



2^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος
Δυτικής Μακεδονίας (EL09)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων, συμπεριλαμβανομένων των
«Εξαιρέσεων» από την επίτευξη στόχων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ: «2^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ».

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ: ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΓΙΑΝΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε., ΛΔΚ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., - ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ Ι.Κ.Ε., ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΦΡΑΤΑΙΟΣ

2^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)

Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης

Καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων, συμπεριλαμβανομένων των «Εξαιρέσεων» από την επίτευξη στόχων

Τελική Έκδοση

ΦΕΚ Έγκρισης 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09): ΦΕΚ Α' 111/23.07.2024

2^Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΕΛ09)

Καθορισμός των Περιβαλλοντικών Στόχων, συμπεριλαμβανομένων των “Εξαιρέσεων” από την
Επίτευξη Στόχων

Πίνακας περιεχομένων

1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.1	Γενικά	1
2	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΟΡΙΣΜΟΙ	3
2.1	Περιβαλλοντικοί Στόχοι	3
2.2	Εξαιρέσεις της Οδηγίας	4
3	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	7
3.1	Περιβαλλοντικοί Στόχοι Σύμφωνα με το Άρθρο 4 της Οδηγίας	7
3.2	Χρονικός Ορίζοντας Επίτευξης των Περιβαλλοντικών Στόχων	8
3.3	Εξειδίκευση Περιβαλλοντικών Στόχων	10
3.3.1	Περιβαλλοντικοί Στόχοι Επιφανειακών Υδάτων	10
3.3.2	Περιβαλλοντικοί Στόχοι Υπογείων Υδάτων	35
3.3.3	Περιβαλλοντικοί Στόχοι για τις Προστατευόμενες Περιοχές	46
3.3.3.1	Περιοχές που προορίζονται για την Άντληση Ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση	52
3.3.3.2	Ύδατα Κολύμβησης και Αναψυχής	53
3.3.3.3	Ευπρόσβλητες Ζώνες σύμφωνα με την Οδηγία 91/676/ΕΟΚ	54
3.3.3.4	Ευαίσθητες Περιοχές σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ	54
3.3.3.5	Προστατευόμενες Περιοχές Προγράμματος NATURA 2000 σχετιζόμενες με το Νερό	55
3.3.3.6	Περιοχές που προορίζονται για την Προστασία Υδροβίων Ειδών με οικονομική σημασία	56
4	ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ	58
4.1	Γενικά	58
4.1.1	Τεχνική Εφικτότητα	58
4.1.2	Δυσανάλογα Υψηλά Κόστη	59
4.1.3	Εναλλακτικά Μέσα	60
4.1.4	Εφαρμογή Νέων Εξαιρέσεων στις Αναθεωρήσεις των ΣΔΛΑΠ	60
4.1.5	Φυσικές Συνθήκες	60
4.2	Παράταση Προθεσμίας (Άρθρο 4.4)	61
4.2.1	Μεθοδολογία	61
4.3	Λιγότερο Αυστηροί Στόχοι (Άρθρο 4.5)	62
4.3.1	Μεθοδολογία	62
4.4	Προσωρινή Υποβάθμιση (Άρθρο 4.6)	66

4.4.1 Μεθοδολογία	66
4.5 Νέες Τροποποιήσεις (Άρθρο 4.7)	68
4.6 Εξαιρέσεις από την Επίτευξη των Περιβαλλοντικών Στόχων στο ΥΔ ΕΛ09.....	71
4.6.1 Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα	71
4.6.2 Τεκμηρίωση Υπαγωγής στο Άρθρο 4.5 – Τεχνική Εφικτότητα.....	107
4.6.3 Υπόγεια Υδατικά Συστήματα	117
4.6.4 Στόχοι για τις Προστατευόμενες Περιοχές	128
5 ΣΥΝΟΨΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ και εξαιρέσεων.....	130
6 ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΕΥΣ / ΥΥΣ.....	147

Περιεχόμενα Διαγραμμάτων

Διάγραμμα 2-1: Σταδιακή διαδικασία για την αξιολόγηση κατάλληλου τύπου εξαίρεσης (4.4 ή 4.5) ..6	
Διάγραμμα 4-1: Λογικό διάγραμμα για την εφαρμογή του Άρθρου 4.4.	62
Διάγραμμα 4-2: Λογικό διάγραμμα για την εφαρμογή του Άρθρου 4.5	64
Διάγραμμα 4-3: Σταδιακή διαδικασία για την αξιολόγηση κατάλληλου τύπου εξαίρεσης (4.4 ή 4.5).65	
Διάγραμμα 4-4: Συσχέτιση άρθρου 4.7 με άλλες κατευθυντήριες οδηγίες	69

Περιεχόμενα Πινάκων

Πίνακας 3-1: Περιβαλλοντικοί στόχοι με αναφορά στο είδος των μέτρων εφαρμογής για κάθε κατηγορία ύδατος, σε σχέση με το νομικό πλαίσιο εφαρμογής και εξαίρεσης που προβλέπεται στην Οδηγία 2000/60/ΕΚ και στο Π.Δ. 51/2007.....	9
Πίνακας 3-2: Περιβαλλοντικοί Στόχοι Ποτάμων Υδατικών Συστημάτων	12
Πίνακας 3-3: Περιβαλλοντικοί Στόχοι Ταμειυτήρων (ποτάμων ΙΤΥΣ λιμναίου τύπου).....	30
Πίνακας 3-4: Περιβαλλοντικοί Στόχοι Λιμναίων ΥΣ.....	32
Πίνακας 3-5: Περιβαλλοντικοί στόχοι Μεταβατικών ΥΣ.....	33
Πίνακας 3-6: Περιβαλλοντικοί στόχοι Παράκτιων ΥΣ.....	33
Πίνακας 3-7: Ποιοτικά πρότυπα υπόγειων υδάτων σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της.....	35
Πίνακας 3-8: Ανώτερες αποδεκτές τιμές και δείκτες ρύπανσης, σύμφωνα με το Άρθρο 3 της Απόφασης	35
Πίνακας 3-9: Περιβαλλοντικοί στόχοι Υπόγειων ΥΣ	37
Πίνακας 3-10: Στόχοι για τα υπόγεια ΥΣ στο ΥΔ ΕΛ09.....	45
Πίνακας 3-11: Επιφανειακά και Υπόγεια ΥΣ τα οποία εμπíπτουν σε προστατευόμενες περιοχές στο ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας ΕΛ09	47
Πίνακας 3-12: Όρια παραμέτρων Οδηγίας 2006/7/ΕΚ για την ποιότητα υδάτων κολύμβησης σε παράκτια και μεταβατικά ύδατα	53
Πίνακας 3-13: Όρια παραμέτρων Οδηγίας 2006/7/ΕΚ για την ποιότητα υδάτων κολύμβησης σε εσωτερικά ύδατα.....	53
Πίνακας 4-1: Αριθμός ΕΥΣ σε κατάσταση κατώτερη της καλής.....	72
Πίνακας 4-2: Επιφανειακά Υδατικά συστήματα στο ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09) των οποίων η οικολογική ή/και η χημική κατάσταση είναι κατώτερη της καλής.....	73
Πίνακας 4-3: Επιφανειακά Υδατικά συστήματα στο ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09) των οποίων	77
Πίνακας 4-4: Στόχοι για τα επιφανειακά ΥΣ στο ΥΔ ΕΛ09	78
Πίνακας 4-5: Εξαιρέσεις ανά κατηγορία και αριθμό ΕΥΣ	79
Πίνακας 4-6: Πιέσεις ανά ΕΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09) που ευθύνονται για την αποτυχία επίτευξης της καλής οικολογικής ή/και χημικής κατάστασης.....	80

Πίνακας 4-7: Κωδικοί μέτρων που σχετίζονται με τις πιέσεις των ΕΥΣ που υπάγονται στις εξαιρέσεις	88
Πίνακας 4-8: Πίνακας Μέτρων 1 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ σχετιζόμενα με την ανάκαμψη των ΕΥΣ	91
Πίνακας 4-9: Επιφανειακά ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας ΕΛ09 στα οποία εφαρμόζεται εξαίρεση από την επίτευξη καλής κατάστασης / δυναμικού σύμφωνα με την Οδηγία και αντίστοιχες Πιέσεις που οδήγησαν στην Εξαίρεση	94
Πίνακας 4-10: Γενικά και ειδικά επιχειρήματα ανά παράγοντα πίεσης για τα ΕΥΣ που εμπίπτουν στην κατηγορία της τεχνικής εφικτότητας	107
Πίνακας 4-11: Επιφανειακά ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09) στα οποία εφαρμόζεται εξαίρεση από την επίτευξη καλής κατάστασης/καλού δυναμικού σύμφωνα με την Οδηγία και επεξήγηση της εξαίρεσης.....	111
Πίνακας 4-12: Υπόγεια Υδατικά Συστήματα στο Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ09 των οποίων η ποσοτική ή/και ποιοτική κατάσταση είναι κατώτερη της καλής.....	118
Πίνακας 4-13: Πιέσεις ανά Υπόγειο Υδατικό Σύστημα στο Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ09 που ευθύνονται για την αποτυχία επίτευξης της καλής (χημική/ ποιοτική κατάσταση) κατάστασης (σε επίπεδο υδατικού συστήματος και σε επίπεδο παραμέτρου)	120
Πίνακας 4-14: Πιέσεις ανά Υπόγειο Υδατικό Σύστημα στο Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ09 που ευθύνονται για την αποτυχία επίτευξης της καλής Ποσοτικής κατάστασης (σε επίπεδο υδατικού συστήματος και σε επίπεδο παραμέτρου)	120
Πίνακας 4-15: Πίνακας Μέτρων 1ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ σχετιζόμενα με την ανάκαμψη των ΥΥΣ	121
Πίνακας 4-16: Υπόγεια ΥΣ στο Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ09 στα οποία εφαρμόζεται εξαίρεση από την επίτευξη καλής κατάστασης σύμφωνα με την Οδηγία και αντίστοιχες Πιέσεις που οδήγησαν στην εξαίρεση	122
Πίνακας 4-17: Υπόγεια ΥΣ στο Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ09 στα οποία εφαρμόζεται εξαίρεση από την επίτευξη καλής κατάστασης σύμφωνα με την Οδηγία και επεξήγηση της εξαίρεσης	125
Πίνακας 5-1: Στόχοι για τα επιφανειακά ΥΣ	130
Πίνακας 5-2: ΛΑΠ Πρεσπών – Στόχοι κατάστασης των ΥΥΣ.....	131
Πίνακας 5-3: ΛΑΠ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ - Στόχοι κατάστασης των ΥΥΣ.....	131
Πίνακας 5-4: ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ ΠΡΕΣΠΩΝ – Στόχοι κατάστασης των ΥΥΣ	131
Πίνακας 5-5: Εξαιρέσεις ΕΥΣ ανά κατηγορία και αριθμό	132
Πίνακας 5-6: Ταξινόμηση ποτάμιων ΥΣ και σύγκριση κατάστασης με 1 ^ο ΣΔΛΑΠ και 1 ^η Αναθεώρηση	133
Πίνακας 5-7: Ταξινόμηση λιμναίων ΥΣ και σύγκριση κατάστασης με 1 ^ο ΣΔΛΑΠ και 1 ^η Αναθεώρηση	144
Πίνακας 5-8: Ταξινόμηση Μεταβατικών ΥΣ και σύγκριση κατάστασης με 1 ^ο ΣΔΛΑΠ και 1 ^η Αναθεώρηση	145
Πίνακας 5-9: Ταξινόμηση Παράκτιων ΥΣ και σύγκριση κατάστασης με 1 ^ο ΣΔΛΑΠ και 1 ^η Αναθεώρηση	146
Πίνακας 6-1: Κατηγορίες εξαιρέσεων και ΕΥΣ ανά ΛΑΠ και στο σύνολο του ΥΔ	147
Πίνακας 6-2: Κατηγορίες εξαιρέσεων και ΥΥΣ ανά ΛΑΠ και στο σύνολο του ΥΔ	147
Πίνακας 6-3: Κατηγορίες εξαιρέσεων και ΕΥΣ στην Υπολεκάνη Πρεσπών.....	147

ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ

WISE	Water Information System of Europe
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Επιτροπή
ΕΚ	Ευρωπαϊκή Κοινότητα
ΕΟΚ	Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα
ΕΥΣ	Επιφανειακό Υδατικό Σύστημα
ΖΕΠ	Ζώνη Ειδικής Προστασίας
ΙΤΥΣ	Ιδιαίτερος Τροποποιημένα Υδατικά Συστήματα
ΚΟΔ	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΟΠΥ	Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα (2000/60/ΕΚ)
ΠΛΑΠ	Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού
ΠΠΠ	Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος
ΣΔΛΑΠ / ΣΔ	Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμού
ΤΥΣ	Τεχνητό Υδατικό Σύστημα
ΥΥΣ	Υπόγειο Υδατικό Σύστημα
ΥΣ	Υδατικό Σύστημα

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Γενικά

Το παρόν αποτελεί το Παραδοτέο: «Προσδιορισμός Εξαιρέσεων και Καθορισμός Στόχων» της Σύμβασης «2^η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος της Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)».

Αντικείμενο και Δομή του Παρόντος Παραδοτέου

Το παρόν Παραδοτέο περιλαμβάνει τον καθορισμό των περιβαλλοντικών στόχων και τον προσδιορισμό των “εξαιρέσεων” από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα).

Η εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα (ΟΠΥ), μέσω των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμού (ΣΔΛΑΠ/ΣΔ), έχει ως περιβαλλοντικό στόχο την επίτευξη της καλής κατάστασης των Επιφανειακών και Υπογείων Υδάτινων Συστημάτων (ΕΥΣ και ΥΥΣ) του Καλού Οικολογικού Δυναμικού (ΚΟΔ) για τα Ιδιαίτερως Τροποποιημένα ή Τεχνητά Υδατικά Συστήματα (ΙΤΥΣ και ΤΥΣ). Η πρόληψη της υποβάθμισης καθώς και η αποκατάσταση των ΕΥΣ και των ΥΥΣ αποτελούν, επίσης περιβαλλοντικό στόχο των Σχεδίων Διαχείρισης.

Η μη επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων, δικαιολογείται, σε ορισμένες περιπτώσεις και υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, όπως αυτές καθορίζονται στην Οδηγία 2000/60/ΕΚ (Άρθρο 4, παρ. 4 έως 9) και περιγράφονται στο ν. 3199/2003 που αποτελεί εθνική εναρμόνιση με την οδηγία και το ΠΔ 51/2007 στο οποίο αναφέρονται αναλυτικά οι περιβαλλοντικοί στόχοι.

Οι περιπτώσεις αυτές συνιστούν τις «εξαιρέσεις».

Στην κατηγορία των «εξαιρέσεων» κατατάσσονται ΕΥΣ ή ΥΥΣ όταν:

- Παρατείνονται οι προθεσμίες για τη σταδιακή επίτευξη των στόχων των εν λόγω ΥΣ, υπό την προϋπόθεση ότι δεν υποβαθμίζεται περαιτέρω η κατάστασή τους. Οι παρατάσεις περιορίζονται σε δύο το πολύ περαιτέρω ενημερώσεις των Σχεδίων Διαχείρισης, δηλαδή μέχρι το 2021 ή το αργότερο το 2027, εκτός εάν οι φυσικές συνθήκες είναι τέτοιες ώστε οι στόχοι να μην είναι δυνατόν να επιτευχθούν εντός της περιόδου αυτής. (Άρθρο 4, παρ. 4 της οδηγίας και του ΠΔ).
- Η επίτευξη των στόχων είναι ανέφικτη ή δυσανάλογα δαπανηρή, εξαιτίας ανθρωπίνων δραστηριοτήτων που επηρεάζουν το ΥΣ ή της φυσικής του κατάστασης. Σε αυτές τις περιπτώσεις, καθορίζονται περιβαλλοντικοί στόχοι λιγότερο αυστηροί. (Άρθρο 4, παρ. 5 της οδηγίας και του ΠΔ).
- Υποβαθμίζεται προσωρινά η κατάσταση των ΥΣ, εξαιτίας περιστάσεων που απορρέουν από φυσικά αίτια, ανωτέρα βία ή ατυχήματα και οι οποίες είναι εξαιρετικές ή δεν θα μπορούσαν ευλόγως να έχουν προβλεφθεί. (Άρθρο 4, παρ. 6 της οδηγίας και του ΠΔ).
- Η αδυναμία επίτευξης καλής κατάστασης ή πρόληψης της υποβάθμισης οφείλεται σε νέες τροποποιήσεις των φυσικών χαρακτηριστικών κάποιου ΕΥΣ ή σε μεταβολές της στάθμης των υπογείων υδάτων ή σε νέες ανθρωπίνες δραστηριότητες βιώσιμης ανάπτυξης. (Άρθρο 4, παρ. 7 της οδηγίας και του ΠΔ).

Σύμφωνα με τις παραγράφους 8 και 9 του Άρθρου 4 της Οδηγίας και του ΠΔ, οι στόχοι που τίθενται για αυτά μπορούν να ισχύσουν, εφόσον δεν επηρεάζουν την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων άλλων Υδατικών Συστημάτων στο Υδατικό Διαμέρισμα, συμβαδίζουν με την εφαρμογή άλλων κοινοτικών περιβαλλοντικών νομοθετημάτων και συγχρόνως διασφαλίζουν το ίδιο επίπεδο προστασίας με την ισχύουσα κοινοτική νομοθεσία.

Αντικείμενο του παρόντος Παραδοτέου, είναι:

- Η επανεξέταση του καθορισμού (για τα υφιστάμενα ΥΣ) και ο καθορισμός (για τυχόν νέα ΥΣ) των περιβαλλοντικών στόχων για τα ΕΥΣ και ΥΥΣ (συμπεριλαμβανομένων των ΙΤΥΣ και ΤΥΣ), καθώς και για τις

Προστατευόμενες Περιοχές, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και του ΠΔ 51/2007 αντίστοιχα.

- Ο επαναπροσδιορισμός των “Εξαιρέσεων” από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και του ΠΔ 51/2007 αντίστοιχα, λαμβάνοντας υπόψη τα προγραμματιζόμενα και υλοποιούμενα έργα.

Για την αξιολόγηση της κατάστασης των ΥΣ και τον επανακαθορισμό των στόχων, λαμβάνονται υπόψη τα κάτωθι καταρτιθέντα στα πλαίσια της 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ:

- Το Μητρώο Πηγών Ρύπανσης.
- Το Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών.
- Η ανάλυση ανθρωπογενών πιέσεων και των επιπτώσεών τους στα ΕΥΣ και ΥΥΣ.
- Ο χαρακτηρισμός (τυπολογία - συνθήκες αναφοράς) και η Αξιολόγηση / Ταξινόμηση των ΕΥΣ.
- Ο χαρακτηρισμός και η Αξιολόγηση / Ταξινόμηση των ΥΥΣ.
- Τα ειδικά μέτρα για την επίτευξη Καλού Οικολογικού Δυναμικού σε ΙΤΥΣ.
- Ο οριστικός προσδιορισμός ΙΤΥΣ-ΤΥΣ.

Βασικό εργαλείο για την σύνταξη του παρόντος Παραδοτέου αποτελεί η κατάρτιση κοινής εθνικής αναλυτικής μεθοδολογίας για τον προσδιορισμό των «εξαιρέσεων» από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, από την Γενική Διεύθυνση Υδάτων (ΓΔΥ). Η μεθοδολογία βασίστηκε στο κατευθυντήριο κείμενο 20 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (WFD CIS Guidance Document No. 20).

Για καθένα από τα ΕΥΣ, τα ΥΥΣ και τις Προστατευόμενες Περιοχές που κατατάσσονται στις “εξαιρέσεις”:

- Καταγράφεται και αποτυπώνεται η υφιστάμενη κατάσταση του.
- Περιγράφονται οι ανθρωπογενείς πιέσεις και παρατίθενται τα στοιχεία ποιότητας που τεκμηριώνουν την κατάταξη αυτή.
- Καθορίζεται ο επιδιωκόμενος στόχος, περιγράφοντας σε κάθε περίπτωση, την προβλεπόμενη χρονολογία επίτευξης της καλής κατάστασης.

Επιπροσθέτως, εκτιμάται η πρόοδος σε σχέση με την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας, όπως αυτοί είχαν καθορισθεί στην 1^η Αναθεώρηση, με διευκρινίσεις για τους στόχους που δεν επιτεύχθηκαν.

Στα πλαίσια αυτά αξιολογούνται εκ νέου τα ΥΣ που εμφανίζουν σημαντικές υδρομορφολογικές τροποποιήσεις προκειμένου να καθοριστούν αυτά που συνιστούν ΙΤΥΣ και ΤΥΣ.

Οι απαιτούμενες πληροφορίες καταγράφονται σύμφωνα με το “WFD Reporting Guidance 2016”.

2 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΟΡΙΣΜΟΙ

2.1 Περιβαλλοντικοί Στόχοι

Η Οδηγία 2000/60/ΕΚ (εφεξής Οδηγία) θέτει τους ακόλουθους περιβαλλοντικούς στόχους:

A. Για τα Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα (ΕΥΣ):

- Πρόληψη της υποβάθμισης της κατάστασης των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων και προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση όλων των υδάτων.
- Επίτευξη καλής κατάστασης μέχρι το 2015, δηλαδή καλής οικολογικής κατάστασης (ή δυναμικού) και καλής χημικής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων και καλής χημικής και καλής ποσοτικής κατάστασης των υπογείων υδάτων.
- Προοδευτική μείωση της ρύπανσης από τις ουσίες προτεραιότητας και την παύση ή τη σταδιακή εξάλειψη των εκπομπών, των απορρίψεων και των διαρροών επικινδύνων ουσιών προτεραιότητας στα επιφανειακά ύδατα και την πρόληψη και τον περιορισμό της διοχέτευσης ρύπων στα υπόγεια ύδατα.
- Αναστροφή κάθε σημαντικής, ανοδικής τάσης των ρύπων στα υπόγεια ύδατα.
- Επίτευξη των προτύπων και των στόχων για τις προστατευόμενες περιοχές.

Για τα ΕΥΣ η καλή κατάσταση ερμηνεύεται από την ίδια την Οδηγία στο άρθρο 2 (ορισμοί) ως συνδυασμός καλής οικολογικής και καλής χημικής κατάστασης.

Για τα ΥΥΣ η καλή κατάσταση ερμηνεύεται επίσης στο άρθρο 2 (ορισμοί) και είναι συνδυασμός καλής ποσοτικής και καλής χημικής κατάστασης.

Οι καταστάσεις αυτές θα πρέπει να επιτευχθούν για όλα τα συστήματα μέχρι το 2015.

B. Για τα Υπόγεια Υδατικά Συστήματα (ΥΥΣ):

- Εφαρμογή των απαραίτητων μέτρων που θα αποτρέψουν ή να περιορίσουν τη διοχέτευση ρύπων στα υπόγεια νερά και θα αποτρέψουν την υποβάθμιση της κατάστασης όλων των υπόγειων νερών.
- Προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση όλων των ΥΥΣ, ώστε 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.
- Εφαρμογή των απαραίτητων μέτρων 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.

Γ. Για τις Προστατευόμενες Περιοχές:

- Επίτευξη συμμόρφωσης, μέχρι το Δεκέμβριο του 2015 το αργότερο, με συγκεκριμένα πρότυπα και στόχους που διευκρινίζονται στην Κοινοτική νομοθεσία, στο πλαίσιο της οποίας έχουν καθιερωθεί οι μεμονωμένες Προστατευόμενες Περιοχές.
- Επίτευξη συμμόρφωσης με το στόχο της καλής κατάστασης μέχρι το Δεκέμβριο του 2015.

Σύμφωνα με το Άρθρο 4.1 τα Κράτη Μέλη προστατεύουν και αναβαθμίζουν όλα τα ΙΤΥΣ και ΤΥΣ, με σκοπό την επίτευξη του Καλού Οικολογικού Δυναμικού και της καλής χημικής κατάστασης των ΕΥΣ ως το 2015. Τα κριτήρια καθορισμού των εν λόγω σωματών περιγράφονται στο Άρθρο 4.3. Η αξιολόγηση του ΚΟΔ είναι συνάρτηση πιθανών μέτρων άμβλυσης.

Ο καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων θεωρείται ως μία από τις βασικές συνιστώσες εφαρμογής της Οδηγίας. Ο καθορισμός των στόχων σημαίνει αποφάσεις σχετικά με τη χρησιμοποίηση των διαφορετικών επιλογών του Άρθρου 4. Ο καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων προσδιορίζει όχι μόνο την ακριβή κατάσταση ενός ΥΣ, αλλά και το χρονικό ορίζοντα επίτευξης της καλής κατάστασης. Κατά συνέπεια, η έκφραση του καθορισμού στόχων χρησιμοποιείται προκειμένου να γίνει μια διάκριση μεταξύ των στόχων

2.2 Εξαιρέσεις της Οδηγίας

Αναπόσπαστο μέρος των περιβαλλοντικών στόχων, που ορίζονται στο **Άρθρο 4**, είναι οι εξαιρέσεις από τους περιβαλλοντικούς στόχους.

Η Οδηγία διευκρινίζει ότι οι προθεσμίες για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων μπορούν να παρατείνονται (σταδιακή επίτευξη των στόχων) υπό την προϋπόθεση ότι δεν υποβαθμίζεται περαιτέρω η κατάσταση του πληττόμενου συστήματος, εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) τα Κράτη Μέλη διαπιστώνουν ότι δεν είναι ευλόγως δυνατόν να επιτευχθούν όλες οι απαιτούμενες βελτιώσεις της κατάστασης του ΥΣ εντός των προθεσμιών που καθορίζονται στην παράγραφο αυτή, για έναν τουλάχιστον από τους ακόλουθους λόγους:
 - i) η κλίμακα των απαιτούμενων βελτιώσεων δεν είναι, για τεχνικούς λόγους, δυνατόν να επιτευχθεί παρά μόνο σε χρονικά στάδια που υπερβαίνουν το χρονοδιάγραμμα,
 - ii) η ολοκλήρωση των βελτιώσεων εντός του χρονοδιαγράμματος θα ήταν δυσανάλογα δαπανηρή,
 - iii) οι φυσικές συνθήκες δεν επιτρέπουν έγκαιρες βελτιώσεις στην κατάσταση του ΥΣ,
- β) η παράταση της προθεσμίας και η αντίστοιχη αιτιολογία εκτίθενται ειδικά και επεξηγούνται στο Σχέδιο Διαχείρισης (ΣΔ),
- γ) οι παρατάσεις περιορίζονται σε 2 το πολύ περαιτέρω ενημερώσεις ΣΔ, εκτός από τις περιπτώσεις που οι φυσικές συνθήκες είναι τέτοιες ώστε οι στόχοι να μην είναι δυνατόν να επιτευχθούν εντός της περιόδου αυτής,
- δ) το ΣΔ περιλαμβάνει περίληψη των μέτρων τα οποία απαιτούνται σύμφωνα με το άρθρο 11 και τα οποία θεωρούνται αναγκαία για να φθάσουν **προοδευτικά** τα υδατικά συστήματα στην απαιτούμενη κατάσταση μέσα στην παραταθείσα προθεσμία, τους λόγους για οποιαδήποτε αξιοσημείωτη καθυστέρηση εφαρμογής των εν λόγω μέτρων και το αναμενόμενο χρονοδιάγραμμα για την εφαρμογή τους.

Η διαδικασία των εξαιρέσεων, σύμφωνα με το ΚΚ11¹, αποτελεί ένα υποτμήμα της συνολικής διαδικασίας σύνταξης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ), και στοχεύει στο να δώσει μια διέξοδο στο διαχειριστή, όταν διαπιστώνεται πρόβλημα στην κατάσταση ενός υδατικού συστήματος. Η διαδικασία εξαιρέσεων έχει εφαρμογή μόνο στην περίπτωση που:

- η κατάσταση του υδατικού συστήματος είναι από μέτρια και κάτω,
- έχει γίνει εκτίμηση της απόστασης μεταξύ υφιστάμενης κατάστασης και στόχων (gap analysis) και έχει οριστεί το «έλλειμμα ποιότητας» για το υδατικό σύστημα,
- έχουν εκτιμηθεί τα αίτια του «ελλείμματος ποιότητας»,
- έχει γίνει εκτίμηση του κόστους για την κάλυψη του «ελλείμματος ποιότητας».

Σημειώνεται ότι ο στόχος της καλής κατάστασης του ύδατος πρέπει σύμφωνα με την ΟΠΥ και το ΚΚ11 να είναι ο κανόνας. Το ΣΔΛΑΠ πρέπει να δικαιολογεί οποιαδήποτε απόκλιση από τον στόχο αυτό, εφαρμόζοντας και οικονομική ανάλυση, καθορίζοντας τις απαραίτητες προβλέψεις και προτεραιότητες δράσης (δηλ. τα μέτρα) που θα πρέπει να εφαρμοστούν, προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι. Κοινό στοιχείο σε όλες τις πιθανές περιπτώσεις εξαιρέσεων είναι:

- οι αυστηρές προϋποθέσεις που πρέπει να πληρούνται, και
- η αιτιολόγηση που πρέπει να περιλαμβάνεται στο Σχέδιο Διαχείρισης.

¹ Καθοδηγητικό Κείμενο 11, της Κοινής Στρατηγικής για την Εφαρμογή της Οδηγίας-Πλαίσιο, το οποίο σχετίζεται με την εκπόνηση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών

Τα Άρθρα 4.4, 4.5, 4.6 και 4.7 περιγράφουν τις συνθήκες και τη διαδικασία που αυτές οι εξαιρέσεις εφαρμόζονται. Οι εξαιρέσεις μπορεί να ποικίλλουν από μικρής κλίμακας προσωρινές αποκλίσεις από τον κανόνα της «καλής κατάστασης ως το 2015» ως μεσοπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες εξαιρέσεις. Οι προβλεπόμενες εξαιρέσεις περιλαμβάνουν:

- Την παράταση προθεσμίας. Η καλή κατάσταση πρέπει να επιτευχθεί μέχρι το 2021 ή το **αργότερο μέχρι το 2027 (Άρθρο 4.4)**, ή μετά το 2027 μόλις το επιτρέψουν οι φυσικές συνθήκες.
- Την επίτευξη λιγότερο αυστηρών περιβαλλοντικών στόχων υπό ορισμένες προϋποθέσεις (παράγραφος 4.5).
- Την προσωρινή επιδείνωση της κατάστασης που απορρέουν από φυσικά αίτια ή από ανωτέρα βία (παράγραφος 4.6).
- Νέες τροποποιήσεις στα φυσικά χαρακτηριστικά των επιφανειακών υδατικών συστημάτων ή μεταβολές στη στάθμη των υπογείων υδατικών συστημάτων ή αδυναμία πρόληψης της υποβάθμισης από την άριστη στην καλή κατάσταση ενός συστήματος επιφανειακών υδάτων, οι οποίες είναι αποτέλεσμα νέων ανθρώπινων δραστηριοτήτων βιώσιμης ανάπτυξης (παράγραφος 4.7).

Προϋποθέσεις:

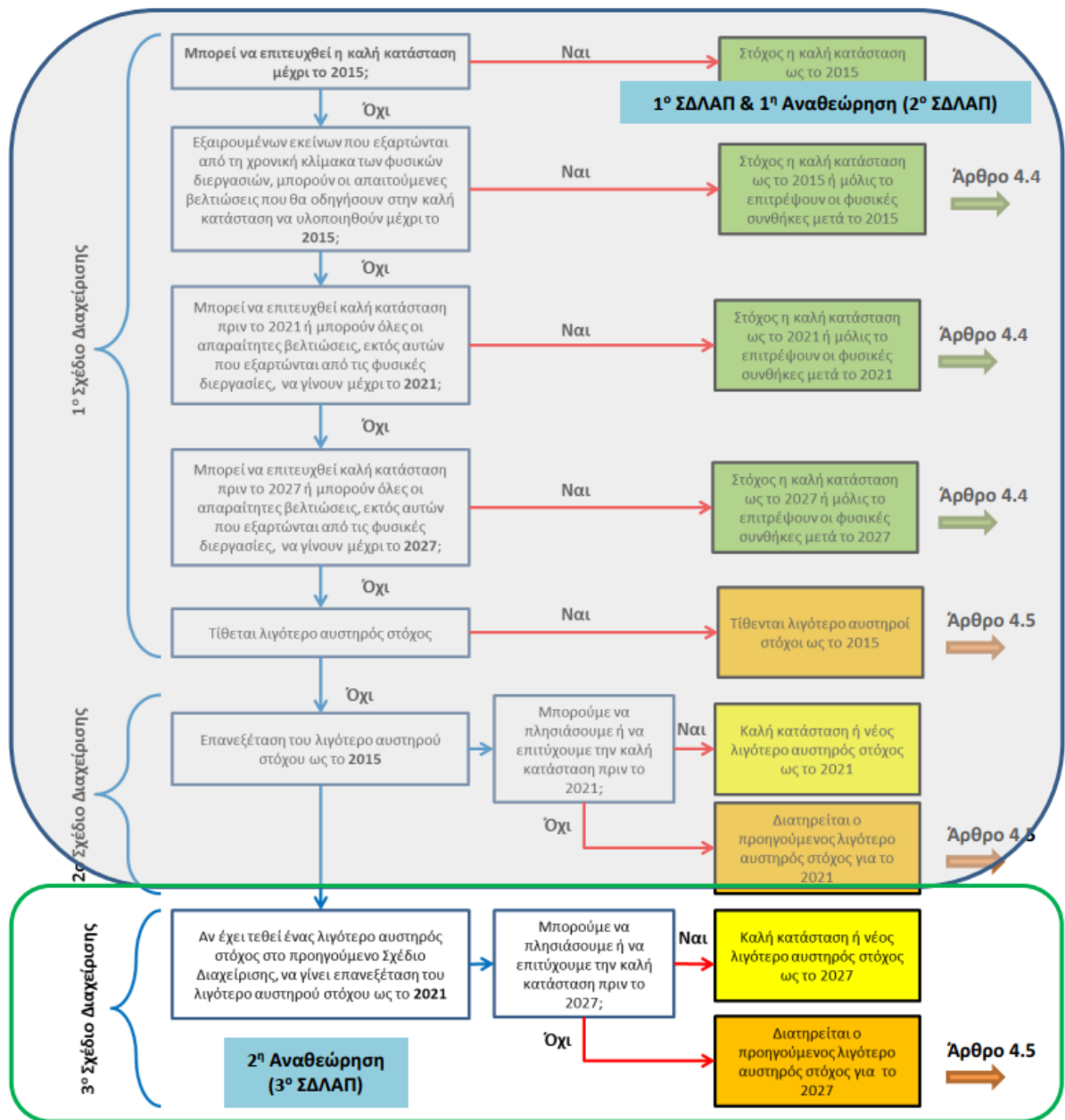
- Κοινό χαρακτηριστικό όλων των εξαιρέσεων είναι ότι για να υιοθετηθούν και εφαρμοστούν θα πρέπει να πληρούνται αυστηρά συγκεκριμένες προϋποθέσεις, ενώ ολοκληρωμένη αιτιολόγηση για τους λόγους που εφαρμόζονται θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στο ΣΔΛΑΠ:
- Η εφαρμογή εξαιρέσεων σύμφωνα με τα άρθρα 4.4, 4.5, 4.6 και 4.7 δεν επιτρέπεται να αποκλείει μονίμως ή να υπονομεύει την επίτευξη των στόχων της Οδηγίας, σε άλλα υδατικά συστήματα της ίδιας περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού και θα πρέπει να συμβαδίζει με την εφαρμογή άλλων κοινοτικών περιβαλλοντικών νομοθετημάτων (Άρθρο 4.8).
- Η εφαρμογή των εξαιρέσεων πρέπει να εγγυάται τουλάχιστον το ίδιο επίπεδο προστασίας με την ισχύουσα κοινοτική νομοθεσία (Άρθρο 4.9).

Σύμφωνα με το Καθοδηγητικό Έγγραφο 20², έχει συμφωνηθεί ότι ο ορισμός ενός υδατικού συστήματος ως Ιδιαίτερως Τροποποιημένου υδατικού συστήματος (ΙΤΥΣ) ή Τεχνητού υδατικού συστήματος (ΤΥΣ) δεν αποτελούν εξαιρέσεις ούτε έχουν εναλλακτικούς στόχους. Τα ΤΥΣ & ΙΤΥΣ αποτελούν ειδική κατηγορία υδατικών συστημάτων με το δικό της σύστημα ταξινόμησης και στόχους. Η ειδική αυτή κατηγορία σχετίζεται με άλλες εξαιρέσεις οι οποίες απαιτούν την ικανοποίηση συγκεκριμένων κοινωνικοοικονομικών συνθηκών που πρέπει να ικανοποιούνται πριν προσδιοριστούν ως ανήκοντα σε αυτήν την κατηγορία (ΤΥΣ & ΙΤΥΣ).

Για τον προσδιορισμό των εξαιρέσεων, στην παρούσα 2η αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ, εκπονήθηκε ειδική μεθοδολογία και προδιαγραφές που αποτελούν το Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης 4 της μελέτης, σε δύο μέρη: το Μέρος Α αφορά τις εξαιρέσεις των άρθρων 4.4, 4.5 και 4.6 και το Μέρος Β τις εξαιρέσεις του άρθρου 4.7.

Η μεθοδολογική προσέγγιση που πρέπει να ακολουθείται προκειμένου να ορίζεται μια εξαίρεση παρουσιάζεται συνοπτικά στο ακόλουθο Σχήμα (Σχήμα 2.1). Τα πορτοκαλί κουτιά του σχήματος αναφέρονται στο άρθρο 4.5 της Οδηγίας και τα πράσινα, εκτός από το πρώτο, στο άρθρο 4.4. Για τα ΙΤΥΣ και ΤΥΣ, οι αναφορές σε «καλή κατάσταση» θα πρέπει να νοούνται ως «καλό οικολογικό δυναμικό» και καλή χημική κατάσταση. Σημειώνεται ότι αν τίθεται ο στόχος της «καλής κατάστασης» (πράσινα κουτιά), η επίτευξη της «καλής κατάστασης» πρέπει να επιβεβαιωθεί από στοιχεία παρακολούθησης.

² Καθοδηγητικό Κείμενο 20, της Κοινής Στρατηγικής για την Εφαρμογή της Οδηγίας-Πλαίσιο, το οποίο αναφέρεται στις εξαιρέσεις από τους περιβαλλοντικούς στόχους.



Διάγραμμα 2-1: Σταδιακή διαδικασία για την αξιολόγηση κατάλληλου τύπου εξαιρέσης (4.4 ή 4.5)

*Για τα ΤΥΣ & ΙΤΥΣ οι αναφορές σε «καλή κατάσταση» θα πρέπει να θεωρούνται ότι σημαίνουν «καλό οικολογικό δυναμικό».

3 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

3.1 Περιβαλλοντικοί Στόχοι Σύμφωνα με το Άρθρο 4 της Οδηγίας

Στο άρθρο 4 της **Οδηγίας** κατ' εφαρμογή του Ν. 3199/2003 και όπως αυτό προσαρμόζεται στο Προεδρικό Διάταγμα 51/2007 σχετικά με τους περιβαλλοντικούς στόχους, για την επίτευξη των στόχων και την αποτελεσματική εφαρμογή των Προγραμμάτων Μέτρων που περιλαμβάνονται στα Σχέδια Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού, λαμβάνονται τα μέτρα επίτευξης των αντίστοιχων περιβαλλοντικών στόχων και ειδικότερα:

A. Για τα επιφανειακά ύδατα:

- μέτρα που αποσκοπούν στην **πρόληψη της υποβάθμισης της κατάστασης όλων των συστημάτων επιφανειακών υδάτων** με την επιφύλαξη της εφαρμογής των παραγράφων 6, 7 και 8 του άρθρου 4,
- μέτρα που αποσκοπούν στην **προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση όλων των συστημάτων των επιφανειακών υδάτων**, με την επιφύλαξη της εφαρμογής της παραγράφου 3 για τα τεχνητά και ιδιαιτέρως τροποποιημένα υδατικά συστήματα, **με σκοπό την επίτευξη καλής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων**, το αργότερο μέχρι 23.12.2015, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του Π.Δ. 51/2007, με την επιφύλαξη εφαρμογής των παραγράφων 4, 5, 6, 7 και 8 του άρθρου 4,
- μέτρα που αποσκοπούν στην **προστασία και αναβάθμιση όλων των τεχνητών και ιδιαιτέρως τροποποιημένων υδατικών συστημάτων, με σκοπό την επίτευξη καλού οικολογικού δυναμικού και καλής χημικής κατάστασης των επιφανειακών υδάτων**, το αργότερο μέχρι 23.12.2015, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του Π.Δ. 51/2007, με την επιφύλαξη εφαρμογής των παρατάσεων που καθορίζονται στην παράγραφο 4 καθώς και εφαρμογής των παραγράφων 5, 6, 7 και 8 του άρθρου 4,
- μέτρα με στόχο την προοδευτική **μείωση της ρύπανσης από τις ουσίες προτεραιότητας και την παύση ή τη σταδιακή εξάλειψη των εκπομπών, των απορρίψεων και των διαρροών επικινδύνων ουσιών προτεραιότητας**,
- τα μέτρα που αναφέρονται στις ανωτέρω περιπτώσεις καθορίζονται σε αρμονία με τις διατάξεις τυχόν ισχυουσών διεθνών συνθηκών που ρυθμίζουν τα ίδια ζητήματα.

B. Για τα υπόγεια ύδατα:

- μέτρα ώστε να προληφθεί ή να περιορισθεί η **διοχέτευση ρύπων στα υπόγεια ύδατα και να προληφθεί η υποβάθμιση της κατάστασης όλων των υπόγειων υδάτων**, με την επιφύλαξη της εφαρμογής των παραγράφων 6, 7 και 8 του άρθρου 4 και με την επιφύλαξη του άρθρου 12 (παρ. 4, εδάφιο ι),
- μέτρα **προστασίας, αναβάθμισης και αποκατάστασης όλων των υπόγειων υδάτων**, ήτοι της διασφάλισης του ισοζυγίου εισροών - εκροών (άντλησης - φυσικής ή τεχνητής ανατροφοδότησης) των υπόγειων υδάτων, λαμβανομένου υπόψη των ρυθμιστικών αποθεμάτων τους, **με στόχο την επίτευξη καλής κατάστασης των υπόγειων υδάτων**, το αργότερο μέχρι 23.12.2015 σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του Π.Δ. 51/2007, με την επιφύλαξη εφαρμογής των παρατάσεων που καθορίζονται στην παράγραφο 4 καθώς και εφαρμογής των παραγράφων 5, 6, 7 και 8 του άρθρου 4 και με την επιφύλαξη του άρθρου 12 (παρ. 4, εδάφιο ι),
- μέτρα για την **αναστροφή κάθε σημαντικής και έμμονης ανοδικής τάσης συγκέντρωσης οιουδήποτε ρύπου**, η οποία οφείλεται σε ανθρώπινη δραστηριότητα **προκειμένου να μειωθεί προοδευτικά η ρύπανση των υπόγειων υδάτων**. Τα μέτρα για την επίτευξη της αναστροφής της τάσης εφαρμόζονται σύμφωνα με το άρθρο 14, λαμβάνοντας υπόψη τα ισχύοντα πρότυπα που έχουν καθορισθεί με διατάξεις της εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας με την επιφύλαξη της εφαρμογής των παραγράφων 6, 7 και 8 του άρθρου 4.

Γ. Για τις προστατευόμενες περιοχές

Πρέπει να έχει επιτευχθεί συμμόρφωση με τα πρότυπα και τους στόχους του Π.Δ. 51/2007 το αργότερο μέχρι 23.12.2015, εκτός αν προβλέπεται άλλως στην ισχύουσα νομοθεσία σύμφωνα με την οποία έχουν καθορισθεί οι επιμέρους προστατευόμενες περιοχές.

Οι γενικοί αυτοί περιβαλλοντικοί στόχοι, που περιγράφουν και αποδίδουν το νόημα της εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, παρουσιάζονται στον Πίνακα 3.1 με αναφορά στο είδος των μέτρων εφαρμογής για κάθε κατηγορία ύδατος, σε σχέση με το νομικό πλαίσιο εφαρμογής και εξαίρεσης που προβλέπεται στην Οδηγία 2000/60/ΕΚ και στο Π.Δ. 51/2007.

3.2 Χρονικός Ορίζοντας Επίτευξης των Περιβαλλοντικών Στόχων

Οι περιβαλλοντικοί στόχοι, πέραν των αναφορών σε επιθυμητές καταστάσεις και των ειδικών απαιτήσεων σε όρους παραμετρικών τιμών ρύπων, σχετίζονται και με τη χρονική περίοδο κατά την οποία θα επιτευχθούν. Ο απόλυτος, από άποψη επιθυμητού αποτελέσματος, χρόνος επίτευξης των στόχων, σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ ήταν το έτος **2015**, δηλαδή το έτος ολοκλήρωσης του πρώτου εξαετούς διαχειριστικού κύκλου. Ωστόσο, η ίδια η Οδηγία αναγνώριζε εγγενείς αδυναμίες που οδηγούν στην απομάκρυνση από το στόχο αυτό και στον καθορισμό δύο μελλοντικών οροσήμων που σχετίζονται με τον παρόντα και τον επόμενο διαχειριστικό κύκλο και την ολοκλήρωσή τους τα έτη **2021** και **2027**, αντίστοιχα. **Το 2027 αποτελεί την καταληκτική ημερομηνία για την επίτευξη των γενικών και ειδικών περιβαλλοντικών στόχων, με την επιφύλαξη των παραγράφων 5, 6 και 7 του άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.**

Ως αποτέλεσμα, για κάθε υδατικό σύστημα οι περιβαλλοντικοί στόχοι θα πρέπει να συνοδεύονται και από το χρονικό ορίζοντα επίτευξής τους, με την επιφύλαξη, όπως ήδη αναφέρθηκε, των παραγράφων 5, 6 και 7 του άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, που αφορούν σε εξαιρέσεις που σχετίζονται με την επίτευξη λιγότερο αυστηρών περιβαλλοντικών στόχων, την προσωρινή επιδείνωση της κατάστασης που απορρέει από φυσικά αίτια ή από ανωτέρα βία ή με νέες τροποποιήσεις που οδηγούν στη μη επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων (Πίνακας 3-1).

Πίνακας 3-1: Περιβαλλοντικοί στόχοι με αναφορά στο είδος των μέτρων εφαρμογής για κάθε κατηγορία ύδατος, σε σχέση με το νομικό πλαίσιο εφαρμογής και εξαίρεσης που προβλέπεται στην Οδηγία 2000/60/ΕΚ και στο Π.Δ. 51/2007

Κατηγορία υδάτων	Είδος μέτρου εφαρμογής	Περιβαλλοντικός Στόχος	Νομικό Πλαίσιο εφαρμογής	Νομικό Πλαίσιο εξαίρεσης
Επιφανειακά	Προληπτικά	Μη υποβάθμιση	Άρθρο 12 (Π.Δ. 51/2007)	Άρθρο 4 §6,7,8 (Π.Δ. 51/2007)
	Προστασίας, αναβάθμισης, αποκατάστασης	Επίτευξη καλής κατάστασης, πλην των ιδιαιτέρως τροποποιημένων και τεχνητών συστημάτων.	Παράρτημα ΙΙΙ (Π.Δ. 51/2007)	Άρθρο 4 §4, 5, 6, 7, 8 (Π.Δ. 51/2007)
	Προστασίας, αναβάθμισης	Επίτευξη καλού οικολογικού δυναμικού ή καλή χημική κατάσταση για τα Ιδιαιτέρως τροποποιημένα ή τα τεχνητά συστήματα.	Παράρτημα ΙΙΙ (Π.Δ. 51/2007)	Άρθρο 4 §4, 5, 6, 7, 8 (Π.Δ. 51/2007)
	Αντιρρυπαντικά	Προοδευτική μείωση της ρύπανσης από τις ουσίες προτεραιότητας. Παύση ή σταδιακή εξάλειψη των εκπομπών, των απορρίψεων και των διαρροών επικινδύνων ουσιών.	Άρθρο 16 §1, 8 (Οδηγία 2000/60/ΕΚ)	Άρθρο 1 (Οδηγία 2000/60/ΕΚ)
Υπόγεια	Προληπτικά	Περιορισμός διοχέτευσης ρύπων και μη υποβάθμιση του συστήματος	Άρθρο 12 (Π.Δ. 51/2007)	Άρθρο 4 §6,7,8 (Π.Δ. 51/2007) Άρθρο 12 §4.1 (Π.Δ. 51/2007)
	Προστασίας, αναβάθμισης, αποκατάστασης	Διασφάλιση του ισοζυγίου εισροών – εκροών (άντλησης – φυσικής ή τεχνητής ανατροφοδότησης) των υπόγειων υδάτων, λαμβανομένου υπόψη των ρυθμιστικών αποθεμάτων τους, με στόχο την επίτευξη καλής κατάστασης των υπόγειων υδάτων, 23.12.2015	Παράρτημα ΙΙΙ (Π.Δ. 51/2007)	Άρθρο 4 §4, 5, 6, 7, 8 (Π.Δ. 51/2007) Άρθρο 12 §4.1 (Π.Δ. 51/2007)
	Αναστροφής κάθε ανοδικής τάσης ρύπων ανθρώπινης δραστηριότητας	Προοδευτική μείωση της ρύπανσης	Άρθρο 14 (Π.Δ. 51/2007)	Άρθρο 4 §,6,7,8 (Π.Δ. 51/2007)

3.3 Εξειδίκευση Περιβαλλοντικών Στόχων

Οι γενικοί περιβαλλοντικοί στόχοι που αναφέρθηκαν στην προηγούμενη παράγραφο, περιγράφουν και αποδίδουν το νόημα της εφαρμογής της Οδηγίας, εξειδικεύονται ανά επιφανειακό και υπόγειο υδατικό σύστημα στους Πίνακες που ακολουθούν.

Στους Πίνακες αναφέρεται η υφιστάμενη κατάσταση κάθε ΥΣ βάσει της αξιολόγησης που έχει διεξαχθεί στο πλαίσιο της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ. Υπενθυμίζεται ότι η υφιστάμενη κατάσταση είναι η αξιολόγηση της οικολογικής και της χημικής κατάστασής του. Ακολούθως αναφέρεται ο περιβαλλοντικός στόχος που τίθεται για το κάθε ΥΣ βάσει της υφιστάμενης αυτής κατάστασης.

Ο καθορισμός των περιβαλλοντικών στόχων των υδάτων του ΥΔ ΕΛ09, γίνεται για κάθε ένα υδάτινο σώμα, λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα:

- Την κατάσταση των υδάτων, όπως έχει αποτυπωθεί από τα στοιχεία του δικτύου παρακολούθησης και τη διαφορά της σε σχέση με το γενικό στόχο της Καλής κατάστασης που τίθεται από την Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα.
- Το μέγεθος και τη σημαντικότητα των πιέσεων που δέχονται τα ύδατα.
- Το βαθμό βεβαιότητας της συσχέτισης της κατάστασης των υδάτων με τις πιέσεις που δέχονται και τις τυχόν νέες έρευνες που απαιτούνται για την αύξηση της σχετικής γνώσης και την αποτελεσματική αντιμετώπιση του θέματος.
- Τις τεχνικές και τεchnοοικονομικές δυνατότητες εφαρμογής παρεμβάσεων και έργων που απαιτούνται για την επίτευξη της Καλής κατάστασης.
- Το χρόνο ωρίμανσης έργων, περιλαμβανομένων και τυχόν προκαταρκτικών ερευνών και μελετών που απαιτούνται για το σχεδιασμό των κατάλληλων παρεμβάσεων αντιμετώπισης ειδικών θεμάτων.
- Τους διαθέσιμους πόρους για την υλοποίηση όλων των απαραίτητων παρεμβάσεων/έργων για την επίτευξη της Καλής κατάστασης, καθώς και τον προγραμματισμό των εμπλεκόμενων αρμοδίων φορέων.
- Τυχόν προβλεπόμενες νέες τροποποιήσεις των φυσικών χαρακτηριστικών των υδάτων και την αδυναμία επίτευξης του στόχου της Καλής κατάστασης για τεχνικούς, φυσικούς ή οικονομικούς λόγους ή για την ικανοποίηση κοινωνικοοικονομικών και περιβαλλοντικών αναγκών.
- Την υπαγωγή των υδάτινων σωμάτων στο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών.

3.3.1 Περιβαλλοντικοί Στόχοι Επιφανειακών Υδάτων

Οι στόχοι που τίθενται για τα επιφανειακά ΥΣ με βάση τα ανωτέρω περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

- Για τα επιφανειακά ύδατα με καλή ή υψηλή κατάσταση ή καλό οικολογικό δυναμικό και Καλή χημική κατάσταση τίθεται ως περιβαλλοντικός στόχος η μη υποβάθμιση τους.
- Για τα επιφανειακά ύδατα με κατάσταση/δυναμικό κατώτερη της Καλής, τίθεται ως περιβαλλοντικός στόχος η αναβάθμιση τους μέσω της εφαρμογής του Προγράμματος Μέτρων.

Επιπλέον, αξιολογείται κατά περίπτωση η πιθανότητα μη έγκαιρης επίτευξης των στόχων μέχρι το 2027, συνεκτιμώντας την ένταση και το είδος της πίεσης που δέχονται τα υδατικά συστήματα, σε συνδυασμό με τα ανωτέρω αναφερόμενα σχετικά με τον τρόπο καθορισμού των στόχων και εξετάζεται η τήρηση των προϋποθέσεων για την υπαγωγή τους στις εξαιρέσεις του Άρθρου 4.4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

- Για όσα επιφανειακά ύδατα η κατάστασή τους παραμένει άγνωστη λόγω έλλειψης διαθέσιμων δεδομένων, δεν τίθεται περιβαλλοντικός στόχος άλλος από τη μη υποβάθμιση τους, ενώ στο Πρόγραμμα Μέτρων προβλέπεται η συγκέντρωση δεδομένων μέσω ειδικών προγραμμάτων παρακολούθησης προκειμένου να μπορέσει να αξιολογηθεί η κατάστασή τους το συντομότερο δυνατό.

- Για όλα τα ποτάμια υδατικά συστήματα που έχουν προσδιοριστεί ως Ιδιαίτερως Τροποποιημένα Υδατικά Συστήματα (μη περιλαμβανομένων των ποτάμιων ταμιευτήρων), τίθεται ως στόχος για το 2027, η επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού. Η επίτευξη του στόχου αυτού προϋποθέτει την ολοκλήρωση όλων των μέτρων/έργων ανακούφισης των υδρομορφολογικών αλλοιώσεων που έχουν οριστεί για κάθε ένα από αυτά και εντάσσονται στο πρόγραμμα μέτρων.
- Τα μικρά στοιχεία επιφανειακών υδάτων που δεν προσδιορίζονται ως επιφανειακά υδατικά συστήματα, προστατεύονται από τις κείμενες διατάξεις περί προστασίας του περιβάλλοντος όπως ισχύουν σήμερα και λαμβάνονται τα απαιτούμενα μέτρα και περιορισμοί, ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι της Οδηγίας για τα υδατικά συστήματα στα οποία είναι άμεσα ή έμμεσα συνδεδεμένα.
- Για τις λίμνες Λ. Βεγορίτιδα, Λ. Πετρών, Λ. Χειμαδίτιδα και Λ. Ζάζαρη ορίζεται ως στόχος η μη ταπείνωση της στάθμης κάτω από τις στάθμες που αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί

Ονομασία ΥΣ	Ελάχιστη Στάθμη (m)
Λ. Βεγορίτιδα	514,00
Λ. Πετρών	572,76
Λ. Χειμαδίτιδα	591,34
Λ. Ζάζαρη	599,39

Πηγή: Πετρίκη, Όλγα και Μπόμπορη, Δήμητρα. Ανάλυση των απαιτήσεων της ιχθυοπανίδας σε ελάχιστη εποχιακή στάθμη και ποιότητα νερού στις λίμνες Ζάζαρη, Χειμαδίτιδα, Πετρών & Βεγορίτιδα

Στη συνέχεια ακολουθούν οι πίνακες (Πίνακας 3-2, Πίνακας 3-3, Πίνακας 3-4, Πίνακας 3-5 και Πίνακας 3-6) με την ταξινόμηση και τους περιβαλλοντικούς στόχους όλων των ΕΥΣ του ΕΛ09 Δυτικής Μακεδονίας.

Πίνακας 3-2: Περιβαλλοντικοί Στόχοι Ποτάμιων Υδατικών Συστημάτων

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΡΕΣΠΩΝ (ΕΛ0901)									
1.	ΕΛ0901R000001018N	Παλιόρεμα (Άγιος Γερμανός)		✓	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
2.	ΕΛ0901R000001019N	Άγιος Γερμανός (Στάρα) Ρ.		✓	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
3.	ΕΛ0901R000001020N	Καλονέρι		✓	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
4.	ΕΛ0901R000002021N	Συράκιο Ρ.		✓	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
5.	ΕΛ0901R0F0201001N	Λύγκος Π.		✓	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
6.	ΕΛ0901R0F0202002N	Καλλινικιώτικο Ρ.		✓	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
7.	ΕΛ0901R0F0202003N	Καλλινικιώτικο Ρ.		✓	Μέτρια	Κατώτερη της καλής	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Επίτευξη της καλής Χημικής Κατάστασης μετά το 2027
8.	ΕΛ0901R0F0202004N	Καλλινικιώτικο Ρ.		✓	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
9.	ΕΛ0901R0F0203005N	Λύγκος Π.		✓	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
10.	ΕΛ0901R0F0204006N	Παλαιό Ρ.		✓	Μέτρια	Κατώτερη της καλής	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Επίτευξη της καλής Χημικής Κατάστασης μετά το 2027
11.	ΕΛ0901R0F0204007N	Παλαιό Ρ.		✓	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
12.	ΕΛ0901R0F0205008N	Λύγκος Π.		✓	Ελλιπής	Καλή	3	3	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
13.	ΕΛ0901R0F0206011N	Φλωρίνης Π.		✓	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
14.	ΕΛ0901R0F0206012N	Τροπαιούχος Π.		✓	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
15.	ΕΛ0901R0F0206013N	Τροπαιούχος Π.		✓	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
16.	ΕΛ0901R0F0206109N	Φλωρίνης Π.		✓	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
17.	ΕΛ0901R0F0206110H	Φλωρίνης Π.	✓	✓	Καλό	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΓΥΣ/ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
18.	ΕΛ0901R0F0206111N	Φλωρίνης Π.		√	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
19.	ΕΛ0901R0F0207014N	Μέλπω Ρ.		√	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
20.	ΕΛ0901R0F0207015N	Μέλπω Ρ.		√	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
21.	ΕΛ0901R0F0208016N	Ασπρόρεμα (κατάντη φρ. Τριανταφυλλιάς)		√	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
22.	ΕΛ0901R0F0209017N	Δροσπηγιώτικο Ρ.		√	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ (ΕΛ0902)									
23.	ΕΛ0902R0000010122N	Κοιλάδα Π. (Σουλού Ρ.)		√	Ελλιπής	Καλή	3	3	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
24.	ΕΛ0902R0000010123H	Ρ. Σουλού (Εντός Ορυχείων)	√	√	Μέτριο	Κατώτερη της καλής	1	1	Επίτευξη του καλού Οικολογικού δυναμικού μετά το 2027 / Επίτευξη της καλής Χημικής Κατάστασης μετά το 2027

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
25.	ΕΛ0902R0000010124Α	Ρ. Σουλού (Σαριγκιόλ)	✓	✓	Μέτριο	Κατώτερη της καλής	1	1	Επίτευξη του καλού Οικολογικού δυναμικού μετά το 2027 / Επίτευξη της καλής Χημικής Κατάστασης μετά το 2027
26.	ΕΛ0902R0000010125Α	Διώρυγα Πετρών-Βεγορίτιδα	✓	✓	Μέτριο	Καλή	1	1	Επίτευξη του καλού Οικολογικού δυναμικού μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής Κατάστασης
27.	ΕΛ0902R0000010126Ν	Αμύντας Ρ.			Ελλιπής	Καλή	3	3	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
28.	ΕΛ0902R0000010127Η	Κανάλι Χειμαδίτις	✓	✓	Καλό	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
29.	ΕΛ0902R0000010128Α	Διώρυγα Ζάζαρη-Χειμαδίτις	✓	✓	Μέτριο	Καλή	1	1	Επίτευξη του καλού Οικολογικού δυναμικού μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής Κατάστασης
30.	ΕΛ0902R0000010129Η	Σκλήθρο Ρέμα	✓	✓	Καλό	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
31.	ΕΛ0902R0001000114Η	Ρέμα (Κορινού) (Διευθετημένο τμήμα)	✓		Καλό	Καλή	3	1	Διατήρηση της κατάστασης
32.	ΕΛ0902R0001000115Ν	Ρέμα (Κατερίνη)			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
33.	ΕΛ0902R0002010003H	Αλιάκμων Π. (Κρασοπούλι έως Δέλτα)	✓	✓	Μέτριο	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
34.	ΕΛ0902R0002020001H	Κρυονέρι (Διευθετημένο τμήμα)	✓	✓	Καλό	Καλή	3	1	Διατήρηση της κατάστασης
35.	ΕΛ0902R0002020002N	Κερασιές (Κρυονέρι) Ρ.			Καλή	Καλή	3	1	Διατήρηση της κατάστασης
36.	ΕΛ0902R0002030007H	Αλιάκμων Π. (Τ66 έως Κρασοπούλι)	✓	✓	Κακό	Καλή	3	3	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
37.	ΕΛ0902R0002030008H	Αλιάκμων Π. (Τ66 έως Κρασοπούλι)	✓	✓	Μέτριο	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
38.	ΕΛ0902R0002040004H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα)	✓	✓	Μέτριο	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
39.	ΕΛ0902R0002040008H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα)	✓	✓	Μέτριο	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
40.	ΕΛ0902R0002040007H	Κρασοπούλι ρ. (διευθετημένο τμήμα - νέα κοίτη)	✓	✓	Μέτριο	Καλή	1	1	Επίτευξη του καλού Οικολογικού δυναμικού μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής Κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
41.	ΕΛ0902R0002040009N	Κρασοπούλι Ρ.		✓	Μέτρια	Καλή	3	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
42.	ΕΛ0902R0002050009H	Αλιάκμων Π. (Αλιάκμων έως Τ66)	✓	✓	Μέτριο	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
43.	ΕΛ0902R0002050010H	Αλιάκμων Π. (Αλιάκμων έως Τ66)	✓	✓	Μέτριο	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
44.	ΕΛ0902R0002060079A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	✓	✓	Κακό	Καλή	3	3	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
45.	ΕΛ0902R0002060081A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	✓	✓	Μέτριο	Άγνωστη	1	0	Επίτευξη του καλού Οικολογικού δυναμικού μετά το 2027 / Βελτίωση του επιπέδου γνώσης για τη Χημική Κατάσταση
46.	ΕΛ0902R0002060083A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	✓	✓	Μέτριο	Καλή	1	1	Επίτευξη του καλού Οικολογικού δυναμικού μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
47.	ΕΛ0902R0002060086A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	✓	✓	Ελλιπές	Καλή	3	3	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
48.	ΕΛ0902R0002060088A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	✓	✓	Μέτριο	Καλή	1	1	Επίτευξη του καλού Οικολογικού δυναμικού μετά το

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
									2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
49.	ΕΛ0902R0002060095Α	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	√	√	Μέτριο	Καλή	1	1	Επίτευξη του καλού Οικολογικού δυναμικού μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
50.	ΕΛ0902R0002060100Α	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	√	√	Μέτριο	Καλή	1	1	Επίτευξη του καλού Οικολογικού δυναμικού μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
51.	ΕΛ0902R0002061080Ν	Τριπόταμος Π.		√	Καλή	Καλή	3	3	Διατήρηση της κατάστασης
52.	ΕΛ0902R0002062082Ν	Κοντίχα Ρ.		√	Ελλιπής	Καλή	1	3	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
53.	ΕΛ0902R0002063084Ν	Αράπιτσας Π.		√	Καλή	Κατώτερη της καλής	3	3	Διατήρηση της καλής Οικολογικής κατάστασης / Επίτευξη της καλής Χημικής κατάστασης μετά το 2027
54.	ΕΛ0902R0002063085Ν	Αράπιτσας Π.		√	Καλή	Καλή	3	1	Διατήρηση της κατάστασης
55.	ΕΛ0902R0002064087Ν	Λιανόρεμα		√	Μέτρια	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
56.	ΕΛ0902R0002065089Η	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα Σκύδρας)	√	√	Μέτριο	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
«2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
57.	ΕΛ0902R0002065090N	Εδεσσαίος (Βόδας) Π.		✓	Μέτρια	Καλή	3	3	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
58.	ΕΛ0902R0002065091H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα μεταξύ των ΥΗΣ)	✓	✓	Μέτριο	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
59.	ΕΛ0902R0002065092H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Υπόγεια Εκτροπή)	✓	✓	Μέτριο	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
60.	ΕΛ0902R0002065093H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. Εκτροπή προς ΥΗΣ Άγρα	✓	✓	Μέτριο	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
61.	ΕΛ0902R0002065094H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα Άγρας)	✓	✓	Μέτριο	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
62.	ΕΛ0902R0002066096N	Μαυροπόταμος Π.		✓	Μέτρια	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
63.	ΕΛ0902R0002066097N	Μαυροπόταμος Π.		✓	Καλή	Κατώτερη της καλής	3	1	Διατήρηση της καλής Οικολογικής κατάστασης / Επίτευξη της καλής Χημικής κατάστασης μετά το 2027
64.	ΕΛ0902R0002066098N	Μεγάλο Ρ. - Καραβίδα Ρ.		✓	Καλή	Καλή	3	1	Διατήρηση της κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
65.	ΕΛ0902R0002066099N	Ασπροπόταμος		ν	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
66.	ΕΛ0902R0002070011H	Αλιάκμων Π. (Πολύφυτο-Σφηκιά)	ν		Καλό	Κατώτερη της καλής	1	1	Διατήρηση της καλής Οικολογικής κατάστασης / Επίτευξη της καλής Χημικής κατάστασης μετά το 2027
67.	ΕΛ0902R0002080012N	Σκουλαρίτικος Λάκκος			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
68.	ΕΛ0902R0002080013N	Σκουλαρίτικος Λάκκος		ν	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
69.	ΕΛ0902R0002090024N	Αλιάκμων Π.			Καλή	Καλή	3	1	Διατήρηση της κατάστασης
70.	ΕΛ0902R0002100014N	Φτελιάς Ρ.			Καλή	Κατώτερη της καλής	3	3	Διατήρηση της καλής Οικολογικής κατάστασης / Επίτευξη της καλής Χημικής κατάστασης μετά το 2027
71.	ΕΛ0902R0002100015N	Φτελιάς Ρ.		ν	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
72.	ΕΛ0902R0002110036N	Αλιάκμων Π.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
73.	ΕΛ0902R0002120016N	Αγίου Μάρκου Ρ.			Καλή	Καλή	3	1	Διατήρηση της κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
74.	ΕΛ0902R0002120017N	Αικατερίνης Λάκκος			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
75.	ΕΛ0902R0002130038N	Αλιάκμων Π.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
76.	ΕΛ0902R0002150040N	Αλιάκμων Π.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
77.	ΕΛ0902R0002160018N	Σμίξη Ρ.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
78.	ΕΛ0902R0002170044N	Αλιάκμων Π.			Μέτρια	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
79.	ΕΛ0902R0002180019N	Βίντσα Ρ.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
80.	ΕΛ0902R0002190047N	Αλιάκμων Π.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
81.	ΕΛ0902R0002190048N	Αλιάκμων Π.			Μέτρια	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
82.	ΕΛ0902R0002200020N	Ακονιού Λάκκος			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
83.	ΕΛ0902R0002210054N	Αλιάκμων Π.			Μέτρια	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
84.	ΕΛ0902R0002220021N	Καραβίδα Ρ.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
85.	ΕΛ0902R0002230056N	Αλιάκμων Π.			Μέτρια	Άγνωστη	1	0	Επίτευξη του καλού Οικολογικού δυναμικού μετά το 2027 / Βελτίωση του επιπέδου γνώσης για τη Χημική Κατάσταση
86.	ΕΛ0902R0002230057N	Αλιάκμων Π.			Μέτρια	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
87.	ΕΛ0902R0002240022N	Ποταμιά			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
88.	ΕΛ0902R0002240023N	Σιούτσα Ρ.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
89.	ΕΛ0902R0002250059N	Αλιάκμων Π.			Καλή	Καλή	3	1	Διατήρηση της κατάστασης
90.	ΕΛ0902R0002270063N	Αλιάκμων Π.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
91.	ΕΛ0902R0002280025N	Βενέτικος Ρ.			Μέτρια	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
92.	ΕΛ0902R0002280029N	Βενέτικος Π.		✓	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
93.	ΕΛ0902R0002280034N	Βενέτικος Π.		✓	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
94.	ΕΛ0902R0002280035N	Βενέτικος Π.		✓	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
95.	ΕΛ0902R0002281026N	Κουτσαφίρα Ρ.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
96.	ΕΛ0902R0002281027N	Σταυροπόταμος			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
97.	ΕΛ0902R0002281028N	Κουτσαφίρα Ρ.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
98.	ΕΛ0902R0002282030N	Βενέτικος Π.		✓	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
99.	ΕΛ0902R0002282031N	Βενέτικος Π.		✓	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
100.	ΕΛ0902R0002282032N	Βενέτικος Π.		✓	Καλή	Καλή	3	1	Διατήρηση της κατάστασης
101.	ΕΛ0902R0002282033N	Ασπροπόταμος		✓	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
102.	ΕΛ0902R0002290067N	Αλιάκμων Π.			Μέτρια	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
103.	ΕΛ0902R0002300037N	Ποταμιά Ρ.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
104.	ΕΛ0902R0002310070N	Αλιάκμων Π.			Μέτρια	Άγνωστη	1	0	Επίτευξη του καλού Οικολογικού δυναμικού μετά το 2027 / Βελτίωση του επιπέδου γνώσης για τη Χημική Κατάσταση
105.	ΕΛ0902R0002320039N	Γρεβενιώτικος Π.		✓	Ελλιπής	Καλή	3	3	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
106.	ΕΛ0902R0002330074N	Αλιάκμων Ρ.		✓	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
107.	ΕΛ0902R0002340041N	Ντρουμπέτα Ρ.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
108.	ΕΛ0902R0002340042N	Λυσσασμένης Ρ.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
109.	ΕΛ0902R0002341043N	Ποταμιά Ρ.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
110.	ΕΛ0902R0002350077N	Αλιάκμων Π.		ν	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
111.	ΕΛ0902R0002350078N	Αλιάκμων Π.		ν	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
112.	ΕΛ0902R0002360045N	Μυλοπόταμος			Μέτρια	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
113.	ΕΛ0902R0002360046N	Μυλοπόταμος		ν	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
114.	ΕΛ0902R0002380049N	Πραμορίτσα Π.			Καλή	Καλή	3	1	Διατήρηση της κατάστασης
115.	ΕΛ0902R0002380050N	Πραμορίτσα Π.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
116.	ΕΛ0902R0002380051N	Κουτσομηλιά Ρ.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
117.	ΕΛ0902R0002380052N	Κουτσομηλιά Ρ.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
118.	ΕΛ0902R0002381053N	Παλαιοχώρι Ρ.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
119.	ΕΛ0902R0002400055N	Μυρίχος Π.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
120.	ΕΛ0902R0002420058N	Πόρος Ρ.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
121.	ΕΛ0902R0002440060N	Γκιόλε Ρ.			Μέτρια	Καλή	3	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
122.	ΕΛ0902R0002440061N	Γκιόλε Ρ.			Μέτρια	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
123.	ΕΛ0902R0002440062N	Ξηροπόταμος		ν	Καλή	Καλή	3	3	Διατήρηση της κατάστασης
124.	ΕΛ0902R0002460064N	Βέλας Π.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
125.	ΕΛ0902R0002460065N	Βέλας Π.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
126.	ΕΛ0902R0002460066N	Βέλας Π.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
127.	ΕΛ0902R0002480068N	Στραβοπόταμος			Μέτρια	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
128.	ΕΛ0902R0002480069N	Στραβοπόταμος			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
129.	ΕΛ0902R0002500071N	Αλιάκμων Π.			Μέτρια	Καλή	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
130.	ΕΛ0902R0002500072N	Αλιάκμων Π.		ν	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
131.	ΕΛ0902R0002500073N	Αλιάκμων Π.		ν	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
132.	ΕΛ0902R0002520075N	Βροχοπόταμος			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
133.	ΕΛ0902R0002520076N	Βροχοπόταμος			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
134.	ΕΛ0902R0003000118H	Χελοπόταμος	ν		Καλό	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
135.	ΕΛ0902R0004011117N	Ξηρολάκκι		ν	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
136.	ΕΛ0902R0004011116H	Ξηρολάκκι	ν	ν	Μέτριο	Καλή	1	1	Νέο ΕΥΣ
137.	ΕΛ0902R0004010102H	Μαυρονέρι (Διευθετημένη κοίτη)	ν		Ελλιπές	Κατώτερη της καλής	3	3	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Επίτευξη της καλής Χημικής Κατάστασης μετά το 2027
138.	ΕΛ0902R0004010104N	Μαυρονέρι Π.			Μέτρια	Κατώτερη της καλής	1	1	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Επίτευξη της καλής Χημικής Κατάστασης μετά το 2027
139.	ΕΛ0902R0004010105N	Μαυρονέρι Π.			Καλή	Καλή			Νέο ΕΥΣ
140.	ΕΛ0902R0004020104N	Πέλεκας Π.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
141.	ΕΛ0902R0004020105N	Πέλεκας Π.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
142.	ΕΛ0902R0004021106N	Πατσιάρης Ρ.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
143.	ΕΛ0902R0004030107N	Μαυρονέρι Π.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΓΥΣ/ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
144.	ΕΛ0902R0004040108N	Πιστεριές Π.			Καλή	Καλή	3	1	Διατήρηση της κατάστασης
145.	ΕΛ0902R0004040109N	Πιστεριές Π.		ν	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
146.	ΕΛ0902R0004050110N	Μαυρονέρι Π.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
147.	ΕΛ0902R0004060111N	Πετριώτικος Π.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
148.	ΕΛ0902R0004070112N	Μαυρονέρι Π.		ν	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
149.	ΕΛ0902R0004070113N	Μαυρονέρι Π.		ν	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
150.	ΕΛ0902R0005000118H	Ρέμα Μάννα (Διευθετημένο τμήμα)	ν		Καλό	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
151.	ΕΛ0902R0005000119N	Μαυρολόγγος Π.			Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
152.	ΕΛ0902R0005000120N	Μαυρολόγγος Π.		ν	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ/ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
153.	ΕΛ0902R0005000121N	Μαυρολόγγος Π.		ν	Καλή	Καλή	1	1	Διατήρηση της κατάστασης
154.	ΕΛ0902R0007000130H	Λάκκος Ρ. (Διευθετημένη Κοίτη)	ν		Μέτριο	Καλή	1	1	Νέο ΕΥΣ
155.	ΕΛ0902R0007000131N	Λάκκος Ρ.			Καλή	Καλή	1	1	Νέο ΕΥΣ

Πίνακας 3-3: Περιβαλλοντικοί Στόχοι Ταμιευτήρων (ποτάμιων ΙΤΥΣ λιμναίου τύπου)

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
						ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΡΕΣΠΩΝ (ΕΛ0901)								
1	ΕΛ0901L000000001H	Τ.Λ. Παπαδιά	ν	Άγνωστη	Καλή	0	1*	Βελτίωση του επιπέδου γνώσης για την Οικολογική κατάσταση / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
2	ΕΛ0901L000000002H	Τ.Λ. Τριανταφυλλιά		Άγνωστη	Καλή	0	1*	Βελτίωση του επιπέδου γνώσης για την Οικολογική κατάσταση / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ (ΕΛ0902)								
3	ΕΛ0902L000000006H	Τ.Λ. Αγ. Βαρβάρα	ν	Άγνωστη	Καλή	0	0	Βελτίωση του επιπέδου γνώσης για την Οικολογική κατάσταση / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
						ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
4	ΕΛ0902L000000007H	Τ.Λ. Ασωμάτων	ν	Καλή	Καλή	3	3	Διατήρηση της κατάστασης
5	ΕΛ0902L000000008H	Τ.Λ. Σφηκιάς	ν	Καλή	Καλή	3	3	Διατήρηση της κατάστασης
6	ΕΛ0902L000000009H	Τ.Λ. Πολυφύτου		Καλή	Κατώτερη της Καλής	3	3	Διατήρηση της καλής Οικολογικής κατάστασης / Επίτευξης της καλής Χημικής κατάστασης μετά το 2027
7	ΕΛ0902L000000010H	Τ.Λ. Ιλαρίωνα		Άγνωστη	Άγνωστη	0	0	Βελτίωση του επιπέδου γνώσης για την Οικολογική και τη χημική κατάσταση
8	ΕΛ0902L000000011H	Τ.Λ. Πραμόριτσα	ν	Άγνωστη	Καλή	0	1*	

* η ταξινόμηση πραγματοποιήθηκε με Expert Judgment βάσει των πιέσεων που δέχονται τα συγκεκριμένα ΕΥΣ λόγω έλλειψης δεδομένων και αδυναμίας ομαδοποίησης.

Πίνακας 3-4: Περιβαλλοντικοί Στόχοι Λιμναίων ΥΣ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΙΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΡΕΣΠΩΝ (ΕΛ0901)									
1.	ΕΛ0901L0A0000013N	Μικρή Πρέσπα		✓	Μέτρια	Καλή	3	3	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
2.	ΕΛ0901LFA0000014N	Μεγάλη Πρέσπα		✓	Μέτρια	Καλή	3	3	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ (ΕΛ0902)									
3.	ΕΛ0902L000000002N	Ζάζαρη		✓	Ελλιπής	Καλή	3	3	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
4.	ΕΛ0902L000000003N	Χειμαδίτιδα		✓	Καλή	Καλή	3	3	Διατήρηση της κατάστασης
5.	ΕΛ0902L000000004N	Πετρών		✓	Μέτρια	Καλή	3	3	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
6.	ΕΛ0902L000000005N	Βεγορίτιδα		✓	Μέτρια	Καλή	3	3	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
7.	ΕΛ0902L000000012H	Καστοριάς	✓	✓	Μέτρια	Καλή	3	3	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης

Πίνακας 3-5: Περιβαλλοντικοί στόχοι Μεταβατικών ΥΣ

Α/Α	ΚΩΔ. ΥΣ	ΟΝΟΜΑ ΥΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕ- ΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΡΕΣΠΩΝ (ΕΛ0901)									
Δεν καθορίζονται μεταβατικά υδατικά συστήματα									
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ (ΕΛ0902)									
1	ΕΛ0902Τ000000001Ν	Εκβολικό σύστημα Λουδία - Αλιάκμονα		√	Μέτρια	Καλή	3	3	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
2	ΕΛ0902Τ000000002Ν	Λιμνοθάλασσα Κίτρους		√	Μέτρια	Καλή	3	3	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης

Πίνακας 3-6: Περιβαλλοντικοί στόχοι Παράκτιων ΥΣ

Α/Α	ΚΩΔ. ΥΣ	ΟΝΟΜΑ ΥΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕ- ΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΡΕΣΠΩΝ (ΕΛ0901)									
Δεν καθορίζονται παράκτια υδατικά συστήματα									

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔ. ΥΣ	ΟΝΟΜΑ ΥΣ	ΙΤΥΣ/ ΤΥΣ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕ- ΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
							ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΗΣ	
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ (ΕΛ0902)									
1	ΕΛ0902C0001N	Έξω Θερμαϊκός Κόλπος - Παραλία Κατερίνης		√	Μέτρια	Καλή	3	3	Επίτευξη της καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 / Διατήρηση της καλής Χημικής κατάστασης
2	ΕΛ0902C0002N	Έσω Θερμαϊκός Κόλπος – Αλιάκμονας		√	Καλή	Καλή	3	3	Διατήρηση της Κατάστασης

3.3.2 Περιβαλλοντικοί Στόχοι Υπογείων Υδάτων

Με την Υπουργική Απόφαση 1811/2011 (ΦΕΚ 3322 Β'/2011) καθορίζονται οι ανώτερες αποδεκτές τιμές για τη συγκέντρωση συγκεκριμένων ρύπων, ομάδων ρύπων ή δεικτών ρύπανσης στα υπόγεια ύδατα που ενδέχεται να απαντούν στη φύση ή/και να είναι αποτέλεσμα ανθρωπογενών δραστηριοτήτων, σε εφαρμογή της παραγράφου 2 του Άρθρου 3 της υπ. αριθ. 39626/2208/Ε130/2009 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 2075), που συμπληρώθηκε με την ΚΥΑ 182314/1241 (ΦΕΚ 2888Β 12/9/2016), με στόχο την αξιολόγηση της χημικής κατάστασης των συστημάτων υπόγειων υδάτων, σύμφωνα με τη διαδικασία που αναφέρεται στο άρθρο 4, παράγραφος 2, της ανωτέρω Απόφασης.

Στα Υπόγεια Υδατικά Συστήματα εφαρμόζονται σε εθνικό επίπεδο οι ανώτερες αποδεκτές τιμές που ορίζονται στο Παράρτημα του Άρθρου 7 (Μέρη Α και Β) της Απόφασης 1811/2011 και παρατίθενται στους παρακάτω Πίνακες. Οι τιμές αυτές αναφέρονται σε επιτρεπτές συγκεντρώσεις και δεν αφορούν χημικές επιβαρύνσεις που οφείλονται σε αυξημένες φυσικές τιμές υποβάθρου λόγω γεωλογικών αιτιών (Πίνακας 3-7, Πίνακας 3-8).

Πίνακας 3-7: Ποιοτικά πρότυπα υπόγειων υδάτων σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της ΚΥΑ 39626/2208/Ε130/2009 (Β' 2075)

Ρύπος	Ποιοτικά Πρότυπα
Νιτρικά άλατα (NO ₃)	50 mg/L
Δραστικές ουσίες φυτοφαρμάκων (συμπεριλαμβάνονται αντίστοιχες μεταβολές, προϊόντα αποικοδόμησης και αντιδράσεων) ^[1]	0,1 µg/L 0,5 µg/L (συνολικό) ^[2]

^[1] Ως «φυτοφάρμακα», νοούνται τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και τα βιοκτόνα, όπως ορίζονται αντίστοιχα στις σχετικές διατάξεις της κείμενης εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας.
^[2] Ως «συνολικό», νοείται το άθροισμα όλων των επιμέρους φυτοφαρμάκων που ανιχνεύονται και προσδιορίζονται ποσοτικά κατά τη διαδικασία παρακολούθησης, συμπεριλαμβανομένων σχετικών προϊόντων μεταβολισμού, προϊόντων αποδόμησης και προϊόντων αντίδρασης.

Πίνακας 3-8: Ανώτερες αποδεκτές τιμές και δείκτες ρύπανσης, σύμφωνα με το Άρθρο 3 της Απόφασης 1811/2011, για τις ακόλουθες ουσίες που ενδέχεται να απαντούν στη φύση ή/και να είναι αποτέλεσμα ανθρωπογενών δραστηριοτήτων (Μέρος Β, ΥΑ 1811/2011)

Παράμετρος	Ανώτερες Αποδεκτές Τιμές (ΑΑΤ)
pH	6,50 – 9,50
Αγωγιμότητα	2500 µS/cm
Αρσενικό (As)	10 µg/L
Κάδμιο (Cd)	5 µg/L
Μόλυβδος (Pb)	25 µg/L
Υδράργυρος (Hg)	1 µg/L
Νικέλιο (Ni)	20µg/L
Ολικό χρώμιο (Cr)	50 µg/L
Αργίλιο (Al)	200 µg/L
Αμμώνιο (NH ₄)	0,5 mg/L
Νιτρώδη (NO ₂)	0,5mg/L
Χλωριούχα ιόντα (Cl)	250 mg/L
Θειικά ιόντα (SO ₄)	250 mg/L
Άθροισμα Τριχλωροαιθυλενίου και Τετραχλωροαιθυλενίου	10 µg/L

Με το συμπληρωματικό ΦΕΚ 2888Β 12/9/2016 προστίθενται νέοι ρύποι (NO₂, P, PO₄) στον κατάλογο των ρυπαντών για τους οποίους θα πρέπει να εξετασθεί ο καθορισμός Ανώτερων Αποδεκτών Τιμών (ΑΑΤ) και δίδεται πιο αναλυτική μεθοδολογία που αφορά τον τρόπο προσδιορισμού των ΑΑΤ όπου εντοπίζονται υψηλά υποβόσκοντα επίπεδα ουσιών ή ιόντων ή των δεικτών τους λόγω φυσικών υδρογεωλογικών φαινομένων.

Όπως προαναφέρθηκε οι τιμές των παραπάνω Πινάκων αφορούν εσωτερικά υπόγεια υδατικά συστήματα στα οποία δεν εντοπίζεται επηρεασμός από ιδιαίτερες γεωλογικές ή υδρογεωλογικές συνθήκες που θα μπορούσαν να εμπλουτίσουν τα ύδατα σε συγκεντρώσεις συγκεκριμένων ιόντων (π.χ. γειτνίαση με αποθέσεις γυψούχων οριζόντων, υδραυλική επικοινωνία με τη θάλασσα, κ.λπ.). Σύμφωνα με το άρθρο 4 της ΥΑ 1811/2011 σε επίπεδο λεκάνης απορροής ποταμού ή σε επίπεδο ενός συστήματος ή μιας ομάδας συστημάτων υπόγειων υδάτων μπορεί να οριστούν:

α) αυστηρότερες ανώτερες αποδεκτές τιμές από αυτές των παραπάνω Πινάκων, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 3, παράγραφος 3 της ΚΥΑ 39626/2208/2009 και

β) ανώτερες αποδεκτές τιμές για πρόσθετες παραμέτρους από αυτές που καθορίζονται στο άρθρο 3, σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 8 της υπ. αριθ. 39626/2208/2009 ΚΥΑ, με σκοπό την προστασία της δημόσιας υγείας του περιβάλλοντος.

Στον παρακάτω Πίνακας 3-9 «Περιβαλλοντικοί στόχοι Υπόγειων ΥΣ», δίνεται σύντομη περιγραφή της ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης των ΥΥΣ που αναπτύσσονται στο ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας και ορίζονται οι περιβαλλοντικοί στόχοι για κάθε ένα από αυτά.

Πίνακας 3-9: Περιβαλλοντικοί στόχοι Υπόγειων ΥΣ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΑΣΗ ΠΤΩΣΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ/ ΠΑΡΟΧΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΛΟΓΩ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΤΑΣΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΡΥΠΩΝ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΡΕΣΠΩΝ (ΕΛ0901)								
1	ΕΛ090F040	Κοκκώδες Φλώρινας	Καλή	Πλεονασματικό ισοζύγιο με τοπικά φαινόμενα υπεράντλησης	Καλή	NO ₃ , NH ₄ : αγροτική κτηνοτροφική δραστηριότητα	NO ₃	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
2	ΕΛ090F291	Ρωγμώδες Βόρα	Καλή	Χωρίς υδροσημεία Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Χωρίς υδροσημεία	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
3	ΕΛ090F321	Κοκκώδες Βεύης - Φλάμπουρου	Καλή	Χωρίς υδροσημεία Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Χωρίς υδροσημεία	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
4	ΕΛ09AF013	Κοκκώδες Πρεσπών	Καλή	Όχι (0/1) Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Χωρίς μετρήσεις	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ (ΕΛ0902)								
5	ΕΛ09AF010	Καρστικό Τρικλαρίου Καστοριάς – Πρεσπών	Καλή	Όχι (0/5) Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Όχι	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
6	ΕΛ0900023	Κοκκώδες Καστοριάς	Καλή	Υπεράντληση (3/6) ΕΛ09020903 ΕΛ09020905 ΕΛ09020906 Πλεονασματικό ισοζύγιο με τοπικά φαινόμενα υπεράντλησης	Κακή	NO ₃ , NH ₄ , PERC αγροτική κτηνοτροφική δραστηριότητα, Γουνοποιητική δραστηριότητα	NO ₃	Διατήρηση της καλής Ποσοτικής κατάστασης -Επίτευξη της καλής ποιοτικής κατάστασης μετά το 2027

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΑΣΗ ΠΤΩΣΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ/ ΠΑΡΟΧΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΛΟΓΩ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΤΑΣΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΡΥΠΩΝ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
7	ΕΛ0900022	Κοκκώδες Μεσοποταμίας - Χιλιοδένδρου	Καλή	Υπεράντληση (2/3) ΕΛ09020907 ΕΛ09020908 Πλεονασματικό ισοζύγιο με τοπικά φαινόμενα υπεράντλησης	Καλή	NO ₃ : αγροτική κτηνοτροφική δραστηριότητα	NO ₃	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
8	ΕΛ0900036	Κοκκώδες Γρεβενών	Καλή	Υπεράντληση (4/13) ΕΛ09030904 ΕΛ09030909 ΕΛ09030910 ΕΛ09020911 Πλεονασματικό ισοζύγιο με τοπικά φαινόμενα υπεράντλησης	Καλή	NO ₃ : αγροτική κτηνοτροφική δραστηριότητα	NO ₃	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
9	ΕΛ0900050	Κοκκώδες Αμυνταίου Φλώρινας	Κακή	Διαχρονική μείωση αποθεμάτων Στην παρούσα περίοδο υπεράντληση (1/6) ΕΛ09050903 Ελλειμματικό ισοζύγιο	Καλή	NO ₃ , NO ₂ : αγροτική κτηνοτροφική δραστηριότητα. SO ₄ : Βιομηχανία /Ενέργεια	SO ₄	Επίτευξη της καλής Ποσοτικής κατάστασης μετά το 2027 Διατήρηση της καλής ποιοτικής κατάστασης
10	ΕΛ0900061	Κοκκώδες Πτολεμαΐδας	Κακή	Διαχρονική μείωση αποθεμάτων Στην παρούσα περίοδο υπεράντληση (3/8) ΕΛ09060904 ΕΛ09060905 ΕΛ09060906 Ελλειμματικό ισοζύγιο	Κακή	NO ₃ : αγροτική κτηνοτροφική δραστηριότητα SO ₄ : βιομηχανία, /Ενέργεια	NO ₃	Επίτευξη της καλής Ποσοτικής κατάστασης μετά το 2027 Επίτευξη της καλής ποιοτικής κατάστασης μετά το 2027

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΑΣΗ ΠΤΩΣΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ/ ΠΑΡΟΧΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΛΟΓΩ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΤΑΣΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΡΥΠΩΝ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
11	ΕΛ0900062	Κοκκώδες Νοτίου Πεδίου	Κακή	Διαχρονική μείωση αποθεμάτων Στην παρούσα περίοδο δεν καταγράφεται πτώση στάθμης (0/3) Ελλειμματικό ισοζύγιο	Κακή	NO ₃ : αγροτική δραστηριότητα Διαχρονική επιβάρυνση από Βιομηχανία/ Ενέργεια	NO ₃	Επίτευξη της καλής Ποσοτικής κατάστασης μετά το 2027 Επίτευξη της καλής ποιοτικής κατάστασης μετά το 2027
12	ΕΛ0900063	Κοκκώδες Καρυοχωρίου - Κλείτου - Τετραλόφου	Κακή	Διαχρονική μείωση αποθεμάτων Στην παρούσα περίοδο δεν καταγράφεται πτώση στάθμης (0/1) Πλεονασματικό ισοζύγιο	Κακή	Χωρίς υπερβάσεις στην παρούσα περίοδο Διαχρονική επιβάρυνση από Βιομηχανία/ Ενέργεια	-	Επίτευξη της καλής Ποσοτικής κατάστασης μετά το 2027 Επίτευξη της καλής ποιοτικής κατάστασης μετά το 2027
13	ΕΛ0900071	Καρστικό ΝΔ Βερμίου	Καλή	Όχι (0/1) Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Όχι	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
14	ΕΛ0900072	Κοκκώδες Βατερού	Καλή	Όχι (0/1) Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Όχι	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
15	ΕΛ0900073	Κοκκώδες Ξηρολίμνης	Καλή	Όχι (0/1) Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Όχι	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
16	ΕΛ0900074	Κοκκώδες Κρόκου	Καλή	Χωρίς υδροσημεία Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Χωρίς υδροσημεία	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
17	ΕΛ0900075	Καρστικό Λευκοπηγής	Καλή	Χωρίς υδροσημεία Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Χωρίς υδροσημεία	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (EL09)»

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΑΣΗ ΠΤΩΣΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ/ ΠΑΡΟΧΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΛΟΓΩ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΤΑΣΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΡΥΠΩΝ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
18	EL0900076	Καρστικό Αργίλου - Πρωτοχωρίου	Καλή	Χωρίς υδροσημεία Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Χωρίς υδροσημεία	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
19	EL0900077	Κοκκώδες Πολυφύτου	Καλή	Υπεράντληση (1/2) Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Όχι	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
20	EL0900081	Καρστικό ΒΔ Βερμίου	Καλή	Όχι (0/8) Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Όχι	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
21	EL0900082	Κοκκώδες Άρνισσας Πέλλας	Καλή	Όχι (0/1) Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Όχι	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
22	EL090F090	Καρστικό ΒΑ Βερμίου	Καλή	Όχι (0/3) Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Όχι	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
23	EL0900100	Καρστικό Κεντρικού Ανατολικού Βερμίου	Καλή	Υπεράντληση (1/4) EL09100902 Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Όχι	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
24	EL0900110	Καρστικό ΝΑ Βερμίου	Καλή	Υπεράντληση (1/3) EL09110903 Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Όχι	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
25	EL0900120	Κοκκώδες Αλμωπαίου	Κακή	Υπεράντληση (4/4) EL09120901 EL09120902 EL09120903 EL09120904 Ελλειμματικό ισοζύγιο	Καλή	Όχι	-	Επίτευξη της καλής Ποσοτικής κατάστασης μετά το 2027 Διατήρηση της καλής ποιοτικής κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΑΣΗ ΠΤΩΣΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ/ ΠΑΡΟΧΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΛΟΓΩ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΤΑΣΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΡΥΠΩΝ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
26	ΕΛ0900130	Κοκκώδες Κάτω Ρου Αλιάκμονα	Κακή	Υπεράντληση (7/9) ΕΛ09130901 ΕΛ09130903 ΕΛ09130904 ΕΛ09130905 ΕΛ09130907 ΕΛ09130911 ΕΛ09130912 Ελλειμματικό ισοζύγιο	Καλή	NO ₃ , NH ₄ : αγροτική κτηνοτροφική δραστηριότητα	ΟΧΙ	Επίτευξη της καλής Ποσοτικής κατάστασης μετά το 2027 Διατήρηση της καλής ποιοτικής κατάστασης
27	ΕΛ0900141	Κοκκώδες Λιτοχώρου	Κακή	Όχι (0/1) Πλεονασματικό ισοζύγιο Αναφέρεται (βιβλιογραφία) διαχρονική πτώση στάθμης	Καλή	Όχι Αναφέρονται (βιβλιογραφία) φαινόμενα υφαλμύρισης	-	Επίτευξη της καλής Ποσοτικής κατάστασης μετά το 2027 Διατήρηση της καλής ποιοτικής κατάστασης
28	ΕΛ0900142	Καρστικό Λιτοχώρου	Καλή	Χωρίς υδροσημεία Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	-	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΑΣΗ ΠΤΩΣΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ/ ΠΑΡΟΧΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΛΟΓΩ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΤΑΣΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΡΥΠΩΝ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
29	ΕΛ0900150	Κοκκώδες Κατερίνης	Κακή	Διαχρονική μείωση αποθεμάτων Στην παρούσα περίοδο καταγράφεται πτώση στάθμης (2/6) ΕΛ09150901 ΕΛ09150905 Καταγράφεται πτώση στάθμης και στις 3 περιόδους παρακολούθησης (1/6) ΕΛ09150903 Ελλειμματικό ισοζύγιο	Καλή	NO ₃ : αγροτική κτηνοτροφική δραστηριότητα Υφαλμύριση στην παράκτια ζώνη.	NO ₃	Επίτευξη της καλής Ποσοτικής κατάστασης μετά το 2027 Διατήρηση της καλής ποιοτικής κατάστασης
30	ΕΛ0900160	Κοκκώδες Κολινδρού	Κακή	Διαχρονική μείωση αποθεμάτων Στην παρούσα περίοδο υπεράντληση (5/9) ΕΛ09160901 ΕΛ09160904 ΕΛ09160907 ΕΛ09160903 ΕΛ09160906 Ελλειμματικό ισοζύγιο	Καλή	NO ₃ : αγροτική κτηνοτροφική δραστηριότητα. Υφαλμύριση στην παράκτια ζώνη.	NO ₃	Επίτευξη της καλής Ποσοτικής κατάστασης μετά το 2027 Διατήρηση της καλής ποιοτικής κατάστασης
31	ΕΛ0900170	Ρωγμώδες Δασοχωρίου Γρεβενών	Καλή	Χωρίς υδροσημεία Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	-	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
32	ΕΛ0900180	Κοκκώδες Τρικοκκιάς Γρεβενών	Καλή	Όχι (0/1) Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	NO ₃ : αγροτική κτηνοτροφική δραστηριότητα	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
33	ΕΛ0900190	Κοκκώδες Παλιουριάς Γρεβενών	Καλή	Χωρίς υδροσημεία Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Χωρίς υδροσημεία	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΑΣΗ ΠΤΩΣΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ/ ΠΑΡΟΧΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΛΟΓΩ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΤΑΣΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΡΥΠΩΝ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
34	ΕΛ0900221	Καρστικό Κορησού Καστοριάς	Καλή	Υπεράντληση ΕΛ09220901 (1/1) Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Όχι	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
35	ΕΛ0900231	Κοκκώδες Γαλάτειας - Εμπορείου Κοζάνης	Καλή	Όχι (0/1) Οριακά Ελλειμματικό ισοζύγιο	Καλή	Όχι	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
36	ΕΛ0900241	Ρωγμώδες Πιερίων	Καλή	Όχι (0/1) Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Όχι	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
37	ΕΛ0900251	Ρωγμώδες Νάουσας	Καλή	Όχι (0/2) Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Όχι	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
38	ΕΛ0900261	Ρωγμώδες Αλμωπίας	Καλή	Υπεράντληση (2/3) ΕΛ09260901 ΕΛ09260902 Πλεονασματικό ισοζύγιο με τοπικά φαινόμενα υπεράντλησης	Καλή	Όχι	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
39	ΕΛ090F271	Ρωγμώδες Αριδαίας	Καλή	Όχι (0/2) Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Χωρίς υδροσημεία	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
40	ΕΛ0900281	Ρωγμώδες Βούρινου	Καλή	Όχι (0/1) Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Όχι	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
41	ΕΛ090F301	Ρωγμώδες Βαρνούντα - Βέρνου	Καλή	Υπεράντληση (1/1) ΕΛ09300902 Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	NO ₃ : αγροτική κτηνοτροφική δραστηριότητα	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΤΑΣΗ ΠΤΩΣΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ/ ΠΑΡΟΧΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΛΟΓΩ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΤΑΣΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΡΥΠΩΝ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
42	ΕΛ0900311	Ρωγμώδες Β. Πίνδου	Καλή	Χωρίς υδροσημεία Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Χωρίς υδροσημεία	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
43	ΕΛ0900331	Ρωγμώδες Νυμφαίου - Βλάστης	Καλή	Χωρίς υδροσημεία Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Χωρίς υδροσημεία	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
44	ΕΛ0900341	Κοκκώδες Περδίκκα - Φιλώτα	Κακή	Χωρίς υδροσημεία Οριακά πλεονασματικό Ισοζύγιο	Καλή	Χωρίς υδροσημεία	-	Επίτευξη της καλής Ποσοτικής κατάστασης μετά το 2027 Διατήρηση της καλής ποιοτικής κατάστασης
45	ΕΛ090Α351	Ρωγμώδες Μεσοελληνικής Αύλακας	Καλή	Χωρίς υδροσημεία Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Όχι	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
46	ΕΛ0900361	Ρωγμώδες Ελάτης – Λιβαδερού	Καλή	Χωρίς μετρήσεις Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Όχι	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
47	ΕΛ0900014	Κοκκώδες Χαλάρας - Μαυρόκαμπου	Καλή	Χωρίς υδροσημεία Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Χωρίς υδροσημεία	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης
48	ΕΛ0900015	Καρστικό Απόσκεπου Κεφαλαρίου	Καλή	Χωρίς υδροσημεία Πλεονασματικό ισοζύγιο	Καλή	Χωρίς υδροσημεία	-	Διατήρηση της καλής ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης

Ο Πίνακας 3-10 συνοψίζει τους στόχους που έχουν τεθεί για τα 48 ΥΥΣ του ΥΔ:

- Για 38 ΥΥΣ, ο στόχος είναι η διατήρηση της Καλής ποσοτικής κατάστασης.
- Για 10 ΥΥΣ, ο στόχος είναι η επίτευξη της Καλής ποσοτικής κατάστασης όποτε το επιτρέψουν οι φυσικές συνθήκες, μετά το 2027.
- Για 44 ΥΥΣ, ο στόχος είναι η διατήρηση της Καλής χημικής κατάστασης.
- Για 4 ΥΥΣ, ο στόχος είναι η επίτευξη της Καλής χημικής κατάστασης όποτε το επιτρέψουν οι φυσικές συνθήκες, μετά το 2027.

Πίνακας 3-10: Στόχοι για τα υπόγεια ΥΣ στο ΥΔ ΕΛ09

Στόχος	Αριθμός Υπογείων ΥΣ	Ποσοστό σε σχέση με σύνολο των ΥΥΣ
Μη υποβάθμιση Ποσοτικής Κατάστασης	38	79%
Μη υποβάθμιση Ποιοτικής Κατάστασης	44	92%
Επίτευξη καλής ποσοτικής κατάστασης μετά το 2027 Υπαγωγή στο Άρθρο 4.4	10	21%
Επίτευξη καλής ποιοτικής κατάστασης μετά το 2027 λόγω φυσικών συνθηκών Υπαγωγή στο Άρθρο 4.4	4	8%
Επίτευξη καλής κατάστασης μετά το 2027 Υπαγωγή στο Άρθρο 4.5	0	0%
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.6	0	0%
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.7	0	0%

3.3.3 Περιβαλλοντικοί Στόχοι για τις Προστατευόμενες Περιοχές

Σύμφωνα με το άρθρο 4.1 (γ) του Π.Δ. 51/2007, για τις περιπτώσεις υδατικών συστημάτων που σχετίζονται με τις προστατευόμενες περιοχές του Παραρτήματος V του Π.Δ. 51/2007, έχει επιδιωχθεί η επίτευξη συμμόρφωσης με τα πρότυπα και τους στόχους αυτού μέχρι το τέλος του 2015, εκτός αν προβλέπεται άλλως στην ισχύουσα νομοθεσία, σύμφωνα με την οποία έχουν καθοριστεί οι επιμέρους προστατευόμενες περιοχές. Στις εν λόγω περιπτώσεις υδατικών συστημάτων, απαιτείται κατά περίπτωση η αναγνώριση των πρόσθετων ή συμπληρωματικών ειδικών ή γενικών περιβαλλοντικών στόχων, που απορρέουν από την σχετιζόμενη με προστατευόμενες περιοχές, νομοθεσία. Ως προστατευόμενες περιοχές, σύμφωνα με το Παράρτημα V του Π.Δ. 51/2007, αναγνωρίζονται:

1. Περιοχές που προορίζονται για την άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση σύμφωνα με το άρθρο 7.
2. Περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία.
3. Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής, συμπεριλαμβανομένων περιοχών που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα κολύμβησης, σύμφωνα με την οδηγία 76/160/ΕΟΚ.
4. Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών που χαρακτηρίζονται ως ευπρόσβλητες ζώνες, σύμφωνα με την οδηγία 91/676/ΕΟΚ και των περιοχών που χαρακτηρίζονται ως ευαίσθητες περιοχές, σύμφωνα με την οδηγία 91/271/ΕΟΚ.
5. Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών όταν η διατήρηση ή η βελτίωση της κατάστασης των υδάτων είναι σημαντική για την προστασία τους, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών τόπων του προγράμματος «Φύση 2000», που καθορίζονται δυνάμει της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και 79/409/ΕΟΚ. Τα υδατικά συστήματα τα οποία εμπίπτουν σε προστατευόμενες περιοχές στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09) παρουσιάζονται στον παρακάτω Πίνακα.

Τα υδατικά συστήματα που εμπίπτουν σε προστατευόμενες περιοχές στο ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας ΕΛ09 παρουσιάζονται στον παρακάτω **Πίνακας 3-11**.

Πίνακας 3-11: Επιφανειακά και Υπόγεια ΥΣ τα οποία εμπίπτουν σε προστατευόμενες περιοχές στο ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας EL09

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Περιοχές άντλησης ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση	Περιοχές προστασίας υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία	Υδατα κολύμβησης και αναψυχής	Ευπρόσβλητες ζώνες στη νιτρορύπανση (Οδηγία 91/676/ΕΟΚ)	Ευαίσθητες περιοχές σε αστικά λύματα (Οδηγία 91/271/ΕΟΚ)	Προστατευόμενες περιοχές Natura 2000
EL0901R000001018N	Παλιόρεμα (Άγιος Γερμανός)						√
EL0901R000001019N	Άγιος Γερμανός (Στάρα) Ρ.						√
EL0901R000001020N	Καλονέρι						√
EL0901R000002021N	Συράκιο Ρ.						√
EL0901R0F0201001N	Λύγκος Π.					√	
EL0901R0F0202002N	Καλλινικιώτικο Ρ.					√	
EL0901R0F0202003N	Καλλινικιώτικο Ρ.					√	
EL0901R0F0202004N	Καλλινικιώτικο Ρ.					√	
EL0901R0F0203005N	Λύγκος Π.					√	
EL0901R0F0204006N	Παλαίο Ρ.					√	
EL0901R0F0204007N	Παλαίο Ρ.	√				√	
EL0901R0F0205008N	Λύγκος Π.					√	
EL0901R0F0206011N	Φλωρίνης Π.					√	
EL0901R0F0206012N	Τροπαιούχος Π.					√	
EL0901R0F0206013N	Τροπαιούχος Π.					√	
EL0901R0F0206109N	Φλωρίνης Π.					√	
EL0901R0F0206110H	Φλωρίνης Π.					√	
EL0901R0F0206111N	Φλωρίνης Π.					√	
EL0901R0F0207014N	Μέλπω Ρ.					√	
EL0901R0F0207015N	Μέλπω Ρ.					√	
EL0901R0F0208016N	Ασπρόρεμα	√				√	
EL0901R0F0209017N	Δροσοπηγιώτικο Ρ.	√				√	√
EL0902R0000010122N	Κοιλάδα Π. (Σουλού Ρ.)					√	
EL0902R0000010123H	Ρ. Σουλού (Εντός Ορυχείων)					√	
EL0902R0000010124A	Ρ. Σουλού (Σαρί Γκιόλ)					√	
EL0902R0000010125A	Διώρυγα Πετρών-Βεγορίτιδα						√
EL0902R0000010127H	Κανάλι Χειμαδίτις						√
EL0902R0000010128A	Διώρυγα Ζάζαρη-Χειμαδίτις						√
EL0902R0000010129H	Σκλήθρο Ρέμα						√

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
«2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (EL09)»

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Περιοχές άντλησης ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση	Περιοχές προστασίας υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία	Υδατα κολύμβησης και αναψυχής	Ευπρόσβλητες ζώνες στη νιτρορύπανση (Οδηγία 91/676/ΕΟΚ)	Ευαίσθητες περιοχές σε αστικά λύματα (Οδηγία 91/271/ΕΟΚ)	Προστατευόμενες περιοχές Natura 2000
EL0902R0002010003H	Αλιάκμων Π. (Κρασοπούλι έως Δέλτα)				✓		✓
EL0902R0002020001H	Κρουονέρι (Διευθετημένο τμήμα)						✓
EL0902R0002030007H	Αλιάκμων Π. (Τ66 έως Κρασοπούλι)				✓		
EL0902R0002030008H	Αλιάκμων Π. (Τ66 έως Κρασοπούλι)				✓		
EL0902R0002040004H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα)				✓		
EL0902R0002040008H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα)				✓		
EL0902R0002040009N	Κρασοπούλι Ρ.				✓		
EL0902R0002050009H	Αλιάκμων Π. (Αλιάκμων έως Τ66)				✓		
EL0902R0002050010H	Αλιάκμων Π. (Αλιάκμων έως Τ66)				✓		
EL0902R0002060079A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)				✓		
EL0902R0002060081A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)				✓		
EL0902R0002060083A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)				✓		
EL0902R0002060086A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)				✓		
EL0902R0002060088A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)				✓		
EL0902R0002060095A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)				✓		
EL0902R0002060100A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)				✓		
EL0902R0002061080N	Τριπόταμος Π.				✓		
EL0902R0002062082N	Κοντίχα Ρ.				✓		
EL0902R0002063084N	Αράπιτσας Π.		✓		✓		✓
EL0902R0002063085N	Αράπιτσας Π.		✓		✓		✓
EL0902R0002064087N	Λιανόρεμα				✓		
EL0902R0002065089H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα Σκύδρας)				✓		
EL0902R0002065090N	Εδεσσαίος (Βόδας) Π.				✓		
EL0902R0002065091H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα μεταξύ των ΥΗΣ)		✓		✓		

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
«2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (EL09)»

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Περιοχές άντλησης ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση	Περιοχές προστασίας υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία	Υδατα κολύμβησης και αναψυχής	Ευπρόσβλητες ζώνες στη νιτρορύπανση (Οδηγία 91/676/ΕΟΚ)	Ευαίσθητες περιοχές σε αστικά λύματα (Οδηγία 91/271/ΕΟΚ)	Προστατευόμενες περιοχές Natura 2000
EL0902R0002065092H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Υπόγεια Εκτροπή)				✓		
EL0902R0002065093H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. Εκτροπή προς ΥΗΣ Άγρα				✓		
EL0902R0002065094H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα Άγρας)				✓		
EL0902R0002066096N	Μαυροπόταμος Π.				✓		
EL0902R0002066097N	Μαυροπόταμος Π.				✓		✓
EL0902R0002066098N	Μεγάλο Ρ. - Καραβίδια Ρ.				✓		✓
EL0902R0002066099N	Ασπροπόταμος				✓		✓
EL0902R0002080013N	Σκουλαρίτικος Λάκκος						✓
EL0902R0002100015N	Φτελιάς Ρ.						✓
EL0902R0002280029N	Βενέτικος Π.						✓
EL0902R0002280034N	Βενέτικος Π.						✓
EL0902R0002280035N	Βενέτικος Π.						✓
EL0902R0002282030N	Βενέτικος Π.						✓
EL0902R0002282031N	Βενέτικος Π.						✓
EL0902R0002282032N	Βενέτικος Π.						✓
EL0902R0002282033N	Ασπροπόταμος						✓
EL0902R0002320039N	Γρεβενιώτικος Π.					✓	
EL0902R0002350077N	Αλιάκμων Π.		✓				
EL0902R0002350078N	Αλιάκμων Π.		✓				
EL0902R0002360046N	Μυλοπόταμος						✓
EL0902R0002440062N	Ξηροπόταμος						✓
EL0902R0002500072N	Αλιάκμων Π.	✓					
EL0902R0002500073N	Αλιάκμων Π.						✓
EL0902R0004011117N	Ξηρολάκκι						✓
EL0902R0004011116H	Ξηρολάκκι						✓
EL0902R0004040109N	Πιστεριές Π.						✓
EL0902R0004070112N	Μαυρονέρι Π.						✓
EL0902R0004010104N	Μαυρονέρι Π.						✓

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (EL09)»

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Περιοχές άντλησης ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση	Περιοχές προστασίας υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία	Υδατα κολύμβησης και αναψυχής	Ευπρόσβλητες ζώνες στη νιτρορύπανση (Οδηγία 91/676/ΕΟΚ)	Ευαίσθητες περιοχές σε αστικά λύματα (Οδηγία 91/271/ΕΟΚ)	Προστατευόμενες περιοχές Natura 2000
EL0902R0004070113N	Μαυρονέρι Π.						√
EL0902R0005000120N	Μαυρολόγγος Π.	√					√
EL0902R0005000121N	Μαυρολόγγος Π.						√
EL0902R0007000130H	Λάκκος Ρ. (Διευθετημένη Κοίτη)						
EL0902R0007000131N	Λάκκος Ρ.						
EL0901L000000001H	Τεχνητή Λίμνη Παπαδιά						√
EL0901L0A0000013N	Μικρή Πρέσπα						√
EL0901LFA0000014N	Μεγάλη Πρέσπα						√
EL0902L000000002N	Ζάζαρη						√
EL0902L000000003N	Χειμαδίτιδα						√
EL0902L000000004N	Πετρών					√	√
EL0902L000000005N	Βεγορίτιδα				√		√
EL0902L000000006H	Τεχνητή Λίμνη Αγ. Βαρβάρα	√			√		√
EL0902L000000007H	Τεχνητή Λίμνη Ασωμάτων				√		√
EL0902L000000008H	Τεχνητή Λίμνη Σφηκιάς				√		
EL0902L000000011H	Τεχνητή Λίμνη Πραμόριτσα	√					
EL0902L000000012H	Καστοριάς						√
EL0902C0001N	Έξω Θερμαϊκός Κόλπος - Ακτή Κατερίνης			√			
EL0902C0002N	Έσω Θερμαϊκός Κόλπος - Αλιάκμονας		√	√			
EL0902T000000002N	Λιμνοθάλασσα Κίτρους		√				
EL0902T000000001N	Εκβολικό Σύστημα Λουδίας - Αλιάκμονας						√
EL0900015	Σύστημα Απόσκεπου Κεφαλαρίου	√					
EL0900081	Υποσύστημα ΒΔ Βερμίου Όρους	√			√		
EL090F090	Σύστημα ΒΑ Βερμίου Όρους	√					

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (EL09)»

Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Περιοχές άντλησης ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση	Περιοχές προστασίας υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία	Υδατα κολύμβησης και αναψυχής	Ευπρόσβλητες ζώνες στη νιτρορύπανση (Οδηγία 91/676/ΕΟΚ)	Ευαίσθητες περιοχές σε αστικά λύματα (Οδηγία 91/271/ΕΟΚ)	Προστατευόμενες περιοχές Natura 2000
EL0900100	Σύστημα Κεντρικού-Ανατολικού Βερμίου Όρους	✓					
EL0900110	Σύστημα ΝΑ Βερμίου Όρους	✓			✓		
EL0900142	Υποσύστημα καρστικό Λιτοχώρου	✓					
EL0900241	Σύστημα Περίων	✓					
EL09AF010	Σύστημα Τρικλαρίου Όρους	✓					
EL0900061	Κοκκώδες Πτολεμαΐδας				✓		
EL0900062	Κοκκώδες Νοτίου Πεδίου				✓		
EL0900063	Κοκκώδες Καρυσχωρίου - Κλείτους Τετραλόφου				✓		
EL0900071	Καρστικό ΝΔ Βέρμιου Όρους				✓		
EL0900082	Κοκκώδες Άρνισσας Πέλλας						
EL0900120	Κοκκώδες Αλμωπαίου				✓		
EL0900130	Κοκκώδες Κάτω Ρου Αλιάκμονα				✓		
EL0900160	Κοκκώδες Κολινδρού				✓		
EL0900241	Ρωγματικό Περίων				✓		
EL0900251	Ρωγματικό Νάουσας				✓		
EL0900261	Ρωγματικό Αλμωπίας				✓		
EL090F271	Κοκκώδες Αριδαίας				✓		
EL090F090	Καρστικό ΒΑ Βέρμιου Όρους				✓		
EL090F291	Ρωγματικό Βόρα				✓		
EL0900142	Καρστικό Λιτόχωρου				✓		
EL0900241	Ρωγματικό Περίων				✓		
EL0900311	Ρωγματικό Βόρειας Πίνδου				✓		
EL090A351	Ρωγματικό Μεσοελληνικής Αύλακας				✓		
EL0900180	Κοκκώδες Τρικοκκίας Γρεβενών				✓		
EL0900071	Κοκκώδες ΝΔ Βέρμιου Όρους				✓		

Στη συνέχεια για κάθε κατηγορία προστατευόμενης περιοχής παρουσιάζονται οι περιβαλλοντικοί στόχοι, που εκτός των σχετιζόμενων με την εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, απορρέουν ως υποχρέωση κατά την εφαρμογή των επιμέρους ειδικών Οδηγιών που σχετίζονται με τις προστατευόμενες περιοχές.

3.3.3.1 Περιοχές που προορίζονται για την Άντληση Ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση

Η ισχύουσα ευρωπαϊκή νομοθεσία περί της ποιότητας του ύδατος προς πόση, εκδόθηκε το 1998 (Οδηγία 98/83/ΕΚ), και από την 25^η Δεκεμβρίου 2003 εντάχθηκε στο εθνικό δίκαιο μέσω της ΚΥΑ Υ2/2600/2001 (ΦΕΚ 892/11-7-2001). 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 στην προέλευσή του, ενώ εξαιρούνται τα φυσικά μεταλλικά ύδατα και τα φαρμακευτικά ιδιοσκευάσματα. Το νερό που χρησιμοποιείται στις βιομηχανίες τροφίμων εμπίπτει επίσης στην Οδηγία 98/83/ΕΚ. Το πόσιμο νερό περιλαμβάνεται ανεξάρτητα από το αν προέρχεται από δίκτυο διανομής, από βυτίο, φιάλες ή δοχεία, ενώ νερό που έχει υποστεί κατεργασία αποσκλήρυνσης δεν αντιμετωπίζεται χωριστά. **Από 13/01/2023 η οδηγία 98/83 ΕΚ καταργήθηκε και αντικαταστάθηκε από την Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.**

Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του ύδατος ανθρώπινης κατανάλωσης πρέπει να συμμορφώνονται με τη **Νέα ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525B/2023)** «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23.12.2020), η οποία τέθηκε σε ισχύ την 25^η Μαΐου 2023 και κατήργησε την Κ.Υ.Α. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/2017 (ΦΕΚ 3282B'/2017) «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3^{ης} Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015).

Στόχοι της παρούσας οδηγίας είναι:

- ο η προστασία της ανθρώπινης υγείας από τις δυσμενείς επιπτώσεις που οφείλονται στη μόλυνση/ρύπανση του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, μέσω της εξασφάλισης ότι είναι υγιεινό και καθαρό,
- ο η βελτίωση της πρόσβασης σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης.

Ο πρώτος στόχος επιτυγχάνεται ικανοποιώντας τις απαιτήσεις της Οδηγίας για το πόσιμο νερό ως προς την τήρηση των προτύπων ποιότητας ύδατος που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι της ΚΥΑ Υ2/2600/2001 όσο και ως προς τις γενικές κατευθύνσεις του άρθρου 8 της εν λόγω ΚΥΑ για την εξασφάλιση της ποιότητας του πόσιμου ύδατος, με στόχο τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας. Σύμφωνα με τη νομοθεσία η ποιότητα του ύδατος ανθρώπινης κατανάλωσης καθορίζεται από δύο ειδών παραμέτρους και συγκεκριμένα από τις μικροβιολογικές και χημικές παραμέτρους.

Ο δεύτερος στόχος επιτυγχάνεται με την εφαρμογή δράσεων για την εξασφάλιση της προστασίας των ποιοτικών χαρακτηριστικών υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (π.χ. καθορισμός ζωνών προστασίας των υδροληψιών). Επιπλέον επιτυγχάνεται με την εφαρμογή δράσεων που αποσκοπούν στην εξασφάλιση της μη υποβάθμισης της ποιότητας του απολήψιμου ύδατος που χρησιμοποιείται για την παροχή πόσιμου ύδατος, οι οποίες περιγράφονται στο άρθρο 11 της ΚΥΑ Υ2/2600/2001 και στο άρθρο 7 του Π.Δ. 51/2007. Προς την κατεύθυνση αυτή αποτελεί βούληση της ΕΕ η αναθεώρηση της Οδηγίας 98/83/ΕΚ με στόχο την ενσωμάτωση Σχεδίων Ασφάλειας Ύδατος. Τα Σχέδια Ασφάλειας Ύδατος αποτελούν μία ολιστική προσέγγιση που σχετίζεται με την ποιοτική διαχείριση των υδάτων από την πηγή του ύδατος 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. Οι στόχοι του Σχεδίου Ασφάλειας Ύδατος είναι η διασφάλιση της δημόσιας υγείας και η υιοθέτηση και εφαρμογή ορθών πρακτικών στο δίκτυο διανομής του πόσιμου ύδατος. Διασφαλίζουν την ελαχιστοποίηση παρουσίας ρυπαντών στο πόσιμο νερό και ειδικά στην πηγή του, τη σωστή επεξεργασία του ύδατος ώστε να είναι κατάλληλο για πόση, τη σωστή διανομή σε δίκτυα ύδρευσης, ανεξάρτητα του μεγέθους των δικτύων αυτών.

3.3.3.2 Ύδατα Κολύμβησης και Αναψυχής

Η ποιότητα των υδάτων κολύμβησης στις ακτές της Ελλάδας παρακολουθείται συστηματικά από το 1988, σύμφωνα με την Οδηγία 76/160/ΕΟΚ «περί της ποιότητας υδάτων κολύμβησης», στο πλαίσιο του «Προγράμματος παρακολούθησης ποιότητας υδάτων κολύμβησης στις ακτές της Ελλάδας», η οποία εναρμονίστηκε στο εθνικό δίκαιο με την ΚΥΑ 46399/1352/1986.

Η Οδηγία 76/160/ΕΟΚ αντικαθίσταται σταδιακά από την Οδηγία 2006/7/ΕΚ μέχρι το 2014, η οποία έχει ενσωματωθεί στο εθνικό δίκαιο με την ΚΥΑ 8600/416/Ε103/2009, «σχετικά με την διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και την κατάργηση της οδηγίας 76/160/ΕΟΚ».

Με δεδομένο ότι ο χρόνος κατάργησης της Οδηγίας του 1976 είναι το έτος 2014, ο περιβαλλοντικός στόχος, μέχρι το τέλος του 2014, για τα ύδατα κολύμβησης έτσι όπως ορίζεται στην Οδηγία 2006/7/ΕΚ είναι η προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας. Ο στόχος αυτός θα επιτευχθεί τηρώντας τα ποιοτικά πρότυπα του Παραρτήματος ΙΙ της ΚΥΑ 46399/1352/1986.

Ωστόσο, από το 2010 τα ύδατα κολύμβησης ταξινομούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Οδηγία 2006/7/ΕΚ και ως αποτέλεσμα ο περιβαλλοντικός στόχος για τα ύδατα κολύμβησης από την εν λόγω Οδηγία αφορά:

- στη διατήρηση, προστασία και βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος και την προστασία της ανθρώπινης υγείας, συμπληρωματικά με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ.

Ο στόχος αυτός επιτυγχάνεται με την ικανοποίηση των προτύπων Καλής ή εξαιρετικής ποιότητας που τίθενται στην Οδηγία 2006/7/ΕΚ (τήρηση των καθοριζόμενων προτύπων ποιότητας του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 8600/416/Ε103/2009 που ενσωματώνει την Οδηγία 2006/7/ΕΚ στο εθνικό δίκαιο), καθώς και με τη λήψη διαχειριστικών μέτρων που να κρίνονται ως κατάλληλα με στόχο την αύξηση του αριθμού των υδάτων κολύμβησης που χαρακτηρίζονται «εξαιρετικής ποιότητας» ή «καλής ποιότητας».

Στους παρακάτω Πίνακες (Πίνακας 3-12 και Πίνακας 3-13) παρουσιάζονται τα όρια παραμέτρων της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ για την ποιότητα υδάτων κολύμβησης σε παράκτια και μεταβατικά ύδατα και εσωτερικά ύδατα αντίστοιχα.

Πίνακας 3-12: Όρια παραμέτρων Οδηγίας 2006/7/ΕΚ για την ποιότητα υδάτων κολύμβησης σε παράκτια και μεταβατικά ύδατα

Παράμετρος	Εξαιρετική ποιότητα	Καλή ποιότητα	Επαρκής ποιότητα
Εντερόκοκκοι/100 ml	100	200	185
<i>Escherichia coli</i> /100 ml	250	500	500
Τρόπος αξιολόγησης	Βάσει αξιολόγησης σύμφωνα με το 95ο εκατοστημόριο	Βάσει αξιολόγησης σύμφωνα με το 95ο εκατοστημόριο	Βάσει αξιολόγησης σύμφωνα με το 90ο εκατοστημόριο

Πίνακας 3-13: Όρια παραμέτρων Οδηγίας 2006/7/ΕΚ για την ποιότητα υδάτων κολύμβησης σε εσωτερικά ύδατα

Παράμετρος	Εξαιρετική ποιότητα	Καλή ποιότητα	Επαρκής ποιότητα
Εντερόκοκκοι/100 ml	200	400	330
<i>Escherichia coli</i> /100 ml	500	1000	900
Τρόπος αξιολόγησης	Βάσει αξιολόγησης σύμφωνα με το 95ο εκατοστημόριο	Βάσει αξιολόγησης σύμφωνα με το 95ο εκατοστημόριο	Βάσει αξιολόγησης σύμφωνα με το 90ο εκατοστημόριο

3.3.3.3 Ευπρόσβλητες Ζώνες σύμφωνα με την Οδηγία 91/676/ΕΟΚ

Το νομοθετικό πλαίσιο που εξετάζεται σε σχέση με τους απαιτούμενους περιβαλλοντικούς στόχους των ευαίσθητων περιοχών αφορά στην Οδηγία 91/676/ΕΟΚ για την νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης, η οποία εναρμονίζεται στο εθνικό δίκαιο με την ΚΥΑ 16190/1335/1997 «Μέτρα και όροι για την προστασία των υδάτων από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης». Σε εφαρμογή των διατάξεων της ως άνω ΚΥΑ αναγνωρίζονται ευπρόσβλητες στη νιτρορύπανση ζώνες, εντός των οποίων τα ύδατα παρουσιάζουν υψηλές συγκεντρώσεις νιτρικών αλάτων. Οι γενικοί στόχοι της Οδηγίας 91/676/ΕΟΚ για τη νιτρορύπανση είναι:

- η μείωση της ρύπανσης των υδάτων που προκαλείται άμεσα ή έμμεσα από νιτρικά γεωργικής προέλευσης και
- η πρόληψη της περαιτέρω ρύπανσης αυτού του είδους.

Οι στόχοι επιτυγχάνονται καθορίζοντας ευπρόσβλητες ζώνες και με την εφαρμογή κατάλληλων προγραμμάτων δράσης σε αυτές.

Επίσης, οι κώδικες Καλής γεωργικής πρακτικής δίνουν κατευθύνσεις σχετικά με την μείωση νιτρικών συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων αυτών

Οι ευπρόσβλητες ζώνες αναγνωρίζονται με τα κριτήρια του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 16190/1335/1997 και ειδικότερα:

- α) κατά πόσον η περιεκτικότητα σε νιτρικά ιόντα των γλυκών επιφανειακών υδάτων, ιδιαίτερα δε εκείνων που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται για τη λήψη πόσιμου ύδατος, υπερβαίνει ή θα μπορούσε να υπερβαίνει, εάν δεν ληφθούν μέτρα σύμφωνα με το άρθρο 5, την περιεκτικότητα που καθορίζεται στην οδηγία 75/440/ΕΟΚ, ήτοι σε όρους συγκεντρώσεων νιτρικών την συγκέντρωση των 50 mg/l στο 95% των δειγμάτων.
- β) κατά πόσον τα υπόγεια ύδατα περιέχουν ή θα μπορούσαν να περιέχουν περισσότερα από 50 mg/l νιτρικών ιόντων εάν δεν ληφθούν μέτρα.
- γ) κατά πόσον φυσικές λίμνες γλυκού ύδατος, άλλοι χώροι γλυκού ύδατος, εκβολές ποταμών, παράκτια και θαλάσσια ύδατα διαπιστώνεται ότι είναι ή ότι μπορεί να γίνουν ευτροφικά στο προσεχές μέλλον εάν δεν ληφθούν μέτρα.

3.3.3.4 Ευαίσθητες Περιοχές σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ

Το νομοθετικό πλαίσιο που εξετάζεται σε σχέση με τους απαιτούμενους περιβαλλοντικούς στόχους των ευαίσθητων περιοχών, αφορά στην Οδηγία 91/271/ΕΟΚ για την «επεξεργασία των αστικών λυμάτων», η οποία εναρμονίζεται στο εθνικό δίκαιο με την ΚΥΑ 5673/400/1997 (Β' 192). Το 1999 συντάχθηκε ο πρώτος κατάλογος ευαίσθητων περιοχών με την ΚΥΑ 19661/1982/2-8-99 και την αναγνώριση 34 ευαίσθητων περιοχών. Ο κατάλογος των ευαίσθητων περιοχών συμπληρώθηκε με την ΚΥΑ 48392/939/2002 με την προσθήκη δυο παράκτιων περιοχών στο Σαρωνικό και Θερμαϊκό κόλπο.

Ο γενικότερος στόχος της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ για αστικά απόβλητα είναι:

- η προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος από τις δυσμενείς επιπτώσεις της διάθεσης των αστικών λυμάτων και βιομηχανικών υγρών αποβλήτων των τομέων του Παραρτήματος ΙΙΙ της ΚΥΑ 5673/400/1997.

Στο πλαίσιο της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ και της ΚΥΑ 5673/400/1997 (Παράρτημα ΙΙ.Α) αναγνωρίζονται ευαίσθητες περιοχές, που αφορούν σε επιφανειακά υδατικά συστήματα που εμπíπτουν σε μία από τις εξής ομάδες:

- α) φυσικές λίμνες γλυκών υδάτων, εκβολές ποταμών και παράκτια ύδατα όπου παρουσιάζεται ευτροφισμός ή όπου μπορεί, στο εγγύς μέλλον, να παρουσιασθεί ευτροφισμός αν δεν ληφθούν προστατευτικά μέτρα και

β) επιφανειακά γλυκά ύδατα προοριζόμενα για την άντληση πόσιμου ύδατος τα οποία θα μπορούσαν να περιέχουν νιτρικά ιόντα σε συγκέντρωση μεγαλύτερη από εκείνη που προβλέπουν οι συναφείς διατάξεις της οδηγίας 75/440/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 16ης Ιουνίου 1975 περί της απαιτούμενης ποιότητας των υδάτων επιφανείας που προορίζονται για την παραγωγή πόσιμου ύδατος στα κράτη μέλη αν δεν ληφθούν προστατευτικά μέτρα.

Η αναγνώριση ευαίσθητων περιοχών είναι απαραίτητη για τη λήψη μέτρων για την αποφυγή της περαιτέρω υποβάθμισης του υδάτινου περιβάλλοντος που προκαλείται από θρεπτικά.

Καθώς η Οδηγία 91/271/ΕΟΚ δεν θέτει ειδικούς περιβαλλοντικούς στόχους για την ποιότητα των ευαίσθητων περιοχών, το επίπεδο συμμόρφωσης με τις διατάξεις της Οδηγίας ελέγχεται με βάση τον προαναφερθέντα γενικό στόχο.

Ο γενικός περιβαλλοντικός στόχος για τις ευαίσθητες περιοχές θα επιτευχθεί με τον έλεγχο των εκροών από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων δυναμικότητας μεγαλύτερη από 10.000 ι.π. που εκβάλουν σε αναγνωρισμένους ευαίσθητους αποδέκτες, που θα πρέπει και να τηρούν τις καθοριζόμενες από την Οδηγία προδιαγραφές για την ποιότητα των επεξεργασμένων λυμάτων του Πίνακα 2 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 5673/400/1997.

3.3.3.5 Προστατευόμενες Περιοχές Προγράμματος NATURA 2000 σχετιζόμενες με το Νερό

Η οδηγία για τα οικοσυστήματα (92/43/ΕΟΚ) έχει ενσωματωθεί στο εθνικό δίκαιο με την ΚΥΑ 33318/3028/1998 και αποσκοπεί στην προστασία των ειδών της άγριας ζωής και των φυσικών ενδιαιτημάτων τους. Τα κράτη μέλη ορίζουν Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ) και διαμορφώνουν προγράμματα διαχείρισης που να συνδυάζουν τη μακροπρόθεσμη προστασία των περιοχών αυτών με κοινωνικοοικονομικές δραστηριότητες των κατοίκων, ώστε να εφαρμοστεί στις ζώνες μία στρατηγική αειφόρου ανάπτυξης.

Οι στόχοι για τις περιοχές προστασίας του Δικτύου Natura 2000 καθορίζονται σε σχέση με τους στόχους διατήρησης και προστασίας των περιοχών που προσδιορίζονται βάσει της Οδηγίας των Οικοτόπων (92/43/ΕΚ όπως ισχύει σήμερα). Οι στόχοι αυτοί αφορούν στην προστασία και όπου είναι απαραίτητο στη βελτίωση της κατάστασης του υδάτινου περιβάλλοντος στο βαθμό που είναι απαραίτητο για την επίτευξη των στόχων διατήρησης των φυσικών οικοτόπων, καθώς και στη διατήρηση της άγριας χλωρίδας και πανίδας στους Τόπους Κοινοτικής Σημασίας

Σύμφωνα με την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ για την προστασία ειδών ειδικής σημασίας, για τις προστατευόμενες περιοχές του προγράμματος Natura 2000 ως ανωτέρω στόχος διατυπώνεται ως εξής:

- **προστασία και βελτίωση της κατάστασης του υδάτινου περιβάλλοντος που είναι αναγκαίο για τη συντήρηση των οικοσυστημάτων, που αναγνωρίζονται ως προστατευόμενα.**

Η Οδηγία 2009/147/ΕΚ η οποία αντικατέστησε την Οδηγία 79/409/ΕΟΚ έχει ενσωματωθεί στο εθνικό δίκαιο με την ΚΥΑ Αριθ. Η.Π. 37338/1807/Ε.103 (ΦΕΚ 1495/Β/06.09.2010) η οποία καλεί τα κράτη - μέλη να διατηρήσουν όχι μόνο τους πληθυσμούς άγριων πουλιών, αλλά και επαρκή έκταση και ποικιλία βιοτόπων για να επιτευχθεί η προστασία τους. Τα κράτη μέλη είναι υπεύθυνα για τον ορισμό των Ζωνών Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) και ιδίως για τη διατήρηση των αποδημητικών πτηνών, που αποτελούν σημαντικά στοιχεία της φυσικής κληρονομιάς όλων των Ευρωπαϊκών κρατών. Ο στόχος της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ για την προστασία των πτηνών, σύμφωνα με την οποία αναγνωρίζονται οι προστατευόμενες περιοχές του προγράμματος Natura 2000 είναι:

- **να προστατεύει και να βελτιώνει την κατάσταση του υδάτινου περιβάλλοντος που είναι αναγκαίο για τη συντήρηση των ειδών και τη βελτίωση των σχετικών οικοτόπων, για τη διαβίωση και την αναπαραγωγή των ειδών των πτηνών που συγκαταλέγονται στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας και αναγνωρίζονται ως προστατευόμενα.**

Αναφορικά με τον καθορισμό μέτρων προστασίας των Ζωνών Ειδικής Προστασίας, στις 23 Φεβρουαρίου 2012 εκδόθηκε ΚΥΑ με θέμα «Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αριθ. 37338/1807/2010 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας

και των οικοτόπων/ενδιατημάτων της, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 79/409/ΕΟΚ...» (Β' 1495), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 4 της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ «Για τη διατήρηση των άγριων πτηνών» του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ.».

Σκοπός της παραπάνω απόφασης είναι η τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αριθ. 37338/1807/2010 κοινής υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ1495Β') ώστε, με τη θέσπιση ειδικών μέτρων, όρων, διαδικασιών και παρεμβάσεων να επιτυγχάνεται η αποτελεσματική προστασία, διατήρηση και αποκατάσταση των ειδών και των ενδιατημάτων/οικοτόπων της άγριας ορνιθοπανίδας στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ).

Όταν μία προστατευόμενη περιοχή Natura 2000 αποτελεί τμήμα ενός υδατικού συστήματος ή όταν ένα υδατικό σύστημα ανήκει σε μία περιοχή Natura 2000, θα πρέπει να τηρούνται οι περιβαλλοντικοί στόχοι που τίθενται στο άρθρο 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ ως πρόσθετοι των απαιτήσεων που σχετίζονται με την προστασία και βελτίωση της κατάστασης του υδάτινου περιβάλλοντος που είναι αναγκαίο για τη συντήρηση των προστατευόμενων οικοσυστημάτων και ειδών.

Αν και ο στόχος για την αποκατάσταση ή τη διατήρηση ικανοποιητικής κατάστασης των περιοχών Natura 2000 είναι υποχρεωτική από τις σχετικές Οδηγίες για τους οικοτόπους και τα πτηνά, δεν έχει οριστεί συγκεκριμένη ημερομηνία για την επίτευξη αυτού του στόχου. Η Οδηγία 2000/60/ΕΚ ωστόσο θεσπίζει ως προθεσμία το έτος 2015, η οποία ισχύει και για τις προστατευόμενες περιοχές Natura 2000. Αν η προστατευόμενη περιοχή αποτελεί υδατικό σύστημα ή μέρος ενός υδατικού συστήματος, η προθεσμία για την επίτευξη της καλής κατάστασης μπορεί να παραταθεί, εφόσον τηρούνται οι προϋποθέσεις του άρθρου 4.4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

Κατά τα ανωτέρω οι στόχοι για τις περιοχές που καθορίζονται σε σχέση με την Οδηγία διατήρησης των άγριων πτηνών (2009/147/ΕΚ) είναι η προστασία, ή όπου είναι απαραίτητο η βελτίωση, του υδάτινου περιβάλλοντος σε βαθμό τέτοιο που να επιτυγχάνονται οι στόχοι προστασίας των Ζωνών Ειδικής Προστασίας.

Σε περιπτώσεις που μία προστατευόμενη περιοχή του δικτύου Natura 2000 αποτελεί τμήμα ενός ΥΣ ή όταν ένα ΥΣ εμπίπτει σε περιοχή Natura 2000, οι στόχοι της ΟΠΥ για την κατάσταση του ΥΣ εφαρμόζονται συμπληρωματικά των απαιτήσεων για την επιθυμητή κατάσταση διατήρησης.

Ορισμένα ΥΣ που εμπίπτουν σε προστατευόμενες περιοχές του Δικτύου Natura 2000 έχουν προσδιοριστεί ως ΙΤΥΣ. Στις περιπτώσεις αυτές ο στόχος επίτευξης του Καλού Οικολογικού Δυναμικού που επιτυγχάνεται με την υλοποίηση ανακουφιστικών μέτρων για την αντιμετώπιση των υδρομορφολογικών αλλοιώσεων, εφαρμόζεται επιπλέον των στόχων για την κατάσταση διατήρησης της περιοχής.

3.3.3.6 Περιοχές που προορίζονται για την Προστασία Υδρόβιων Ειδών με οικονομική σημασία

Οι στόχοι για τις περιοχές προστασίας υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία καθορίζονται σε σχέση με τους στόχους που προσδιορίζονται βάσει των Οδηγιών 2006/113/ΕΚ για την ποιότητα των υδάτων για οστρακοειδή για τα θαλάσσια ύδατα και 2006/44/ΕΚ περί της ποιότητας των γλυκών υδάτων για τη διατήρηση της ζωής των ιχθύων.

Ο στόχος για τα εσωτερικά επιφανειακά ύδατα που σχετίζονται με τη διαβίωση ψαριών και αναγνωρίζονται από την σχετική Οδηγία είναι:

η προστασία ή η βελτίωση της ποιότητας των ποταμών ή λιμνών, ώστε να υποστηρίξουν τη διαβίωση των ψαριών που ανήκουν σε:

- ο ενδημικά είδη που εμφανίζουν φυσική ποικιλότητα,
- ο είδη των οποίων η παρουσία κρίνεται ως επιθυμητή για σκοπούς διαχείρισης των υδάτων από τις αρμόδιες αρχές των κρατών μελών.

Ο στόχος επιτυγχάνεται όταν τηρούνται τα ποιοτικά πρότυπα των υδάτων, που αναφέρονται στα Παραρτήματα I και II της Οδηγίας 2006/44/ΕΚ.

Ο στόχος για τα επιφανειακά ύδατα που σχετίζονται με την ανάπτυξη οστρακοειδών και αναγνωρίζονται από τη σχετική Οδηγία είναι:

η προστασία, και όπου είναι αναγκαίο, η βελτίωση της ποιότητας των υδάτων για τα οστρακοειδή, προκειμένου να αποτελεί ενδιαίτημα, για τη ζωή και ανάπτυξη των οστρακοειδών (μαλάκια, δίθυρα και γαστερόποδα), ενώ ταυτόχρονα να συμβάλλει στην επίτευξη της υψηλής ποιότητας των προϊόντων οστρακοειδών τα οποία καταναλώνονται άμεσα από τον άνθρωπο.

Ο στόχος επιτυγχάνεται όταν τηρούνται τα ποιοτικά πρότυπα των υδάτων οστρακοειδών, που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της Οδηγία 2006/113/ΕΚ. Η οδηγία των υδάτων για οστρακοειδή καταργείται το 2013 και μετά την κατάργησή της, θα πρέπει να εξασφαλιστεί ότι στις περιοχές αυτές θα παρέχεται τουλάχιστον το ίδιο επίπεδο προστασίας όπως με την σχετική Οδηγία 2006/113/ΕΚ. Σημειώνεται ότι τα προσδιοριζόμενα από την ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103/2010 σχετικά πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος (ΠΠΠ) για τις ουσίες προτεραιότητας (Παράρτημα Ι, μέρος Α) καθώς και για τους ειδικούς ρύπους (Παράρτημα Ι, μέρος Β) καλύπτουν απολύτως τα δεδομένα επιπέδου προστασίας που προκύπτουν από τις προαναφερθείσες Οδηγίες 2006/44/ΕΚ και 2006/113/ΕΚ.

Οι ανωτέρω στόχοι επιτυγχάνονται μέσω της διαδικασίας αδειοδότησης δραστηριοτήτων που δύνανται να επηρεάσουν την κατάσταση των ΥΣ που εμπίπτουν στις ανωτέρω κατηγορίες.

4 ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ

4.1 Γενικά

Στις παρακάτω ενότητες (4.1–4.5) παρουσιάζονται περιληπτικά οι βασικές μεθοδολογικές αρχές προσδιορισμού εξαιρέσεων σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/EK καθώς και με τη σχετική μεθοδολογία και προδιαγραφές που συντάχθηκαν.

Για περισσότερες λεπτομέρειες αλλά και πλήρη αναφορά στην σχετική μεθοδολογία, ο αναγνώστης παραπέμπεται στο σχετικό κείμενο μεθοδολογίας προσδιορισμού «εξαιρέσεων» (Αναλυτικό Κείμενο Τεκμηρίωσης 4, Μέρη Α και Β) της παρούσας μελέτης. Τα κείμενα βρίσκονται επίσης αναρτημένα στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ.

Κατά την εφαρμογή της μεθοδολογίας για τον καθορισμό εξαιρέσεων πρέπει να αντιμετωπισθούν ορισμένα θέματα τα οποία αφορούν και τις τέσσερις σχετικές παραγράφους του Άρθρου 4 της σχετικής Οδηγίας. Αυτά έχουν ως ακολούθως:

4.1.1 Τεχνική Εφικτότητα

Η προσέγγιση της τεχνικής εφικτότητας βασίζεται σε σημαντικές παραμένουσες και αναμενόμενες υπολειμματικές πιέσεις το 2027 και επιτρέπει την κατασκευή γενικών επιχειρημάτων που εξηγούν τους παράγοντες, που εμποδίζουν τη σημαντική μείωση των επιπτώσεών τους έως το έτος 2027.

Για τα ΥΣ, τα τεχνικά επιχειρήματα αναπτύσσονται πίεση προς πίεση και συμπληρώνονται σύμφωνα με τον λειτουργικό τύπο που σχετίζεται με το ΥΣ. Η αιτιολόγηση «τεχνική εφικτότητα» αποδίδεται συστηματικά σε όλα τα ΥΣ όπου τίθεται έστω κι ένας λιγότερο αυστηρός περιβαλλοντικός στόχος και μπορεί να συνδυαστεί μαζί με την αιτιολόγηση «δυσανάλογο κόστος».

Συνοπτικά, οι καταστάσεις που εμπίπτουν στην κατηγορία της τεχνικής εφικτότητας για τα ΥΣ, αφορούν στα παρακάτω:

- 1) Αδυναμία εύρεσης οποιασδήποτε τεχνικής λύσης.
- 2) Δεν διατίθενται ο απαιτούμενος χρόνος για αντιμετώπιση.
- 3) Η αντιμετώπιση ενός περιβαλλοντικού προβλήματος εμπίπτει στη δικαιοδοσία περισσότερων από ενός κράτους (διασυνοριακά υδάτινα σώματα).
- 4) Δυσκολία μείωσης της διάχυτης πίεσης των θρεπτικών στη λεκάνη απορροής, λόγω της έντονης αγροτικής δραστηριότητας.
- 5) Δυσκολία μείωσης της διάχυτης πίεσης από προϊόντα φυτοπροστασίας στην λεκάνη απορροής, λόγω της έντονης αγροτικής δραστηριότητας.
- 6) Δυσκολία μείωσης της αστικής και βιομηχανικής πίεσης των θρεπτικών φορτίων στην λεκάνη απορροής, λόγω του έντονου αστικού περιβάλλοντος.
- 7) Δυσκολία βελτίωσης των ποσοτικών προβλημάτων λόγω των υψηλών αναγκών σε νερό της περιοχής.
- 8) Η έντονη ανθρωπογενής δραστηριότητα και οι πολυάριθμες μορφολογικές αλλοιώσεις που έχουν ως στόχο την αντιπλημμυρική προστασία ή/και την προστασία των τεχνικών έργων δεν επιτρέπουν την λήψη όλων των μέτρων έως το 2027.
- 9) Ανάλογα με την κατάσταση, η βελτίωση της οικολογικής συνέχειας: α) δεν είναι εφικτή λόγω έργων διευθέτησης χειμάρρων που βρίσκονται σε ποταμούς με διαλείπουσα ροή, β) απαιτεί προσαρμοσμένες πολύ ειδικές ή/και αδύνατες παρεμβάσεις στην περίπτωση μεγάλων υδροηλεκτρικών φραγμάτων.

4.1.2 Δυσανάλογα Υψηλά Κόστη

Η δυσαναλογία του κόστους, όπως αναφέρεται στα άρθρα 4.4 και 4.5 της Οδηγίας και σύμφωνα με το καθοδηγητικό κείμενο GD20, είναι πολιτική απόφαση που λαμβάνεται βάσει των διαθέσιμων οικονομικών πληροφοριών. Προκειμένου να ληφθεί επίσης μία σχετική απόφαση περί εξαιρέσης, θα πρέπει να έχει προηγηθεί μία ανάλυση του κόστους και του οφέλους των μέτρων.

Σημαντικές αρχές στις οποίες έχει καταλήξει η επιτροπή WATECO, η οποία ασχολήθηκε με τα οικονομικά ζητήματα της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, είναι:

- ❖ Το υψηλό κόστος δεν είναι δυσανάλογο όταν απλώς υπερβαίνει τα πιθανά οφέλη.
- ❖ Η εκτίμηση του κόστους και του οφέλους θα πρέπει να περιλαμβάνει ποιοτικά και ποσοτικά κόστη και οφέλη.
- ❖ Το περιθώριο κατά το οποίο τα κόστη υπερβαίνουν τα οφέλη θα πρέπει να παρέχεται με υψηλό επίπεδο εμπιστοσύνης.
- ❖ Για την αξιολόγηση είναι αναγκαίο να λαμβάνονται υπόψη τα κόστη της μη ανάληψης δράσης, ως διαφυγόντα οφέλη.
- ❖ Κατά τη λήψη αποφάσεων θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η δυνατότητα πληρωμής όσον επηρεάζονται από τα μέτρα που προτείνονται (πιθανή ανάγκη για πρόσθετη πληροφορία, πέραν από την ανάλυση κόστους - οφέλους).
- ❖ Κατά τη λήψη αποφάσεων που σχετίζονται με την εφαρμογή της οδηγίας, δεν πρέπει να αναλύονται ως προς το δυσανάλογο ύψος του κόστους τους μέτρα που σχετίζονται με την εφαρμογή προϋφιστάμενης του 2000 ευρωπαϊκής νομοθεσίας.

Σε κάθε σενάριο, τα κόστη εξετάζονται ως προς το ύψος αυτών αφού έχει βρεθεί η λύση με τη μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα ως προς το κόστος, αλλά ακόμα και σε περίπτωση που αυτή απορριφθεί, η Οδηγία επιβάλλει τη λήψη όλων των μέτρων τα οποία δεν είναι δυσανάλογα δαπανηρά (ακόμα και εάν με την εφαρμογή τους δεν επιτυγχάνεται πλήρως ο περιβαλλοντικός στόχος).

Η οικονομική προσιτότητα (ή η ικανότητα πληρωμής για ορισμένα μέτρα) μπορεί να αποτελέσει αιτία για χρονική παράταση προθεσμίας (Άρθρο 4.4) εάν υπάρξει μια σαφής αιτιολόγηση για τα ακόλουθα:

- Μη διαθεσιμότητα εναλλακτικών μηχανισμών χρηματοδότησης.
- Συνέπειες της μη ανάληψης δράσης.
- Δράσεις που θα αναληφθούν στο μέλλον για την επίλυση των ζητημάτων οικονομικής προσιτότητας (εύρεση χρηματοδότησης μελλοντικά).

Σημειώνεται ότι οι Υπεύθυνοι Υδάτων συμφώνησαν ότι ορισμός προτεραιοτήτων για την κατάταξη των μέτρων που θεωρούνται τεχνικά εφικτά μπορεί να είναι το πρώτο βήμα στην αξιολόγηση του δυσανάλογου κόστους, αλλά η αιτιολόγηση της παράτασης της προθεσμίας μετά από αυτή την ιεραρχική προσέγγιση θα πρέπει να σέβεται τις σχετικές διατάξεις της Οδηγίας. Τα αποτελέσματα της ιεράρχησης πρέπει να αναπτυχθούν ή να μεταφερθούν σε επίπεδο υδατικού συστήματος κατά περίπτωση.

Σχετικά με τον ορισμό προτεραιοτήτων μεταξύ των μέτρων, οι οποίες θα πρέπει να εφαρμοστούν σαν πρώτο βήμα προκειμένου να γίνει η εκτίμηση του κόστους, αυτές θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψιν παραμέτρους όπως:

- Τη συνέργεια με άλλες οδηγίες.
- Την αποτελεσματικότητα του κόστους.
- Τις πιθανές επιπτώσεις μη δράσης.
- Την αβεβαιότητα.
- Το επείγον του προβλήματος.

- Τα πιθανά βραχυπρόθεσμα μέτρα.
- Τη διαθεσιμότητα μηχανισμού χρηματοδότησης.
- Την αναμενόμενη αποδοχή του κοινού.

4.1.3 Εναλλακτικά Μέσα

Η εξέταση εναλλακτικών μέσων αναφέρεται στα άρθρα 4.5, 4.7 της Οδηγίας και σχετίζεται με την έννοια της περιβαλλοντικά καλύτερης εναλλακτικής επιλογής. Τέτοιες επιλογές κατά την έννοια του άρθρου 4.5 θα πρέπει να έχουν εξετασθεί στην περίπτωση που τα κόστη από την κεντρική επιλογή θεωρηθούν δυσανάλογα και θα πρέπει οι επιλογές αυτές να εξυπηρετούν εξίσου τις περιβαλλοντικές αλλά και τις κοινωνικοοικονομικές ανάγκες της ανθρώπινης δραστηριότητας.

Εάν ο έλεγχος για άλλα μέσα αποτύχει (δηλαδή αν υπάρχουν «εναλλακτικά μέσα»), η εξαίρεση δεν μπορεί να εφαρμοστεί και παραμένει ο στόχος της καλής κατάστασης. Τα κράτη μέλη είναι ελεύθερα να επιλέξουν στη συνέχεια τον τρόπο που θα επιτευχθεί η καλή κατάσταση. Επίσης, δεν είναι υποχρεωμένα να εφαρμόσουν τα «άλλα μέσα» ώστε να παρέχονται τα οφέλη που ικανοποιεί η δραστηριότητα και τα οποία εντοπίστηκαν κατά την εφαρμογή της διαδικασίας ελέγχου στο πλαίσιο των μέτρων που θα λάβουν για την επίτευξη της καλής κατάστασης.

Στα πλαίσια εφαρμογής του άρθρου 4.7 εξετάζονται αντίστοιχες επιλογές ώστε να εξασφαλίζεται ότι για ένα έργο που πρόκειται να επιφέρει δυσμενείς μεταβολές στην κατάσταση ενός ΥΣ, δεν υπάρχουν καλύτερες διαθέσιμες εναλλακτικές (που χαρακτηρίζονται από τεχνική εφικτότητα, μη δυσανάλογα κόστη και μικρότερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα από το ίδιο το έργο).

4.1.4 Εφαρμογή Νέων Εξαιρέσεων στις Αναθεωρήσεις των ΣΔΛΑΠ

Βάσει νέων διαθέσιμων πληροφοριών, δύναται να κριθεί σκόπιμο κατά περιπτώσεις, **να εφαρμοσθεί μια καινούρια εξαίρεση σύμφωνα με το Άρθρο 4.4 ή 4.5 στις αναθεωρήσεις του ΣΔΛΑΠ**. Για παράδειγμα, μπορεί να διαπιστωθεί ότι ο στόχος ενός ΥΣ δεν θα επιτευχθεί, διότι τα μέτρα που εφαρμόστηκαν αποδεικνύονται λιγότερο αποτελεσματικά από ό,τι αναμενόταν. Αν η επιδίωξη του αρχικού στόχου είναι πλέον ανέφικτη ή δυσανάλογα δαπανηρή, μπορεί να εφαρμοστεί μια παράταση της προθεσμίας έως το 2027 ή ένας λιγότερο αυστηρός στόχος, ανάλογα με την περίπτωση. Παρόμοια, σε ένα ΥΣ είναι δυνατό να εφαρμοστεί ένας λιγότερο αυστηρός στόχος σε επόμενο κύκλο σχεδιασμού, για το οποίο η παράταση προθεσμίας εφαρμόστηκε σε παλαιότερο κύκλο σχεδιασμού ή θα μπορούσε να συναχθεί το συμπέρασμα ότι η εξαίρεση δεν είναι πια απαραίτητη για τον δεύτερο ή τον τρίτο κύκλο σχεδιασμού. Οι διαδικασίες ελέγχων για τα Άρθρα 4.4 και 4.5 που απεικονίζεται στα Σχήματα 4-2 και 4-3 ανωτέρω ισχύουν και όταν η εφαρμογή των νέων εξαιρέσεων εξετάζεται στις αναθεωρήσεις του ΣΔΛΑΠ. Ωστόσο, οι αναφορές στις προθεσμίες επίτευξης των στόχων, που εμφανίζονται στα σχήματα αλλάζουν αντίστοιχα.

4.1.5 Φυσικές Συνθήκες

Ο όρος «φυσικές συνθήκες» χρησιμοποιείται τόσο στο Άρθρο 4.4 όσο και στο 4.5 και αναφέρεται στις συνθήκες που υπαγορεύουν το ρυθμό της φυσικής ανάκαμψης. Ο όρος αναγνωρίζει ότι μπορεί να χρειαστεί χρόνος για να αποκατασταθούν οι συνθήκες, που είναι απαραίτητες για την υποστήριξη της καλής οικολογικής κατάστασης. Επίσης, ότι αναγνωρίζει ότι μπορεί να χρειαστεί χρόνος για τον επαναποικισμό και την εγκατάσταση της χλωρίδας και της πανίδας. Αναγνωρίζει επίσης ότι, λόγω διαφόρων φυσικών υδρογεωλογικών συνθηκών, τα συστήματα υπόγειων υδάτων μπορεί να χρειαστούν χρόνο για να φτάσουν την καλή χημική κατάσταση. Η κλιματική αλλαγή μπορεί επίσης να αλλάξει τις φυσικές συνθήκες με την πάροδο του χρόνου.

4.2 Παράταση Προθεσμίας (Άρθρο 4.4)

4.2.1 Μεθοδολογία

Το Άρθρο 4.4 της Οδηγίας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει προβλέπει: Οι προθεσμίες που προβλέπονται στην παράγραφο 1 μπορούν να παρατείνονται για τη σταδιακή επίτευξη των στόχων για υδατικά συστήματα, υπό την προϋπόθεση ότι δεν υποβαθμίζεται περαιτέρω η κατάσταση του πληττόμενου υδατικού συστήματος, εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) τα κράτη μέλη διαπιστώνουν ότι δεν είναι ευλόγως δυνατόν να επιτευχθούν όλες οι απαιτούμενες βελτιώσεις της κατάστασης του υδατικού συστήματος εντός των προθεσμιών που καθορίζονται στην παράγραφο αυτή, για έναν τουλάχιστον από τους ακόλουθους λόγους:
 - i. η κλίμακα των απαιτούμενων βελτιώσεων δεν είναι, για τεχνικούς λόγους, δυνατόν να επιτευχθεί παρά μόνο σε χρονικά στάδια που υπερβαίνουν το χρονοδιάγραμμα.
 - ii. η ολοκλήρωση των βελτιώσεων εντός του χρονοδιαγράμματος θα ήταν δυσανάλογα δαπανηρή.
 - iii. οι φυσικές συνθήκες δεν επιτρέπουν έγκαιρες βελτιώσεις στην κατάσταση του υδατικού συστήματος.
- β) η παράταση της προθεσμίας και η αντίστοιχη αιτιολογία εκτίθενται ειδικά και επεξηγούνται στο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού, που απαιτείται δυνάμει του άρθρου 13.
- γ) οι παρατάσεις περιορίζονται σε δύο το πολύ περαιτέρω ενημερώσεις του σχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού, εκτός από τις περιπτώσεις που οι φυσικές συνθήκες είναι τέτοιες ώστε οι στόχοι να μην είναι δυνατόν να επιτευχθούν εντός της περιόδου αυτής.
- δ) το σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού περιλαμβάνει περίληψη των μέτρων τα οποία απαιτούνται σύμφωνα με το άρθρο 11 και τα οποία θεωρούνται αναγκαία για να φθάσουν προοδευτικά τα υδατικά συστήματα στην απαιτούμενη κατάσταση μέσα στην παραταθείσα προθεσμία, τους λόγους για οποιαδήποτε αξιοσημείωτη καθυστέρηση εφαρμογής των εν λόγω μέτρων και το αναμενόμενο χρονοδιάγραμμα για την εφαρμογή τους. Στις ενημερώσεις του σχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού περιλαμβάνονται μια επισκόπηση της εφαρμογής των μέτρων αυτών και μια περίληψη των τυχόν πρόσθετων μέτρων.

Συνοπτικά, σημειώνεται ότι η καλή κατάσταση (ποσοτική, χημική ή οικολογική ανάλογα με το είδος του ΕΥΣ) δεν είναι δυνατόν να επιτευχθεί εντός του χρονικού ορίζοντα του Σχεδίου Διαχείρισης (6 έτη), επομένως απαιτείται παράταση του περιβαλλοντικού στόχου κατά ακέραια πολλαπλάσια των 6 ετών. Η Οδηγία 2000/60/ΕΚ αναφέρεται ρητά σε 6 ή 12 έτη όμως το καθοδηγητικό κείμενο GD11 δεν αποκλείει την περαιτέρω παράταση, εάν αυτό δύναται να συμβάλει στην αποφυγή επόμενων εξαιρέσεων.

Οι λόγοι που γίνεται αποδεκτή ως αιτιολογία μια «εξαίρεση» με βάση την Οδηγία είναι ένας (ή περισσότεροι) από τους παρακάτω:

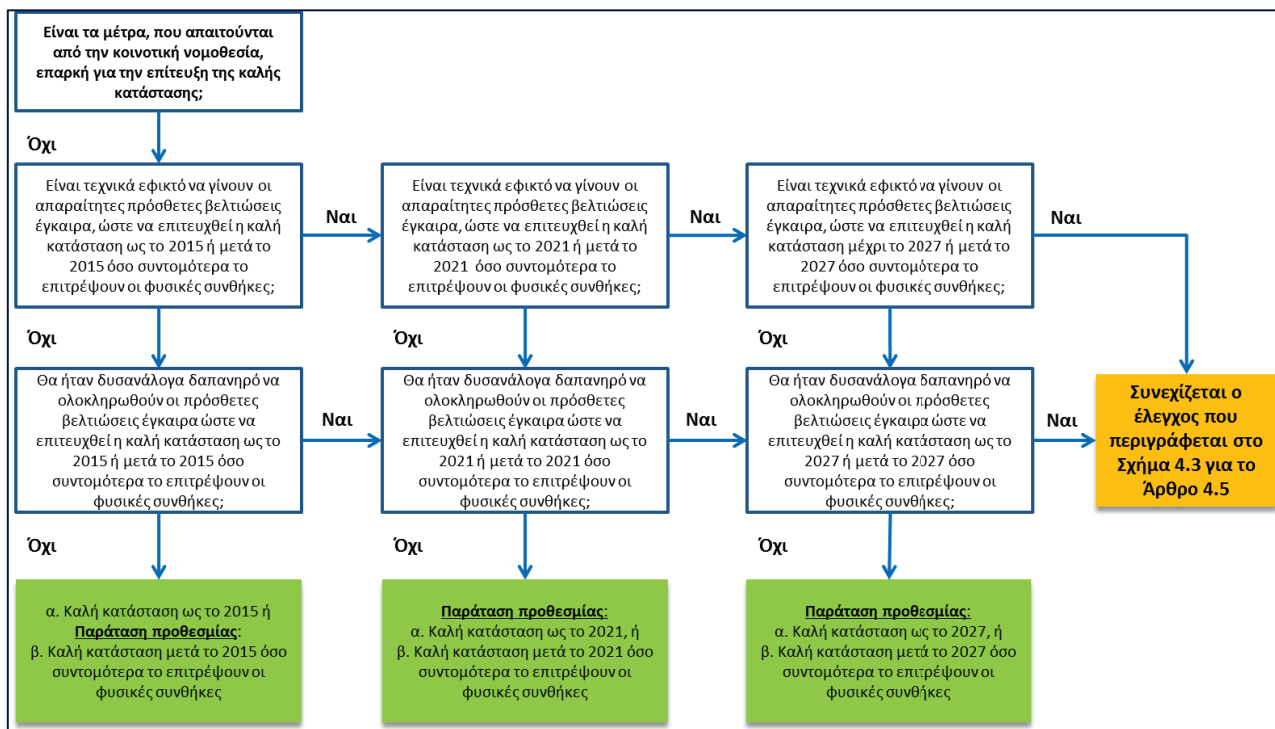
- 1) Τεχνικές αιτίες.
- 2) Δυσανάλογο κόστος σε σχέση με το εκτιμώμενο περιβαλλοντικό αποτέλεσμα.
- 3) Ύπαρξη φυσικών αιτιών που πιθανώς θα καθυστερήσουν το αποτέλεσμα.

Η παράταση εφαρμογής έχει επίσης εφαρμογή και για τα ΙΤΥΣ και ΤΥΣ, όπου εφαρμόζεται εάν:

- ∇ Το υδατικό σύστημα έχει ήδη καταταγεί στα ΙΤΥΣ (δεν αφορά σε μελλοντική κατηγοριοποίηση).
- ∇ Δεν είναι δυνατή η επίτευξη του Καλού Οικολογικού Δυναμικού (ΚΟΔ) εντός του χρόνου εφαρμογής του ΣΔ.

Ο λόγος που γίνεται αποδεκτός ως επαρκής αιτιολογία εξαίρεσης με βάση την Οδηγία πρέπει να εμπίπτει στα οριζόμενα παραπάνω (1 έως 3) για τα φυσικά ΥΣ.

Η διαδικασία εφαρμογής του άρθρου 4.4 απεικονίζεται στο Διάγραμμα 4-1.



Διάγραμμα 4-1: Λογικό διάγραμμα για την εφαρμογή του Άρθρου 4.4.

* Για τα ΤΥΣ & ΙΤΥΣ οι αναφορές σε «καλή κατάσταση» θα πρέπει να θεωρούνται ότι σημαίνουν «καλό οικολογικό δυναμικό και καλή χημική κατάσταση».

Κριτήρια όπως η μη εφικτότητα λόγω έλλειψης πληροφορίας ή λόγω τεχνικών περιορισμών για γρήγορη επίτευξη του περιβαλλοντικού στόχου μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν ευκολότερα στον πρώτο κύκλο ο οποίος περατώθηκε το 2015 (τα δεδομένα ήταν πιθανώς ελλιπή και λιγότερα σε σχέση με επόμενα ΣΔ).

Οι παραπάνω αιτίες θα πρέπει να εξετάζονται προσεκτικά πριν χρησιμοποιηθούν σε μεταγενέστερο κύκλο, καθώς είναι πολύ πιθανό ότι η έλλειψη πληροφορίας δεν θα αποτελεί πρόβλημα (λόγω της παρακολούθησης) ή ο χρόνος θα είναι περισσότερο επαρκής.

4.3 Λιγότερο Αυστηροί Στόχοι (Άρθρο 4.5)

4.3.1 Μεθοδολογία

Για τις περιπτώσεις όπου η καλή κατάσταση/δυναμικό δεν μπορεί να επιτευχθεί μετά τους 3 κύκλους των 6 ετών που τελειώνουν με αυτόν τον κύκλο 2022-2027, οι εξαιρέσεις που παραμένουν δυνατές είναι επομένως ως εξής:

- παράταση της προθεσμίας, σε περίπτωση επίτευξης του στόχου πέραν του 3^{ου} κύκλου (2027), **αποκλειστικά για λόγους «φυσικών συνθηκών»**, υπό την προϋπόθεση ότι έχουν τεθεί σε εφαρμογή **όλα τα απαραίτητα μέτρα για την επίτευξη καλής κατάστασης και εφαρμόζονται** μέχρι το τέλος του 3^{ου} κύκλου και ότι η ζητούμενη παράταση είναι **σχετική μόνο με τον χρόνο απόκρισης του μέσου** και αυτό είναι ανεξάρτητο από τον αριθμό των κύκλων που απαιτούνται για την επίτευξη της καλής κατάστασης (Άρθρο 4.4),
- καθορισμός «λιγότερο αυστηρών στόχων» με βάση κατάλληλα, προφανή και διαφανή κριτήρια (Άρθρο 4.5),

Προκειμένου να προσδιοριστούν τα ΥΣ που ενδέχεται να υπόκεινται σε εξαίρεση **με καθορισμό λιγότερο αυστηρών στόχων** πρέπει:

- ένα ή περισσότερα ποιοτικά στοιχεία είναι σε μέτρια, ελλιπή ή κακή κατάσταση στην πιο πρόσφατη αξιολόγηση.

- ο κίνδυνος μη επίτευξης των στόχων της καλής κατάστασης στο τέλος του 2027 οφείλεται αποδεδειγμένα σε ανθρώπινες δραστηριότητες.
- τα μέτρα που προβλέπονται στο πρόγραμμα μέτρων 2022-2027 για την επίτευξη καλής κατάστασης το 2027 είναι τεχνικά ανέφικτα ή με δυσανάλογο κόστος, να ολοκληρωθούν μέχρι το 2027.

Αυτή η εξαίρεση από τον στόχο καλής κατάστασης αντιστοιχεί σε έναν στόχο «ενδιάμεσης» κατάστασης έως το 2027 για ένα συγκεκριμένο ποιοτικό στοιχείο. Δεν θέτει υπό αμφισβήτηση τον στόχο της επίτευξης καλής κατάστασης μακροπρόθεσμα για όλα τα υδατικά συστήματα, αλλά αυτός ο στόχος θα πρέπει να τεθεί σε μια πιο μακροπρόθεσμη τροχιά.

Ένας λιγότερο αυστηρός στόχος δεν σημαίνει διακοπή της δράσης: απαιτεί τον προσδιορισμό των μέτρων που θα εφαρμοστούν κατά τον κύκλο 2022-2027 για τη μείωση των επιπτώσεων των σημαντικών πιέσεων και την επίτευξη του ενδιάμεσου στόχου προς την καλή κατάσταση σε ρεαλιστικό και εφικτό χρονικό διάστημα. Όλα τα μέτρα που συμβάλλουν στη βελτίωση της κατάστασης του σχετικού ΥΣ πρέπει επομένως να κινητοποιηθούν, εάν είναι απαραίτητο με την κατανομή τους σε πολλούς κύκλους των 6 ετών.

Στην 2^η Αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ, τίθενται λιγότερο αυστηροί περιβαλλοντικοί στόχοι στις περιπτώσεις που η επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων είναι τεχνικά ανέφικτη ή με δυσανάλογο κόστος, τηρώντας **όλες τις ακόλουθες προϋποθέσεις:**

1. οι ανάγκες που καλύπτονται από την ανθρώπινη δραστηριότητα που επηρεάζει την κατάσταