολόκληρους τους Νομούς Ευβοίας (και τη Σκύρο) και Βοιωτίας, μεγάλα τμήματα των Νομών Φθιώτιδας (83,1%) και Φωκίδας (41,9%) και μικρά τμήματα των Νομών Αττικής (7,2%), Μαγνησίας (Σποράδες) (14,9%) και Ευρυτανίας (0,01%). Η συνολική του έκταση είναι 12.281 km². Ο πληθυσμός του, με βάση την απογραφή του 1991 ήταν 560.924 κάτοικοι και σύμφωνα με την απογραφή του 2001 ήταν 577.955 κάτοικοι, παρουσιάζοντας αύξηση 3.0%. Σύμφωνα με τα πρώτα στοιχεία απογραφής του 2011 ο πληθυσμός του Υδατικού Διαμερίσματος ανέρχεται σε 555.537 κατοίκους.

5.6 Γεωμορφολογία

Το Υδατικό Διαμέρισμα χαρακτηρίζεται μορφολογικά ορεινό έως ημιορεινό. Στο διαμέρισμα περιλαμβάνονται τέσσερα ορεινά συγκροτήματα με υψόμετρο πάνω από 2.000 m (Γκιώνα 2.510 m, Παρνασσός 2.457 m, Βαρδούσια 2.437 m και Οίτη 2.152 m) και άλλα εννέα ακόμη με υψόμετρα από 1.000 έως 2.000 m. Οι κυριότερες πεδινές περιοχές του διαμερίσματος είναι οι κοιλάδες του Σπερχειού και του Βοιωτικού Κηφισού – Κωπαΐδας, ενώ μικρότερες είναι οι πεδιάδες της Ιστιαίας και της Αρτάκης στην Εύβοια. Το μέσο υψόμετρο του ηπειρωτικού τμήματος είναι 271 m και της Εύβοιας 146 m.

5.7 Γεωλογία-εδαφολογία

Το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας περιλαμβάνει την περιοχή της ομώνυμης περιφερειακής διοίκησης (νομοί Φθιώτιδας, Φωκίδας και Βοιωτίας), την Εύβοια και το νησιωτικό σύμπλεγμα των Βόρειων Σποράδων.

Η ηπειρωτική περιοχή χαρακτηρίζεται κατά βάση από πολυσχιδές ανάγλυφο με εκτεταμένα επιμήκη βυθίσματα που αναπτύσσονται με μεταβαλλόμενες κατά θέσεις διευθύνσεις ως εξής: Στα βόρεια η λεκάνη του Σπερχειού με κατεύθυνση Α-Δ, στα δυτικά η λεκάνη Άμφισσας – Ιτέας, στα κεντρικά οι λεκάνες Αμφίκλειας – Τιθορέας και η Κωπαΐδα και στα νότια η μεγάλη λεκάνη Θηβών – Σχηματαρίου. Η λεκάνη Άμφισσας – Ιτέας αναπτύσσεται με μέγιστο άξονα Β-Ν, οι λεκάνες της κεντρικής περιοχής κατά διεύθυνση ΒΔ-ΝΑ και αυτή της Θήβας, περίπου κατά Α-Δ.

Όλες οι παραπάνω λεκάνες αποτελούν ταφρογενή βυθίσματα που δημιουργήθηκαν κατά το Μειόκαινο από τη διάρρηξη των σχηματισμών του γεωλογικού υποβάθρου. Οι λεκάνες του δυτικού, κεντρικού και νότιου τμήματος αποτελούν τμήματα του συνολικά αποκαλούμενου Φωκικού – Βοιωτικού βυθίσματος και προήλθαν από τμηματικές καταβυθίσεις της περιόδου Ανωτ. Πλειόκαινο Κατωτ. Πλειστόκαινο. Οι λεκάνες σχηματίζονται από τεταρτογενή ιζήματα, ενώ στις παρυφές υπάρχουν κατά θέσεις Τριτογενών αποθέσεων.

Το γεωλογικό υπόβαθρο σχηματίζει τις ορεινές περιοχές και συνίσταται από ανθρακικά κατά το πλείστον πετρώματα, φλύσχη, σχιστοκερατόλιθους και οφιόλιθους των γεωλογικών ζωνών Υποπελαγονικής, Βοιωτικής, Πίνδου και Παρνασσού – Γκιώνας. Στα δυτικά (Γκιώνα, Παρνασσός) κυριαρχούν οι μεγάλοι πάχους ανθρακικές σειρές, ενώ στα κεντρικά και ανατολικά τμήματα η δομή γίνεται βαθμιαία όλο και πιο περίπλοκη με επιπτώσεις και λεπτιώσεις τεμαχίων και καλυμματικές αποθέσεις οφιόλιθων.

Η γεωλογική δομή της Εύβοιας χαρακτηρίζεται από διαδοχικές μειοκαινικές λεκάνες που διακρίνονται από τα πετρώματα του γεωλογικού υποβάθρου τα οποία εμφανίζονται στις παρυφές τους. Στην κεντρική Εύβοια δεσπόζει ο ορεινός όγκος της Δίρφους, ενώ αμέσως νοτιότερα στην περιοχή Βάθειας – Ξηροβουνίου, εμφανίζεται το παλαιοζωϊκό υπόβαθρο του νησιού. Συνολικά η γεωλογική δομή του νησιού είναι ιδιαίτερα περίπλοκη με εμφανίσεις κάθε μορφής γεωλογικού σχηματισμού και οφιολιθικά καλύμματα κύρια στα κεντρικά και βόρεια.

Στην περιοχή των Σποράδων επικρατούν κατά κύριο λόγο οι ασβεστολιθικές εμφανίσεις κατά θέσεις με φλύσχη, που σχηματίζουν ενιαίες σε βάθος λιθολογικές σειρές. Στη Σκύρο και δευτερευόντως στη Σκιάθο η γεωλογική δομή είναι ιδιαίτερα πολύπλοκη με εμφανίσεις του παλαιοζωϊκού υποβάθρου, ανθρακικά του μεσοζωϊκού και επωθήσεις ποικιλίας πετρωμάτων που προέρχονται από αλλόχθονες σειρές.

5.8 Υδρογεωλογία – Υδρολογία

Η Ανατολική Στερεά Ελλάδα παρόλο που δέχεται λιγότερες βροχές από την Δυτική Στερεά Ελλάδα παρουσιάζει έντονη και ενδιαφέρουσα υδρογεωλογία – υδρολογία. Αυτό οφείλεται σε σημαντικό βαθμό στο γεγονός της αξιόλογης διαπερατότητας του γεωλογικού της υποβάθρου στο οποίο κυριαρχούν ασβεστόλιθοι. Αυτό το χαρακτηριστικό, σε συνδιασμό με το έντονο ανάγλυφο αλλά και την ύπαρξη μεγάλων και εκτεταμένων ασβεστολιθικών ορεινών όγκων έχουν ως αποτέλεσμα την ύπαρξη πλούσιων υδροφορέων και πολλών και ποικίλων αναβλύσεων. Κατ' επέκταση διατηρείται μία πιο ισορροπημένη διαχρονικά επιφανειακή απορροή. Λόγω της γεωμορφολογίας του εν λόγω υδατικού διαμερίσματος οι μεγάλες επιφανειακές απορροές (ποταμοί) είναι λίγες (Σπερχειός, Ασωπός, Βοιωτικός Κηφισός), όμως υπάρχουν εκατοντάδες μικρότερης κλίμακας απορροές (χειμαρροτόταμοι, ρυάκια, χείμαρροι) και αυτό είναι ένα αξιόλογο χαρακτηριστικό της υδρολογίας του διαμερίσματος. Οι μεγάλες κλίσεις, οι περιορισμένες πεδινές εκτάσεις και αυτό καθ' αυτό το ανάγλυφο δεν έχουν επιτρέψει τη δημιουργία πολλών λιμναίων σχηματισμών παρά μόνο των λίγων γνωστών (Υλίκη, Παραλίμνη, Δύστος). Στο σημείο αυτό, βέβαια, πρέπει να γίνει αναφορά στο τέως ευρύτατο λιμναίο πεδίο της Κωπαΐδας. Το πεδίο αυτό που σήμερα υφίσταται ως ένα έντονα τροποποιημένο σύστημα, σίγουρα αποτελεί ένα ενδιαφέρον υδρολογικό χαρακτηριστικό του διαμερίσματος.

5.9 Κλίμα

Η γεωγραφική θέση και το ανάγλυφο του Διαμερίσματος, συμβάλλουν στη μεγάλη κλιματική ποικιλία, που περιλαμβάνει από θαλάσσιο μεσογειακό μέχρι ορεινό κλίμα. Το μέσο ετήσιο ύψος βροχής κυμαίνεται από 500 mm στη λεκάνη του Ασωπού μέχρι 1.200 mm στα ορεινά τμήματα της λεκάνης του Σπερχειού και της Εύβοιας, ενώ οι ημέρες βροχής κυμαίνονται από

50 μέχρι 100 ετησίως. Οι βροχοπτώσεις στις λεκάνες απορροής του Σπερχειού και του Βοιωτικού Κηφισού εκτιμώνται σε 905 mm και 765 mm αντίστοιχα. Η μέση ετήσια θερμοκρασία κυμαίνεται από 11°C μέχρι 18°C, ανάλογα με το υψόμετρο και την απόσταση από τη θάλασσα.

5.10 Βιοτικό περιβάλλον

5.10.1 Οικοσυστήματα- βιότοποι

Τα οικοσυστήματα του εν λόγω ΥΔ θα μπορούσαν καταρχήν, χάριν περιγραφικής ευχέρειας, να διακριθούν σε :

- ✓ Ορεινά οικοσυστήματα
- ✓ Ημιπεδινά – λοφώδη οικοσυστήματα
- ✓ Πεδινά οικοσυστήματα
- ✓ Υγροτοπικά (ποτάμια, λιμναία, παράκτια) οικοσυστήματα

Ορεινά οικοσυστήματα

Οι ορεινοί όγκοι του διαμερίσματος καλύπτονται από:

- Αλπικά λιβάδια στη ζώνη υψόμετρου από 1.800 μέτρα και πάνω (κορυφές Παρνασσού, Γκιώνας, Βαρδουσίων, Οίτης).
- Δάση κωνοφόρων, βασικά Ελάτης συνήθως πάνω από τα 1.000 μέτρα υψόμετρο (σε όλα τα βουνά του διαμερίσματος που ξεπερνούν τα 1200 μέτρα υψόμετρο).
- Δάση φυλλοβόλων δρυών και άλλων ειδών σε υψόμετρα κυρίως μεταξύ 800 έως 1.600 μέτρα υψόμετρο. Τα δάση αυτά είναι αρκετά περιορισμένα στα ορεινά οικοσυστήματα του διαμερίσματος. Συναντώνται περισσότερο στο Καλλίδρομο στην ανατολική Οίτη και στις κοιλάδες μεταξύ Οίτης – Βαρδουσίων – Γκιώνας.
- Θαμνώνες αειφύλλων – πλατυφύλλων (μεσογειακή μακία, Αριά, Κουμαριά, Φυλλίκι, Σχίνος, Πουρνάρι κλπ) μέχρι περίπου τα 800 μέτρα υψόμετρο. Σε πολλές περιπτώσεις κυρίως κοντύτερα στις ακτές εμφανίζονται μαζί με τους θαμνώνες αυτούς και αξιόλογες εκτάσεις πευκοδασών.

Ημιπεδινά – λοφώδη οικοσυστήματα

Περιλαμβάνουν κυρίως θαμνώδεις εκτάσεις υποβαθμισμένης μακίας (πουρναρώνες και ασφακώνες) και φρύγανα στα οποία, επίσης, υπάρχουν συχνά αξιόλογης έκτασης πευκοδάση. Αυτός ο τύπος οικοσυστήματος συναντάται κυρίως παράκτια.

Πεδινά οικοσυστήματα

Στα περισσότερα πεδινά οικοσυστήματα έχουν αναπτυχθεί καλλιέργειες. Στις πιο ομαλές και εκτενείς πεδινές εκτάσεις οι καλλιέργειες είναι εντατικές και συνήθως έχει αναπτυχθεί εκεί και αναδασμός (κάμπος Θηβών, κάμπος Λιβαδειάς, Κωπαΐδα, κάμπος Ανθίλης και εγγύς κοίτη Σπερχειού). Σε λιγότερο εκτενείς πεδινές εκτάσεις και με κάπως πιο αυξημένη κλίση εδάφους οι καλλιέργειες είναι λιγότερο εντατικές και σε αυτές παρεμβάλλονται φυσικοί θώκοι

(θαμνοφράχτες κλπ) σε αξιόλογο ποσοστό (τα πλησιέστερα προς τα βουνά τμήματα της κοιλάδας του Σπερχειού, οι κάμποι Ανθίλης – Αταλάντης – Λιβανάτων, πεδιάδα Ιτέας, κοιλάδα μεταξύ Παρνασσού - Καλλίδρομου).

Υγροτοπικά οικοσυστήματα

- **Ποτάμια :** Τυπικότερο ποτάμιο οικοσύστημα με διατήρηση πλούσιας παραποτάμιας βλάστησης είναι αυτό του Σπερχειού. Ο Σπερχειός και ο Νέστος είναι τα δύο ελληνικά ποτάμια που διατηρούν στον κάτω ρου τους τα εκτενέστερα συμπαγή υδρόφιλα παραποτάμια δάση. Ο Ασωπός και ο Βοιωτικός Κηφισός έχουν δεχτεί έντονες επιδράσεις και δεν παρουσιάζουν ανάλογο με το Σπερχειό ενδιαφέρον.
- **Λιμναία :** Ξεχωρίζουν αυτά της λίμνης Παραλίμνης και Δύστου ως τα πιο αξιόλογα από την άποψη φιλοξενίας μεγάλης βιοποικιλότητας και προστατευόμενων ειδών. Εκείνο της Υλίκης χαρακτηρίζεται από ολιγοτροφικότητα και μεγάλα βάθη και δεν παρουσιάζει ανάλογο ενδιαφέρον με τις προηγούμενες λίμνες. Επίσης, υπάρχουν και τα ολιγοτροφικά λιμνίδια που σχηματίστικαν μετά από ανθρώπινη εξορυκτική δραστηριότητα όπως αυτά του Κάκαβου στη ζώνη εξορύξεων της Κεντρικής Εύβοιας (Μαντούδι, Καλύβια κλπ).
- **Παράκτια :** Στην περιοχή του υπό συζήτηση ΥΔ υπάρχουν πάρα πολλά και ποικίλων μορφών παράκτια υγροτοπικά οικοσυστήματα. Ξεχωρίζει βέβαια το οικοσύστημα των εκβολών του Σπερχειού, το οποίο περιλαμβάνει όλη σχεδόν την ποικιλία επιμέρους βιοτόπων (αλμυρόβαλτοι, γλυκόβαλτοι, λασποτόπια κλπ) και φιλοξενεί σημαντική βιοποικιλότητα στην οποία περιλαμβάνονται πολλά είδη απειλούμενων ειδών. Οι υπόλοιποι παράκτιοι υγροτοπικοί βιότοποι είναι μικρής έκτασης που ποικίλει από μερικά στρέμματα έως λίγες εκατοντάδες στρέμματα. Κάποια περιλαμβάνουν απλά αλμυρόβαλτους και υγρολίβαδα (Λόγγος, Σκάρφεια, Μώλος κλπ) ή αποκομμένα ρηχά λιμνίδια (Ασπρονέρι) ή μικρές λιμνοθάλασσες (μικρό και μεγάλο Λιβάρι Ιστιαίας) ή εκβολές χειμαρροπόταμων (εκβολή Ασωπού στο Χαλκούτσι).

5.10.2 Χλωρίδα – πανίδα

Χλωρίδα

Λόγω της ύπαρξης μεγάλης ποικιλίας οικοσυστημάτων και επιμέρους οικότοπων στο χώρο του εν λόγω ΥΔ είναι αναμενόμενο να υπάρχει πλούσια χλωρίδα και πανίδα. Πέραν της κοινής χλωρίδας, τα είδη της οποία συγκροτούν την ποικίλη βλάστηση του διαμερίσματος, υπάρχουν πολλές εκατοντάδες αξιόλογα φυτικά είδη που συναντώνται κυρίως στα μεγαλύτερα υψόμετρα των ορεινών όγκων του ΥΔ. Πολλά δε από αυτά έχουν χαρακτηριστεί ως ενδημικά για τον κάθε ένα ορεινό όγκο. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον, βέβαια, έχει πάντα η αλπική χλωρίδα.

Πανίδα

Στο χώρο του ΥΔ απαντώνται όλα τα μεγάλα σπάνια θηλαστικά όπως η Βίδρα, το Τσακάλι και ο Λύκος. Στα όρια μάλιστα με την Ευρυτανία έχει καταγραφεί και η εμφάνιση Αρκούδας.

Σε ότι αφορά στα πουλιά, υπάρχουν όλα τα γνωστά είδη της χέρσου. Μέχρι πρότεινως, η ορεινή περιοχή Βαρδουσίων – Παρνασσού – Γκιώνας φιλοξενούσε σπανιότατα είδη αρπακτικών όπως ο Γυπαετός. Λόγω όμως χρήσης δηλητηρίων για λύκους το είδος αυτό δεν απαντάται πλέον αλλά μειώθηκαν δραματικά (σχεδόν εξαφανίστηκαν) και οι τοπικοί πληθυσμοί ορνέων. Επίσης, υπάρχουν και τα περισσότερα υγροτοπικά πουλιά του ελληνικού χώρου, κάτι που οφείλεται ιδιαίτερα στην ύπαρξη του εκτενούς εκβολικού συστήματος του Σπερχειού

Σε ότι αφορά σε ερπετά αμφίβια υπάρχουν όλα σχεδόν τα είδη που υπάρχουν και στην υπόλοιπη Ηπειρωτική Ελλάδα.

Στην ιχθυοπανίδα, πέραν των ειδών με ευρεία γεωγραφική παρουσία και εξάπλωση, υπάρχουν και αρκετά ενδημικά είδη όπως ο Ελληνοπυγόςτεος (*Pungitius hellenicus*) στις πηγές Αγ. Παρασκευής Λαμίας.

5.10.3 Προστατευόμενες περιοχές

Το μητρώο των προστατευόμενων περιοχών σύμφωνα με τα οριζόμενα, που περιγράφεται στο Άρθρο 6 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, περιλαμβάνει τις ακόλουθες κατηγορίες (Παράρτημα IV της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ):

- Περιοχές που προορίζονται για την άντληση νερού για ανθρώπινη κατανάλωση.
- Περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία.
- Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής, συμπεριλαμβανομένων περιοχών που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα κολύμβησης.
- Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών.
- Περιοχές που προορίζονται για την προστασία των οικοτόπων ή των ειδών.

Στο Παράρτημα Γ. συμπεριλαμβάνονται χάρτες που απεικονίζουν τις προστατευόμενες περιοχές για το ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, (B Π05-Σχ.7 έως Σχ.10.)

Περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση

Η πρόσβαση και η κατανάλωση ασφαλούς πόσιμου νερού αποτελεί βασικό ανθρώπινο δικαίωμα και αναγνωρίζεται ως αναγκαίος στόχος για την προστασία της δημόσιας υγείας με τον αποτελεσματικότερο και οικονομικότερο τρόπο. Για την υλοποίηση αυτού του στόχου έχουν θεσπισθεί κριτήρια καταλληλότητας του πόσιμου νερού και σε ευρωπαϊκό επίπεδο μέσω της Οδηγίας 98/83/ΕΚ, η οποία εντάχθηκε στο εθνικό δίκαιο μέσω της ΚΥΑ Υ2/2600/2001 (ΦΕΚ 892/11-7-2001), η οποία τροποποιήθηκε με την ΔΥΓ2/Γ.Π. οικ 38295/ΦΕΚ 630/26-4-07. Η Οδηγία 98/83/ΕΚ, όπως και η προγενέστερη (80/778/ΕΟΚ), αφορά στο πόσιμο νερό, ανεξάρτητα από το αν έχει υποστεί επεξεργασία ή όχι, καθώς και την προέλευσή του.

Τα επιφανειακά υδάτινα σώματα που χρησιμοποιούνται για ύδρευση στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και επομένως αποτελούν προστατευόμενες περιοχές πόσιμου νερού, είναι ο ποταμός Γοργοπόταμος που χρησιμοποιείται για την υδροδότηση του Δήμου

Λαμίας και η φυσική Λίμνη Υλίκη που χρησιμοποιείται ως απόθεμα ασφαλείας για την υδροδότηση της πρωτεύουσας. Τα επιφανειακά Υδατικά συστήματα που χρησιμοποιούνται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση και εντάσσονται στο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών, παρουσιάζονται στον Χάρτη ΑΠ02-Σχ.1 και στους Πίνακες 6.1 και 6.2 του Κεφαλαίου 6.

Επίσης, το σύνολο σχεδόν των υπόγειων υδατικών συστημάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας χρησιμοποιείται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση.

Περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία

Στην περιοχή του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, δεν εντοπίζονται περιοχές, που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία.

Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής

Η ποιότητα των νερών κολύμβησης στις ακτές της Ελλάδας παρακολουθείται συστηματικά από το 1988 από τη Δ/ση Υδάτων του ΥΠΕΚΑ, σύμφωνα με την Οδηγία 76/160/ΕΟΚ «περί της ποιότητας υδάτων κολύμβησης», στο πλαίσιο του «Προγράμματος παρακολούθησης ποιότητας νερών κολύμβησης στις ακτές της Ελλάδας».

Θα πρέπει να υπογραμμιστεί ιδιαίτερα ότι, στο πλαίσιο της σταδιακής μετάβασης από την παλιά (76/160/ΕΟΚ) στην Οδηγία 2006/7/ΕΚ για τα ύδατα κολύμβησης, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων του Υ.Π.Ε.Κ.Α. έχει ολοκληρώσει στην κατάρτιση του προβλεπόμενου στο άρθρο 7 της ΚΥΑ Αριθμ. Η.Π. 8600/416/Ε103/2009 «Μητρώου Ταυτοτήτων των Ακτών Κολύμβησης». Στόχος του μητρώου των ταυτοτήτων ακτών κολύμβησης είναι η περιγραφή και παρουσίαση των βασικών χαρακτηριστικών των ακτών, η αναγνώριση των πηγών ρύπανσης που ενδέχεται να επηρεάσουν την ποιότητα των νερών και η αξιολόγηση του μεγέθους των επιπτώσεων. Το μητρώο ταυτοτήτων αποτελεί οδηγό για την επιλογή των κατάλληλων μέτρων αντιμετώπισης των επιπτώσεων της μόλυνσης στα νερά κολύμβησης και επιτρέπει την αποτελεσματικότερη διαχείριση των αντίστοιχων πόρων. Ταυτόχρονα, μέσω του μητρώου επιτυγχάνεται ενημέρωση των πολιτών σε σχέση με την ποιότητα των νερών και των διαχειριστικών μέτρων που λαμβάνονται κατά περίπτωση. Στην περιοχή του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας παρακολουθούνται 205 σημεία, τα οποία έχουν ομαδοποιηθεί σε 170 ταυτότητες υδάτων κολύμβησης.

Στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας δεν εντοπίζονται περιοχές αναψυχής εσωτερικών υδάτων.

Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών

- Περιοχές ευπρόσβλητες στη νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης

Στην περιοχή του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας εμπίπτει η θεσμοθετημένη περιοχή της λεκάνης απορροής του ποταμού Ασωπού Βοιωτίας (ΚΥΑ 106253/ΦΕΚ 1843/24-11-2010) και η θεσμοθετημένη περιοχή του Κωπαϊδικού πεδίου (ΚΥΑ 20417/2520 (ΦΕΚ 1195 Β/14-9-2001), που ανήκουν στον κατάλογο των ευπρόσβλητων στη νιτρορρύπανση περιοχών.

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία μετρήσεων, στα υπόγεια υδατικά συστήματα Σπερχειού (GR0700050), Αταλάντης (GR0700080) και Πολιτικών - Ψαχνών (GR0700300), παρατηρούνται αυξημένες συγκεντρώσεις νιτρικών που συνδέονται και με την αγροτική δραστηριότητα που αναπτύσσεται στις περιοχές αυτές. Ως αποτέλεσμα της διερεύνησης αυτής και στο πλαίσιο του Σχεδίου Διαχείρισης, οι εν λόγω περιοχές έχουν προταθεί για ένταξη στον κατάλογο των ευπρόσβλητων περιοχών, στη νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης.

- Περιοχές ευαίσθητες σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Οδηγία 91/271/ΕΚ

Η Οδηγία 91/271/ΕΟΚ «για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων» αφορά στην προστασία του περιβάλλοντος από τη διάθεση των αστικών λυμάτων. Πιο συγκεκριμένα καθορίζει τον απαιτούμενο βαθμό επεξεργασίας, που πρέπει να παρέχεται από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων, το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των απαιτούμενων έργων ανάλογα με τον εξυπηρετούμενο πληθυσμό και τον χαρακτηρισμό του αποδέκτη διάθεσης των λυμάτων (ευαίσθητος ή κανονικός). Κύριος στόχος της είναι η προστασία του περιβάλλοντος από τις αρνητικές επιπτώσεις που προκαλεί η διάθεση ανεπεξέργαστων ή ανεπαρκώς επεξεργασμένων αστικών λυμάτων και των παραπροϊόντων τους σε υδάτινους αποδέκτες.

Σύμφωνα με τον κατάλογο ευαίσθητων περιοχών της ΚΥΑ 19661/1982/1999 (όπως ισχύει) η οποία συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 48392/939/ΦΕΚ 405/Β/3-4-2002, οι θεσμοθετημένοι ευαίσθητοι αποδέκτες σε ότι αφορά τα αστικά λύματα στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και έχουν οριστεί με βάση το κριτήριο (α), δηλαδή ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών, είναι ο Βοιωτικός Κηφισός, ο ποταμός Έρκυνας, ο ποταμός Μέλας, και ο ποταμός Καλαμίτης.

Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών

Το Δίκτυο Natura 2000 αποτελεί ένα Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο περιοχών, οι οποίες φιλοξενούν φυσικούς τύπους οικοτόπων και οικοτόπους ειδών που είναι σημαντικοί σε ευρωπαϊκό επίπεδο και αποτελείται από δύο κατηγορίες περιοχών:

- τις «Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)» (Special Protection Areas - SPA) για την Ορνιθοπανίδα, όπως ορίζονται στην Οδηγία 79/409/ΕΚ «για τη διατήρηση των άγριων πτηνών». Η Οδηγία ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο με την ΚΥΑ 414985/757Β/18.12.1985.
- τους «Τόπους Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ)» (Sites of Community Importance – SCI) όπως ορίζονται στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ. Για τον προσδιορισμό των ΤΚΣ λαμβάνονται υπόψη οι τύποι οικοτόπων και τα είδη των Παραρτημάτων I και II της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ καθώς και τα κριτήρια του Παραρτήματος III αυτής. Η Οδηγία ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 33318/3028/1998, η οποία τροποποιήθηκε με την Κοινή Υπουργική Απόφαση υπ' αρ. Η.Π. 14849/853/Ε103, ΦΕΚ Β' 645 11.4.2008.

Στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς υπάρχουν συνολικά 30 περιοχές ενταγμένες στο δίκτυο NATURA 2000 από τις οποίες οι 15 προστατεύονται ως Τόποι Κοινοτικής Σημασίας (ΤΣΚ), 14 ως Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) και μία περιοχή που

προστατεύεται και ως ΤΚΣ και ως ΖΕΠ. Από αυτές 8 ΤΚΣ, 11 ΖΕΠ και μία περιοχή που προστατεύεται ως ΤΚΣ και ως ΖΕΠ εντοπίζονται ολόκληρες ή ένα τμήμα τους εντός των ορίων του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και εξαρτώνται άμεσα από τα επιφανειακά ή υπόγεια υδατικά συστήματα.

5.11 Ανθρωπογενές περιβάλλον - Χρήσεις γης

Οι χρήσεις γης στο Υδατικό διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας παρουσιάζονται ανά λεκάνη απορροής και είναι οι εξής :

Η Λεκάνη Απορροής Σπερχειού, συνολικής έκτασης περίπου 2317 km², είναι σε μεγάλο ποσοστό δασώδης (59,6% της συνολικής έκτασης), ενώ σημαντικό είναι το ποσοστό της λεκάνης που καλύπτεται από καλλιέργειες (26,5% της συνολικής έκτασης). Από βοσκότοπους καλύπτεται μόλις το 8,7% της συνολικής έκτασης.

Η Λεκάνη Απορροής Εύβοιας, συνολικής έκτασης περίπου 3656 km², είναι σε μεγάλο ποσοστό δασώδης (40,5% της συνολικής έκτασης), ενώ σημαντικό είναι το ποσοστό της λεκάνης που καλύπτεται από καλλιέργειες (28,8% της συνολικής έκτασης) αλλά και από βοσκότοπους (26,3% της συνολικής έκτασης).

Η λεκάνη απορροής Β.Α Παραλία Καλλιδρόμου, συνολικής έκτασης περίπου 916,5 km², καλύπτεται κυρίως από δασικές περιοχές καθώς και καλλιέργειες με ποσοστά 49,6% και 42,1% της συνολικής έκτασης της λεκάνης αντίστοιχα.

Η λεκάνη απορροής Βοιωτικού Κηφισού, συνολικής έκτασης περίπου 2719 km², καλύπτεται σε μεγάλο ποσοστό από εκτάσεις καλλιέργειας (42,6% της συνολικής έκτασης), ενώ σημαντικό είναι το ποσοστό της λεκάνης που καλύπτεται από δασική περιοχή (29,4% της συνολικής έκτασης) αλλά και από βοσκότοπους (22,6% της συνολικής έκτασης).

Η Λεκάνη Απορροής Άμφισσας, συνολικής έκτασης περίπου 784,2 km², είναι σε μεγάλο ποσοστό δασώδης (43,4% της συνολικής έκτασης), ενώ σημαντικό είναι το ποσοστό της λεκάνης που καλύπτεται από βοσκότοπους (37,5% της συνολικής έκτασης) ενώ από καλλιέργειες καλύπτεται το 13,5% της συνολικής έκτασης της Λεκάνης.

Η Λεκάνη Απορροής Ασωπού, συνολικής έκτασης περίπου 1.360 km², είναι σε μεγάλο ποσοστό καλλιεργήσιμη έκταση (35,7% της συνολικής έκτασης), και βοσκότοποι (34,3% της συνολικής έκτασης) ενώ η δασική περιοχή καλύπτει το 24,8% της συνολικής έκτασης.

Η Λεκάνη Απορροής Σποράδων, συνολικής έκτασης περίπου 466,4 km², είναι σε μεγάλο ποσοστό δασική περιοχή (46,5% της συνολικής έκτασης), και σημαντική έκτασή της καλύπτεται από βοσκότοπους (26,1% της συνολικής έκτασης της λεκάνης).

5.12 Υφιστάμενα περιβαλλοντικά προβλήματα - Πιέσεις

5.12.1 Σημειακές πηγές πίεσης

5.12.2.1 Αστικά λύματα

Στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας περίπου το 42% του πληθυσμού εξυπηρετείται από ΕΕΛ. Ειδικότερα, υπάρχουν 2 οικισμοί Α' Προτεραιότητας, αυτοί της Θήβας και της Λιβαδειάς

οι οποίοι εξυπηρετούνται 100% από ΕΕΛ. Οι 4 οικισμοί Β΄ Προτεραιότητας, Λαμίας, Οινοφύτων - Σχηματαρίου, Χαλκίδας και Σκιάθου, εξυπηρετούνται μεταξύ 84 – 98% από ΕΕΛ. Επιπλέον 18 οικισμοί Γ΄ Προτεραιότητας εξυπηρετούνται κατά ένα ποσοστό, μεταξύ 45 ως 100%, από ΕΕΛ. Συνολικά στην περιοχή λειτουργούν αυτή τη στιγμή 22 ΕΕΛ.

Η επεξεργασία που παρέχεται από τις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων είναι τουλάχιστον δευτεροβάθμια (2). Ειδικότερα για τις ΕΕΛ Αράχωβας, Άμφισσας, Ιτέας, Λουτρών Αιδηψού, Καρύστου, Αλιβερίου και Λίμνης είναι δευτεροβάθμια (2), ενώ δευτεροβάθμια με απομάκρυνση αζώτου (2N) διαθέτουν οι ΕΕΛ Μαλεσίνας, Καμένων Βούρλων, Γαλαξιδίου, Δεσφίνας και Σκοπέλου. Δευτεροβάθμια επεξεργασία με απομάκρυνση αζώτου και φωσφόρου (2NP) διαθέτουν οι ΕΕΛ Κύμης και Ν. Αρτάκης. Πιο εξειδικευμένη επεξεργασία διαθέτουν οι ΕΕΛ Θήβας, Οινοφύτων και Δελφών, δευτεροβάθμια επεξεργασία με απομάκρυνση αζώτου και φωσφόρου και διύλιση. Οι ΕΕΛ Σκιάθου και Λαμίας πραγματοποιούν δευτεροβάθμια επεξεργασία με απομάκρυνση αζώτου και χλωρίωση (2N με χλωρίωση) και οι ΕΕΛ Χαλκίδας και Λιβαδειάς δευτεροβάθμια επεξεργασία με απομάκρυνση αζώτου και φωσφόρου και χλωρίωση (2NP με χλωρίωση). Η συνήθης πρακτική για τη διαχείριση της παραγόμενης λάσπης είναι η διάθεση σε ΧΥΤΑ.

Το υψηλότερο ρυπαντικό φορτίο παρατηρείται στη Λεκάνη Απορροής GR19, ιδιαίτερα για τις τιμές TN και BOD₅. Αυξημένα είναι και τα επίπεδα σε TN στις Λεκάνες GR18 Λεκάνη Απορροής Σπερχειού και GR24 Λεκάνη Απορροής Άμφισσας.

Συμπερασματικά, η λειτουργία των ΕΕΛ συμβάλλει στην ουσιαστική μείωση τους και στην διατήρηση της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των υδατικών σωμάτων. Οι ΕΕΛ που απορρίπτουν σημαντικά φορτία θεωρούνται αυτές που εξυπηρετούν οικισμούς Α΄ και Β΄ προτεραιότητας και ισοδύναμους πληθυσμούς άνω των 20.000 ισοδύναμων κατοίκων αντίστοιχα. Στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας σημαντικές ΕΕΛ θεωρούνται η ΕΕΛ Λαμίας και Χαλκίδας καθώς και οι ΕΕΛ Θήβας και Λιβαδειάς.

5.12.2.2 Βιομηχανική δραστηριότητα

Η βιομηχανική δραστηριότητα στο ΥΔ της Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας είναι ιδιαίτερα έντονη και αποτελεί την σημαντικότερη πίεση για υδάτινα σώματα της περιοχής.

Στην περιοχή του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας έχουν εντοπιστεί 400 μονάδες και επιπλέον 378 στην περιοχή του Ασωπού ποταμού, η οποία περιλαμβάνει τμήμα της ΛΑΠ Ασωπού και μικρό τμήμα της ΛΑΠ Βοιωτικού Κηφισού.

Από τις δραστηριότητες που σχετίζονται με την εκπομπή σημαντικών ρύπων (ΠΔ 51/2007 Παράρτημα VIII, X), η πλειοψηφία των βιομηχανιών που δραστηριοποιούνται στην περιοχή εντάσσονται στον κλάδο τροφίμων και ποτών (283) και αποτελούν το 36,4% του συνόλου των μονάδων. Σε αυτές συμπεριλαμβάνονται και τα ελαιοτριβεία που έχουν καταγραφεί στην περιοχή μελέτης. Οι ρύποι που παράγονται από αυτόν τον κλάδο σχετίζονται κυρίως με οργανική ρύπανση (BOD, N, P, λίπη, TSS).

Σημαντικός εμφανίζεται και ο κλάδος της παραγωγής χημικών ουσιών και προϊόντων (Κωδικοί ΣΤΑΚΟΔ 20.1, 20.2, 20.3, 20.4) όπου η ρύπανση που προκαλεί σχετίζεται τόσο με

ουσίες προτεραιότητας όσο και με άλλους ρύπους. Συνολικά έχουν καταγραφεί 86 μονάδες (11,1%) στον κλάδο αυτό.

Στον κλάδο της παραγωγής βασικών μετάλλων (Κωδικοί ΣΤΑΚΟΔ 24.1, 24.3, 24.4, 24.5) εντοπίστηκαν 44 μονάδες (5,7%) και η ρύπανση που συνδέεται με αυτή τη δραστηριότητα περιλαμβάνει τόσο ουσίες προτεραιότητας (Pb και φαινόλες) όσο και άλλους ρύπους κυρίως μέταλλα. Η ίδια ρύπανση προέρχεται και από τον κλάδο παραγωγής άλλων με 9 μονάδες (1,2%).

Επιπλέον στο ΥΔ 07 έχουν εντοπιστεί 5 μονάδες (0,6%) που ανήκουν στον κλάδο παραγωγής προϊόντων διύλισης πετρελαίου, από τον οποίο προέρχονται σημαντικοί ρύποι όπως βαρέα μέταλλα, PAHs, θειούχα, φαινόλες κ.α.

Στην περιοχή υπάρχουν επίσης 2 Ατμοηλεκτρικοί Σταθμοί (ΑΗΣ), στο Αλιβέρι και τη Σκύρο. Η αναμενόμενη ρύπανση από τους ΑΗΣ σχετίζεται κυρίως με την εμφάνιση μετάλλων, PCBs και ΗC. Στον κλάδο της παραγωγής και διανομής ηλεκτρικού ρεύματος εντοπίστηκαν επίσης και 14 Μικροί Υδροηλεκτρικοί Σταθμοί (ΜΥΗΣ), όπου δεν αναμένεται να επιβαρύνουν τα υδάτινα σώματα.

5.12.2.3 Σταβλισμένη κτηνοτροφία

Τα ρυπαντικά φορτία της κτηνοτροφίας ποικίλουν ακόμη και μεταξύ εκμεταλλεύσεων ομοειδών ζώων, λόγω διαφοράς πρακτικών διαχείρισης των παραγόμενων αποβλήτων.

Τα χαρακτηριστικά των πτηνοκτηνοτροφικών αποβλήτων είναι η οργανική τους προέλευση, ο μικρός σχετικά όγκος τους, συγκρινόμενα με τα αντίστοιχα απόβλητα των βιομηχανιών τροφίμων και πολύ περισσότερο με τα λύματα αστικών και περιαστικών περιοχών και η μεγάλη τους πυκνότητα. Η κατηγορία αυτή των αποβλήτων περιέχει μικρή ποσότητα νερού και ως εκ τούτου εμφανίζονται με πολύ μεγάλες τιμές ρυπαντικών φορτίων ανά μονάδα όγκου.

Αναλυτικά, τα κτηνοτροφικά απόβλητα χαρακτηρίζονται από μεγάλη περιεκτικότητα σε οργανικές ουσίες, ποσοστό μεγαλύτερο του 70% είναι οργανικής σύστασης. Η οργανική ουσία προέρχεται κατά κύριο λόγο από τις ζωτροφές που δεν αφομοιώθηκαν. Συνέπεια της προέλευσης αυτής είναι ο εμπλουτισμός τους με μικροοργανισμούς, κύρια μεθανοβακτήρια από το πεπτικό σύστημα των ζώων. Τα εκλυόμενα αυτά προϊόντα είναι οι δυσάρεστες οσμές και προκαλούν ανεπιθύμητες καταστάσεις διάφορης έντασης στο περιβάλλον και ιδιαίτερα στον αποδέκτη. Η ένταση των οσμών αυτών εξαρτάται από τις συνθήκες διατήρησης των αποβλήτων. Ο δε όγκος των αποβλήτων εξαρτάται από το είδος και την ηλικία ή το βάρος των ζώων, καθώς επίσης και από το σύστημα διατροφής.

Ο τελικός όγκος, όμως των αποβλήτων που προκύπτει είναι μεγαλύτερος λόγω της αραίωσης τους με νερό από πλυσίματα των χώρων, βροχοπτώσεις ή και διαρροών καθώς επίσης από την προσθήκη στρωμνής (άχυρο, υπολείμματα ζωοτροφών, φτερά, τρίχες κλπ). Στην πράξη η αραίωση αυτή φτάνει πολλές φορές ακόμα και στο δεκαπλάσιο του αρχικού όγκου, στην περίπτωση των χοιροστασίων. Το χαρακτηριστικό αυτό των αποβλήτων έχει οικονομικό αντίκτυπο στο χειρισμό και στο σχεδιασμό της επεξεργασίας τους και αποτελεί

χαρακτηριστικό μέγεθος για κάθε μονάδα οπότε και πρέπει να εξετάζεται κατά περίπτωση. (Κ. Θεσσαλού-Α. Παπαθεοδώρου-Δ. Γεωργακάκη, 1988).

5.12.2.4 Χώροι Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων

Στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας λειτουργούν 9 ΧΥΤΑ. Οι περισσότεροι ΧΥΤΑ εμφανίζονται στη Λεκάνη Απορροής GR35-ΣΠΟΡΑΔΩΝ, γεγονός που είναι αναμενόμενο αφού πρόκειται για νησιωτική περιοχή και κατά συνέπεια απαιτείται η λειτουργία χωριστών ΧΥΤΑ σε κάθε νησί. Η σημαντικότερη επιβάρυνση των στραγγιδίων είναι τα μέταλλα και οι οργανικές ουσίες. Η πίεση που υπολογίζεται στην Λεκάνη Απορροής GR19 είναι η υψηλότερη, αφού η ετήσια ποσότητα των απορριμμάτων και για τους δύο (2) ΧΥΤΑ που λειτουργούν ανέρχεται σε περίπου 69.000 τόνους. Αντίθετα, στη Λεκάνη Απορροής GR35, παρά το γεγονός ότι έχουμε τη μεγαλύτερη συγκέντρωση ΧΥΤΑ, τέσσερις (4), έχουμε την μικρότερη πίεση κι αυτό γιατί πρόκειται για μικρούς ΧΥΤΑ, με συνολική ετήσια ποσότητα απορριμμάτων 16.000 τόνους.

Η πίεση που προκύπτει για τα υδάτινα σώματα από τη λειτουργία των ΧΥΤΑ δεν θεωρείται σημαντική, εφόσον εφαρμόζονται τα έργα αντιρρύπανσης που προβλέπονται στους Περιβαλλοντικούς Όρους. Η λειτουργία σύγχρονων ΧΥΤΑ διασφαλίζει τον περιορισμό της περιβαλλοντικής ρύπανσης σε σχέση με την περίπτωση ανεξέλεγκτης διάθεσης των στερεών απορριμμάτων.

Στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας δεν λειτουργούν Σταθμοί Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) ούτε Εργοστάσιο Μηχανικής Ανακύκλωσης και Κομποστοποίησης (ΕΜΑΚ). Στην περιοχή υπάρχουν 2 Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών στη Λαμία και στο Σχηματάρι. Οι παραπάνω δραστηριότητες δεν θεωρείται ότι προκαλούν πιέσεις στα υδάτινα σώματα της περιοχής.

5.12.2.5 Υδατοκαλλιέργειες

Στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, σύμφωνα με τα πιο πρόσφατα στοιχεία που συλλέχθηκαν για την περιοχή από την αρμόδια για το θέμα Δνση Αγροτικών Υποθέσεων Στερεάς Ελλάδας, λειτουργούν 15 μονάδες οστρακοκαλλιέργειας και 2 ακόμη βρίσκονται στα αρχικά στάδια διαδικασιών. Οι δυναμικότητες τους κυμαίνονται από 40 τον/έτος έως και 654 τον/έτος. Επίσης, σύμφωνα με τα στοιχεία που συλλέχθηκαν για την περιοχή από την αρμόδια για το θέμα Δνση Αγροτικών Υποθέσεων Στερεάς Ελλάδας λειτουργούν 57 ιχθυοκαλλιέργειες στο ανοικτό πέλαγος (2 στη ΛΑΠ Σπερχειού, 28 στη ΛΑΠ Ευβοίας, 18 στη ΛΑΠ ΒΑ Παραλίας Καλλιδρόμου, 4 στη ΛΑΠ Άμφισσας και 5 στη ΛΑΠ Ασωπού), σε απόσταση 1-3 km από την ακτή και σε βάθος από 20-40 μέτρα με παραγωγή που κυμαίνεται από 100 τον/έτος και φτάνει μέχρι τους 850 τον/έτος.

Μία από τις σημαντικότερες επιπτώσεις των ιχθυοκαλλιεργειών στο θαλάσσιο οικοσύστημα είναι ο ευτροφισμός, που προκαλείται από την αύξηση του ρυθμού εισαγωγής θρεπτικών υλικών στο νερό. Αξίζει να σημειωθεί ότι τα τελευταία χρόνια αν και το φορτίο των θρεπτικών από την ιχθυοκαλλιέργεια αυξήθηκε με την αύξηση της παραγωγής, το φορτίο των θρεπτικών για κάθε τόνο παραγόμενων ψαριών μειώθηκε και αυτό ήταν αποτέλεσμα της ελάττωσης του ρυθμού μετατρεψιμότητας και επίσης της ελάττωσης των θρεπτικών της τροφής.

5.12.2.6 Μεταλλεία – λατομεία

Η μεταλλευτική – λατομική δραστηριότητα στο Υδατικό Διαμέρισμα της Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας είναι ιδιαίτερα σημαντική και αφορούν κυρίως τους ορεινούς άξονες Παρνασσού – Γκιώνας, Κεντρικής Εύβοιας και Λάρυμνας - Ακραϊφνίου. Εντοπίζονται εκατόν τριάντα πέντε σημαντικές εκμεταλλεύσεις εκ των οποίων μόλις τέσσερις αφορούν σε οργανωμένους λατομικούς χώρους. Οι υπόλοιπες αφορούν στην εξόρυξη βωξίτη, σιδηρονικελίου ή λευκόλιθου. Σημειώνεται ότι

- Πέντε εκμεταλλεύσεις (βωξίτη) επηρεάζουν επιφανειακή λεκάνη που ανήκει στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς και συγκεκριμένα τη λεκάνη Λιδωρικού.
- Επτά εκμεταλλεύσεις δεν επηρεάζουν καθορισμένα ΥΣ.

Οι ανωτέρω απορροές και κατεισδύσεις αναμένονται σχετικά επιβαρυμένες σε αιωρούμενα στερεά όταν προέρχονται από λατομεία και επιπροσθέτως σε βαρέα μέταλλα όταν προέρχονται από μεταλλεία.

Στο Σχήμα Β Π05-Σχ.11 του Παραρτήματος Γ παρουσιάζονται συνολικά οι σημειακές πηγές ρύπανσης που επηρεάζουν το ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας.

5.12.2 Μη σημειακές πηγές πίεσης

5.12.2.1 Αστικά υγρά απόβλητα οικισμών που δεν εξυπηρετούνται από ΕΕΛ

GR18 - Λεκάνη Απορροής Σπερχειού : Το ποσοστό του πληθυσμού, για τους οικισμούς με Ι.Π.>2000, που εξυπηρετείται από ΕΕΛ είναι 85%, ενώ μόνο ο οικισμός της Μακρακώμης δεν διαθέτει καθόλου δίκτυο αποχέτευσης.

GR19 - Λεκάνη Απορροής Εύβοιας : Στη Λεκάνη Απορροής Εύβοιας υπάρχουν 10 οικισμοί με Ι.Π.> 2000 που δεν διαθέτουν καθόλου δίκτυο αποχέτευσης και 7 οικισμοί που διαθέτουν δίκτυο από 45 εως 100% και εξυπηρετούνται από ΕΕΛ. Το ποσοστό του πληθυσμού, για τους οικισμούς με Ι.Π.>2000, που εξυπηρετείται από ΕΕΛ είναι 56%. Παρατηρείται ότι η ποσότητα υπόγειων ρυπαντικών φορτίων, BOD₅, TN, TP, που υπολογίστηκε για την περιοχή είναι ιδιαίτερα αυξημένη, λόγω του μεγάλου αστικού κέντρου της πόλης της Χαλκίδας.

GR22 - Λεκάνη Απορροής ΒΑ Παραλία Καλλιδρόμου : Το ποσοστό του πληθυσμού, για τους οικισμούς με Ι.Π.>2000, που εξυπηρετείται από ΕΕΛ είναι 31%. 5 οικισμοί δεν διαθέτουν δίκτυο αποχέτευσης, ενώ 3 διαθέτουν δίκτυο 60-80%. Τα Καμένα Βούρλα και η Μαλεσίνα εξυπηρετούνται από ΕΕΛ, ενώ στην Αταλάντη η ΕΕΛ αδρανεί.

GR23 - Λεκάνη Απορροής Βοιωτικού Κηφισού : Στην Λεκάνη Απορροής GR23 υπάρχουν 2 οικισμοί που έχουν Ι.Π.>10000 και αποχετεύουν σε ευαίσθητο αποδέκτη (Θήβα και Λιβαδειά) και 2 οικισμοί με 2000<Ι.Π.<10000 που αποχετεύουν σε ευαίσθητο αποδέκτη (Ορχομενός και Βάγια). Το ποσοστό του πληθυσμού, για τους οικισμούς με Ι.Π.>2000, που εξυπηρετείται από ΕΕΛ είναι 42%. Στη λεκάνη απορροής λειτουργούν 2 ΕΕΛ, που εξυπηρετούν 100% τους οικισμούς της Θήβας και της Λιβαδειάς. Επιπλέον 6 οικισμοί διαθέτουν δίκτυο αποχέτευσης (50-100%) αλλά δεν λειτουργούν οι αντίστοιχες ΕΕΛ, ενώ οι υπόλοιποι 9 οικισμοί δεν διαθέτουν δίκτυο αποχέτευσης και ΕΕΛ. Παρατηρείται ότι η ποσότητα υπόγειων ρυπαντικών φορτίων, BOD₅, TN, TP, που υπολογίστηκε για την περιοχή είναι ιδιαίτερα αυξημένη.

GR24 - Λεκάνη Απορροής Άμφισσας : Όλοι οι οικισμοί στην περιοχή αποχετεύουν σε κανονικούς αποδέκτες. Το ποσοστό του πληθυσμού, για τους οικισμούς με Ι.Π>2000, που εξυπηρετείται από ΕΕΛ είναι 86%. 6 οικισμοί διαθέτουν δίκτυο αποχέτευσης (81-100%) και συνδέονται με ΕΕΛ, μόνο ο οικισμός της Αντίκυρας δεν διαθέτει δίκτυο αποχέτευσης και ΕΕΛ.

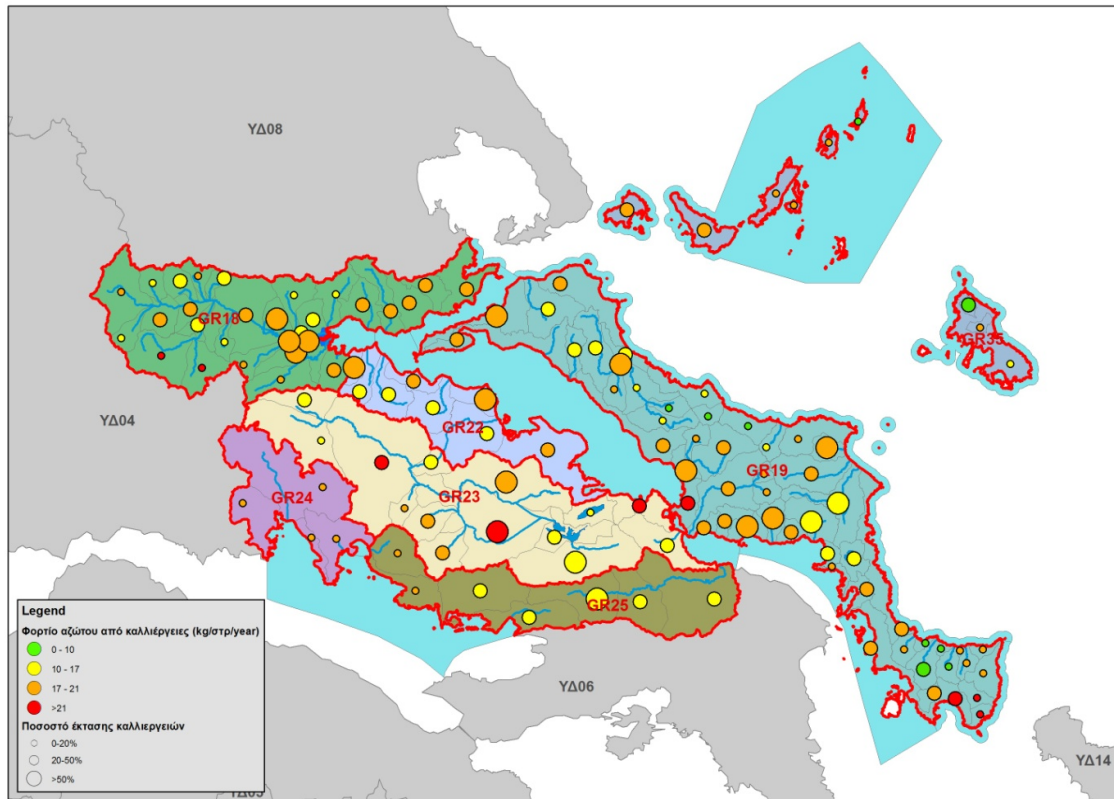
GR25 - Λεκάνη Απορροής Ασωπού : Όλοι οι οικισμοί στην περιοχή αποχετεύουν σε κανονικούς αποδέκτες. Σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας, οικισμοί με ισοδύναμο πληθυσμό μεγαλύτερο των 2000 θα πρέπει να εξυπηρετούνται από δίκτυο αποχέτευσης και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων. Το ποσοστό του πληθυσμού, για τους οικισμούς με Ι.Π>2000, που εξυπηρετείται από ΕΕΛ είναι 57%. Οι οικισμοί Αυλώνας δεν διαθέτει δίκτυο ούτε συνδέεται με ΕΕΛ, ενώ ο οικισμός Κυριάκιον δεν συνδέεται με ΕΕΛ, αλλά διαθέτει ολοκληρωμένο δίκτυο. Επιπλέον στη Λεκάνη Απορροής του Ασωπού λειτουργούν οι ΕΕΛ Οινοφύτων-Σχηματαρίου και των Ερυθρών.

GR35 - Λεκάνη Απορροής Σποράδων : Όλοι οι οικισμοί στην περιοχή αποχετεύουν σε κανονικούς αποδέκτες. Το ποσοστό του πληθυσμού, για τους οικισμούς με Ι.Π>2000, που εξυπηρετείται από ΕΕΛ είναι 65%. Οι οικισμοί Σκιάθου και Σκοπέλου εξυπηρετούνται από ΕΕΛ, ενώ στη Σκύρο βρίσκεται στη φάση κατασκευής και ταυτόχρονα το δίκτυο είναι ολοκληρωμένο 67%. Ο οικισμός Πατητήριο (Αλόνησος) δεν διαθέτει δίκτυο και ΕΕΛ.

5.12.2.2 Απορροές από αγροτική δραστηριότητα

Η ποσοτικοποίηση των σημαντικών πιέσεων γίνεται βάσει της κατανομής των χρήσεων γης (βλ. παράγραφο 5.1.8.) στην κάθε Λεκάνη Απορροής και στις επιμέρους υπολεκάνες της και βάσει των φορτίων θρεπτικών, αζώτου και φωσφόρου, που απορρέουν προς τα επιφανειακά υδάτινα σώματα και υπόγεια υδατικά συστήματα.

Η εκτιμώμενη εφαρμοζόμενη ποσότητα αζώτου σε καλλιέργειες (kg εφαρμοζόμενου Ν/στρέμμα/έτος) απεικονίζεται, για τις λεκάνες του υδατικού διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, στο Σχήμα 5-1. Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Οδηγία 91/676/ΕΟΚ περί νιτρορρύπανσης γεωργικής προέλευσης, η καλή πρακτική σχετίζεται με ετήσιες εφαρμοζόμενες ποσότητες αζώτου μικρότερες από 17 kg/στρέμμα. Στην περιοχή του εν λόγω ΥΔ εντοπίζονται υψηλές φορτίσεις (μεγαλύτερες από 17kg/στρέμμα/έτος), με ποσοστό της καλλιεργήσιμης έκτασης να ξεπερνά το 50% σε αρκετές περιοχές στις Λεκάνες Απορροής του Σπερχειού (GR18) και της Ευβοίας (GR19). Στη Λεκάνη Απορροής του Βοιωτικού Κηφισού (GR23) εντοπίζεται η μέγιστη φόρτιση (μεγαλύτερη από 21kg/στρέμμα/έτος και ποσοστό της καλλιεργήσιμης έκτασης που ξεπερνά το 50%), στην περιοχή νοτιοδυτικά της λίμνης Υλίκης. Υψηλές φορτίσεις εντοπίζονται επίσης σε περιοχές με μικρότερη καλλιεργήσιμη έκταση στο νομό Βοιωτίας καθώς επίσης στο νότιο τμήμα της Εύβοιας και της περιοχής της Χαλκίδας.



Σχήμα 5-1: Εφαρμοζόμενη ποσότητα αζώτου (kg N/στρέμμα/έτος) στις υπολεκάνες του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας

5.12.2.3 Μη εσταβλισμένη κτηνοτροφία

Η εντονότερη κτηνοτροφική δραστηριότητα, όπως αποτυπώνεται από την ποσότητα οργανικού φορτίου που καταλήγει σε επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα της Λεκάνης Απορροής Σπερχειού, παρατηρείται στις υπολεκάνες GR1831, GR1832, GR1826, GR1813, GR1828, GR1811 και GR1818 που συνολικά συνεισφέρουν άνω του 50% του οργανικού φορτίου.

Η εντονότερη κτηνοτροφική δραστηριότητα, όπως αποτυπώνεται από την ποσότητα οργανικού φορτίου που καταλήγει σε επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα της Λεκάνης Απορροής Εύβοιας. Παρατηρείται ότι η υπολεκάνη του ποταμού Λήδα (GR1938) φέρει περίπου το 20% του συνολικού οργανικού φορτίου της λεκάνης.

Η εντονότερη κτηνοτροφική δραστηριότητα, όπως αποτυπώνεται από την ποσότητα οργανικού φορτίου που καταλήγει σε επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα της Λεκάνης Απορροής ΒΑ Παραλία Καλλιδρόμου, παρατηρείται στις υπολεκάνες GR2208 και GR2207, που συνολικά συνεισφέρουν άνω του 50% του οργανικού φορτίου.

Η εντονότερη κτηνοτροφική δραστηριότητα, όπως αποτυπώνεται από την ποσότητα οργανικού φορτίου που καταλήγει σε επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα της Λεκάνης Απορροής Βοιωτικού Κηφισού, παρατηρείται στις υπολεκάνες που βρίσκονται στο

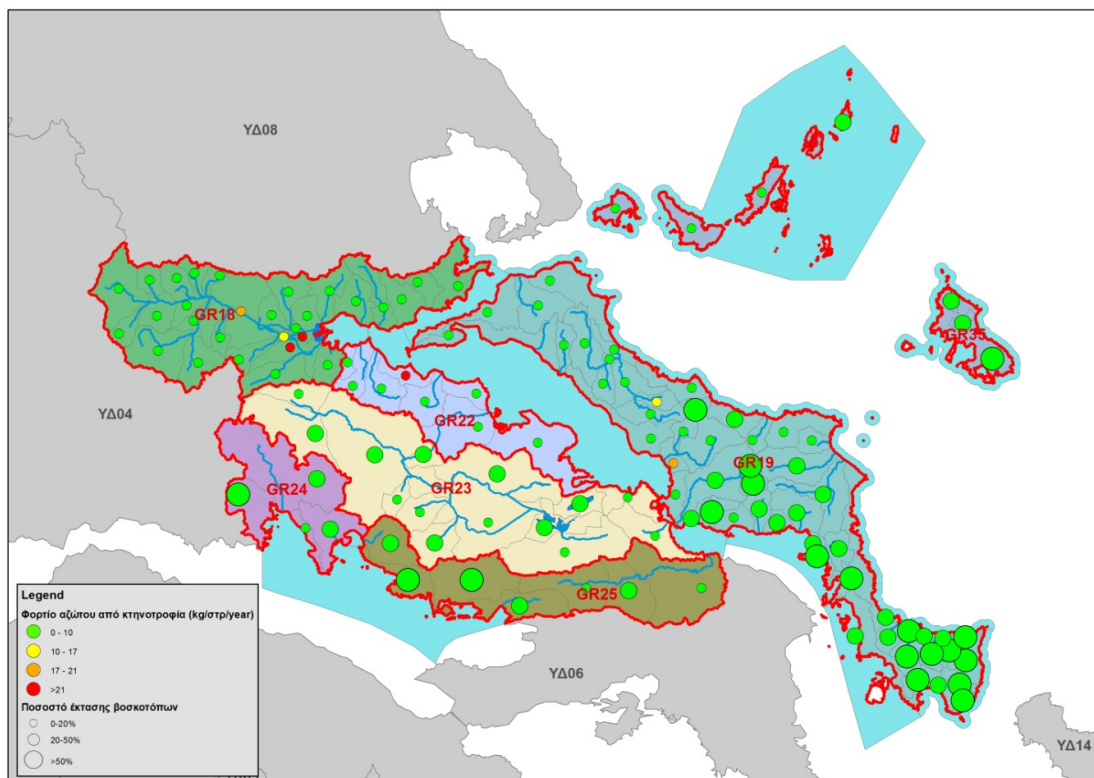
ανατολικό και δυτικό τμήμα κατά μήκος του Βοιωτικού Κηφισού (GR2304), (GR2302), που συνολικά συνεισφέρουν περίπου 50% του οργανικού φορτίου της λεκάνης.

Η εντονότερη κτηνοτροφική δραστηριότητα, όπως αποτυπώνεται από την ποσότητα οργανικού φορτίου που καταλήγει σε επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα της Λεκάνης Απορροής Άμφισσας, παρατηρείται στην υπολεκάνη GR2401, η οποία φέρει περίπου το 60% του συνολικού οργανικού φορτίου της Λεκάνης.

Η εντονότερη κτηνοτροφική δραστηριότητα, όπως αποτυπώνεται από την ποσότητα οργανικού φορτίου που καταλήγει σε επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα της Λεκάνης Απορροής Ασωπού, παρατηρείται στις υπολεκάνες GR2507 και GR2503 που συνολικά συνεισφέρουν άνω του 50% του οργανικού φορτίου

Η εντονότερη κτηνοτροφική δραστηριότητα, όπως αποτυπώνεται από την ποσότητα οργανικού φορτίου που καταλήγει σε επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα της Λεκάνης Απορροής Σποράδων παρατηρείται στο νότιο τμήμα της ν. Σκύρου (GR3502), που φέρει άνω του 50% του οργανικού φορτίου.

Η εκτιμώμενη εφαρμοζόμενη ετήσια ποσότητα αζώτου σε περιοχές όπου συναντώνται ζώα ανά στρέμμα βοσκοτόπων (kg εφαρμοζόμενου N/στρέμμα/έτος) απεικονίζεται, για τις υπολεκάνες του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, στο Σχήμα 5-2.



Σχήμα 5-2: Εφαρμοζόμενη ποσότητα αζώτου (kg N/στρέμμα/έτος) λόγω μη εσταβλισμένης κτηνοτροφίας στις υπολεκάνες του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας

Από το Σχήμα 5-2 προκύπτει ότι οι φορτίσεις είναι κυρίως χαμηλές (μικρότερες από 10kg/στρέμμα/έτος στις περισσότερες περιπτώσεις), με υψηλότερες να παρατηρούνται στη λεκάνη απορροής του ποταμού Σπερχειού (GR18), στο βόρειο τμήμα της λεκάνης ΒΑ Παραλίας Καλλιδρόμου (GR22), και στα νησιά Περιστεράς και Κυρά Παναγιάς, στα οποία το ποσοστό των εκτάσεων που υποδέχονται ζώα είναι μικρό.

5.12.2.4 Χώροι Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων (ΧΑΔΑ)

Σύμφωνα με τα στοιχεία που συγκεντρώθηκαν από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας καθώς και τα Τμ. Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας των Περιφερειακών Ενοτήτων Εύβοιας, Βοιωτίας, Φθιώτιδας και Φωκίδας οι ενεργοί ΧΑΔΑ στο ΥΔ είναι 10. Οι ανενεργοί και μη αποκατεστημένοι ΧΑΔΑ που έχουν καταγραφεί είναι 65, ενώ υπάρχουν 12 ΧΑΔΑ που βρίσκονται σε διαδικασία αποκατάστασης. Προκειμένου να υπάρξει συμμόρφωση των Δήμων με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας, προχωρούν οι διαδικασίες ώστε να αποκατασταθούν σταδιακά όλοι οι ΧΑΔΑ. Κάποια έργα αποκατάστασης έχουν ήδη ενταχθεί για χρηματοδότηση από ευρωπαϊκούς ή/και εθνικούς πόρους (ΕΣΠΑ, ΚΠΣ) ή βρίσκονται σε διαδικασία ένταξης. Τέλος, στο ΥΔ έχουν καταγραφεί και 216 ΧΑΔΑ που είναι ήδη αποκατεστημένοι.

Λεκάνη Απορροής Σπερχειού : Στην ΛΑΠ Σπερχειού καταγράφονται 3 ΧΑΔΑ ανενεργοί και μη αποκατεστημένοι. Τα υπόγεια σώματα που επηρεάζονται από την παρουσία των ΧΑΔΑ είναι το υπόγειο υδατικό σώμα Σπερχειού (ΧΑΔΑ Μακρακώμης και Στυλίδας) και το υπόγειο υδατικό σώμα Πελασγίας (ΧΑΔΑ Στυλίδας).

Λεκάνη Απορροής Εύβοιας : Στη ΛΑΠ Εύβοιας έχουν καταγραφεί 4 Ενεργοί ΧΑΔΑ, στους Δήμους, Καρύστου και Κύμης-Αλιβερίου (3). Οι ΧΑΔΑ Κύμης – Αλιβερίου βρίσκονται στο υπόγειο υδατικό σώμα Κύμης – Αλιβερίου (2) και Δύστου-Νότιας Εύβοιας, ο ΧΑΔΑ Καρύστου στο σώμα Όχης.

Επιπλέον αναφέρονται 25 ΧΑΔΑ ανενεργοί και μη αποκατεστημένοι. Οι θέσεις των ΧΑΔΑ, όπως έχουν καταγραφεί, είναι διεσπαρμένες και καταλαμβάνουν σχεδόν ολόκληρη την έκταση της ΛΑΠ Εύβοιας. Αυτό συνεπάγεται ότι όλα τα υπόγεια υδατικά σώματα επηρεάζονται.

Το ρυπαντικό φορτίο που εκτιμήθηκε, λαμβάνοντας υπόψη τον πληθυσμό του οικισμού που εντοπίζεται ο ενεργός ΧΑΔΑ και τις βιβλιογραφικές αναφορές για τη σύσταση των σταγγιδίων, αναλύεται παρακάτω.

Λεκάνη Απορροής ΒΑ Παραλία Καλλιδρόμου : Στη λεκάνη Απορροής GR22 έχουμε τέσσερις ενεργούς ΧΑΔΑ, στο Δήμο Λοκρών (3) και στο Δήμο Μώλου-Αγ. Κων/νου. Επιπλέον υπάρχουν 3 ΧΑΔΑ ανενεργοί και μη αποκατεστημένοι καθώς και 7 ΧΑΔΑ που βρίσκονται σε διαδικασία αποκατάστασης. Οι θέσεις των ΧΑΔΑ, όπως έχουν καταγραφεί, είναι διεσπαρμένες και καταλαμβάνουν σχεδόν ολόκληρη την έκταση της ΛΑΠ. Αυτό συνεπάγεται ότι όλα τα υπόγεια υδατικά σώματα επηρεάζονται.

Το ρυπαντικό φορτίο που εκτιμήθηκε, με βάση τον πληθυσμό του οικισμού που εντοπίζεται ο ενεργός ΧΑΔΑ και τις βιβλιογραφικές αναφορές για τη σύσταση των σταγγιδίων αναλύεται παρακάτω.

Λεκάνη Απορροής Βοιωτικού Κηφισού : Στη Λεκάνη Απορροής GR23 εντοπίζονται 2 ενεργοί ΧΑΔΑ στους Δήμους Αμφίκλειας-Ελάτειας και Δελφών, οι οποίοι βρίσκονται στα υπόγεια σώματα Υπάτης – Καλλιδρομίου και Γκιώνας αντίστοιχα. Επιπλέον 16 ΧΑΔΑ είναι ανενεργοί και μη αποκατεστημένοι, ενώ ένας είναι σε διαδικασία αποκατάστασης. Οι θέσεις των ΧΑΔΑ, όπως έχουν καταγραφεί, είναι διεσπαρμένες και καταλαμβάνουν σχεδόν ολόκληρη την έκταση της ΛΑΠ Βοιωτικού Κηφισού. Αυτό συνεπάγεται ότι όλα τα υπόγεια υδατικά σώματα επηρεάζονται.

Το ρυπαντικό φορτίο που εκτιμήθηκε, με βάση τον πληθυσμό του οικισμού που εντοπίζεται ο ενεργός ΧΑΔΑ και τις βιβλιογραφικές αναφορές για τη σύσταση των σταγγιδίων αναλύεται παρακάτω.

Λεκάνη Απορροής Άμφισσας : Στη Λεκάνη Απορροής Άμφισσας υπάρχουν 7 ΧΑΔΑ ανενεργοί και μη αποκατεστημένοι και ένας που βρίσκεται σε διαδικασία αποκατάστασης. Οι θέσεις των ΧΑΔΑ, όπως έχουν καταγραφεί, είναι διεσπαρμένες και καταλαμβάνουν σχεδόν ολόκληρη την έκταση της ΛΑΠ Άμφισσας. Αυτό συνεπάγεται ότι όλα τα υπόγεια υδατικά σώματα επηρεάζονται.

Λεκάνη Απορροής Ασωπού : Στη Λεκάνη Απορροής Ασωπού έχουν καταγραφεί 9 ΧΑΔΑ ανενεργοί και μη αποκατεστημένοι. Οι θέσεις των ΧΑΔΑ, όπως έχουν καταγραφεί, είναι διεσπαρμένες και καταλαμβάνουν σχεδόν ολόκληρη την έκταση της ΛΑΠ Ασωπού. Αυτό συνεπάγεται ότι όλα τα υπόγεια υδατικά σώματα επηρεάζονται.

Λεκάνη Απορροής Σποράδων : Στη Λεκάνη Απορροής των Σποράδων υπάρχει ένας ΧΑΔΑ σε διαδικασία αποκατάστασης.

Συναξιολογώντας τις ποσοτικές εκτιμήσεις από τις διάχυτες πηγές ρύπανσης, προκύπτει το συμπέρασμα ότι οι επιφανειακές απορροές από τις καλλιεργούμενες εκτάσεις και την κτηνοτροφία συνεισφέρουν σημαντικά στα ρυπαντικά φορτία.

Οι περιοχές που επηρεάζονται σε μεγαλύτερο βαθμό αποτελούνται από τις κεντρικές περιοχές του υδατικού διαμερίσματος, και συγκεκριμένα του ποταμού Ασωπού, του Βοιωτικού Κηφισού και στην υπολεκάνη της Παραλίας Καλλιδρομου. Επίσης, επιβαρυνμένες παρουσιάζονται οι περιοχές του Σαρανταποτάμου στην Εύβοια, στα νησιά της Σκιάθου και της Σκοπέλου καθώς και ένα κεντρικό τμήμα της νήσου Σκύρου. Αξίζει να σημειωθεί πως η συγκέντρωση του οργανικού φορτίου οφείλεται σε σημαντικό βαθμό στα κτηνοτροφικά υγρά απόβλητα, ενώ του αζώτου και του φωσφόρου σε μεγαλύτερο βαθμό στην γεωργία.

Στις υπολεκάνες των ποταμών και λιμνών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας παρατηρείται υπέρβαση της εκτιμώμενης συγκέντρωσης οργανικού άνθρακα σε πενήντα έξι (56) υπολεκάνες (επί συνόλου 124 υπολεκάνων), του αζώτου σε 15 υπολεκάνες και του φωσφόρου σε εκατόν οχτώ (108) υπολεκάνες. Υπέρβαση των συγκεντρώσεων και των τριών παραμέτρων παρατηρείται σε δεκατρείς (13) υπολεκάνες.

5.12.3 Απολήψεις νερού

- Ζήτηση για νερό για ύδρευση : Οι συνολικές ετήσιες ανάγκες νερού για ύδρευση του μόνιμου πληθυσμού στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, λαμβάνοντας υπόψη και τις απώλειες, ανέρχονται σε 48.691.949 m³. Η ετήσια ζήτηση για ύδρευση του εποχιακού πληθυσμού στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, ανέρχεται σε 919.004 m³.

Η συνολική ετήσια ζήτηση νερού για ύδρευση στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, ανέρχεται σε **49.610.953 m³**.

Επισημαίνεται στο σημείο αυτό ότι ποσότητα 5.563.654 m³ που αφορά σε νερό ύδρευσης των Δήμων Αμφισσας, Γαλαξιδίου, Διστόμου, Θίσβης, Κοινότητας Κυριακίου, Θηβαίων, Σχηματαρίου, Οινοφύτων, Δερβενοχωρίων, Πλαταιών και Ερυθρών, παρέχεται από επιφανειακά νερά μέσω πηγής τροφοδοσίας που βρίσκεται εκτός του ΥΔ07 (υδραγωγείο Μόρνου / ΕΥΔΑΠ). Αντίστοιχα, ποσότητα 106.333 m³ που αφορά στην ύδρευση του Ωρωπού, παρέχεται από υπόγεια νερά (γεωτρήσεις Μαυροσουβάλας / ΕΥΔΑΠ), μέσω πηγής τροφοδοσίας που βρίσκεται εκτός του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (η Μαυροσουβάλα βρίσκεται στο Υδατικό Διαμέρισμα Αττικής).

- Ζήτηση για νερό για άρδευση : Οι συνολικές ετήσιες ανάγκες νερού για άρδευση στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, ανέρχονται σε **796.079.766 m³**.

Δεδομένου ότι οι αρδευθείσες εκτάσεις το 2007 ήταν περίπου 1,3 εκ στρ. προκύπτει ότι η μέση κατανάλωση ανά στρέμμα ανέρχεται σε 612 m³. Ο μέσος βαθμός απόδοσης του ΥΔ είναι της τάξης του 0,75.

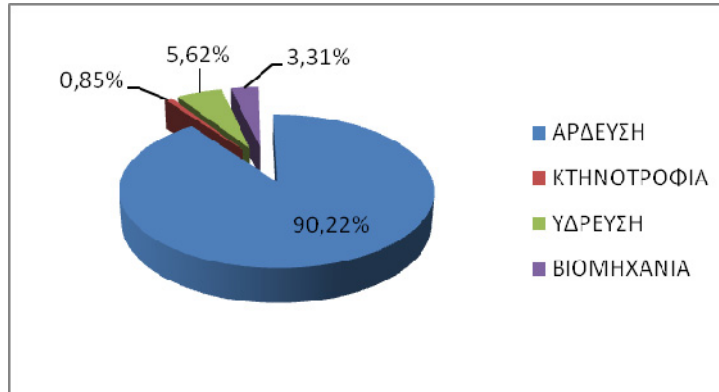
Κυρίαρχος καταναλωτής, λόγω της σημαντικής έκτασης που καταλαμβάνει, αναδεικνύεται η καλλιέργεια του βαμβακιού η οποία με 392 mm καθαρές ανάγκες, μέσο Β.Α=0.75 και έκταση περίπου 455.000 στρ καταναλώνει περίπου 240 hm³ /έτος δηλαδή ποσοστό 30% της ετήσιας κατανάλωσης. Ακολουθούν οι καλλιέργειες των δένδρων (κυρίως ελαιώνες), των κηπευτικών και της μηδικής με καταναλώσεις της τάξης των 150, 140 και 130 hm³ αντίστοιχα και ποσοστά 19,18 και 16%.

- Ζήτηση για νερό για την κτηνοτροφία : Με βάση τη μεθοδολογία που περιγράφηκε, οι συνολικές ετήσιες ανάγκες νερού για την κτηνοτροφία στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, ανέρχονται σε 7.463.123 m³.

Σε επίπεδο παραγωγικής κατεύθυνσης η κατηγορία κτηνοτροφικών ζώων με τη μεγαλύτερη κατανάλωση είναι τα αιγοπρόβατα. Ακολουθούν τα χοιρινά, τα βοοειδή, τα πτηνά, τα κουνέλια και τέλος τα ιπποειδή. Σε επίπεδο Δήμου, τη μεγαλύτερη κατανάλωση υδρευτικού νερού για τις ανάγκες της κτηνοτροφίας καταγράφει ο Δήμος Διρφύων της ΠΕ Ευβοίας, εξαιτίας των μεγάλων μονάδων χοιροτροφίας και πτηνοτροφίας. Ακολουθούν ο Δήμος Θηβαίων και ο Δήμος Οινοφύτων με την ίδια αιτιολογία.

- Ζήτηση σε νερό βιομηχανίας : Με βάση τη μεθοδολογία που περιγράφηκε, οι συνολικές ετήσιες ανάγκες νερού για την βιομηχανία στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, ανέρχονται σε 29.177.168 m³.

Στο σχήμα 5-3 που ακολουθεί παρουσιάζεται η ποσοστιαία συμμετοχή κάθε χρήσης στη ζήτηση νερού.



Σχήμα 5-3 : Κατανομή ζήτησης νερού στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας

5.12.4 Ρύθμιση ροής – Υδρομορφολογικές πιέσεις

Στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, εξετάστηκαν και προσδιορίστηκαν οριστικά ως ΤΥΣ: η τεχνητή κοίτη των εκβολών π. Σπερχειού, η τάφρος του π. Μέλα (Μαυροπόταμος) και η τάφρος της Λαμίας και ως ΙΤΥΣ ο π. Βοιωτικός Κηφισός κατάντη Ορχομενού και ο Μέλας ποταμός (Μαυροπόταμος). Συνολικά προσδιορίστηκαν οριστικά, πέντε (5) Τεχνητά Υδάτινα σώματα (ΤΥΣ) και τρία (3) Ιδιαιτέρως Τροποποιημένα Υδάτινα Σώματα (ΙΤΥΣ), σε σύνολο εκατόν έξι (106) υδάτινων σωμάτων (ποτάμια, λιμναία, μεταβατικά και παράκτια). Επίσης, εξετάστηκαν ως ΙΤΥΣ, η λίμνη Υλίκη, ο κόλπος της Λάρυμνας, όρμος των Αντικύρων και όρμος Ιτέας, αλλά δεν προσδιορίστηκαν οριστικά ως Ιδιαιτέρως Τροποποιημένα Υδάτινα Σώματα (ΙΤΥΣ).

5.12.5 Διείσδυση θαλάσσιου νερού

Φαινόμενα θαλάσσιας διείσδυσης παρατηρούνται σε πολλές παράκτιες ζώνες του υδατικού διαμερίσματος. Τα φαινόμενα αυτά και η έκταση εξάπλωσης τους διερευνήθηκαν και καταγράφηκαν και περιγράφονται στην συνέχεια με αναφορά ανά λεκάνη απορροής του υδατικού διαμερίσματος. Σε κάθε λεκάνη σκιαγραφείται η περιοχή της θαλάσσιας διείσδυσης με όριο που υποδηλώνει την αδυναμία ακριβούς καθορισμού στον χώρο της εδαφικής ζώνης επηρεασμού για τους παρακάτω ουσιώδεις λόγους:

- Η θέση διάκρισης των δύο υγρών δεν είναι μία σαφώς καθορισμένη επιφάνεια, αλλά μία ευρεία ζώνη ανάμειξης τους.
- Η ζώνη ανάμειξης μετακινείται στη διάρκεια του υδρολογικού έτους λόγω της μεταβολής των δεδομένων και κυρίως των βροχοπτώσεων. Την υγρή περίοδο μετατίθεται συνήθως προς την ακτογραμμή και την ξηρά περίοδο προς της ενδοχώρα.
- Η αναγκαιότητα καταγραφής των περιπτώσεων όπου η ύπαρξη του φαινομένου δεν μπορεί να πιστοποιηθεί λόγω έλλειψης επαρκών δεδομένων χημικών αναλύσεων, αλλά υποδεικνύεται έμμεσα από αναφορές παλαιότερων εργασιών και από άλλα

στοιχεία. Ενδεικτικά αναφέρεται η περίπτωση του υπόγειου υδατικού συστήματος Αντίκυρας - Κιθαιρώνα (GR0700230) που είναι ένα παράκτιο καρστικό σύστημα, ουσιαστικά χωρίς σημεία δειγματοληψίας νερού, αλλά κατά μήκος της ακτογραμμής του αναβλύζουν υφάλμυρες πηγές. Η ζώνη ανάμειξης της αναμφισβήτητης θαλάσσιας διείσδυσης δεν μπορεί να καθορισθεί με σαφήνεια, είναι όμως υπαρκτή.

Με βάση τα παραπάνω περιγράφονται στη συνέχεια οι συνθήκες ανά υδρολογική λεκάνη του υδατικού διαμερίσματος.

- Λεκάνη Απορροής Σπερχειού: Η λεκάνη του Σπερχειού αποτελεί μία από τις περιπτώσεις όπου δεν διαθέτουμε επαρκή χημικά δεδομένα για την τεκμηρίωση της θαλάσσιας διείσδυσης. Παρόλα αυτά θεωρούμε ότι το φαινόμενο υφίσταται στην λεκάνη και επηρεάζει την παράκτια ζώνη της προσχωματικής πεδιάδας, το ανατολικό δηλαδή άκρο του ομώνυμου υπόγειου υδατικού συστήματος (GR0700050). Στην ζώνη επηρεασμού έχουμε συμπεριλάβει την χαμηλή περιοχή του Δέλτα όπου υπάρχει επηρεασμός από τον κυματισμό και επομένως διείσδυση θαλασσινού νερού στους φρεάτιους υδροφόρους και μία ακόμα περιοχή ανάντη της οποίας συντελούνται σημαντικές αντλήσεις νερών για άρδευση. Οι αντλήσεις αυτές αποστερούν νερά από την υπόγεια αποστράγγιση συμβάλλοντας με τον τρόπο αυτό στην περαιτέρω προέλαση κατά περιόδους του θαλασσινού νερού προς την ενδοχώρα. Η ζώνη επηρεασμού αναμένεται ότι θα έχει συγκριτικά μειωμένο πλάτος στο βόρειο τμήμα της, όπου υπάρχουν περιοδικά αφίξεις καρστικού νερού από το υπόγειο υδατικό σύστημα Λαμίας - Στυλίδας (GR0700030). Η πίεση της θαλάσσιας διείσδυσης είναι στη λεκάνη συνδυασμός φυσικών (Δέλτα Σπερχειού) και ανθρωπογενούς προέλευσης αιτίων (αντλήσεις).
- Λεκάνη Απορροής ΒΑ/κής Παραλίας Καλλίδρομου: Στην λεκάνη ΒΑ/κής Παραλίας Καλλίδρομου καταγράφεται θαλάσσια διείσδυση κατά μήκος παράκτιας ζώνης που καλύπτει σχεδόν το 25% της ακτογραμμής της. Η ζώνη οριοθετείται από την περιοχή της Αρκίτσας και εκτείνεται προς τα νότια διά των Λιβανατών και του κάμπου της Αταλάντης, μέχρι τις υφάλμυρες αναβλύσεις που εκδηλώνονται στις ανθρακικές προσβάσεις στα νότια της πεδιάδας. Το φαινόμενο καταγράφεται με σαφήνεια από τα δεδομένα χημικών αναλύσεων της περιοχής Αρκίτσας - Λιβανατών, όπου έχουν μετρηθεί τιμές ηλεκτρικής αγωγιμότητας έως 8500μS/cm και συγκεντρώσεις χλωριόντων έως 2500mg/l. Ανάλογες και ιδιαίτερα μεγάλες τιμές έχουν μετρηθεί και στα νερά της κατάντη ζώνης του κάμπου της Αταλάντης (ηλεκτρική αγωγιμότητα έως 8700μS/cm και συγκεντρώσεις χλωριόντων έως 3050mg/l). Παράλληλα οι αναβλύσεις νερών στο νότιο τμήμα της πεδιάδας της Αταλάντης είναι έντονα υφάλμυρες. Στην περιοχή Αρκίτσας - Λιβανατών η υφαλμύρωση οφείλεται στις υπεραντλήσεις και διευκολύνεται λόγω της καρστικής υδροφορίας του υπόγειου υδατικού συστήματος Κνημίδας (GR0700070). Σε ανθρωπογενή αίτια οφείλεται η υφαλμύρωση και του κοκκώδους υπόγειου υδατικού συστήματος της Αταλάντης (GR0700080), που δέχεται Πολύ Σημαντικές πιέσεις από τις απολήψεις υπόγειων νερών. Οι υφάλμυρες πηγές του νότιου άκρου της πεδιάδας της Αταλάντης οφείλονται σε θαλάσσια διείσδυση που συντελείται λόγω φυσικών αιτίων.

- Λεκάνη Απορροής Βοιωτικού Κηφισού : Στην λεκάνη του Βοιωτικού Κηφισού φαινόμενα θαλάσσιας διείσδυσης καταγράφονται στην παράκτια ζώνη Δροσιάς - Βαθέως - Σχηματαρίου – Ασωπού. Η βραχώδης ασβεστολιθική ακτή βόρεια του οικισμού Βαθύ αποτελεί την κατάληξη στην ακτογραμμή του υπόγειου υδατικού συστήματος Υπάτου (GR0700200). Το σύστημα έχει ανοικτή επικοινωνία με την θάλασσα προς την οποία και εκφορτίζεται και η μεταβολή της πιεζομετρίας του σε υπερετήσια βάση είναι μικρή, υποδεικνύοντας μεγάλης διαμέτρου καρστικούς αγωγούς και ευχερή υπόγεια κίνηση του νερού. Οι συνθήκες αυτές ευνοούν την θαλάσσια διείσδυση που καταγράφεται και από - περιορισμένα πάντως - δεδομένα χημικών αναλύσεων.
- Λεκάνη Απορροής Άμφισσας : Σε όλο το μήκος της παράκτιας ζώνης της λεκάνης απορροής της Άμφισσας καταγράφεται θαλάσσια διείσδυση που οφείλεται τόσο σε ανθρωπογενή, όσο και σε φυσικά αίτια. Στην προσχωματική λεκάνη Άμφισσας - Ιτέας έχουν μετρηθεί πολύ μεγάλες τιμές ηλεκτρικής αγωγιμότητας (έως 10400μS/cm) και χλωριόντων (έως 5000mg/l), τόσο στο νερό της προσχωματικής υδροφορίας (υπόγειο υδατικό σύστημα Άμφισσας - GR0700130), όσο και στην βαθύτερη καρστική υδροφορία που σχετίζεται με τα γειτονικά καρστικά συστήματα Παρνασσού (GR0700150) και Γκιώνας (GR0700120). Οι παραπάνω τιμές αποδίδονται με βεβαιότητα σε θαλάσσια διείσδυση που οφείλεται σε ανθρωπογενή αίτια, τις εκτεταμένες δηλαδή υπεραντλήσεις που συντελούνται στη χαμηλή ζώνη της πεδιάδας Άμφισσας - Ιτέας.
- Λεκάνη Απορροής Ασωπού : Η λεκάνη του Ασωπού εκτείνεται σχεδόν εγκάρσια του υδατικού διαμερίσματος και έχει εκτεταμένου μήκους ακτογραμμή στα δυτικά (Κορινθιακός Κόλπος) και μικρότερη στα ανατολικά (Νότιος Ευβοϊκός Κόλπος). Η ακτογραμμή του Κορινθιακού Κόλπου είναι βραχώδης, ασβεστολιθικής συστάσεως και αποτελεί την προς νότο προέκταση των βραχωδών ακτών της λεκάνης της Άμφισσας. Στην περιοχή αναπτύσσεται ένα ιδιαίτερα δυναμικό καρστικό σύστημα, ανοικτό και σε άμεση υδραυλική επικοινωνία με την θάλασσα, το οποίο εκφορτίζεται από παράκτιες, υφάλμυρες πηγές μεγάλης παροχής, σε όλο σχεδόν το μήκος της ακτογραμμής.
- Λεκάνη Απορροής Εύβοιας : Η λεκάνη της Εύβοιας είναι νησιωτική και όλα τα υπόγεια υδατικά συστήματα της είναι ανοικτά και σε άμεση υδραυλική επικοινωνία με τη θάλασσα. Αρκετά από αυτά είναι συστήματα καρστικά με ευνοϊκές επομένως προϋποθέσεις φυσικής υπαλμύρωσης των νερών τους και σε άλλα, τόσο καρστικά όσο και κοκκώδη ή ρωγματικά, συντελούνται αυξημένες αντλήσεις νερών που συμβάλλουν στην θαλάσσια διείσδυση.
- Λεκάνη Απορροής Σποράδων : Η λεκάνη των Σποράδων αποτελείται από σύνολο νησιών και παρουσιάζει αντίστοιχες περίπου συνθήκες με αυτές της λεκάνης της Εύβοιας. Όλα τα υπόγεια υδατικά συστήματα είναι ανοικτά και σε άμεση υδραυλική επικοινωνία με τη θάλασσα και τα περισσότερα είναι συστήματα καρστικά με ευνοϊκές προϋποθέσεις φυσικής υπαλμύρωσης των νερών τους. Ιδιαίτερα όμως ευνοϊκή για υπαλμύρωση των υπόγειων νερών είναι στην παρούσα λεκάνη και η παράμετρος της μικρής έκτασης των συστημάτων και της απουσίας ενδοχώρας που θα μπορούσε να

προσφέρει όγκους φρέσκου νερού για την συγκράτηση της ζώνης ανάμειξης. Υπό την έννοια αυτή τα καρστικά συστήματα των νησιών χαρακτηρίζονται από Υψηλή Τρωτότητα στην πίεση και η φυσική τους υφαλμύρωση θα επεκταθεί ραγδαία σε όλη σχεδόν την έκταση ανάπτυξης τους, υπό καθεστώς μη ελεγχόμενων αντλήσεων.

5.12.6 Τεχνητός εμπλουτισμός υπογείων υδάτων

Τα υπόγεια υδατικά συστήματα δεν υφίστανται σήμερα πιέσεις λόγω εφαρμογών τεχνητού εμπλουτισμού σε ολόκληρη την έκταση του υδατικού διαμερίσματος. Επισημαίνεται δε, ότι το γεγονός αυτό είναι σε αντίθεση με την επικρατούσα ποσοτική και ποιοτική κατάσταση πολλών από αυτά, που δέχονται σημαντικές πιέσεις από τις απολήψεις νερών. Αν και η αναγκαιότητα ενίσχυσης και αναβάθμισης των υδροφόρων αυτών είναι υπαρκτή και ο τεχνητός εμπλουτισμός αντιπροσωπεύει μία τεχνικά εφικτή (κατ' αρχήν) και περιβαλλοντικά αποδεκτή παρέμβαση, δεν έχουν καταγραφεί σοβαρές προσπάθειες προς την κατεύθυνση αυτή.

Μοναδική περίπτωση πίεσης που έχει καταγραφεί λόγω τεχνητού εμπλουτισμού στο υδατικό διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδος, είναι αυτή που αφορά σε σχετικό πείραμα εμπλουτισμού που εκτελέσθηκε πρόσφατα για την διερεύνηση των δυνατοτήτων ενίσχυσης των προσχωματικών υδροφορέων του υπόγειου υδατικού συστήματος Θηβών - Ασωπού - Σχηματαρίου (GR0700210). Το πείραμα εκτελέσθηκε με ευθύνη του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, στην προσχωματική λεκάνη Α.ΝΑ/κά της πόλης της Θήβας, σε δύο θέσεις κοντά στους οικισμούς Νεοχωράκιου και Καλλιθέας (βλέπε χάρτη Σχ 8-10). Η πιλοτική εφαρμογή έγινε στα πλαίσια υδρογεωλογικής μελέτης της περιοχής την περίοδο 2007-2011, με την μέθοδο διοχέτευσης νερού σε υδρογεωτρήσεις που προέρχονταν από άλλες γεωτρήσεις ευρισκόμενες σε απόσταση.

5.13 Συναξιολόγηση των πιέσεων στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας

Στη λεκάνη απορροής του Σπερχειού οι σημαντικότερες πιέσεις εμφανίζονται στην περιοχή της Λαμίας και στα κατάντη του ποταμού Σπερχειού, κυρίως λόγω της βιομηχανικής δραστηριότητας, της κτηνοτροφίας και της γεωργίας που αναπτύσσονται στις περιοχές αυτές.

Στη λεκάνη απορροής Εύβοιας οι σημαντικότερες πιέσεις εμφανίζονται στην περιοχή του Αλιβερίου, της Χαλκίδας και στην υπολεκάνη του ρέματος Ψαχνών, κυρίως λόγω της βιομηχανικής δραστηριότητας και της έντονης κτηνοτροφίας που αναπτύσσονται στις περιοχές αυτές.

Στη λεκάνη απορροής ΒΑ Παραλίας Καλλιδρόμου οι σημαντικότερες πιέσεις εμφανίζονται στην περιοχή της Αταλάντης, κυρίως λόγω της έντονης κτηνοτροφίας και της γεωργίας.

Η έντονη βιομηχανική δραστηριότητα κατά μήκος του ποταμού Βοιωτικού Κηφισού, η διάσπαρτη κτηνοτροφική δραστηριότητα στις υπολεκάνες που συμβάλλουν στη λίμνη Υλίκη και η μεταλλευτική δραστηριότητα στις ανάντη υπολεκάνες, αποτελούν κυρίαρχες αιτίες δυναμικής υποβάθμισης των ποιοτικών χαρακτηριστικών των υδατίνων σωμάτων στη Λεκάνη

Απορροής Βοιωτικού Κηφισού.

Τα υδάτινα σώματα της Λεκάνης Απορροής Αμφισσας επηρεάζονται κυρίως από την έντονη μεταλλευτική δραστηριότητα που παρατηρείται στην περιοχή.

Η έντονη βιομηχανική δραστηριότητα στις κατόντη κυρίως υπολεκάνες του Ασωπού ποταμού, καθώς και η παρουσία κτηνοτροφικών μονάδων και ΧΑΔΑ στις ανάντη υπολεκάνες αποτελούν κυρίαρχες αιτίες δυνητικής υποβάθμισης των ποιοτικών χαρακτηριστικών των υδάτινων σωμάτων στη Λεκάνη Απορροής Ασωπού.

Στη λεκάνη απορροής Σποράδων οι σημαντικότερες πιέσεις εμφανίζονται στην περιοχή της Σκιάθου λόγω της γεωργικής δραστηριότητας.

5.14 Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά που ενδέχεται να επηρεαστούν

Οι περιβαλλοντικές παράμετροι που ενδέχεται να επηρεαστούν σημαντικά από την εφαρμογή του προτεινόμενου Σχεδίου είναι οι εξής:

- Ύδατα
- Έδαφος
- Ατμόσφαιρα, κλίμα
- Πληθυσμός, υγεία
- Βιοποικιλότητα, χλωρίδα, πανίδα
- Τοπίο, πολιτιστική κληρονομιά

Οι παραπάνω παράμετροι θα επηρεαστούν κυρίως **θετικά** είτε άμεσα (ύδατα, τοπίο, έδαφος) είτε έμμεσα (βιοποικιλότητα, χλωρίδα, πανίδα, ανθρώπινη υγεία) από την εφαρμογή των προτεινόμενων μέτρων του Σχεδίου (περιορισμός στην αλόγιστη κατανάλωση νερού για ύδρευση και άρδευση, έλεγχος και περιορισμός απολήψεων, αναδιάρθρωση καλλιεργειών, έλεγχος – μείωση της ρύπανσης των υδάτων και κατά συνέπεια και του εδάφους, αποκατάσταση χώρων που έχουν δεχτεί ανθρώπινη παρέμβαση κλπ).

Τα προτεινόμενα πρόγραμμα μέτρων ενδέχεται να επηρεάσει παράλληλα και κάποιες έμμεσες πιέσεις και κάποιες σχετικά **αρνητικές** επιπτώσεις στις χρήσεις γης και γενικότερα σε κάποιες παραγωγικές δραστηριότητες.

Για παράδειγμα είναι πιθανοί κάποιοι περιορισμοί στην έκταση της γεωργικής γης, λόγω του καθορισμού των διαχειριστικών μέτρων της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και των ζωνών προστασίας των Υ.Σ. που χρησιμοποιούνται για ύδρευση. Ακόμα, έμμεσες πιέσεις στις χρήσεις γης αναμένονται, λόγω της προωθούμενης αναδιάρθρωσης της αγροτικής παραγωγής ή της επιβολής αυστηρότερων όρων λειτουργίας (έκδοση Α.Α.Α., διαχείριση αποβλήτων κλπ) σε παραγωγικές εγκαταστάσεις (βιομηχανία, κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις κλπ).

Οι παραπάνω αρνητικές επιπτώσεις εκτιμάται ότι θα είναι μικρής έκτασης και έντασης και ότι δεν παρουσιάζουν στρατηγικό χαρακτήρα.

5.15 Πιθανή εξέλιξη περιβαλλοντικών παραμέτρων στην περίπτωση μη εφαρμογής του σχεδίου

Σε περίπτωση επιλογής μη εφαρμογής του προτεινόμενου Προσχεδίου, η υφιστάμενη σήμερα κατάσταση σε σχέση με τη διαχείριση των υδατικών πόρων θα μείνει ως έχει, ενώ οι τάσεις εξέλιξης των διαφόρων παραμέτρων του περιβάλλοντος θα παραμείνουν αμετάβλητες.

6. ΕΚΤΙΜΗΣΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ Η ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

6.1. Αξιολόγηση Εναλλακτικών Σεναρίων

6.1.1. Γενικά

Στο κεφάλαιο που ακολουθεί περιγράφεται αρχικά η μεθοδολογία που αναπτύχθηκε για την αξιολόγηση των εναλλακτικών σεναρίων. Βασικό σκοπό της ΣΜΠΕ αποτελεί η υψηλότερου επιπέδου προστασία του περιβάλλοντος σε προγενέστερο επίπεδο σχεδιασμού από αυτό των έργων και δραστηριοτήτων που προκύπτουν από τη εφαρμογή του Σχεδίου. Με αυτό τον τρόπο επιτυγχάνεται η ενσωμάτωση της περιβαλλοντικής διάστασης στην προετοιμασία και θέσπιση του Σχεδίου και ταυτόχρονα η προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης κατά την εφαρμογή του. Τα προτεινόμενα μέτρα αξιολογούνται ως προς τις επιπτώσεις στις εξεταζόμενες περιβαλλοντικές συνιστώσες και όπου κρίνεται απαραίτητο προτείνονται κάποια πρόσθετα μέτρα (πέραν των προβλεπόμενων από το Διαχειριστικό Σχέδιο)

6.1.2. Μεθοδολογία Εκτίμησης, Αξιολόγησης και Αντιμετώπισης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον

Η αξιολόγηση των εναλλακτικών σεναρίων και των επιμέρους μέτρων στοχεύει στον έγκαιρο εντοπισμό και εκτίμηση των πιθανών επιπτώσεων στο περιβάλλον, θετικών και αρνητικών, που μπορεί να επιφέρει η εφαρμογή του Σχεδίου. Για την ολοκληρωμένη εκτίμηση των πιθανών επιπτώσεων θα πρέπει να ληφθούν υπόψη το σύνολο των στόχων της περιβαλλοντικής πολιτικής, όπως αυτοί προσδιορίζονται σε διεθνές, ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο (βλ. Κεφ. 2). Οι περιβαλλοντικοί στόχοι που εξετάζονται αφορούν σε γενικούς περιβαλλοντικούς στόχους και κατευθύνσεις και δεν εμβαθύνουν σε ειδικότερα θέματα σχεδιασμού των έργων. Ο προσδιορισμός των δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον και των τρόπων αντιμετώπισής τους, συγκεκριμένα στην περιοχή που θα πραγματοποιηθεί ένα έργο, είναι αντικείμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που απαιτείται σε επόμενο στάδιο σχεδιασμού των έργων.

Η ευρύτερη αυτή ματιά των περιβαλλοντικών ζητημάτων καθορίζει τους Περιβαλλοντικούς Στόχους. Με την προσέγγιση αυτή μπορεί να διαμορφωθεί μία συνολική εικόνα της επίδρασης στο περιβάλλον των προτεινόμενων έργων και προγραμμάτων καθώς και να αναδειχθεί η συνεργιστική δράση μεταξύ των πολλαπλών επιπέδων των προτεινόμενων παρεμβάσεων του Σχεδίου ως προς τις επιπτώσεις τους στο περιβάλλον. Στο Κεφάλαιο 2 (βλ. ενότητα 2.4) έχει γίνει μία πρώτη αξιολόγηση των μέτρων ως προς την συμβατότητα και τη συνάφειά τους με τους Περιβαλλοντικούς Στόχους.

Στη συνέχεια θα πραγματοποιηθεί διεξοδική αξιολόγηση των επιπτώσεων των μέτρων του Σχεδίου σύμφωνα με τους τομείς που καθορίζονται από την Οδηγία 2001/42/ΕΚ και συγκεκριμένα:

- Ατμόσφαιρα – Κλίμα
- Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

- Υδάτινοι Πόροι
- Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη
- Πληθυσμός – Υγεία
- Πολιτιστική Κληρονομιά

Τα κριτήρια με τα οποία θα γίνει η αξιολόγηση σε αυτό το επίπεδο περιλαμβάνουν:

- Το είδος της επίπτωσης που αναμένεται, δηλ. αν πρόκειται για θετική, αρνητική ή ουδέτερη επίπτωση.
- Την ένταση της επίπτωσης, δηλ. αν πρόκειται για ασθενή, μέτρια ή σημαντική επίπτωση.
- Το χρονικό ορίζοντα εμφάνισης της επίπτωσης, βραχυ-, μέσο- ή μακροπρόθεσμα
- Τη διάρκεια της επίπτωσης, δηλ. αν θα είναι βραχυχρόνια ή μόνιμη
- Την προέλευση της επίπτωσης, αν πρόκειται για άμεση, έμμεση ή αθροιστική επίπτωση

Η αξιολόγηση, ανάλογα με τη φύση του μέτρου γίνεται σε ένα (φάση υλοποίησης) ή δύο στάδια (φάση υλοποίησης και φάση λειτουργίας).

Πίνακας 6-1 : Αξιολόγηση επιπτώσεων ανά τομέα ελέγχου

	<u>Είδος</u>			<u>Ένταση</u>			<u>Χρόνος</u>			<u>Διάρκεια</u>		<u>Προέλευση</u>		
	<u>Θετική</u>	<u>Ουδέτερη</u>	<u>Αρνητική</u>	<u>Ασθενής</u>	<u>Μέτρια</u>	<u>Σημαντική</u>	<u>βραχυπρόθεσμα</u>	<u>μεσοπρόθεσμα</u>	<u>ακροπρόθεσμα</u>	<u>Βραχυχρόνια</u>	<u>Μόνιμη</u>	<u>Αθροιστική</u>	<u>Άμεση</u>	<u>Έμμεση</u>
<u>Πληθυσμός</u> <u>Υγεία</u>														
<u>Φάση</u> <u>Υλοποίησης</u>														
<u>Φάση</u> <u>Λειτουργίας</u>														
<u>Σχόλια</u> <u>Προτάσεις</u>														

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης παρουσιάζονται σε συγκεντρωτικούς πίνακες, όπου θα φαίνεται η συνολική επίδραση των μέτρων σε κάθε τομέα ελέγχου. Από την διαδικασία εκτίμησης και αξιολόγησης των πιθανών επιπτώσεων των μέτρων στο περιβάλλον θα προκύψουν και θα εξεταστούν τα πρόσθετα μέτρα που πρέπει να ληφθούν για την αντιμετώπιση ενδεχόμενων δυσμενών επιπτώσεων.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

6.1.3. Αξιολόγηση Μέτρων Βασικού Σεναρίου

ΟΜ4.1: Προσαρμογή τιμολογιακής πολιτικής ώστε με ευέλικτο και αποτελεσματικό τρόπο να υπηρετεί ως κύρια στόχευση την περιβαλλοντική αειφορία και την αποφυγή σπατάλης νερού.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Πρόελευση	
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα													
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X		X
Σχόλια - Προτάσεις	Η κατάρτιση και εφαρμογή τιμολογιακής πολιτικής η οποία θα οδηγήσει στον περιορισμό της σπατάλης νερού θα οδηγήσει έμμεσα στον περιορισμό των απολήψεων και στην μείωση των ενεργειακών αναγκών, μέσω του περιορισμού των αντλήσεων.												
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα													
Φάση Υλοποίησης		X											
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου												
Υδάτινοι Πόροι													
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X
Σχόλια - Προτάσεις	Η κατάρτιση και εφαρμογή τιμολογιακής πολιτικής η οποία θα οδηγήσει στον περιορισμό της σπατάλης νερού θα οδηγήσει έμμεσα στον περιορισμό των απολήψεων και στη μείωση των ποσοτικών επιδράσεων στα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.												
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη													
Φάση Υλοποίησης		X											
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου												
Πληθυσμός – Υγεία													
Φάση Υλοποίησης		X											
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου												
Πολιτιστική Κληρονομιά													
Φάση Λειτουργίας		X											
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου												

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ5.1: Δράσεις εκσυγχρονισμού της λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης των μεγάλων πολεοδομικών συγκροτημάτων του ΥΔ. Έλεγχοι διαρροών.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X		X			X	
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ5.2: Κατάρτιση θεσμικού πλαισίου και προγράμματος μέτρων για την κατ' οίκον εξοικονόμηση νερού.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται επιπτώσεις στο ατμοσφαιρικό περιβάλλον από την υλοποίηση και λειτουργία των μέτρων													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον από την υλοποίηση και λειτουργία του μέτρου													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Λειτουργίας	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Κατά τη λειτουργία αναμένονται θετικές επιδράσεις στα επιφανειακά και υπόγεια διαθέσιμα, μέσω του περιορισμού των απολήψεων.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται επιπτώσεις στο έδαφος, τοπίο και παράκτια ζώνη από την υλοποίηση και λειτουργία του μέτρου													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται επιπτώσεις στην υγεία του πληθυσμού από την υλοποίηση του μέτρου													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται επιπτώσεις στην πολιτιστική κληρονομιά από την υλοποίηση του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ5.3: Υλοποίηση Σχεδίων Ασφάλειας Νερού σε μεγάλες ΔΕΥΑ

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα την ατμοσφαιρική ποιότητα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει μετρήσιμα άμεσα ή έμμεσα τη βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των μέτρων αναμένεται να έχει άμεσες θετικές επιδράσεις στην προστασία των υδάτινων σωμάτων													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στο έδαφος τοπίο και παράκτια ζώνη													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου αναμένεται να έχει έμμεσες θετικές επιδράσεις στην υγεία του πληθυσμού με την ελαχιστοποίηση της παρουσίας ρυπαντών στα δίκτυα													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στο πολιτιστικό περιβάλλον της περιοχής													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ5.4: Έργα αποκατάστασης / ενίσχυσης υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η αντικατάσταση των παλαιών δικτύων ύδρευσης αναμένεται να έχει θετικές επιπτώσεις, γιατί θα μειώσει τις απώλειες του νερού κατά τη διανομή του.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Θετικές επιπτώσεις αναμένονται από την αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που έχει πρόσβαση σε πόσιμο νερό.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ5.5: Προώθηση τεχνολογιών αποτελεσματικής διαχείρισης του νερού στη βιομηχανία

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Φάση Υλοποίησης		X												
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X				X				X		X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο θα συμβάλει στην εξοικονόμηση νερού στη βιομηχανία.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ5.6: Αναδιοργάνωση / Εξορθολογισμός του θεσμικού πλαισίου λειτουργίας
φορέων διαχείρισης συλλογικών δικτύων άρδευσης.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στα οικοσυστήματα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η εξορθολογισμός της λειτουργίας των συλλογικών δικτύων άρδευσης θα συμβάλλει στην προστασία της ποιότητας και της ποσότητας των επιφανειακών και υπογείων υδάτων													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στο έδαφος													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά άμεσα στην υγεία του πληθυσμού													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ6.1: Επικαιροποίηση της ΥΠΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: Α5/2280/1983

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ6.2: Λεπτομερής οριοθέτηση ζωνών προστασίας σημείων υδροληψίας υπόγειου νερού (πηγές, γεωτρήσεις) για απολήψεις νερού ύδρευσης > 1.000.000 m³ ετησίως.

ΟΜ6.4: Προστασία υδροληπτικών έργων επιφανειακών υδάτων για ύδρευση

ΟΜ6.5: Ορισμός ζωνών προστασίας έργων υδροληψίας για άντληση πόσιμου ύδατος

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Αναμένονται θετικές επιπτώσεις από την ορθή διαχείριση των εκτάσεων περιμετρικά των υδροληπτικών έργων.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ6.3: Σύνταξη / Επικαιροποίηση Γενικών Σχεδίων Ύδρευσης (Masterplan) από τις ΔΕΥΑ

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η ύπαρξη σχεδιασμού θα συμβάλει άμεσα στη προστασία της ποσότητας και έμμεσα της ποιότητας της υπόγειας και επιφανειακής υδροφορίας.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στο έδαφος													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο επιδρά έμμεσα στην υγεία του πληθυσμού με τη βελτίωση των συνθηκών εξασφάλισης νερού ύδρευσης.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

OM6.6: Απαγόρευση κατασκευής νέων υδροληπτικών έργων υπόγειων υδάτων (γεωτρήσεις, πηγάδια κτλ) για νέες χρήσεις νερού καθώς και της επέκτασης αδειών υφιστάμενων χρήσεων νερού:

- σε περιοχές ΥΥΣ με κακή ποσοτική κατάσταση
- εντός των ζωνών των συλλογικών αρδευτικών δικτύων
- στις ζώνες προστασίας (I και II) των έργων υδροληψίας για άντληση πόσιμου ύδατος

OM7.1: Τοποθέτηση συστημάτων καταγραφής απολήψεων σε γεωτρήσεις

OM7.2: Καταγραφή απολήψεων επιφανειακού νερού για ύδρευση, άδρευση και λοιπές χρήσεις από μεγάλους καταναλωτές (απολήψεις άνω των 10m³/day)

OM7.6: Δημιουργία ενιαίου μητρώου αδειοδοτημένων απολήψεων νερού μέσα από τη διαδικασία έκδοσης αδειών χρήσης νερού

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των μέτρων δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα την ατμοσφαιρική ποιότητα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των μέτρων δεν αναμένεται να επηρεάσει μετρήσιμα άμεσα ή έμμεσα τη βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των αναμένεται να έχει θετικές επιδράσεις στην ποσοτική και χημική κατάσταση των υπογείων υδάτων με τον εξορθολογισμό και συστηματική παρακολούθηση των απολήψεων													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των μέτρων δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στο έδαφος, τοπίο και παράκτια ζώνη													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των μέτρων δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στον πληθυσμό και στην υγεία του													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των μέτρων δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στο πολιτιστικό περιβάλλον της περιοχής													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ6.7: Προστασία ΥΥΣ που εντάσσονται στο μητρώο των Προστατευόμενων Περιοχών πόσιμου ύδατος και καθορισμός θεσμικού πλαισίου προστασίας.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο θα συμβάλει άμεσα στη προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στο έδαφος													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο επιδρά άμεσα στην υγεία του πληθυσμού με τη βελτίωση των συνθηκών εξασφάλισης νερού ύδρευσης.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

OM7.3 Καθορισμός κριτηρίων για τον προσδιορισμό ορίων συνολικών απολήψεων ανά ΥΣ.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμο	Μεσοπρόθεσμο	Μακροπρόθεσμο	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η ύπαρξη ορίου απόληψης θα συμβάλλει άμεσα στη προστασία της ποσότητας και έμμεσα της ποιότητας της υπόγειας και επιφανειακής υδροφορίας.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στο έδαφος													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην υγεία του πληθυσμού													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ7.4: Επικαιροποίηση της απόφασης Φ16/6631/1989 που καθορίζει τα κατώτατα και ανώτατα όρια των αναγκαίων ποσοτήτων αρδευτικού νερού

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στη βιοποικιλότητα, στη χλωρίδα και στην πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η βελτίωση του κανονιστικού πλαισίου που αφορά τις αναγκαίες ποσότητες αρδευτικού νερού θα συμβάλλει άμεσα στη προστασία της ποσότητας και έμμεσα της ποιότητας της υπόγειας και επιφανειακής υδροφορίας.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στο έδαφος													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην υγεία του πληθυσμού													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

OM7.5: Επανεξέταση του κανονιστικού πλαισίου αδειοδότησης χρήσης νερού και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης υδατικών πόρων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στη βιοποικιλότητα, στη χλωρίδα και στην πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η βελτίωση του κανονιστικού πλαισίου αδειών χρήσης νερού θα συμβάλει στη προστασία της ποσότητας και της ποιότητας της υπόγειας και επιφανειακής υδροφορίας.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στο έδαφος													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η βελτίωση του κανονιστικού πλαισίου αδειών χρήσης νερού θα συμβάλει έμμεσα και στη προστασία της υγείας του πληθυσμού (με τον έλεγχο της καταλληλότητας του νερού για την προβλεπόμενη χρήση).													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ8.1: Κατάρτιση εγχειριδίου τεχνικών προδιαγραφών εφαρμογής μεθόδων επαναχρησιμοποίησης

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα την ατμοσφαιρική ποιότητα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει μετρήσιμα άμεσα ή έμμεσα τη βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των αναμένεται να έχει έμμεσες θετικές επιδράσεις στη χημική κατάσταση των υπογείων υδάτων με τη βελτίωση της διαθέσιμων ποσοτήτων και την αντιμετώπιση φαινομένων όπως η υφαλμύριση.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στο έδαφος, τοπίο και παράκτια ζώνη													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στον πληθυσμό και στην υγεία του													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στο πολιτιστικό περιβάλλον της περιοχής													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ8.2: Διερεύνηση των συνθηκών εφαρμογής τεχνητών εμπλουτισμών υπόγειων υδροφόρων συστημάτων ως μέσο ποσοτικής ενίσχυσης και ποιοτικής προστασίας των ΥΥΣ.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο θα συμβάλλει έμμεσα στην ποιοτική και ποσοτική προστασία των υπογείων υδάτων													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στο έδαφος													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην υγεία του πληθυσμού. Αντιθέτως συμβάλλει στη δημιουργία κατάλληλων προϋποθέσεων για την προστασία της..													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ9.1: Εκσυγχρονισμός εθνικής νομοθεσίας περί διάθεσης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης	X			X					X		X			X
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X			X					X		X			X
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης	X			X					X		X			X
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X			X					X		X			X
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ9.2: Εξειδίκευση διαδικασίας ελέγχου και καθορισμού ζωνών για τις ιχθυοκαλλιέργειες εσωτερικών υδάτων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο θα επιδράσει έμμεσα στην προστασία των υδατικών οικοσυστημάτων.													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η ύπαρξη σχεδιασμού θα συμβάλλει άμεσα στη προστασία της ποιότητας της επιφανειακής υδροφορίας.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στο έδαφος													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά άμεσα στην υγεία του πληθυσμού													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ9.3: Εξειδίκευση κριτηρίων αδειοδότησης νέων/επέκτασης υφιστάμενων μονάδων υδατοκαλλιέργειας

ΟΜ9.4: Διαμόρφωση κανονιστικού πλαισίου/κατευθύνσεων για την παρακολούθηση της ποιότητας νερού στις μονάδες υδατοκαλλιέργειών

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα την ατμοσφαιρική ποιότητα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου θα συμβάλει στην προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας και των υδάτινων οικοσυστημάτων στην κατάσταση που βρίσκονται σήμερα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου θα συμβάλλει στην αποφυγή χειροτέρευσης της οικολογικής και χημικής κατάστασης των υδάτων													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα το έδαφος, το τοπίο και την παράκτια ζώνη													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει τον πληθυσμό και την υγεία του													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει τα στοιχεία του πολιτιστικού περιβάλλοντος της περιοχής													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ9.5: Θεσμοθέτηση/καθορισμός ορίων εκπομπής ρύπων σε επίπεδο Λεκάνης απορροής για τις ουσίες προτεραιότητας και τους άλλους ρύπους της ΚΥΑ 51354/2641/Ε103/2010 καθώς επίσης και των ΦΣΧ παραμέτρων σε σχέση με τους ποιοτικούς στόχους που καθορίζονται στα Σχέδια Διαχείρισης.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα την ατμοσφαιρική ποιότητα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει μετρήσιμα άμεσα ή έμμεσα τη βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των αναμένεται να έχει άμεσες θετικές επιδράσεις στην οικολογική και χημική κατάσταση των επιφανειακών και υπογείων υδάτων με τη θεσμοθέτηση αυστηρότερων ορίων για τις ουσίες προτεραιότητας													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X											X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στο έδαφος, τοπίο και παράκτια ζώνη													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στον πληθυσμό και στην υγεία του													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στο πολιτιστικό περιβάλλον της περιοχής													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ9.6: Καθορισμός συνθηκών και προϋποθέσεων για τη σύνδεση βιομηχανιών στο δίκτυο αποχέτευσης/υποδοχή βιομηχανικών αποβλήτων σε ΕΕΛ

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στη βιοποικιλότητα, στη χλωρίδα και στην πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X		X		X		
Σχόλια - Προτάσεις	Η βελτίωση της διαχείρισης των βιομηχανικών αποβλήτων και η ασφαλέστερη διάθεση τους θα συμβάλει στη προστασία της επιφανειακής και υπόγειας υδροφορίας.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X		X				X
Σχόλια - Προτάσεις	Η βελτίωση της διαχείρισης των βιομηχανικών αποβλήτων και η ασφαλέστερη διάθεση τους θα συμβάλει έμμεσα και στη προστασία του εδάφους.													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X		X				X
Σχόλια - Προτάσεις	Η βελτίωση της διαχείρισης των βιομηχανικών αποβλήτων και η ασφαλέστερη διάθεση τους θα συμβάλει έμμεσα και στη προστασία της υγείας του πληθυσμού.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ9.7: Δημιουργία θεσμικού πλαισίου αδειοδότησης βυτιοφόρων οχημάτων μεταφοράς λυμάτων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στη βιοποικιλότητα, στη χλωρίδα και στην πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η οργάνωση και ο έλεγχος της λειτουργίας των βυτιοφόρων και ο περιορισμός των αυθαιρεσιών θα συμβάλλει στη προστασία της επιφανειακής και υπόγειας υδροφορίας.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η οργάνωση και ο έλεγχος της λειτουργίας των βυτιοφόρων και ο περιορισμός των αυθαιρεσιών θα συμβάλλει έμμεσα και στη προστασία του εδάφους.													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η οργάνωση και ο έλεγχος της λειτουργίας των βυτιοφόρων και ο περιορισμός των αυθαιρεσιών θα συμβάλλει έμμεσα και στη προστασία της υγείας του πληθυσμού.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ9.8: Θεσμοθέτηση υποχρεωτικού προγράμματος ποιοτικής παρακολούθησης των απορροών μεταλλείων κατά το πρότυπο των ΧΥΤΑ.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα την ατμοσφαιρική ποιότητα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα τη βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να συμβάλλει στον έγκαιρο εντοπισμό ενδεχόμενης επιβάρυνσης των υπόγειων και επιφανειακών υδάτων από την μεταλλευτική δραστηριότητα													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα το έδαφος, τοπίο ή την παράκτια ζώνη													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα την υγεία του πληθυσμού													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα την προστασία του πολιτιστικού περιβάλλοντος													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ9.9: Κατάρτιση μητρώου πηγών ρύπανσης (εκπομπές, απορρίψεις και διαρροές) από ουσίες προτεραιότητας και ειδικούς ρύπους και επικαιροποίηση σχετικών αδειών υπόχρεων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ10.1: Εκσυγχρονισμός θεσμικού πλαισίου διαχείρισης ιλύος από εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων με έμφαση στην διεύρυνση του πεδίου εφαρμογής και στην αναθεώρηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών της εφαρμοζόμενης ιλύος.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Αναμένονται ασθενείς θετικές επιπτώσεις από την ορθότερη διαχείριση της ιλύος, και κατά συνέπεια τη μείωση της ποσότητας ιλύος καθώς και της ποιότητας ιλύος που καταλήγει στους ΧΥΤΑ ή άλλους χώρους διάθεσης.													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Αναμένονται ασθενείς θετικές επιπτώσεις από την ορθότερη διαχείριση της ιλύος, και κατά συνέπεια τη μείωση της ποσότητας ιλύος καθώς και της ποιότητας ιλύος που καταλήγει στους ΧΥΤΑ ή άλλους χώρους διάθεσης.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Αναμένονται ασθενείς θετικές επιπτώσεις από την ορθότερη διαχείριση της ιλύος, και κατά συνέπεια τη μείωση της ποσότητας ιλύος καθώς και της ποιότητας ιλύος που καταλήγει στους ΧΥΤΑ ή άλλους χώρους διάθεσης.													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ10.2: Ανάπτυξη εξειδικευμένων εργαλείων για την Ορθολογική Χρήση Λιπασμάτων και Νερού

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στη βιοποικιλότητα, στη χλωρίδα και στην πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η ανάπτυξη εξειδικευμένων εργαλείων για την ορθολογική χρήση λιπασμάτων και νερού θα συμβάλλει στην ποσοτική και ποιοτική προστασία των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η ανάπτυξη εξειδικευμένων εργαλείων για την ορθολογική χρήση λιπασμάτων και νερού θα συμβάλλει στην προστασία του εδάφους και τον περιορισμό της επιβάρυνσης του από θρεπτικά.													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η ανάπτυξη εξειδικευμένων εργαλείων για την ορθολογική χρήση λιπασμάτων θα συμβάλλει έμμεσα στην προστασία της δημόσιας υγείας, με τον περιορισμό της χρήσης θρεπτικών.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ11.1: Προσδιορισμός επιλεγμένων περιοχών λήψης υλικών για τις ανάγκες τεχνικών έργων.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα την ατμοσφαιρική ποιότητα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει μετρήσιμα άμεσα ή έμμεσα τη βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των μέτρων αναμένεται να έχει άμεσες θετικές επιδράσεις στην προστασία των υδατινών σωμάτων μέσω της προστασίας της κοίτης των επιφανειακών υδατικών σωμάτων													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου αναμένεται να έχει άμεσες θετικές επιδράσεις στον περιορισμό της διάβρωσης των εδαφών													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου αναμένεται να έχει έμμεσες θετικές επιδράσεις στην υγεία του πληθυσμού με την ελαχιστοποίηση της παρουσίας ρυπαντών στα δίκτυα													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στο πολιτιστικό περιβάλλον της περιοχής													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

OM11.2: Δημιουργία Ενιαίου Μητρώου περιοχών διάθεσης επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, είτε μέσω άρδευσης είτε μέσω τεχνητού εμπλουτισμού (ΦΕΚ354/Β/08.03.2011)

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο (δημιουργία μητρώου) δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο (δημιουργία μητρώου) δεν επιδρά στη βιοποικιλότητα – χλωρίδα – πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η δημιουργία του μητρώου και διευκόλυνση της παρακολούθησης και ελέγχου των έργων επεναχρησιμοποίησης θα συμβάλει στη βέλτιστη λειτουργία τους και στην προστασία των υδάτινων πόρων.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η δημιουργία του μητρώου και διευκόλυνση της παρακολούθησης και ελέγχου των έργων επεναχρησιμοποίησης θα συμβάλει στη βέλτιστη λειτουργία τους και στην προστασία του εδάφους.													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η δημιουργία του μητρώου και διευκόλυνση της παρακολούθησης και ελέγχου των έργων επεναχρησιμοποίησης θα συμβάλει στη βέλτιστη λειτουργία τους και στον περιορισμό των αστοχιών και συνεπώς στην προστασία της δημόσιας υγείας.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

1.1 ΟΜ14.1: Ενίσχυση της συνέργειας του Σχεδίου διαχείρισης υδάτων με τα ΣΑΤΑΜΕ εγκαταστάσεων που εντάσσονται στις οδηγίες IPPC και SEVESO

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμο	Μεσοπρόθεσμο	Μακροπρόθεσμο	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η εκπόνηση των σχεδίων για εγκαταστάσεις που θα μπορούσαν να επηρεάσουν προστατευόμενες περιοχές Natura, θα συμβάλλει στη διατήρηση της και προστασία των προστατευόμενων οικοτόπων και ειδών													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η εκπόνηση των σχεδίων που θα περιλαμβάνει τον τρόπο προστασίας των ΥΣ από διαρροές επικίνδυνων ουσιών θα συμβάλλει στην πρόληψη ατυχημάτων και στην προστασία των υδατινών πόρων.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η εκπόνηση των σχεδίων που θα περιλαμβάνει τον τρόπο προστασίας των ΥΣ από διαρροές επικίνδυνων ουσιών θα συμβάλλει στην πρόληψη ατυχημάτων και στην προστασία του εδάφους.													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η εκπόνηση των σχεδίων που θα περιλαμβάνει τον τρόπο προστασίας των ΥΣ με σκοπό την προστασία της ανθρώπινης υγείας θα συμβάλλει στην πρόληψη και αποφυγή περιστατικών διακινδύνευσης της υγείας του πληθυσμού.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ14.2: Σχεδιασμός και εφαρμογή κεντρικού συστήματος ειδοποίησης και διαχείρισης της ρύπανσης από ατυχήματα/ φυσικά φαινόμενα

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η ύπαρξη ενός συστήματος έγκαιρης ειδοποίησης και διαχείρισης της ρύπανσης από εγκαταστάσεις που θα μπορούσαν να επηρεάσουν προστατευόμενες περιοχές Natura, θα συμβάλει στη διατήρηση της και προστασία των προστατευόμενων οικοτόπων και ειδών, με την ορθή αντιμετώπιση ατυχηματικών περιστατικών.													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η ύπαρξη ενός συστήματος έγκαιρης ειδοποίησης και διαχείρισης της ρύπανσης θα συμβάλει στην ενδεδειγμένη αντιμετώπιση ατυχηματικών περιστατικών και στην προστασία των υδάτινων πόρων.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η ύπαρξη ενός συστήματος έγκαιρης ειδοποίησης και διαχείρισης της ρύπανσης θα συμβάλει στην ενδεδειγμένη αντιμετώπιση ατυχηματικών περιστατικών και στην προστασία του εδάφους.													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η ύπαρξη ενός συστήματος έγκαιρης ειδοποίησης και διαχείρισης της ρύπανσης θα συμβάλει στην ενδεδειγμένη αντιμετώπιση ατυχηματικών περιστατικών και στην πρόληψη και αποφυγή περιστατικών διακινδύνευσης της υγείας του πληθυσμού.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ2.1: Οριοθέτηση ποταμού Ασωπού

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν συμβάλλει στην προστασία των υδρόβιων οικοσυστημάτων													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο θα συμβάλλει έμμεσα στην ποιοτική και ποσοτική προστασία των υδάτων του ποταμού.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στο έδαφος													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην υγεία του πληθυσμού.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ4.1: Σύναψη εθελούσιας συμφωνίας μεταξύ δημοσίου- βιομηχανικού τομέα

ΣΜ4.2: Σύναψη εθελούσιας συμφωνίας μεταξύ δημοσίου- αγροτικού τομέα

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ4.3: Προώθηση εθελοντικών συμφωνιών με μεγάλους καταναλωτές (ΔΕΥΑ, συλλογικά αρδευτικά δίκτυα) που καταναλώνουν πολύ νερό ή προκαλούν ρύπανση στα υδατικά συστήματα για υιοθέτηση πρωτοβουλιών και κωδίκων ορθής συμπεριφοράς.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ5.1: Εντατικοποίηση των προληπτικών, τακτικών και έκτακτων περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων σε εφαρμογή του αρ. 20 του Ν. 4014/2011.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου αναμένεται να επηρεάσει έμμεσα την ποιότητα του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος με τον τακτικό έλεγχο και τη σχετική συμμόρφωση των δραστηριοτήτων													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου αναμένεται να επηρεάσει έμμεσα την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος με τον τακτικό έλεγχο και τη σχετική συμμόρφωση των δραστηριοτήτων													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου αναμένεται να επηρεάσει έμμεσα την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος με τον τακτικό έλεγχο των εκπομπών και απολήψεων και τη σχετική συμμόρφωση των δραστηριοτήτων													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου αναμένεται να επηρεάσει έμμεσα την προστασία του εδάφους με τον τακτικό έλεγχο και σχετική συμμόρφωση των δραστηριοτήτων													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου αναμένεται να επηρεάσει έμμεσα την υγεία του πληθυσμού με τον τακτικό έλεγχο των εκπομπών και τη σχετική συμμόρφωση των δραστηριοτήτων													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου αναμένεται να επηρεάσει έμμεσα την προστασία του πολιτιστικού περιβάλλοντος με τον τακτικό έλεγχο και τη σχετική συμμόρφωση των δραστηριοτήτων													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ5.2: Ορθολογική διαχείριση των αστικών λυμάτων σε οικισμούς που δεν εξυπηρετούνται από κεντρικές εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Κατά την κατασκευή των απαραίτητων έργων θα αυξηθούν οι εκπομπές ρύπων στην ατμόσφαιρα από την κίνηση οχημάτων και τη χρήση μηχανημάτων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας	X					X		X		X			X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να επηρεαστούν τα χερσαία οικοσυστήματα κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ. Θετικές επιπτώσεις αναμένονται από τον περιορισμό των ρυπαντικών φορτίων που καταλήγουν στο έδαφος ή τα ύδατα.													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας	X					X		X		X			X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των απαραίτητων έργων από την απόρριψη υγρών ή στερεών αποβλήτων σε παρακείμενα υδατικά σώματα. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ. Θετικές επιπτώσεις αναμένονται από τον περιορισμό των ρυπαντικών φορτίων που καταλήγουν στο έδαφος ή τα ύδατα.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας	X			X				X		X			X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των απαραίτητων έργων από την απόρριψη υγρών ή στερεών αποβλήτων στο έδαφος και κατά τη φάση λειτουργίας από ενδεχόμενη παραγωγή ιλύος. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ. Θετικές επιπτώσεις αναμένονται από τον περιορισμό των ρυπαντικών φορτίων που καταλήγουν στο έδαφος και τα ύδατα.													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Φάση Λειτουργίας	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων (π.χ. σκόνη, θόρυβος). Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ. Θετικές επιπτώσεις αναμένονται από τον περιορισμό των ρυπαντικών φορτίων που καταλήγουν στο έδαφος και τα ύδατα.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα κριτήρια χωροθέτησης των έργων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ5.3: Κατάρτιση κανόνων προστασίας καταβοθρών

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στη βιοποικιλότητα, στη χλωρίδα και στην πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η ύπαρξη ζωνών προστασίας, θα συμβάλει στην προστασία της υπόγειας υδροφορίας.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Τα προτεινόμενα ενδεικτικά μέτρα για την προστασία των υπόγειων νερών (κίνητρα για βιολογικές καλλιέργειες κλπ) θα συμβάλλουν και στην προστασία του εδάφους.													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ5.4: Διαχείριση βιομηχανικών αποβλήτων περιοχής ΛΑΠ Ασωπού

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα την ατμοσφαιρική ποιότητα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου αναμένεται να επηρεάσει έμμεσα την ποιότητα των υδάτινων οικοσυστημάτων, μέσω του περιορισμού των διατιθέμενων αποβλήτων σε αυτά και της αναμενόμενης βελτίωσης της χημικής κατάστασης των υδάτων													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να συμβάλει άμεσα στη βελτίωση της οικολογικής και χημικής κατάστασης των υδάτων μέσω του περιορισμού των αποβλήτων που καταλήγουν σε αυτά.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα το έδαφος, τοπίο ή την παράκτια ζώνη													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα την υγεία του πληθυσμού													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα την προστασία του πολιτιστικού περιβάλλοντος με τον τακτικό έλεγχο και σχετική συμμόρφωση των δραστηριοτήτων													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ5.5: Διερεύνηση υλοποίησης άμεσων δράσεων αντιμετώπισης των πιέσεων στη ΛΑΠ Ασωπού από τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στη βιοποικιλότητα, στη χλωρίδα και στην πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά άμεσα στην προστασία των υδάτων της περιοχής													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά άμεσα στο έδαφος της περιοχής													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η εξασφάλιση νερού κατάλληλης ποιότητας για τους χρήστες της ΛΑΠ Ασωπού θα συμβάλει άμεσα στην προστασία της δημόσιας υγείας.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ5.6: Παύση διάθεσης καταλοίπων Βωξίτη στον κόλπο Αντικύρων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις														
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης	X					X			X		X		X	
Φάση Λειτουργίας	X					X			X		X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Αναμένονται σημαντικές θετικές επιπτώσεις λόγω της μείωσης του ρυπαντικού φορτίου που καταλήγει σε επιφανειακά ύδατα (κόλπος Αντικύρων).													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X			X		X		X	
Φάση Λειτουργίας	X					X			X		X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Αναμένονται σημαντικές θετικές επιπτώσεις λόγω της μείωσης του ρυπαντικού φορτίου που καταλήγει σε επιφανειακά ύδατα (κόλπος Αντικύρων).													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης			X	X					X		X		X	
Φάση Λειτουργίας			X	X					X		X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις στο έδαφος από την χερσαία διάθεση της ερυθράς ιλύος. Για τον περιορισμό των δυσμενών επιπτώσεων θα πρέπει η χερσαία απόθεση να γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΚΥΑ 29407/3508/2002.													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X					X			X		X		X	
Φάση Λειτουργίας	X					X			X		X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Αναμένονται σημαντικές θετικές επιπτώσεις λόγω της μείωσης του ρυπαντικού φορτίου που καταλήγει σε επιφανειακά ύδατα (κόλπος Αντικύρων).													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Φάση Λειτουργίας		X												

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ5.7: Παύση διάθεσης σκωρίας Η/Κ στο Βόρειο Ευβοϊκό

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις														
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης	X					X			X		X		X	
Φάση Λειτουργίας	X					X			X		X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Αναμένονται σημαντικές θετικές επιπτώσεις λόγω της μείωσης του ρυπαντικού φορτίου που καταλήγει σε επιφανειακά ύδατα (Β.Ευβοϊκός).													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X			X		X		X	
Φάση Λειτουργίας	X					X			X		X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Αναμένονται σημαντικές θετικές επιπτώσεις λόγω της μείωσης του ρυπαντικού φορτίου που καταλήγει σε επιφανειακά ύδατα (Β.Ευβοϊκός).													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης			X	X					X		X		X	
Φάση Λειτουργίας			X	X					X		X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις στο έδαφος από την χερσαία διάθεση της ερυθράς ιλύος. Για τον περιορισμό των δυσμενών επιπτώσεων θα πρέπει η χερσαία απόθεση να γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΚΥΑ 29407/3508/2002.													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X					X			X		X		X	
Φάση Λειτουργίας	X					X			X		X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Αναμένονται σημαντικές θετικές επιπτώσεις λόγω της μείωσης του ρυπαντικού φορτίου που καταλήγει σε επιφανειακά ύδατα (Β.Ευβοϊκός).													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις														

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ6.1: Μικρής εμβέλειας αγροπεριβαλλοντικά μέτρα, μείωσης Νιτρορύπανσης.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Τα αγροπεριβαλλοντικά μέτρα δεν επηρεάζουν τις εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων άμεσα.													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X	X		
Σχόλια - Προτάσεις	Τα αγροπεριβαλλοντικά μέτρα θα περιορίσουν τις συγκεντρώσεις θρεπτικών στα υπόγεια αλλά και στα επιφανειακά ύδατα, συμβάλλοντας (κυρίως αθροιστικά) στην καλή οικολογική κατάσταση των επιφανειακών υδάτων και την προστασία των υδάτινων οικοσυστημάτων.													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X	X		
Σχόλια - Προτάσεις	Τα αγροπεριβαλλοντικά μέτρα θα περιορίσουν τις συγκεντρώσεις θρεπτικών στην εδαφική ζώνη βελτιώνοντας τα χαρακτηριστικά του εδάφους, στα υπόγεια αλλά και στα επιφανειακά ύδατα, συμβάλλοντας στον περιορισμό των φαινομένων ευτροφισμού και στην καλή οικολογική και χημική κατάσταση των υδάτων (σε συνδυασμό με τον έλεγχο των λοιπών πηγών θρεπτικών).													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X	X		
Σχόλια - Προτάσεις	Τα αγροπεριβαλλοντικά μέτρα θα περιορίσουν τις συγκεντρώσεις αζώτου στο έδαφος βελτιώνοντας τα χαρακτηριστικά έκπλυσης του.													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X	X		
Σχόλια - Προτάσεις	Η αναμενόμενη βελτίωση της χημικής κατάστασης των υπογείων υδάτων και των συγκεντρώσεων νιτρικών σε αυτά (που έχουν συνδεθεί με προβλήματα στην ανθρώπινη υγεία) θα συμβάλλει στην προστασία της υγείας του πληθυσμού.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η αναμενόμενη βελτίωση της οικολογικής και χημικής κατάστασης επιφανειακών και υπογείων υδάτων δεν θα επηρεάσει την πολιτιστική κληρονομιά της περιοχής εφαρμογής τους μια και δεν καταγράφεται κάποιο υδρο-πολιτιστικό στοιχείο που να συνδέει την ύπαρξη του με την ποιότητα του νερού													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ7.1: Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υγροβιότοπων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ8.1: Συστηματικός έλεγχος τήρησης των όρων των αδειών απόληψης νερού στην φάση έκδοσης της άδειας, κατασκευής και λειτουργίας του έργου

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των μέτρων δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα την ατμοσφαιρική ποιότητα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των μέτρων δεν αναμένεται να επηρεάσει μετρήσιμα άμεσα ή έμμεσα τη βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των αναμένεται να έχει θετικές επιδράσεις στη χημική κατάσταση των υπογείων υδάτων με τον εξορθολογισμό και συστηματική παρακολούθηση των απολήψεων													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των μέτρων δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στο έδαφος, τοπίο και παράκτια ζώνη													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των μέτρων δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στον πληθυσμό και στην υγεία του													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των μέτρων δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στο πολιτιστικό περιβάλλον της περιοχής													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ8.2: Ορισμός κατ' αρχήν ζωνών περιορισμού ανόρυξης νέων γεωτρήσεων για νέες χρήσεις νερού καθώς και επέκτασης αδειών υφισταμένων χρήσεων στα παράκτια Υπόγεια Υδατικά Συστήματα που παρατηρούνται φαινόμενα Υφαλμύρισης.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο θα συμβάλλει άμεσα στην ποιοτική και ποσοτική προστασία των υπογείων υδάτων													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στο έδαφος													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην υγεία του πληθυσμού.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

1.2 ΣΜ8.3: Καθορισμός και οριοθέτηση περιοχών ΥΥΣ που παρουσιάζουν κακή ποιοτική κατάσταση λόγω υπαλμύρισης ή παρουσιάζουν τοπική υπαλμύριση

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο θα συμβάλλει έμμεσα στην ποιοτική και ποσοτική προστασία των υπογείων υδάτων													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στο έδαφος													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην υγεία του πληθυσμού.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ8.4: Αναμόρφωση λογιστικών συστημάτων παρόχων νερού

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο θα συμβάλει έμμεσα στην ποιοτική και ποσοτική προστασία των υδάτων μέσω της βελτίωσης της παρακολούθησης του κόστους αξιοποίησης τους													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στο έδαφος													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην υγεία του πληθυσμού.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ9.1: Επιδότηση αλλαγής αρδευτικών συστημάτων

ΣΜ9.2 Έργα εκσυγχρονισμού και συντήρησης δικτύων άρδευσης

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται επιπτώσεις στο ατμοσφαιρικό περιβάλλον από την υλοποίηση και λειτουργία των μέτρων													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον από την υλοποίηση και λειτουργία του μέτρου													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Κατά τη φάση υλοποίησης των παρεμβάσεων (κυρίως των έργων εκσυγχρονισμού των δικτύων) αναμένεται μια μικρή αύξηση της στερεοπαροχής των επιφανειακών υδάτων. Κατά τη λειτουργία αναμένονται θετικές επιδράσεις στα επιφανειακά και υπόγεια διαθέσιμα, μέσω του περιορισμού των απολήψεων.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται επιπτώσεις στο έδαφος, τοπίο και παράκτια ζώνη από την υλοποίηση και λειτουργία του μέτρου													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται επιπτώσεις στην υγεία του πληθυσμού από την υλοποίηση του μέτρου													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται επιπτώσεις στην πολιτιστική κληρονομιά από την υλοποίηση του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ10.1: Αξιοποίηση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων για συμπληρωματικές χρήσεις (άρδευση, βιομηχανία, πράσινο)

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται επιπτώσεις στο ατμοσφαιρικό περιβάλλον από την υλοποίηση και λειτουργία των μέτρων													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον από την υλοποίηση και λειτουργία του μέτρου													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης		X												
Φάση Λειτουργίας	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Κατά τη λειτουργία αναμένονται θετικές επιδράσεις στα επιφανειακά και υπόγεια διαθέσιμα, μέσω του περιορισμού των απολήψεων για δευτερεύουσες χρήσεις													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται επιπτώσεις στο έδαφος (με την προϋπόθεση τήρησης των προδιαγραφών επαναχρησιμοποίησης), τοπίο και παράκτια ζώνη από την υλοποίηση και λειτουργία του μέτρου													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται επιπτώσεις στην υγεία του πληθυσμού από την υλοποίηση του μέτρου (με την προϋπόθεση τήρησης των προδιαγραφών επαναχρησιμοποίησης),													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται επιπτώσεις στην πολιτιστική κληρονομιά από την υλοποίηση του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ11.1: Κατασκευή Φράγματος και αγωγού μεταφοράς Φερεκάμπου ν. Σκύρου

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας			X	X				X		X			X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας			X	X				X		X			X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ. Ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις αναμένονται από την αύξηση της κατανάλωσης νερού από υφιστάμενους πόρους.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας			X	X				X		X			X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας	X				X			X		X			X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ. Θετικές επιπτώσεις αναμένονται από την αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που έχει πρόσβαση σε πόσιμο νερό καθώς και από την αύξηση των αρδευόμενων εκτάσεων.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα κριτήρια χωροθέτησης των έργων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ11.2: Αρδευτικό έργο Ελαιώνα Αμφισσας Ν. Φωκίδας

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας			X	X				X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ. Ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις αναμένονται από την αύξηση της κατανάλωσης νερού από υφιστάμενους πόρους.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας	X				X			X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ. Θετικές επιπτώσεις αναμένονται από την αύξηση των αρδευόμενων εκτάσεων.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση			X	X			X			X			X	

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Υλοποίησης														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα κριτήρια χωροθέτησης των έργων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ11.3: Ενίσχυση έργων Υδροδότησης Κωπαϊδικού Πεδίου από Λίμνη Υλίκη, Ν. Βοιωτίας

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας	X				X			X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα κριτήρια χωροθέτησης των έργων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ11.4: Κατασκευή λιμνοδεξαμενής και έργων ύδρευσης Καστανιάς ν. Αλοννήσου

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας			X	X				X		X			X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας			X	X				X		X			X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ. Ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις αναμένονται από την αύξηση της κατανάλωσης νερού από υφιστάμενους πόρους.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας			X	X				X		X			X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας	X				X			X		X			X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ. Θετικές επιπτώσεις αναμένονται από την αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που έχει πρόσβαση σε πόσιμο νερό καθώς και από την αύξηση των αρδευόμενων εκτάσεων.													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα κριτήρια χωροθέτησης των έργων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ11.5: Κατασκευή Λιμνοδεξαμενής Πανόρμου ν. Σκοπέλου

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας			X	X				X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας			X	X				X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ. Ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις αναμένονται από την αύξηση της κατανάλωσης νερού από υφιστάμενους πόρους.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας			X	X				X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας	X				X			X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ. Θετικές επιπτώσεις αναμένονται από την αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που έχει πρόσβαση σε πόσιμο νερό καθώς και από την αύξηση των αρδευόμενων εκτάσεων.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα κριτήρια χωροθέτησης των έργων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ11.6: Έργα αποκατάστασης προβλήματος ύδρευσης ΔΚ Ψαχνών και ΤΚ Καστέλλας, Νεροτριβιάς, Αττάλης της ΔΕ Μεσσαπίων Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας	X					X		X		X			X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ. Θετικές επιπτώσεις αναμένονται από τη βελτίωση της ποιότητας του νερού που προέρχεται από τις γεωτρήσεις.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση			X	X			X			X			X	

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Υλοποίησης														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα κριτήρια χωροθέτησης των έργων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													

Β' ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ11.7: Κατασκευή αρδευτικού δικτύου Βίστριζα Ν. Φθιώτιδας Β' φάση.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας			X	X				X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας			X	X				X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ. Ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις αναμένονται από την αύξηση της κατανάλωσης νερού από υφιστάμενους πόρους.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας			X	X				X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας	X				X			X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ. Θετικές επιπτώσεις αναμένονται από την αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που έχει πρόσβαση σε πόσιμο νερό καθώς και από την αύξηση των αρδευόμενων εκτάσεων.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα κριτήρια χωροθέτησης των έργων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ11.8: Κατασκευή Φράγματος Ψαχνών Ν. Εύβοιας

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας			X	X				X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας			X	X				X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ. Ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις αναμένονται από την αύξηση της κατανάλωσης νερού από υφιστάμενους πόρους.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας			X	X				X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας	X				X			X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ. Θετικές επιπτώσεις αναμένονται από την αύξηση των αρδευόμενων εκτάσεων.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση			X	X			X			X			X	

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Υλοποίησης														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Κατάλληλα κριτήρια χωροθέτησης των έργων πρέπει να προβλεφθούν στη φάση εκπόνησης της ΜΠΕ.													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ14.1 Διερεύνηση αξιοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων των ΕΕΛ για την ενίσχυση των γειτονικών με τις θέσεις παραγωγής τους κοκκωδών υδροφορέων, των προσχωματικών περιοχών του συστήματος

ΣΜ14.2 Εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού προσχωματικών υδροφορέων με αξιοποίηση πλημμυρικών απορροών.

ΣΜ14.3 Εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού προσχωματικών υδροφορέων με αξιοποίηση της χειμερινής απορροής του Άνω ρου του ποταμού Ασωπού

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα την ατμοσφαιρική ποιότητα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει μετρήσιμα άμεσα ή έμμεσα τη βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των αναμένεται να έχει άμεσες θετικές επιδράσεις στη χημική κατάσταση των υπογείων υδάτων με τη βελτίωση της διαθέσιμων ποσοτήτων και την αντιμετώπιση φαινομένων όπως η υφαλμύρωση													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στο έδαφος (εφόσον τηρηθούν οι προδιαγραφές επαναχρησιμοποίησης), τοπίο και παράκτια ζώνη													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στην υγεία του πληθυσμού (εφόσον τηρηθούν οι προδιαγραφές επαναχρησιμοποίησης)													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στο πολιτιστικό περιβάλλον της περιοχής													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ15.1: Ενίσχυση δράσεων περιβαλλοντικών προγραμμάτων στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση

ΣΜ15.2: Οργάνωση ενημερωτικών ημερίδων

ΣΜ15.3: Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού σε θέματα νερού

ΣΜ15.4: Οργάνωση ενημερωτικών ημερίδων, για θέματα νέων τεχνολογιών, σύγχρονων καλλιεργητικών τεχνικών, θεμάτων προστασίας περιβάλλοντος, ευφορίας των γεωργικών εδαφών κτλ.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης		X												
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ16.1: Εκπόνηση μελέτης – έρευνας για την κατανόηση των παραγόντων που επηρεάζουν την χρήση ύδατος, λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων από τους αγρότες.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα την ατμοσφαιρική ποιότητα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει μετρήσιμα άμεσα ή έμμεσα τη βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των μέτρων αναμένεται να έχει έμμεσες θετικές επιδράσεις στην προστασία των υδάτινων σωμάτων μέσω του περιορισμού των απολήψεων και των ρυπαντών που καταλήγουν σε αυτά λόγω της χρήσης λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων (άμεση θεωρείται η επίδραση της εφαρμογής των προτάσεων της βάσης δεδομένων και μελέτης)													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στο έδαφος τοπίο και παράκτια ζώνη													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου αναμένεται να έχει έμμεσες θετικές επιδράσεις στην υγεία του πληθυσμού με την ελαχιστοποίηση της παρουσίας ρυπαντών στα δίκτυα													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στο πολιτιστικό περιβάλλον της περιοχής													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ18.1 Πρόγραμμα διερευνητικής παρακολούθησης των σημειακών απορρίψεων στη ΛΑΠ Ασωπού &
ΣΜ18.2 Πρόγραμμα διερευνητικής παρακολούθησης των σημειακών απορρίψεων για τον Βοιωτικό Κηφισό.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα την ατμοσφαιρική ποιότητα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει μετρήσιμα άμεσα ή έμμεσα τη βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των μέτρων αναμένεται να έχει άμεσες θετικές επιδράσεις στη χημική και οικολογική κατάσταση των υδάτων με τον έλεγχο των απορρίψεων σε αυτά.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στο έδαφος													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στην υγεία του πληθυσμού													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στο πολιτιστικό περιβάλλον της περιοχής													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

6.1.4. Αξιολόγηση Πρόσθετων Εναλλακτικών Μέτρων

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζεται η αξιολόγηση πρόσθετων εναλλακτικών μέτρων, όπως αυτά παρουσιάζονται στο κεφάλαιο 4.

OM05.7 Πολεοδόμηση των εκτεταμένων και διαμορφωμένων αυθαίρετα περιοχών Β΄ κατοικίας (παράλια)

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν επηρεάζει μετρήσιμα άμεσα ή έμμεσα την ατμόσφαιρα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου, η οργάνωση του δομημένου περιβάλλοντος και η προστασία των στοιχείων βιοποικιλότητας μέσω του σχεδιασμού των χρήσεων επιδρά άμεσα και θετικά στο φυσικό περιβάλλον μιας περιοχής το οποίο πλήττεται από την άναρχη αστικοποίηση													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου και η οργάνωση του δομημένου περιβάλλοντος διευκολύνει το σχεδιασμό και την ανάπτυξη οργανωμένων υποδομών ύδρευσης και αποχέτευσης, περιορίζοντας τις επιπτώσεις στα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου και η οργάνωση του δομημένου περιβάλλοντος μέσω του σχεδιασμού των χρήσεων επιδρά άμεσα και θετικά στο τοπίο μιας περιοχής το οποίο πλήττεται από την άναρχη αστικοποίηση. Ιδιαίτερη σημασία έχει ο σχεδιασμός στους παράκτιους οικισμούς και στον περιορισμό της γραμμικής ανάπτυξης. Τέλος, η ύπαρξη οργανωμένης δόμησης διευκολύνει την ύπαρξη συστηματικών εξυπηρετήσεων όπως η αποκομιδή των απορριμμάτων με έμμεση θετική επίδραση στο έδαφος.													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας	X				X			X			X			X

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου, η οργάνωση του δομημένου περιβάλλοντος και η προστασία των πολιτιστικών στοιχείων μέσω του σχεδιασμού των χρήσεων επιδρά άμεσα και θετικά στο πολιτιστικό περιβάλλον μιας περιοχής το οποίο πλήττεται από την άναρχη αστικοποίηση													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ09.10 Μητρώο βιομηχανιών που εμπίπτουν στις διατάξεις της ΚΥΑ 5673/400/1997 (Παράρτημα ΙΙΙ, άρθρα 8 και 9) και έλεγχος συμμόρφωσης με την ΚΥΑ 5673/400/1997.

ΟΜ9.11: Καταγραφή βιομηχανικών μονάδων και του τρόπου επεξεργασίας των παραγόμενων αποβλήτων.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει άμεσα ή έμμεσα την ατμοσφαιρική ποιότητα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να επηρεάσει μετρήσιμα άμεσα ή έμμεσα τη βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των αναμένεται να έχει έμμεσες θετικές επιδράσεις στην οικολογική και χημική κατάσταση των επιφανειακών και υπογείων υδάτων με τη συστηματικότερη παρακολούθηση των δεδομένων λειτουργίας των εγκαταστάσεων και τον έγκαιρο κρατικό σχεδιασμό των αναγκαίων νέων έργων, ανάλογα με τα αποτελέσματα παρακολούθησης													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση των αναμένεται να συμβάλλει έμμεσα στην προστασία των εδαφών με τη παρακολούθηση των ποσοτικών και ποιοτικών στοιχείων των παραγόμενων στερεών κα επικίνδυνων αποβλήτων και τον έγκαιρο κρατικό σχεδιασμό για κατάλληλη επεξεργασία και διάθεση τους.													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στον πληθυσμό και στην υγεία του.													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Η υλοποίηση του μέτρου δεν αναμένεται να έχει μετρήσιμες άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις στο πολιτιστικό περιβάλλον της περιοχής													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ9.12: Προώθηση σχεδιασμού κεντρικών μονάδων επεξεργασίας γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η ενδεδειγμένη διαχείριση των γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων θα συμβάλλει θετικά στην προστασία της ποιότητας των υπόγειων και επιφανειακών υδάτων													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ10.3: Σταδιακή, επιλεκτική μετατροπή συμβατικών καλλιέργειών σε βιολογικές

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στη βιοποικιλότητα – χλωρίδα – πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Η επέκταση της εφαρμογής βιολογικής καλλιέργειας θα συμβάλει στην προστασία των υπόγειων και επιφανειακών υδάτων.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η επέκταση της εφαρμογής βιολογικής καλλιέργειας θα συμβάλει στην προστασία των εδαφών													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΟΜ10.4: Κατάρτιση περιφερειακού σχεδιασμού διαχείρισης της ιλύος από εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμο	Μεσοπρόθεσμο	Μακροπρόθεσμο	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στην ατμόσφαιρα και στο κλίμα													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν επιδρά στη βιοποικιλότητα – χλωρίδα – πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η ύπαρξη σχεδιασμού διαχείρισης της παραγόμενης ιλύος θα συμβάλλει στην προστασία των υπόγειων και επιφανειακών υδάτων.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης	X			X				X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Η ύπαρξη σχεδιασμού διαχείρισης της παραγόμενης ιλύος θα συμβάλλει στην προστασία του εδάφους													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Δεν αναμένονται άμεσες ή έμμεσες μετρήσιμες επιπτώσεις από την εφαρμογή του μέτρου													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

OM10.5 Αντικατάσταση των απορροφητικών βόθρων με στεγανές δεξαμενές.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Ατμόσφαιρα – Κλίμα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Τα προβλεπόμενα έργα είναι μικρής κλίμακας και δε θεωρείται ότι επηρεάζουν κατά τη φάση κατασκευής το ατμοσφαιρικό περιβάλλον													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Θετικές επιπτώσεις αναμένονται από τον περιορισμό των ρυπαντικών φορτίων που καταλήγουν στο έδαφος και τα ύδατα.													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας	X					X		X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων. Θετικές επιπτώσεις αναμένονται από τον περιορισμό των ρυπαντικών φορτίων που καταλήγουν στο έδαφος και τα ύδατα.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης			X	X			X			X			X	
Φάση Λειτουργίας	X			X				X			X		X	
Σχόλια - Προτάσεις	Ενδέχεται να υπάρξουν ασθενείς αρνητικές επιπτώσεις κατά τη φάση κατασκευής των έργων και κατά τη φάση λειτουργίας από ενδεχόμενη παραγωγή ιλύος. Θετικές επιπτώσεις αναμένονται από τον περιορισμό των ρυπαντικών φορτίων που καταλήγουν στο έδαφος και τα ύδατα.													
Πληθυσμός - Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Φάση Λειτουργίας		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Τα προβλεπόμενα έργα είναι μικρής κλίμακας και δε θεωρείται ότι επηρεάζουν κατά τη φάση κατασκευής το ατμοσφαιρικό περιβάλλον													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Φάση		X												

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Λειτουργίας														
Σχόλια - Προτάσεις	Τα προβλεπόμενα έργα είναι μικρής κλίμακας και δε θεωρείται ότι επηρεάζουν κατά τη φάση κατασκευής το ατμοσφαιρικό περιβάλλον													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ02.2 Σύσταση φορέων άρδευσης

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεσα	Έμμεσα
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο δεν επηρεάζει τις εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων άμεσα ή έμμεσα.													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο δεν επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα τη βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο θα συμβάλει στον περιορισμό των απολήψεων από τα υπόγεια αλλά και τα επιφανειακά ύδατα, συμβάλλοντας στην καλή οικολογική και χημική κατάσταση των υδάτων.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο δεν επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα το έδαφος, τοπίο και παράκτια ζώνη.													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο δεν επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα τον πληθυσμό και την υγεία του													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο δεν επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα το πολιτιστικό περιβάλλον													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ09.3 Εγκατάσταση συστήματος ηλεκτρονικής υδροληψίας με κάρτα χρέωσης στο συλλογικό έργο άρδευσης ΤΟΕΒ.

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο δεν επηρεάζει τις εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων άμεσα ή έμμεσα.													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο δεν επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα τη βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο θα συμβάλει στον περιορισμό των απωλήσεων από τα υπόγεια αλλά και τα επιφανειακά ύδατα, συμβάλλοντας στην καλή οικολογική και χημική κατάσταση των υδάτων.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο δεν επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα το έδαφος, τοπίο και παράκτια ζώνη.													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο δεν επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα τον πληθυσμό και την υγεία του													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο δεν επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα το πολιτιστικό περιβάλλον													

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΜ 16.2 Εφαρμογή τεχνικών ελλειμματικής άρδευσης

Τομέας Ελέγχου	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο δεν επηρεάζει τις εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων άμεσα ή έμμεσα.													
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο δεν επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα τη βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα													
Υδάτινοι Πόροι														
Φάση Υλοποίησης	X				X			X			X			X
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο θα συμβάλει στον περιορισμό των απωλήσεων από τα υπόγεια αλλά και τα επιφανειακά ύδατα, συμβάλλοντας στην καλή οικολογική και χημική κατάσταση των υδάτων.													
Έδαφος – Τοπίο – Παράκτια ζώνη														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο δεν επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα το έδαφος, τοπίο και παράκτια ζώνη.													
Πληθυσμός – Υγεία														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο δεν επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα τον πληθυσμό και την υγεία του													
Πολιτιστική Κληρονομιά														
Φάση Υλοποίησης		X												
Σχόλια - Προτάσεις	Το μέτρο δεν επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα το πολιτιστικό περιβάλλον													

6.2. Συμπεράσματα Αξιολόγησης

Από την αξιολόγηση των μέτρων που προηγήθηκε προκύπτουν τα ακόλουθα συμπεράσματα:

- Τα προτεινόμενα μέτρα έχουν κυρίως θετικές επιδράσεις στο υδάτινο περιβάλλον αλλά και σε άλλες περιβαλλοντικές συνιστώσες (όπως το έδαφος και η βιοποικιλότητα). Εξ αντιδιαστολής η μηδενική λύση θα έχει αρνητικές επιδράσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- Οι όποιες αναμενόμενες αρνητικές επιδράσεις συνδέονται με την κατασκευή υποδομών (κυρίως φραγμάτων) και θεωρούνται σε πολύ μεγάλο βαθμό αναστρέψιμες μέσω της εφαρμογής κατάλληλων περιβαλλοντικών όρων κατά τις πλήρεις ΜΠΕ.
- Τα εξεταζόμενα εναλλακτικά πρόσθετα μέτρα δε διαφοροποιούν ουσιαστικά την περιβαλλοντική απόδοση του Σχεδίου Διαχείρισης και συνεπώς δεν προτείνεται η υιοθέτησή τους.

Η αξιολογηση των μετρων παρουσιάζεται και συνολικά ανά τομέα ελέγχου σε πίνακα στο **Παράρτημα Β**.

7. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

7.1 Γενικά

Στο παρόν Κεφάλαιο κωδικοποιούνται οι προτάσεις του Κεφαλαίου 6 για την ενσωμάτωση της περιβαλλοντικής διάστασης στο εξεταζόμενο σχέδιο ανάπτυξης, καθώς και οι προτάσεις των μέτρων που θεωρείται ότι θα συμβάλλουν στην αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Όπως προβλέπεται στο παράρτημα ΙΙΙ της ΚΥΑ 107017/2006, οι προτάσεις διακρίνονται σε δύο ενότητες:

- A) Προτάσεις κατευθύνσεων και μέτρων για την πρόληψη, τον περιορισμό και την κατά το δυνατόν αντιμετώπιση των σημαντικών δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον.
- B) Προτάσεις για το σύστημα παρακολούθησης των σημαντικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του σχεδίου.

Η κανονιστική πράξη που θα προκύψει από τον έλεγχο της ΣΜΠΕ θα λάβει υπόψη της τα ακόλουθα την ισχύουσα εθνική και κοινοτική νομοθεσία, καθώς και:

- Το Νόμο 1650/1986 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, μετά τις τελευταίες συμπληρώσεις του Ν. 3937/2011.
- Το Ν.998/1979 «Περί προστασίας δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Το Ν.3208/2003 «Προστασία δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπράγματων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις»
- Το Ν.3028/2002 «για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Το Ν.2871/2001 «Αιγιαλός, Παραλία και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Την ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ 107017/2006 «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ.
- Τις απόψεις των συναρμόδιων φορέων
- Τις απόψεις που εκφράστηκαν κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης σύμφωνα με την παρ 4 του αρθρ. 7 της ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ 107017/2006.

7.2 Μέτρα για την πρόληψη, περιορισμό και αντιμετώπιση των δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον

Βασική παράμετρο για την επιτυχία του περιβαλλοντικού σχεδιασμού θα αποτελέσει η ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών ζητημάτων κατά τη φάση υλοποίησης

Β΄ ΦΑΣΗ**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

του Σχεδίου Διαχείρισης. Ο Φορέας Διαχείρισης του Σχεδίου σε συνεργασία με τις αρμόδιες κατά περίπτωση υπηρεσίες θα διασφαλίζει την ενσωμάτωση της περιβαλλοντικής διάστασης στα στάδια του σχεδιασμού, υλοποίησης και λειτουργίας των προβλεπόμενων παρεμβάσεων.

Για τη βελτίωση της απόδοσης του Σχεδίου Διαχείρισης προτείνονται τα ακόλουθα πρόσθετα μέτρα:

- Προώθηση κατασκευής και λειτουργίας εγκαταστάσεων ΑΠΕ στις ΕΕΛ
- Κατασκευή κτηρίων που εξοικονομούν ενέργεια όπου το μέτρο προβλέπει κτηριακές εγκαταστάσεις
- Ανάδειξη πολιτιστικών στοιχείων που συνδέονται με το υδάτινο περιβάλλον
- Σε ότι αφορά τις επιπτώσεις από τη φάση κατασκευής των υποδομών και για την πρόληψη των επιπτώσεων από την εφαρμογή του σχεδίου στην ατμόσφαιρα, οι βασικές κατευθύνσεις που προτείνονται είναι οι παρακάτω:
- Οι εργοταξιακές εγκαταστάσεις που εκπέμπουν σκόνη θα πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση μεγαλύτερη από 500 m από κατοικίες και γενικότερα δομημένο αστικό περιβάλλον. Επίσης, θα είναι σε απόσταση τουλάχιστον 500 m από τα υδροτοπικά συστήματα.
- Οι εργοταξιακοί χώροι καθώς και οι περιοχές εκχωμάτωσης και επιχωμάτωσης θα πρέπει να διαβρέχονται συστηματικά (για τον περιορισμό της σκόνης) και θα πρέπει να υπάρχει ειδική μέριμνα για τη συλλογή των εργοταξιακών απορριμμάτων και αποβλήτων.
- Οι χωματοργικές εργασίες να περιορίζονται τα χρονικά διαστήματα που στην περιοχή πνέουν άνεμοι μεγάλης έντασης.
- Συχνή διαβροχή και κάλυψη των προϊόντων εκσκαφής και η κατά το δυνατόν συντομότερη μεταφορά στην περιοχή τελικής απόθεσης και διαμόρφωσης τους.
- Η μεταφορά χωματισμών και αδρανών υλικών θα πρέπει να γίνεται από καλυμμένα φορτηγά, ενώ θεωρείται αναγκαία η θέσπιση μέγιστων ορίων ταχύτητας σε όλες τις μη - ασφαλτοστρωμένες επιφάνειες. Σύμφωνα με τη νομοθεσία, όλα τα φορτηγά που μεταφέρουν χαλαρά υλικά (π.χ. προϊόντα εκσκαφής) θα πρέπει να είναι καλυμμένα (ΝΔ 4433/1964 Περί Μεταλλευτικών Ερευνών του Δημοσίου και άλλων τινών μεταλλευτικών διατάξεων όπως τροποποιήθηκε με το Ν 273/1976 ΕΤΚ 50/Α και ΥΑ ΙΙ-5η/Φ/17402/84ΕΤΚ 931/Β - Κανονισμός Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών). Επιπλέον, θα πρέπει να γίνεται επιλογή διαδρομών των βαρέων οχημάτων εξυπηρέτησης των εργοταξίων, ώστε να διέρχονται εκτός των κατοικημένων περιοχών, όπου αυτό είναι εφικτό. Την ευθύνη τήρησης των εν λόγω μέτρων στη θέση των εργοταξίων πρέπει να έχει η υπηρεσία επίβλεψης.
- Πλύσιμο τροχών όλων των οχημάτων που εξέρχονται από τον χώρο εργασιών με τη χρήση ειδικών διατάξεων.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Για την πρόληψη και μετριασμό των επιπτώσεων από την εφαρμογή του σχεδίου στη Βιοποικιλότητα, χλωρίδα και πανίδα, προτείνονται τα ακόλουθα:

- Η επίδραση του στην βιοποικιλότητα της περιοχής θα πρέπει να εξετάζεται κατά την πλήρη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των εγκαταστάσεων και θα πρέπει να προτείνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης των επιπτώσεων.
- Για το μετριασμό των επιπτώσεων κατά τη φάση κατασκευής των υποδομών στους υδάτινους πόρους προτείνονται τα ακόλουθα:
- Απαγόρευση πλύσης του μηχανολογικού εξοπλισμού και των οχημάτων σε απόσταση μικρότερη των 100 m από το πλησιέστερο επιφανειακό υδατικό σώμα.
- Ιδιαίτερη προσοχή κατά την κατασκευή θα πρέπει να δοθεί ώστε να αποφευχθεί η διαρροή ουσιών από τα μηχανήματα ή / και τις εργασίες κατασκευής.
- Απαγορεύεται η απόρριψη στο έδαφος οποιωνδήποτε μη-βιοδιασπάσιμων ουσιών.
- Απαγόρευση διάθεσης χρωματισμών στα επιφανειακά ύδατα. Απόθεση, έστω και προσωρινά, θα γίνεται τουλάχιστον 100 m μακριά από αυτά και με υλοποίηση έργων συγκράτησης τους από διαρροή.
- Μέριμνα για την αποφυγή απόθεσης προϊόντων εκσκαφής σε σημεία που υπάρχουν έργα αποχέτευσης και θα εμποδίζεται η επιφανειακή απορροή των υδάτων.
- Λελογισμένη χρήση του νερού για τη διαβροχή αδρανών υλικών και αποψιλωμένων επιφανειών (μείωση της εκπεμπόμενης σκόνης) και εφαρμογή και άλλων μέσων όπως η κάλυψη των αδρανών υλικών ή η κατασκευή περίφραξης.
- Αποφυγή ρύπανσης των επιφανειακών και υπόγειων νερών από κάθε είδους λάδια και καύσιμα, με την απαγόρευση της ανεξέλεγκτης διάθεσης τους. Ο κατασκευαστής πρέπει να μεριμνήσει (με ευθύνη της επιβλέπουσας αρχής) να οργανώσει κατάλληλα τα συνεργεία συντήρησης των μηχανημάτων του ώστε η αλλαγή των λαδιών και η τακτική συντήρησή τους να γίνεται σε οργανωμένους χώρους συνεργείων του εργοταξίου ή σε άλλους οργανωμένους χώρους (π.χ. συνεργεία σε κοντινούς οικισμούς). Απαγορεύεται η απόρριψη παλαιών λαδιών επί του εδάφους, ενώ η διαχείριση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ΠΔ 82 (ΦΕΚ 64/Α/02-.03-2004).
- Λήψη από τον κατασκευαστή όλων των απαραίτητων μέτρων με σκοπό τη σωστή λειτουργία του εργοταξίου έτσι ώστε να περιοριστούν κατά το δυνατόν οι πιθανότητες ατυχήματος. Για την αντιμετώπιση όμως των ατυχημάτων θα πρέπει ο κατασκευαστής να διαθέτει στο συνεργείο του κατάλληλα υλικά (ειδικά ελαιοδιαλυτικά ή συναφή χημικά προϊόντα, πριονίδι κ.ά.). Παράλληλα, οι τροχοί των φορητών θα πρέπει να πλένονται πριν από την έξοδό τους από τα εργοτάξια, με κατάλληλη συλλογή των εκπλύσεων και αφαίρεση της λάσπης.
- Η διάθεση των λυμάτων του προσωπικού κατασκευής του έργου θα πρέπει να γίνεται ελεγχόμενα. Ο κατασκευαστής θα πρέπει να εγκαταστήσει στα εργοτάξια χημικές

τουαλέτες, που το περιεχόμενό τους θα διατίθεται (με τα απαιτούμενα παραστατικά παράδοσης) προς επεξεργασία σε κατάλληλη μονάδα.

- Συλλογή των απορριμμάτων σε κάδους και διάθεσή τους σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Καμία καύση υλικών (λάστιχα, λάδια κλπ.) να μη γίνεται στην περιοχή του έργου.
- Για την πρόληψη και αντιμετώπιση των επιπτώσεων του εξεταζόμενου σχεδίου στο έδαφος και στο τοπίο, προβλέπονται τα ακόλουθα:
- Τα λατομεία προμήθειας αδρανών θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με την απαραίτητη περιβαλλοντική αδειοδότηση.
- Μετά το πέρας των εργασιών κατασκευής θα πρέπει να γίνεται πλήρης αποκατάσταση των εργοταξιακών χώρων και επαναφύτευση με τοπικά ήδη βλάστησης.
- Για τον μετριασμό των επιπτώσεων του εξεταζόμενου σχεδίου στον πληθυσμό και στην ανθρώπινη υγεία προβλέπονται τα ακόλουθα:
- Ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός για την κατασκευή θα πρέπει, όσον αφορά στις εκπομπές θορύβου, να πληροί τις απαραίτητες προϋποθέσεις που τίθενται από την ΚΥΑ 37393/2028 (ΦΕΚ 1418/Β/01-10-2003).
- Χρήση κινητών ηχοπετασμάτων και όλων των απαραίτητων μέτρων για την προστασία των οικισμών και κτισμάτων που βρίσκονται στην άμεση περιοχή των εργασιών.
- Απαγόρευση των εργασιών κατά τις ώρες κοινής ησυχίας στις άμεσες περιοχές των κατοικιών.
- Προτείνεται οι εργασίες που αναμένεται να προκαλέσουν σημαντική αύξηση θορύβου να πραγματοποιούνται την ίδια χρονική περίοδο, εκτός της τουριστικής περιόδου για το νησί, καθώς το ολικό επίπεδο θορύβου σε αυτή την περίπτωση δεν θα είναι σημαντικά μεγαλύτερο από ότι αν οι εργασίες αυτές πραγματοποιούταν σε διαφορετικές χρονικές περιόδους. Με αυτό τον τρόπο περιορίζεται χρονικά η επιβάρυνση του ακουστικού περιβάλλοντος.

7.3 Προτεινόμενο σύστημα παρακολούθησης – Δείκτες

7.3.1 Πλαίσιο συστήματος παρακολούθησης

Σκοπός της παρακολούθησης (monitoring) της ΣΜΠΕ είναι να διερευνηθεί εάν :

- ✓ Οι προβλέψεις που έγιναν σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων (θετικών ή αρνητικών) από την υλοποίηση του Σχεδίου ήταν ακριβείς.
- ✓ Η εφαρμογή του σχεδίου συμβάλλει τελικά στην επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της ΣΜΠΕ
- ✓ Τα προτεινόμενα μέτρα αντιμετώπισης ή πρόληψης των επιπτώσεων ήταν όπως αναμενόταν θετικά.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

- ✓ Τελικά υπάρξουν αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Εφόσον υπάρξουν, αν αυτές θα είναι εντός αποδεκτών ορίων ή αν απαιτούνται κάποια διορθωτικά μέτρα.

Λόγω του ότι το εξεταζόμενο σχέδιο αποτελείται από ένα σύνολο δράσεων (μέτρων) που έχουν συνήθως διαφορετικά πεδία εφαρμογής προτείνεται όπως το σύστημα παρακολούθησης περιλαμβάνει τη μέτρηση δεικτών που να μπορούν να διασφαλίσουν μία αξιόπιστη σχέση μεταξύ των συνολικών δράσεων του σχεδίου και των επιπτώσεων που θα παρακολουθούνται. Δεν είναι πάντα δυνατό να προσδιοριστεί η πηγή/αίτια της μεταβολής στην τιμή ενός δείκτη όταν σε αυτόν επιδρούν περισσότερες από μία πηγές.

Πριν την επιλογή των δεικτών παρακολούθησης των επιπτώσεων από την εφαρμογή του σχεδίου εξετάζεται το πως θα αναλυθεί αυτός ο δείκτης. Οι αναλύσεις των δεικτών μπορούν να περιλαμβάνουν :

- ✓ Αλλαγή στην τιμή τους
- ✓ Υφιστάμενη κατάσταση και εκτιμώμενες επιπτώσεις
- ✓ Συγκριτική αξιολόγηση των τιμών των δεικτών με τιμές άλλων δεικτών που εντοπίζονται σε θέσεις εκτός της περιοχής ενδιαφέροντος που όμως διαθέτει παρόμοια χαρακτηριστικά και να διαπιστωθεί εάν εμφανίζονται παρόμοιες επιπτώσεις.
- ✓ Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες. Η παρακολούθηση των περισσότερων δεικτών θα αφορά στις ποσοτικές τους πληροφορίες, αλλά ενδεχομένως κάποιες φορές να χρησιμοποιηθούν και ποιοτικές για την καλύτερη κατανόησή τους.
- ✓ Οριακές τιμές για λήψη μέτρων αντιμετώπισης. Δηλαδή τότε μία τιμή τους θεωρείται αποδεκτή και τότε θεωρείται ότι πρέπει να ληφθούν μέτρα. Σε αυτή την περίπτωση προτείνεται όπως οριακές τιμές για την λήψη μέτρων αντιμετώπισης να θεωρούνται οι τιμές που καθορίζονται από την περιβαλλοντική νομοθεσία.

Επισημαίνεται στο σημείο αυτό η δυσκολία άμεσης και ακριβής σύνδεσης κάθε κατηγορίας προτεινόμενου μέτρου με την αναμενόμενη επίπτωσή του και με την τιμή του δείκτη. Τούτο διότι στην «εικόνα» του συγκεκριμένου δείκτη θα επιδρούν περισσότερο από ένα από τα προτεινόμενα έργα/μέτρα του σχεδίου καθώς και κάποιες άλλες υφιστάμενες δραστηριότητες.

Προκείμενου να υπάρξει μία ρεαλιστική και εφικτή πρόταση παρακολούθησης θα παρουσιαστούν σε αυτό το σημείο τα τρέχοντα δίκτυα παρακολούθησης μέσω των οποίων θα γίνει εφικτή η παρακολούθηση και καταγραφή των δεικτών. Το προτεινόμενο σύστημα παρακολούθησης διαμορφώνεται ανά τύπο περιβαλλοντικής παράμετρου όπως παρουσιάστηκαν στο κεφάλαιο των επιπτώσεων.

Ατμόσφαιρα – Κλίμα

Το ΥΠΕΚΑ εγκατέστησε το 2001 το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης (ΕΔΠΑΡ) τα στοιχεία του οποίου καταχωρούνται στο Εθνικό Δίκτυο Πληροφοριών Περιβάλλοντος (ΕΔΠΠ). Το ΕΔΠΠ συγκεντρώνει στοιχεία που αφορούν :

- ✓ Δίκτυα μέτρησης
- ✓ Σταθμούς μέτρησης
- ✓ Μετρήσεις παραμέτρων
- ✓ Συγκρίσεις με εθνικά όρια ποιότητας ατμόσφαιρας

Η μέτρηση των ρύπων γίνεται σε συνεχή βάση καθ' όλη τη διάρκεια του 24ώρου. Ο χρόνος απόκρισης των αυτομάτων αναλυτών είναι της τάξης του ενός λεπτού, δηλ. ο κάθε αναλυτής δίνει μια τιμή περίπου κάθε λεπτό. Με ένα μικροεπεξεργαστή, που βρίσκεται σε κάθε αυτόματο σταθμό και που είναι συνδεδεμένος με τους αυτόματους αναλυτές, υπολογίζονται κάθε ώρα οι μέσες ωριαίες τιμές ρύπανσης. Οι τιμές αυτές μεταβιβάζονται στον κεντρικό υπολογιστή της Υπηρεσίας, μέσω τηλεφωνικής γραμμής και με αυτό τον τρόπο είναι δυνατή η συνεχής παρακολούθηση των επιπέδων ατμοσφαιρικής ρύπανσης της περιοχής.

Οι σταθμοί είναι εγκατεστημένοι κυρίως σε σημεία αστικής και βιομηχανικής συγκέντρωσης και οι μετρήσεις θα είναι ενδεικτικές για τις επιπτώσεις από τις δράσεις των προτεινόμενων μέτρων του σχεδίου.

Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα

Οι περιοχές, οι οποίες φιλοξενούν φυσικούς τύπους οικοτόπων και οικοτόπους ειδών που είναι σημαντικοί σε ευρωπαϊκό επίπεδο είναι ενταγμένες στο Δίκτυο Natura 2000. Το δίκτυο αυτό αποτελεί ένα Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο περιοχών και αποτελείται από δύο κατηγορίες περιοχών:

- τις «Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)» (Special Protection Areas - SPA) για την Οрниθοπανίδα, όπως ορίζονται στην Οδηγία 79/409/ΕΚ «για τη διατήρηση των άγριων πτηνών»
- τους «Τόπους Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ)» (Sites of Community Importance – SCI) όπως ορίζονται στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ. Για τον προσδιορισμό των ΤΚΣ λαμβάνονται υπόψη οι τύποι οικοτόπων και τα είδη των Παραρτημάτων I και II της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ καθώς και τα κριτήρια του Παραρτήματος III αυτής.

Η καταγραφή των τόπων που πληρούν τα κριτήρια της παρουσίας τύπων οικοτόπων και οικοτόπων ειδών της Οδηγίας 92/43/ΕΚ στη χώρα μας (296 περιοχές – «Επιστημονικός Κατάλογος»), έγινε από ομάδα περίπου 100 επιστημόνων που συστήθηκε ειδικά για το σκοπό αυτό στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος LIFE (1994-1996) με τίτλο «Καταγραφή, Αναγνώριση, Εκτίμηση και Χαρτογράφηση των Τύπων Οικοτόπων και των Ειδών Χλωρίδας και Πανίδας της Ελλάδας (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ)». Στον «Επιστημονικό Κατάλογο» εντάχθηκε το σύνολο σχεδόν των μέχρι τότε προστατευόμενων περιοχών σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Οι συμπληρώσεις – τροποποιήσεις του καταλόγου βασίστηκαν στα συμπεράσματα των βιογεωγραφικών σεμιναρίων για τη Μεσογειακή ζώνη και στον χαρακτηρισμό από το BirdLife International Σημαντικών Περιοχών για τα Πουλιά στην Ελλάδα.

Η Ελλάδα έχει χαρακτηρίσει σήμερα 202 Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) και 241 Τόπους Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ), εκ των οποίων οι δύο είναι ακόμη προτεινόμενοι. Οι δύο κατάλογοι περιοχών παρουσιάζουν μεταξύ τους επικαλύψεις όσον αφορά τις εκτάσεις του.

Όλοι οι τόποι του Δικτύου Natura 2000, περιλαμβάνονται στη βάση δεδομένων του ΥΠΕΚΑ (ΕΔΠΠ) και συνοδεύονται από δελτίο δεδομένων με γενικότερα περιγραφικά στοιχεία και ειδικότερες πληροφορίες για τους τύπους οικοτόπων και τα είδη που ενδιαιτούν στον κάθε τόπο και από χάρτη κλίμακας 1:100.000. Στην ίδια βάση υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία και από το δίκτυο ΦΙΛΟΤΗΣ (βάση δεδομένων για την ελληνική φύση).

Τα στοιχεία των παραπάνω βάσεων ενημερώνονται τακτικά στο πλαίσιο έργων και μελετών που υλοποιούνται από αρμόδιους φορείς (ΕΚΒΥ, Φορείς διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών, ΥΠΕΚΑ κλπ).

Σημαντικές πηγές πληροφοριών για την ορνιθοπανίδα στη χώρα μας που αποτελεί ένα σημαντικό «δείκτη» για την κατάσταση της βιοποικιλότητας αποτελούν οι δημοσιεύσεις και εξειδικευμένες έρευνες της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρίας.

Η τακτική συγκέντρωση στοιχείων από τις προαναφερθείσες βάσεις δεδομένων μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην ανάλυση των δεικτών που σχετίζονται με τις επιπτώσεις από τις δράσεις του σχεδίου. Τέτοιοι δείκτες μπορεί να θεωρηθούν οι μεταβολές :

- ✓ στον πληθυσμό ειδών χλωρίδας και πανίδας (ρυθμός μείωσης ή αύξησης των προστατευόμενων ειδών σε μία περιοχή)
- ✓ στην βιοποικιλότητα περιοχών όπου εφαρμόζονται οι δράσεις
- ✓ σε εκτάσεις διαφόρων τύπων οικοτόπων

Το είδος της ανάλυσης που προτείνεται να χρησιμοποιηθεί είναι αυτό της σύγκρισης με την παρούσα κατάσταση.

Για να έχουν νόημα και να είναι χρήσιμες οι προαναφερθείσες βάσεις δεδομένων θα πρέπει προφανώς να ενημερώνονται περιοδικά με νέα επικαιροποιημένα στοιχεία. Στη περίπτωση του δικτύου NATURA 2000 έχει προβλεφθεί αυτή η διαδικασία επικαιροποίησης δεδομένων για οικοτόπους, πανίδα και χλωρίδα και προσεγγίζεται με την εφαρμογή οριζόντιων προγραμμάτων παρακολούθησης. Στη χώρα μας μόλις πρόσφατα προκηρύχθηκαν τα προγράμματα αυτά για την πρώτη τριετή παρακολούθηση τύπων οικοτόπων, χλωρίδας και πανίδας (χερσαίας και υδρόβιας) εντός των περιοχών του δικτύου NATURA 2000 αλλά και σε δειγματικές περιοχές εκτός αυτού (β. Πίνακα που ακολουθεί). Υπογραμμίζεται ότι για αυτά τα προγράμματα παρακολούθησης έχουν ήδη συνταχθεί αναλυτικές προδιαγραφές από επιτελεία αρμόδιων κατά περίπτωση επιστημόνων, με βάση τις οποίες (προδιαγραφές) έχουν οριστεί κατά περίπτωση οι δείκτες/παράμετροι που θα καταγράφονται ή μετρώνται. Στις περισσότερες περιπτώσεις τους δείκτες αποτελούν οι πληθυσμοί (ή πυκνότητα πληθυσμού) αυτών καθ' αυτών των οργανισμών ή οι εκτάσεις των τύπων οικοτόπων κλπ.

Πίνακας 7-1: Μελέτες που έχουν προκηρυχθεί από το ΥΠΕΚΑ

ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΠΡΟΚΗΡΥΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΕΚΑ	
1	Εποπτεία και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης τύπων οικοτόπων κοινοτικού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα
2	Εποπτεία και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης ειδών χλωρίδας κοινοτικού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα
3	Εποπτεία και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης ειδών ασπονδύλων κοινοτικού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα
4	Εποπτεία και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης ειδών αμφιβίων / ερπετών κοινοτικού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα
5	Εποπτεία και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης ειδών ιχθυοπανίδας κοινοτικού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα
6	Εποπτεία και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης ειδών θηλαστικών κοινοτικού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα,
7	Εποπτεία και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης θαλάσσιων ειδών και τύπων οικοτόπων κοινοτικού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα
8	Εποπτεία και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης ειδών ορνιθοπανίδας στην Ελλάδα

Από τις περιοχές που θα καλυφθούν με βάση τις ως άνω 8 ζετείς μελέτες – προγράμματα εξαιρείται ένας αριθμός προστατευόμενων περιοχών στις οποίες υπάρχει και λειτουργεί Φορέας Διαχείρισης (π.χ. Εθνικά Πάρκα, Εθνικοί Δρυμοί..). Γι' αυτές τις περιοχές που εξαιρούνται η συστηματική καταγραφή και παρακολούθηση οικοτόπων, χλωρίδας και πανίδας θα γίνει από ειδικότερες μελέτες προγράμματα που προκυρήσουν οι αντίστοιχοι φορείς διαχείρισης (ήδη έχουν προκηρυχθεί για ορισμένες τέτοιες σημαντικές περιοχές όπως ο Αμβρακικός, η Λιμνοθάλασσα κ.α.)

Υδάτινοι Πόροι

Για την παρακολούθηση της ποιότητας των υδατινών πόρων υπάρχουν πρόγραμμα που υλοποιούνται από το ΥΠΕΚΑ. Αυτά είναι :

- 1) Το Εθνικό πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας και της ποσότητας των υδάτων (ποταμών, λιμνών, παράκτιων, σύμφωνα με την κατά περίπτωση οριζόμενη χρήση νερών (ΚΥΑ 140384/ΦΕΚ 2017 Β'9-9-2011).
- 2) Το πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των υπογείων νερών στο πλαίσιο της Οδηγίας 91/767 για τη μείωση της νιτρορύπανσης, βάσει του οποίου προσδιορίστηκαν 7 ευπροσβλητες ζώνες ως προς την νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης.
- 3) Η εθνική βάση δεδομένων ΥΔΡΟΣΚΟΠΙΟ για υδρολογικά και μετεωρολογικά δεδομένα.

Στο ΕΔΠΠ καταχωρούνται τα στοιχεία που συλλέγει το ΥΠΕΚΑ (σε συνεργασία με αρμόδιους φορείς) από τους σταθμούς παρακολούθησης που έχει εγκαταστήσει. Τα στοιχεία που είναι διαθέσιμα αφορούν τα επιφανειακά ύδατα, τα υπόγεια, ύδατα προς ανθρώπινη κατανάλωση, τα παράκτια ύδατα, τα ύδατα κολύμβησης, τα μεταβατικά δίκτυα (το δίκτυο παρακολούθησης

των υδάτων παρουσιάζεται αναλυτικά στην παράγραφο 3.3 της παρούσας μελέτης) και την παρακολούθηση θαλάσσιας ρύπανσης (πρόγραμμα Med-Pol).

Στο πλαίσιο παρακολούθησης της ΣΜΠΕ και σε συνδιασμό με τα υπάρχοντα δίκτυα παρακολούθησης θα πρέπει να καθοριστούν με ακρίβεια τα σημεία μέτρησης καθώς και οι παράμετροι που θα καταγράφονται που αφορούν στα επιφανειακά και υπόγεια υδάτα που βρίσκονται εντός των υδάτινων σωμάτων που πρόκειται να επηρεαστούν από τις δράσεις των προτεινόμενων μέτρων του Σχεδίου.

Είναι απαραίτητο να υπάρξει μία υποδομή που θα υποστηρίζει την συνεχή παρακολούθηση αυτών των σημείων έτσι ώστε να καθίσταται ευκολότερη η συσχέτιση μίας ενδεχόμενης μεταβολής ενός δείκτη με έργα ή δραστηριότητες που αποτελούν μέρος υλοποίησης του σχεδίου.

Πρέπει εδώ να επισημανθεί ότι η ποιότητα των υδάτων επηρεάζεται από πολλές και διαφορετικές δραστηριότητες οι οποίες μπορεί να λαμβάνουν χώρα και εκτός των ορίων της περιοχής εφαρμογής του μέτρου. Οπότε θεωρείται ότι θα υπάρξει καλύτερη και σωστότερη εικόνα της πηγής επίδρασης αν η παρακολούθηση των υδάτων συνδιαστεί και με άλλες παραμέτρους όπως άλλα έργα ή προγράμματα που υλοποιούνται στην περιοχή.

Έδαφος – Τοπίο

Η ερευνητική μονάδα του Ινστιτούτου εδαφολογίας του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας (ΕΘΙΑΓΕ) ασχολείται με την έρευνα και σύνταξη μελετών σε θέματα ρύπανσης εδαφών και υδάτων, καθώς και ελέγχου αποβλήτων και αξιοποίησης αποβλήτων και παραγώγων αυτών για γεωργική χρήση.

Επίσης στη βάση δεδομένων CORINE Land cover που χειρίζεται ο Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας (ΟΚΧΕ) καταγράφονται οι αλλαγές στις χρήσεις γης ανά δεκαετία.

Σαν δείκτης μέτρησης της περιβαλλοντικής παραμέτρου *έδαφος* προτείνεται να χρησιμοποιούνται οι μετρήσεις που πραγματοποιεί το ΕΘΙΑΓΕ σχετικά με τη ρύπανση των εδαφών αλλά και να παρακολουθούνται οι αλλαγές στις χρήσεις γης κυρίως κατά την υλοποίηση των προτεινόμενων δράσεων – μέτρων.

Η κατάσταση του τοπίου δύσκολα μπορεί να αποτιμηθεί διότι δεν υπάρχει σύστημα αξιολόγησής της στην Ελλάδα. Παρόλα αυτά παρεμφερείς δείκτες που αφορούν στην αλλαγή των χρήσεων γης μπορούν να χρησιμοποιηθούν και εδώ από το CORINE Land cover και κατόπιν ποιοτικής και ποσοτικής ανάλυσης με τη βοήθεια Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών να απεικονίζεται ο ρυθμός μεταβολήστου τοπίου από ανθρώπινες δραστηριότητες.

Πληθυσμός – Υγεία

Η περιβαλλοντική παράμετρος *πληθυσμός* δεν επηρεάζεται από την εφαρμογή των δράσεων του σχεδίου ενώ η *υγεία* επηρεάζεται σε ένα βαθμό θετικά όμως σε βάθος χρόνου για το λόγο αυτό δεν θεωρείται προτεραιότητα ο καθορισμός δεικτών παρακολούθησης για αυτές τις παραμέτρους.

Πολιτιστική Κληρονομιά

Η εν λόγω περιβαλλοντική παράμετρος όπως φαίνεται και από το κεφάλαιο αξιολόγησης των επιπτώσεων δεν θα επηρεαστεί από την εφαρμογή των δράσεων του σχεδίου παρά μόνο έμμεσα θετικά για το λόγο αυτό δεν θεωρείται ότι χρήζει παρακολούθησης. ευρωστία

7.3.2 Προτεινόμενοι δείκτες παρακολούθησης

Συνδυάζοντας τα υφιστάμενα δίκτυα παρακολούθησης, τις πηγές στοιχείων που προαναφέρθηκαν καθώς και τις αναλύσεις που έχουν γίνει μέχρι τώρα στα πλαίσια του Διαχειριστικού Σχεδίου των λεκανών απορροής ποταμών του υδατικού διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, προτείνονται συγκεκριμένοι δείκτες παρακολούθησης των επιπτώσεων από την εφαρμογή του.

Οι ποσοτικοί στόχοι αυτών των δεικτών θα συμβαδίζουν με την κείμενη εθνική νομοθεσία και τον περιφερειακό σχεδιασμό και θα καθορίζονται (κατόπιν διαβούλευσης) από τον φορέα εφαρμογής του Προγράμματος σε ετήσια βάση.

Στον πίνακα που ακολουθεί διακρίνονται οι προτεινόμενοι δείκτες ανά περιβαλλοντική παράμετρο (επιλέχθηκαν δείκτες για τους οποίους έχουν ήδη υπάρξει μετρήσεις, έστω και αποσπασματικά) :

Πίνακας 7-2: Σύστημα Παρακολούθησης

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ/ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ				
Περιβαλλοντικές παράμετροι	Κωδικός στόχου	Περιβαλλοντικοί Στόχοι ΣΜΠΕ	Δείκτες παρακολούθησης	Πηγές στοιχείων
Ατμόσφαιρα – Κλίμα	A1	Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	1) CO 2) NO, NO2 3) O3 4) SO2 5) Αιωρούμενα σωματίδια (ΑΣ10–ΑΣ2,5) 6) C6H6	ΥΠΕΚΑ
	A2	Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	1) Εκπομπές CO2, CH4, N2O, PFC, HFC, SF6 2) Αριθμός εγκαταστάσεων που ελέγχονται από IPPC εντός του ΥΔ	ΥΠΑΝ ΠΕΡΙΦ. ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ
	A3	Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	Σύνολο εγκαταστάσεων που εφαρμόζουν Βελτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές (ΒΔΤ)	ΥΠΑΝ
	A4	Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	1) Ετήσια αύξηση της εγκατεστημένης ισχύος από ΑΠΕ (MW)	ΥΠ.ΑΝ ΠΕΡΙΦ. ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ/ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ				
Περιβαλλοντικές παράμετροι	Κωδικός στόχου	Περιβαλλοντικοί Στόχοι ΣΜΠΕ	Δείκτες παρακολούθησης	Πηγές στοιχείων
Βιοποικιλότητα – Χλωρίδα – Πανίδα	B1	Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	1) Πληθυσμιακές μεταβολές * προστατευόμενων ειδών χλωρίδας, πανίδας 2) Μεταβολές των εκτάσεων οικοτόπων προτεραιότητας 3) Παρακολούθηση συμβατικών δεικτών βιοποικιλότητας εντός δειγματικών περιοχών	ΥΠΕΚΑ ΕΟΕ Φ.Δ.
	B2	Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	1) Συνολική έκταση προστατευόμενων περιοχών NATURA (στρ.)	ΥΠΕΚΑ
	B3	Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	1) Μεταβολές σε τυπικά χαρακτηριστικά των τύπων βλάστησης (π.χ. μέσο ύψος, % κάλυψη εδάφους, χαρακτηριστικά ευρωστίας κλπ. ανάλογα με τον τύπο της βλάστησης)	ΥΠΕΚΑ ΦΔ
Υδάτινοι Πόροι	Y1	Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων	1) BOD (mg/l) 2) Διαλυμένο οξυγόνο (mg/l) 3) pH 4) Θερμοκρασία (C°) 5) Θολρότητα (FTU) 6) Αμμωνιακά (mg/l)	Ε.Γ. ΥΔΑΤΩΝ-ΥΠΕΚΑ, ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
	Y2	Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	1) Διαλυμένο οξυγόνο (mg/l) 2) pH 3) Αζωτ ενώσεις 4) Οργανικοί διαλύτες 5) Βαρέα μέταλλα 6) Φυτοφάρμακα	
	Y3	Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	1) Άνεμος (b) 2) Θερμοκρασία (C°) 3) Θρεπτικά άλατα (mg/l) 4) Βαρέα Μέταλλα (mg/l) 5) Πετρελαιοειδή (mg/l) 6) Φυτοφάρμακα (mg/l) 7) PCbs (mg/l)	ΥΠΕΚΑ
	Y4	Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	1) Κολοβακτηρίδια (E. coli) (mg/l) 2) Εντερόκοκκοι (I. enterococci) (mg/l)	Γ.Δ. ΥΔΑΤΩΝ-ΥΠΕΚΑ
	Y5	Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	Αύξηση & του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	Δνση Υγείας-Περιφέρεια Δυτ. Ελλάδας, ΕΛΣΤΑΤ
	Y6	Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	1) Σύνολο εγκαταστάσεων που πήραν Π.Ο. για την αναβάθμιση και εκσυγχρονισμό τους	ΥΠΑΝ ΠΕΡΙΦ.ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ/ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ				
Περιβαλλοντικές παράμετροι	Κωδικός στόχου	Περιβαλλοντικοί Στόχοι ΣΜΠΕ	Δείκτες παρακολούθησης	Πηγές στοιχείων
	Υ7	Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	1) Παροχή νερού για ύδρευση από επιφανειακά ύδατα (m ³ /έτος) 2) Παροχή νερού για άρδευση από επιφανειακά ύδατα (m ³ /έτος)	ΔΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ- ΥΠΕΚΑ ΠΕΡΙΦ.ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΕΥΑ ΟΕΒ
	Υ8	Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	1) Σύνολο αδειοδοτημένων γεωτρήσεων 2) Σύνολο παράνομων γεωτρήσεων 3) Παροχή νερού από γεωτρήσεις (m ³ /έτος)	ΔΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ- ΥΠΕΚΑ ΥΠ.ΑΓΡΟΤ. ΑΝΑΠΤ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΠΕΡΙΦ.ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΟΕΒ
Έδαφος – Τοπία – Παράκτια ζώνη	E1	Βελτίωση- Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	1) Σύνολο αποκατεστημένων ενεργών ΧΑΔΑ 2) Σύνολο αποκατεστημένων ενεργών ΧΑΔΑ 3) Μετρήσεις : Υδρογονάνθρακες πετρελαιοειδών, Βαρέα Μέταλλα, Υδρογονάνθρακες, Φαινόλες, Παρασιτοκτόνα-φυτοφάρμακα, PCB's, Νιτρικά ιόντα	ΠΕΡΙΦΕΡ. ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ
	E2	Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους	1) Υδρογονάνθρακες πετρελαιοειδών 2) Βαρέα Μέταλλα 3) Χλωριωμένοι Υδρογονάνθρακες, 4) Πολυαρωματικοί Υδρογονάνθρακες (ΡΑΗ), 5) Φαινόλες, 6) Παρασιτοκτόνα-φυτοφάρμακα, 7) PCB's 8) Νιτρικά ιόντα	ΕΘΙΑΓΕ
	E3	Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	1) Μεταβολή χρήσεων γης 2) Έργα κατασκευής υποδομών	CORINE ΠΕΡΙΦ.ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ
	E4	Συμβολή στην αιεφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	1) Συνολικές εκτάσεις βιοκαλλιεργειών (στρεμ/έτος) 2) Συνολικές εκτάσεις αγραναπαύσεων (στρεμ/έτος)	ΥΠ.ΑΓΡΟΤ. ΑΝΑΠΤ. ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ
Πληθυσμός – Υγεία	ΠΥ1	Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	1) Ένταση (dB), συχνότητα (Hz) και διάρκεια έκθεσης σε θόρυβο οικισμών από βιομηχανίες και άλλες έντονες δραστηριότητες	ΥΠΕΚΑ

Β΄ ΦΑΣΗ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ/ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ				
Περιβαλλοντικές παράμετροι	Κωδικός στόχου	Περιβαλλοντικοί Στόχοι ΣΜΠΕ	Δείκτες παρακολούθησης	Πηγές στοιχείων
	ΠΥ2	Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	1) Καταγραφή μη συμμόρφωσης με Π.Ο. 2) Συχνότητα περιβαλλοντικών ελέγχων	ΥΠΕΚΑ ΠΕΡΙΦ. ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ Φ.Δ.
Πολιτιστική Κληρονομιά	Π1	Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	1) Μεταβολή στις χρήσεις γης 2) Αριθμός βιομηχανιών 3) Πληθυσμός	CORINE ΥΠΕΚΑ, ΥΠΑΝ ΕΛΣΤΑΤ
<ul style="list-style-type: none"> • : Οι οργανισμοί που θα επιλεγούν ως δείκτες θα πρέπει να πληρούν συγκεκριμένα κριτήρια : <ol style="list-style-type: none"> 1. Ο οργανισμός – δείκτης θα πρέπει να είναι ευαίσθητος και να εξαρτάται σημαντικά από υδατικούς παράμετρους (στάθμη και ποιότητα υδάτων, ροή ή μυ ύδατος κλπ) που θα επηρεαστούν από την εφαρμογή του Σχεδίου. 2. Οι οργανισμοί – δείκτες να έχουν ευρεία εξάπλωση και κατανομή ώστε η καταγραφή και παρακολούθησή τους να αποδίδει επαρκή ποσοτικά δεδομένα για στατιστικές αναλύσεις. 3. Οι οργανισμοί δείκτες να μπορούν σχετικά εύκολα να παρατηρηθούν και απογραφούν στο πεδίο Εννοείται ότι για κάθε κύρια ταξινομική ομάδα οργανισμών (θηλαστικά, πουλιά, αμφίβια, ερπετα, ψάρια) η επιλογή των κατάλληλων «ειδών - δεικτών» θα πρέπει να γίνει από ειδικούς για την κάθε ομάδα επιστήμονες. 				

Με βάση τους δείκτες που παρουσιάστηκαν καθώς και με όσα αναλύθηκαν παραπάνω προτείνεται η καταγραφή των δεικτών σε μία ενδιάμεση και μία τελική φάση, ήτοι το 2013 και το 2015 καθώς και η συσχέτιση των μεταβολών τους με την πορεία υλοποίησης του Σχεδίου.

Τέλος, το 2015 προτείνεται μία λεπτομερής αποτίμηση των μεταβολών των προτεινόμενων δεικτών με σκοπό την ανάληψη ή όχι διορθωτικών δράσεων. Το χρονικό αυτό όριο επιλέγεται έτσι ώστε αφενός να έχει ολοκληρωθεί η υλοποίηση των δράσεων του σχεδίου και αφετέρου να υπάρχει χρόνος σε περίπτωση που θα απαιτούνται τελικά διορθωτικές δράσεις.

8. ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ

Δεν προέκυψαν σοβαρές δυσκολίες κατά την εκπόνηση της μελέτης που αξίζει να αναφερθούν. Αξίζει να σημειωθεί βεβαία ότι η ΣΜΠΕ αποτελεί μια σχετικά νέα μορφή περιβαλλοντικής μελέτης/διαδικασίας, αφού ενσωματώθηκε στην ελληνική νομοθεσία μόλις το 2006. Έτσι οι δυσκολίες σύνταξης αφορούν την έλλειψη στοιχείων (σε βάθος χρόνου και χώρου) για αρκετές περιβαλλοντικές μεταβλητές που αναλύονται στην παρούσα μελέτη.

Εν τούτοις τα μέλη της ομάδας μελέτης αξιοποιώντας τη εθνική και διεθνή βιβλιογραφία καθώς και την εμπειρία τους από ανάλογες μελέτες εκπόνησαν την παρούσα ΣΜΠΕ, που εκτιμάται ότι καλύπτει ικανοποιητικά τόσο τις τυπικές απαιτήσεις της νομοθεσίας όσο και τις ουσιαστικές ανάγκες του Σχεδίου και των επιπτώσεων του στο περιβάλλον.

9. ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΕΣ

Στις βασικές μελέτες και έρευνες οι οποίες θα πρέπει να εκπονηθούν πριν από την έγκριση των ως άνω έργων και δραστηριοτήτων, περιλαμβάνονται οι επί μέρους ΠΠΕ, ΜΠΕ ή ΕΠΜ, ανάλογα με το χωρικό αντικείμενο και το είδος του υπό εκτέλεση έργου ή της δραστηριότητας. Στη συνέχεια, οι τεχνικές προδιαγραφές εκπόνησης των ΠΠΕ προβλέπουν την καταγραφή των ειδικών μελετών και των συμπληρωματικών εργασιών που θεωρούνται απαραίτητες για την εκπόνηση της ΜΠΕ.

Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι στις βασικές μελέτες και έρευνες κατατάσσονται οι γεωτεχνικές μελέτες, οι μελέτες ατμοσφαιρικών και μετεωρολογικών δεδομένων, οι μελέτες επιπέδων θορύβου για έργα ή δραστηριότητες σε αστικά κέντρα, οι μελέτες συστηματικής καταγραφής προστατευόμενων ειδών χλωρίδας πανίδας και ενδιαιτημάτων (οικολογική μελέτη βάσης) στην περίπτωση που η **περιοχή μελέτης** χαρακτηρίζεται ως **ιδιαίτερα σημαντική** (περιοχή Εθνικού καταλόγου NATURA 2000, CORINE, Σύμβασης Ramsar, SPA, Εθνικός Δρυμός, κλπ), καθώς και η μελέτη - έρευνα κοινωνικής αποδοχής για μεγάλα έργα. Επίσης στις συμπληρωματικές εργασίες περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων και οι σύνθετοι υπολογισμοί που απαιτούνται, είτε για τον συνυπολογισμό της συμβολής των εκπομπών ή παρεμβάσεων του υπό εξέταση έργου ή της δραστηριότητας σε υφιστάμενες ή προβλεπόμενες πηγές ρύπανσης, ή σε ιδιαίτερες συνθήκες περιβάλλοντος, είτε για την αντιμετώπιση ειδικών εν γένει προβλημάτων.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Για τα Συμπράττοντα Γραφεία

Αθήνα, /11/2012

Για την ΕΓΥ/ΥΠΕΚΑ

Χριστίνα Ανδρικοπούλου

Γιώργος Κάζος

Αν/τρια Προϊσταμένη
Δ/σης Προστασίας

Πολιτικός Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ
ΣΤΟΧΩΝ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
	OM4	
	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1		
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A2		
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A3		
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A4		
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B1		
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικοτόποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B2		
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B3		
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y1		
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y2		
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y3		
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y4		
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y5		
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y6		
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	+	Το μέτρο συμβάλλει έμεσα μέσω της υιοθέτησης ενός δείκτη για την εφαρμογή της αρχής "ο ρυπαίνων πληρώνει"
Y7		
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y8		
	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί έμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
	OM4	
	Βαθμολογία	Σχόλιο
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E1		
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E2		
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείρισης τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με το μέτρο
E3		
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E4		
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1		
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2		
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1		
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2		
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ05.1		ΟΜ05.2		ΟΜ05.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;						
A2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων						
A3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας						
A4	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ						
B1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)						
B2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών						
B3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές						
Υ1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων						
Υ2	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ05.1		ΟΜ05.2		ΟΜ05.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων		παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα		παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ3						
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ4						
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ5						
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ6						
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ7						
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ8						
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε1						
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε2						
	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ05.1		ΟΜ05.2		ΟΜ05.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους		προτεραιότητα		προτεραιότητα		προτεραιότητα
E3						
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E4						
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1						
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2						
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1						
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2						
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ05.4		ΟΜ05.5		ΟΜ05.6	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;						
A2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων						
A3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας						
A4	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ						
B1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικοτόποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)						
B2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών						
B3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές						
Υ1	++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου	++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων						
Υ2	++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην	++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ05.4		ΟΜ05.5		ΟΜ05.6	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων		υλοποίηση του στόχου		υλοποίηση του στόχου		παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y3						
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y4						
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y5						
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y6						
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y7						
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y8						
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E1						
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E2						
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ05.4		ΟΜ05.5		ΟΜ05.6	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
E3 Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E4 Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1 Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2 Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1 Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2 Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ6.1		ΟΜ6.2		ΟΜ6.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;						
A2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων						
A3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας						
A4	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ						
B1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)						
B2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών						
B3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές						
Y1	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Το μέτρο συμβάλλει στην υλοποίηση του στόχου
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων						
Y2	++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Το μέτρο συμβάλλει στην υλοποίηση του στόχου
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων						
Y3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ6.1		ΟΜ6.2		ΟΜ6.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων		παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		παρουσιάζει συνάφεια με το μέτρο		παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y4						
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y5						
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y6						
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y7						
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με το μέτρο	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y8						
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E1						
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E2						
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E3						
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E4						
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ6.1		ΟΜ6.2		ΟΜ6.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
ΠΥ1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο						
ΠΥ2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο						
Π1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών						
Π2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς						

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ							
	OM6.4		OM6.5		OM6.6		OM6.7	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1								
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A2								
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A3								
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A4								
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B1								
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B2								
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B3								
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y1								
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y2								
	++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα	++	Το μέτρο συμβάλλει	+++	Το μέτρο συμβάλλει	+++	Το μέτρο συμβάλλει

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ							
	ΟΜ6.4		ΟΜ6.5		ΟΜ6.6		ΟΜ6.7	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων		στην υλοποίηση του στόχου		άμεσα στην υλοποίηση του στόχου		άμεσα στην υλοποίηση του στόχου		άμεσα στην υλοποίηση του στόχου
Υ3								
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ4								
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ5								
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ6								
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ7								
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ8								
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου
Ε1								
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρουπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε2								
	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το	0	Λόγω της φύσης του	0	Λόγω της φύσης του το

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ							
	ΟΜ6.4		ΟΜ6.5		ΟΜ6.6		ΟΜ6.7	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείρισή τους		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε3								
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε4								
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	+	Το μέτρο συμβάλλει έμεσα στην υλοποίηση του στόχου	+	Το μέτρο συμβάλλει έμεσα στην υλοποίηση του στόχου	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1								
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2								
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1								
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2								
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ07.1		ΟΜ07.2		ΟΜ07.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1						
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A2						
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A3						
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A4						
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B1						
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B2						
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B3						
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y1	0	Λόγω της φύσης του το	+++	Λόγω της φύσης του	++	Λόγω της φύσης του το

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ07.1		ΟΜ07.2		ΟΜ07.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων		μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα		μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y2						
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου
Y3						
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y4						
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y5						
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y6						
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y7						
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου
Y8						
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την	++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ07.1		ΟΜ07.2		ΟΜ07.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
				προτεραιότητα		
E1 Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E2 Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E3 Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E4 Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1 Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2 Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1 Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ07.1		ΟΜ07.2		ΟΜ07.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Π2						
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ07.5		ΟΜ07.6		ΟΜ07.7	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;						
A2						
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας						
A4						
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)						
B2						
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές						
Y1						
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y2	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων						

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ07.5		ΟΜ07.6		ΟΜ07.7	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Υ3						
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ4						
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ5						
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ6						
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ7						
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ8						
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου
Ε1						
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε2						
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε3						
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε4						
	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, +++: το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ07.5		ΟΜ07.6		ΟΜ07.7	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1						
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2						
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1						
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2						
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΟΜ08.1		ΟΜ08.2	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1				
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A2				
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A3				
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A4				
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B1				
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B2				
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B3				
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y1				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y2				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου
Y3				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y4				
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y5				
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y6				
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y7				
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y8				
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου
E1				
	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν

1 Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΟΜ08.1		ΟΜ08.2	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών		παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E2				
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E3				
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου	+	Το μέτρο συμβάλλει έμμεσα στην υλοποίηση του στόχου
E4				
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1				
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2				
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1				
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2				
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ09.1		ΟΜ09.2		ΟΜ09.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;						
A2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων						
A3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας						
A4	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ						
B1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Ο καθορισμός ζωνών συμβάλλει έμμεσα στην υλοποίηση του στόχου	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)						
B2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών						
B3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές						
Y1	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει έμμεσα στην υλοποίηση του στόχου
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων						
Y2	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει έμμεσα στην υλοποίηση του στόχου
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων						

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ09.1		ΟΜ09.2		ΟΜ09.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Υ3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει έμεσα στην υλοποίηση του στόχου
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων						
Υ4	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει έμεσα στην υλοποίηση του στόχου
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων						
Υ5	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει έμεσα στην υλοποίηση του στόχου
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ						
Υ6	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων						
Υ7	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα						
Υ8	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα						
E1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει έμεσα στην υλοποίηση του στόχου
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών						
E2	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους						
E3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει έμεσα στην υλοποίηση του στόχου
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους						
E4	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο	+++	Η οργάνωση των χρήσεων

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ09.1		ΟΜ09.2		ΟΜ09.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου
ΠΥ1						
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2						
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει έμεσα στην υλοποίηση του στόχου
Π1						
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου
Π2						
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει έμεσα στην υλοποίηση του στόχου

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	OM9.4		OM9.5		OM9.6	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;						
A2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων						
A3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας						
A4	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ						
B1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)						
B2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών						
B3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές						
Y1	+	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει έμεσα στην υλοποίηση του στόχου	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει έμεσα στην υλοποίηση του στόχου
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων						
Y2	+	Η οργάνωση των χρήσεων	++	Λόγω της φύσης του το	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	OM9.4		OM9.5		OM9.6	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων		συμβάλλει έμεσα στην υλοποίηση του στόχου		μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y3						
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	+	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει έμεσα στην υλοποίηση του στόχου	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει έμεσα στην υλοποίηση του στόχου
Y4						
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	+	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει έμεσα στην υλοποίηση του στόχου	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Y5						
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	+	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει έμεσα στην υλοποίηση του στόχου	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Y6						
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Y7						
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y8						
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E1						
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	+	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει έμεσα στην υλοποίηση του στόχου	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει έμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει έμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
E2						
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ9.4		ΟΜ9.5		ΟΜ9.6	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
E3	+	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει έμεσα στην υλοποίηση του στόχου	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους						
E4	+++	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης						
ΠΥ1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο						
ΠΥ2	+	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει έμεσα στην υλοποίηση του στόχου	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο						
Π1	+++	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών						
Π2	+	Η οργάνωση των χρήσεων συμβάλλει έμεσα στην υλοποίηση του στόχου	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς						

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	OM9.7		OM9.8		OM09.9	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;						
A2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων						
A3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας						
A4	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ						
B1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)						
B2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών						
B3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές						
Y1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στον περιορισμό της ρύπανσης
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων						
Y2	0	Λόγω της φύσης του το	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	OM9.7		OM9.8		OM9.9	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων		μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		στην υλοποίηση του στόχου		στον περιορισμό της ρύπανσης
Y3						
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στον περιορισμό της ρύπανσης
Y4						
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y5						
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει έμμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y6						
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει έμμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην επίτευξη του στόχου
Y7						
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y8						
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E1						
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει έμμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E2						
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείρισή τους	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει έμμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΟΜ9.7		ΟΜ9.8		ΟΜ09.9	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
E3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει έμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους						
E4	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης						
ΠΥ1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο						
ΠΥ2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο						
Π1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών						
Π2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς						

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	OM10.1		OM10.2	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;				
A2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων				
A3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας				
A4	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ				
B1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)				
B2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών				
B3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές				
Y1	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων				
Y2	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων				
Y3	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων				
Y4	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων				
Y5	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ				
Y6	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων				
Y7	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο

1 Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, +++: το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΟΜ10.1		ΟΜ10.2	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ8				
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε1				
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε2				
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε3				
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε4				
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1				
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2				
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1				
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2				
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	OM11.1		OM11.2	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;				
A2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων				
A3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας				
A4	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ				
B1	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει έμμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)				
B2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών				
B3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές				
Y1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο έχει έμμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων				
Y2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο έχει έμμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων				
Y3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων				
Y4	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων				
Y5	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ				
Y6	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο έχει

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΟΜ11.1		ΟΜ11.2	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ7 Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ8 Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E1 Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E2 Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείρισή τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο έχει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
E3 Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο έχει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E4 Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1 Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2 Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1 Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2 Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΟΜ14.1		ΟΜ14.2	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο έχει έμμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο έχει έμμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;				
A2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων				
A3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας				
A4	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ				
B1	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει έμμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)				
B2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών				
B3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές				
Y1	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων				
Y2	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων				
Y3	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων				
Y4	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων				
Y5	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ				

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΟΜ14.1		ΟΜ14.2	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Υ6				
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο έχει έμμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο έχει έμμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ7				
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ8				
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε1				
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε2				
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείρισής τους	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο έχει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο έχει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε3				
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε4				
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1				
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2				
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1				
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2				
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
	ΣΜ02.1	
	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;		
A2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων		
A3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας		
A4	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ		
B1	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)		
B2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών		
B3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές		
Y1	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων		
Y2	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει έμμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων		
Y3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων		
Y4	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων		
Y5	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ		

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
	ΣΜ02.1	
	Βαθμολογία	Σχόλιο
Υ6		
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ7		
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ8		
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε1		
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε2		
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε3		
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε4		
Συμβολή στην αιφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1		
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2		
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1		
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2		
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΣΜ04.1		ΣΜ04.2		ΣΜ04.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;						
A2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων						
A3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας						
A4	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ						
B1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)						
B2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών						
B3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές						
Υ1	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΣΜ04.1		ΣΜ04.2		ΣΜ04.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων		παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα		παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα		παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ2						
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ3						
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ4						
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ5						
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ6						
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ7						
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΣΜ04.1		ΣΜ04.2		ΣΜ04.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Υ8 Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε1 Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε2 Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείρισή τους	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε3 Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει έμμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε4 Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1 Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2 Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1 Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΣΜ04.1		ΣΜ04.2		ΣΜ04.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΣΜ05.1		ΣΜ05.2		ΣΜ05.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1						
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A2						
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A3						
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A4						
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B1						
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B2						
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B3						
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y1	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΣΜ05.1		ΣΜ05.2		ΣΜ05.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων		παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα		παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα		παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ2						
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ3						
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ4						
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ5						
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ6						
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ7						
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΣΜ05.1		ΣΜ05.2		ΣΜ05.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Υ8						
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E1						
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
E2						
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο δ παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E3						
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E4						
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1						
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2						
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1						
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2						
	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΣΜ05.1		ΣΜ05.2		ΣΜ05.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ							
	ΣΜ05.4		ΣΜ05.5		ΣΜ05.6		ΣΜ05.7	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1 Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A2 Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A3 Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A4 Ενίσχυση του ρόλου των ΑΓΠΕ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B1 Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B2 Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ							
	ΣΜ05.4		ΣΜ05.5		ΣΜ05.6		ΣΜ05.7	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
B3								
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y1								
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Y2								
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y3								
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Y4								
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ							
	ΣΜ05.4		ΣΜ05.5		ΣΜ05.6		ΣΜ05.7	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Υ5 Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ6 Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ7 Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ8 Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E1 Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E2 Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο δ παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο δ παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
E3	0	Λόγω της φύσης του το	0	Λόγω της φύσης του το	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ							
	ΣΜ05.4		ΣΜ05.5		ΣΜ05.6		ΣΜ05.7	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους		μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E4								
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1								
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2								
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1								
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2								
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
	ΣΜ06.1	
	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1		
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A2		
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A3		
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A4		
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B1		
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B2		
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B3		
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y1		
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Y2		
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Y3		
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Y4		
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y5		
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y6		
	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
	ΣΜ06.1	
	Βαθμολογία	Σχόλιο
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ7		
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ8		
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E1		
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E2		
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείρισής τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E3		
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
E4		
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1		
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2		
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1		
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2		
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
	ΣΜ07.1	
	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1		
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A2		
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A3		
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A4		
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B1		
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
B2		
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
B3		
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Y1		
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Y2		
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Y3		
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y4		
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y5		
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y6		
	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
	ΣΜ07.1	
	Βαθμολογία	Σχόλιο
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ7		
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ8		
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E1		
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E2		
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείρισής τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E3		
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E4		
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1		
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2		
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1		
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2		
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΣΜ08.1		ΣΜ08.2	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1				
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A2				
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A3				
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A4				
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B1				
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B2				
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B3				
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y1				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y2				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου
Y3				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y4				
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y5				
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y6				
	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΣΜ08.1		ΣΜ08.2	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ7				
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ8				
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου
Ε1				
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρουπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε2				
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείρισή τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε3				
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε4				
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1				
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2				
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1				
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2				
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΣΜ08.3		ΣΜ08.4	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1				
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A2				
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A3				
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A4				
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B1				
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B2				
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B3				
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y1				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y2				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y3				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y4				
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y5				
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y6				
	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΣΜ08.3		ΣΜ08.4	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ7				
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ8				
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	+++	Το μέτρο συμβάλλει άμεσα στην υλοποίηση του στόχου	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε1				
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε2				
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείρισή τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε3				
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε4				
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1				
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2				
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1				
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2				
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΣΜ09.1		ΣΜ09.2	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1				
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A2				
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A3				
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A4				
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B1				
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B2				
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B3				
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y1				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y2				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Y3				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y4				
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y5				
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y6				
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y7				
	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΣΜ09.1		ΣΜ09.2	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα		παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα		παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ8				
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
E1				
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E2				
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E3				
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E4				
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1				
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2				
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1				
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2				
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
	ΣΜ010.1	
	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1		
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A2		
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A3		
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A4		
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B1		
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B2		
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B3		
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y1		
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y2		
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y3		
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y4		
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y5		
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y6		
	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
	ΣΜ010.1	
	Βαθμολογία	Σχόλιο
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων		παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ7		
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ8		
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε1		
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε2		
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείρισής τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε3		
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε4		
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1		
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2		
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1		
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2		
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΜΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΣΜ011.1		ΣΜ011.2	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1				
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A2				
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A3				
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A4				
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B1				
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B2				
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B3				
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y1				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y2				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y3				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y4				
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y5				
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y6				
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y7				
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y8				
	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΣΜ011.1		ΣΜ011.2	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E1				
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E2				
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E3				
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E4				
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1				
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2				
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1				
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2				
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΣΜ011.3		ΣΜ011.4	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1				
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A2				
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A3				
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A4				
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B1				
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B2				
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B3				
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y1				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y2				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y3				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y4				
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y5				
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y6				
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y7				
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y8				
	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΣΜ011.3		ΣΜ011.4	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E1				
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E2				
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E3				
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E4				
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1				
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2				
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1				
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2				
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΣΜ011.5		ΣΜ011.6	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1				
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A2				
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A3				
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A4				
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B1				
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B2				
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B3				
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y1				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y2				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y3				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y4				
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y5				
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y6				
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y7				
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y8				
	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΣΜ011.5		ΣΜ011.6	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E1				
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E2				
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E3				
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E4				
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1				
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2				
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1				
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2				
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΜΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΣΜ011.7		ΣΜ011.8	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;				
A2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων				
A3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας				
A4	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ				
B1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)				
B2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών				
B3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές				
Y1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων				
Y2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων				
Y3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων				
Y4	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων				
Y5	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ				
Y6	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων				
Y7	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα				
Y8	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΣΜ011.7		ΣΜ011.8	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E1				
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E2				
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E3				
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E4				
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1				
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2				
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1				
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2				
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΣΜ014.1		ΣΜ014.2		ΣΜ014.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;						
A2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων						
A3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας						
A4	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ						
B1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)						
B2	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών						
B3	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές						
Υ1	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων						
Υ2	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΣΜ014.1		ΣΜ014.2		ΣΜ014.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων		παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y3						
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y4						
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y5						
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y6						
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y7						
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y8						
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E1						
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E2						
	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο	++	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ					
	ΣΜ014.1		ΣΜ014.2		ΣΜ014.3	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους		παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E3						
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
E4						
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1						
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2						
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1						
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2						
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΣΜ015.1		ΣΜ015.2	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1				
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A2				
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A3				
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A4				
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B1				
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B2				
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B3				
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ1				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ2				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ3				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ4				
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ5				
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΣΜ015.1		ΣΜ015.2	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Υ6				
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ7				
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ8				
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε1				
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρουπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε2				
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείρισή τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε3				
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε4				
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1				
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2				
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1				
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2				
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΣΜ015.3		ΣΜ015.4	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1				
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A2				
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A3				
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A4				
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B1				
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B2				
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B3				
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ1				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ2				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ3				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ4				
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ5				
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΣΜ015.3		ΣΜ015.4	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Υ6				
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ7				
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ8				
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε1				
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρουπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε2				
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείρισή τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε3				
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε4				
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1				
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2				
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1				
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2				
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
	ΣΜ018.6	
	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1		
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A2		
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A3		
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A4		
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B1		
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B2		
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B3		
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y1		
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y2		
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y3		
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y4		
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y5		
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ	
	ΣΜ018.6	
	Βαθμολογία	Σχόλιο
Υ6		
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ7		
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ8		
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε1		
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρουπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε2		
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείριση τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε3		
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε4		
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1		
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2		
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1		
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2		
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΣΜ018.1		ΣΜ018.2	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
A1				
Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης;	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A2				
Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και σωματιδιακών ρύπων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A3				
Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και ενίσχυση της εξοικονόμησης ενέργειας	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
A4				
Ενίσχυση του ρόλου των ΑΠΕ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B1				
Συμβολή στη μείωση της απώλειας της βιοποικιλότητας (οικότοποι, είδη χλωρίδας και πανίδας, απειλούμενα είδη)	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B2				
Διατήρηση ή αύξηση των προστατευόμενων περιοχών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
B3				
Βελτίωση της συνοχής των οικοτόπων στις προστατευόμενες περιοχές	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y1				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα	+++	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με την προτεραιότητα
Y2				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των υπόγειων υδάτων	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	+	Λόγω της φύσης του το μέτρο παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y3				
Συμβολή στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y4				
Συμβολή στην προστασία της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y5				
Συμβολή στην αύξηση του ποσοστού του πληθυσμού που συνδέεται με ΕΕΛ	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Y6				
	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ			
	ΣΜ018.1		ΣΜ018.2	
	Βαθμολογία	Σχόλιο	Βαθμολογία	Σχόλιο
Συμβολή στη βελτίωση και αναβάθμιση εγκαταστάσεων και τεχνικών για την ορθή διαχείριση των υγρών αποβλήτων		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα		δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ7				
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από επιφανειακά ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Υ8				
Περιορισμός της κατανάλωσης νερού από υπόγεια ύδατα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε1				
Βελτίωση Αποκατάσταση υποβαθμισμένων (ρυπασμένων) εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε2				
Ελαχιστοποίηση παραγόμενων αποβλήτων και βιώσιμη διαχείρισή τους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε3				
Προστασία χαρακτηριστικών του εδάφους	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Ε4				
Συμβολή στην αειφόρο οργάνωση των χρήσεων γης	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ1				
Μείωση της έκθεσης του τοπικού πληθυσμού στον θόρυβο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
ΠΥ2				
Μείωση του πληθυσμού που εκτίθεται σε περιβαλλοντικό κίνδυνο	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π1				
Περιορισμός της αστικοποίησης εδαφών	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα
Π2				
Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα	0	Λόγω της φύσης του το μέτρο δεν παρουσιάζει συνάφεια με την προτεραιότητα

¹ Όπου 0: το μέτρο δεν παρουσιάζει κάποια συνάφεια με το στόχο, +: το μέτρο παρουσιάζει περιορισμένη συνάφεια με το στόχο, ++: το μέτρο παρουσιάζει άμεση συνάφεια με το στόχο, το μέτρο παρουσιάζει σημαντική συνάφεια με το στόχο τον οποίο εξυπηρετεί άμεσα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΡΩΝ ΑΝΑ ΤΟΜΕΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΜΕΤΡΟ	ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ													
	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
ΟΜ11.1		X												
ΟΜ11.2		X												
ΟΜ14.1	X				X			X			X			X
ΟΜ14.2	X				X			X			X			X

ΜΕΤΡΟ	ΥΔΑΤΙΝΟΙ ΠΟΡΟΙ													
	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
OM4.1	X					X		X			X			X
OM5.1	X			X				X			X		X	
OM5.2	X					X		X			X		X	
OM5.3	X					X		X			X		X	
OM5.4	X			X				X			X		X	
OM5.5	X				X				X		X			X
OM5.6	X					X		X			X			X
OM6.1	X			X				X			X			X
OM6.2	X					X		X			X		X	
OM6.3	X					X		X			X		X	
OM6.4	X					X		X			X		X	
OM6.5	X					X		X			X		X	
OM6.6	X					X		X			X		X	
OM6.7	X					X		X			X		X	
OM7.1	X					X		X			X		X	
OM7.2	X					X		X			X		X	
OM7.3	X					X		X			X		X	
OM7.4	X					X		X			X		X	
OM7.5	X					X		X			X		X	
OM7.6	X					X		X			X		X	
OM8.1	X					X		X			X			X
OM8.2	X					X		X			X			X
OM9.1	X			X					X		X			X
OM9.2	X					X		X			X		X	
OM9.3	X			X				X			X		X	
OM9.4	X			X				X			X		X	

ΜΕΤΡΟ	ΥΔΑΤΙΝΟΙ ΠΟΡΟΙ													
	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
ΟΜ9.5	X					X		X			X		X	
ΟΜ9.6	X					X		X			X		X	
ΟΜ9.7	X					X		X			X		X	
ΟΜ9.8	X					X		X			X			X
ΟΜ9.9	X			X				X			X			X
ΟΜ10.1	X			X				X			X			X
ΟΜ10.2	X					X		X			X		X	
ΟΜ11.1	X				X			X			X		X	
ΟΜ11.2	X				X			X			X			X
ΟΜ14.1	X				X			X			X			X
ΟΜ14.2	X				X			X			X			X

ΜΕΤΡΟ	ΕΔΑΦΟΣ													
	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
ΟΜ9.6	X				X			X			X			X
ΟΜ9.7	X				X			X			X			X
ΟΜ9.8		X												
ΟΜ9.9	X			X				X			X			X
ΟΜ10.1	X			X				X			X			X
ΟΜ10.2	X				X			X			X			X
ΟΜ11.1	X				X			X			X		X	
ΟΜ11.2	X				X			X			X			X
ΟΜ14.1	X				X			X			X			X
ΟΜ14.2	X				X			X			X			X

ΜΕΤΡΟ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ - ΥΓΕΙΑ													
	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
OM9.6	X			X				X			X			X
OM9.7	X			X				X			X			X
OM9.8		X												
OM9.9	X			X				X			X			X
OM10.1		X												
OM10.2	X			X				X			X			X
OM11.1	X					X		X			X		X	
OM11.2	X				X			X			X			X
OM14.1	X				X			X			X			X
OM14.2	X				X			X			X			X

ΜΕΤΡΟ	ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ - ΚΛΙΜΑ													
	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμο	Μεσοπρόθεσμο	Μακροπρόθεσμο	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
ΣΜ2.1		X												
ΣΜ04.1	X			X					X		X			X
ΣΜ04.2	X			X					X		X			X
ΣΜ04.3		X												
ΣΜ05.1	X					X		X			X			X
ΣΜ05.2			X	X			X			X			X	
ΣΜ05.2		X												
ΣΜ05.3		X												
ΣΜ05.4		X												
ΣΜ05.5		X												
ΣΜ05.6		X												
ΣΜ05.6		X												
ΣΜ05.7		X												
ΣΜ05.7		X												
ΣΜ 6.1		X												
ΣΜ7.1		X												
ΣΜ08.1		X												
ΣΜ08.2		X												
ΣΜ08.3		X												
ΣΜ08.4		X												
ΣΜ09.1		X												
ΣΜ09.1		X												
ΣΜ09.2		X												
ΣΜ09.2		X												
ΣΜ10.1		X												
ΣΜ10.1		X												
ΣΜ11.1			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.1		X												
ΣΜ11.2			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.2		X												
ΣΜ11.3			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.3		X												
ΣΜ11.4			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.4		X												
ΣΜ11.5			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.5		X												
ΣΜ11.6			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.6		X												
ΣΜ11.7			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.7		X												
ΣΜ11.8			X	X			X			X			X	

ΜΕΤΡΟ	ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ													
	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
ΣΜ2.1	X				X			X			X		X	
ΣΜ04.1	X			X				X			X			X
ΣΜ04.2	X			X				X			X			X
ΣΜ04.3		X												
ΣΜ05.1	X					X		X			X			X
ΣΜ05.2			X	X			X			X			X	
ΣΜ05.2	X					X		X			X		X	
ΣΜ05.3		X												
ΣΜ05.4	X				X			X			X			X
ΣΜ05.5		X												
ΣΜ05.6	X					X			X		X		X	
ΣΜ05.6	X					X			X		X		X	
ΣΜ05.7	X					X			X		X		X	
ΣΜ05.7	X					X			X		X		X	
ΣΜ 06.1	X				X			X			X	X		
ΣΜ07.1	X					X		X			X		X	
ΣΜ08.1		X												
ΣΜ08.2		X												
ΣΜ08.3		X												
ΣΜ08.4		X												
ΣΜ09.1		X												
ΣΜ09.1		X												
ΣΜ09.2		X												
ΣΜ09.2		X												
ΣΜ10.1		X												
ΣΜ10.1		X												
ΣΜ11.1			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.1			X	X				X			X		X	
ΣΜ11.2			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.2		X												
ΣΜ11.3			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.3		X												
ΣΜ11.4			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.4			X	X				X			X		X	
ΣΜ11.5			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.5			X	X				X			X		X	
ΣΜ11.6			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.6		X												
ΣΜ11.7			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.7		X												
ΣΜ11.8			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.8			X	X				X			X		X	

ΜΕΤΡΟ	ΥΔΑΤΙΝΟΙ ΠΟΡΟΙ													
	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
ΣΜ2.1	X				X			X			X			X
ΣΜ04.1	X			X				X			X			X
ΣΜ04.2	X			X				X			X			X
ΣΜ04.3	X			X				X			X			X
ΣΜ05.1	X					X		X			X			X
ΣΜ05.2	X			X			X			X			X	
ΣΜ05.3	X					X		X			X		X	
ΣΜ05.3	X				X			X			X			X
ΣΜ05.4	X					X		X			X		X	
ΣΜ05.5		X												
ΣΜ05.6	X					X			X		X		X	
ΣΜ05.6	X					X			X		X		X	
ΣΜ05.7	X					X			X		X		X	
ΣΜ05.7	X					X			X		X		X	
ΣΜ 6.1	X				X			X			X	X		
ΣΜ7.1	X					X		X			X		X	
ΣΜ08.1	X					X		X			X		X	
ΣΜ08.2	X					X		X			X		X	
ΣΜ08.3	X					X		X			X			X
ΣΜ08.4	X					X		X			X			X
ΣΜ09.1			X	X			X			X			X	
ΣΜ09.1	X					X		X			X		X	
ΣΜ09.2			X	X			X			X			X	
ΣΜ09.2	X					X		X			X		X	
ΣΜ10.1		X												
ΣΜ10.1	X					X		X			X		X	
ΣΜ11.1			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.1			X	X				X			X		X	
ΣΜ11.2			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.2		X		X				X			X		X	
ΣΜ11.3			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.3		X												
ΣΜ11.4			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.4			X	X				X			X		X	
ΣΜ11.5			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.5			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.6			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.6		X												
ΣΜ11.7			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.7			X	X				X			X		X	
ΣΜ11.8			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.8			X	X				X			X		X	

ΜΕΤΡΟ	ΥΔΑΤΙΝΟΙ ΠΟΡΟΙ													
	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
ΣΜ14.1	X					X		X			X		X	
ΣΜ14.2	X					X		X			X		X	
ΣΜ14.3	X					X		X			X		X	
ΣΜ15.1		X												
ΣΜ15.2		X												
ΣΜ15.3		X												
ΣΜ15.4		X												
ΣΜ16.1	X				X			X			X			X
ΣΜ18.1	X					X		X			X		X	
ΣΜ18.2	X					X		X			X		X	

ΜΕΤΡΟ	ΕΔΑΦΟΣ													
	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
ΣΜ2.1		X												
ΣΜ04.1	X			X				X			X			X
ΣΜ04.2	X			X				X			X			X
ΣΜ04.3		X												
ΣΜ05.1	X					X		X			X			X
ΣΜ05.2			X	X			X			X			X	
ΣΜ05.2	X			X				X			X		X	
ΣΜ05.3	X				X			X			X			X
ΣΜ05.4		X												
ΣΜ05.5		X												
ΣΜ05.6			X	X					X		X		X	
ΣΜ05.6			X	X					X		X		X	
ΣΜ05.7			X	X					X		X		X	
ΣΜ05.7			X	X					X		X		X	
ΣΜ 6.1	X					X		X			X	X		
ΣΜ7.1		X												
ΣΜ08.1		X												
ΣΜ08.2		X												
ΣΜ08.3		X												
ΣΜ08.4		X												
ΣΜ09.1		X												
ΣΜ09.1		X												
ΣΜ09.2		X												
ΣΜ09.2		X												
ΣΜ10.1		X												
ΣΜ10.1		X												
ΣΜ11.1			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.1			X	X				X			X		X	
ΣΜ11.2			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.2		X												
ΣΜ11.3			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.3		X												
ΣΜ11.4			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.4			X	X				X			X		X	
ΣΜ11.5			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.5			X	X				X			X		X	
ΣΜ11.6			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.6		X												
ΣΜ11.7			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.7			X	X				X			X		X	
ΣΜ11.8			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.8			X	X				X			X		X	

ΜΕΤΡΟ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ – ΥΓΕΙΑ													
	Είδος			Ένταση			Χρόνος			Διάρκεια		Προέλευση		
	Θετική	Ουδέτερη	Αρνητική	Ασθενής	Μέτρια	Σημαντική	Βραχυπρόθεσμα	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα	Βραχυχρόνια	Μόνιμη	Αθροιστική	Άμεση	Έμμεση
ΣΜ2.1		X												
ΣΜ04.1	X			X				X			X			X
ΣΜ04.2	X			X				X			X			X
ΣΜ04.3		X												
ΣΜ05.1	X					X		X			X			X
ΣΜ05.2			X	X			X			X			X	
ΣΜ05.2	X					X		X			X		X	
ΣΜ05.3		X												
ΣΜ05.4		X												
ΣΜ05.5	X					X		X			X		X	
ΣΜ05.6	X					X			X		X		X	
ΣΜ05.6	X					X			X		X		X	
ΣΜ05.7	X					X			X		X		X	
ΣΜ05.7	X					X			X		X		X	
ΣΜ06.1	X				X			X			X	X		
ΣΜ07.1		X												
ΣΜ08.1		X												
ΣΜ08.2		X												
ΣΜ08.3		X												
ΣΜ08.4		X												
ΣΜ09.1		X												
ΣΜ09.1		X												
ΣΜ09.2		X												
ΣΜ09.2		X												
ΣΜ10.1		X												
ΣΜ10.1		X												
ΣΜ11.1			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.1	X				X			X			X		X	
ΣΜ11.2			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.2	X				X			X			X		X	
ΣΜ11.3			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.3	X				X			X			X		X	
ΣΜ11.4			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.4	X				X			X			X		X	
ΣΜ11.5			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.5	X				X			X			X		X	
ΣΜ11.6			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.6	X					X		X			X		X	
ΣΜ11.7			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.7	X				X			X			X		X	
ΣΜ11.8			X	X			X			X			X	
ΣΜ11.8	X				X			X			X		X	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

ΧΑΡΤΕΣ



ΕΙΔΙΚΗ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΥΔΑΤΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

www.ypeka.gr

Ειδική Γραμματεία Υδάτων,
Μ. Ιατρίδου 2 & Λεωφ. Κηφισίας 115 26 Αθήνα
Τηλ: 210 693 1265, 210 693 1253,
Φαξ: 210 699 4355, 210 699 4357
E-mail: info.egy@prv.ypeka.gr



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



www.epperaa.gr



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης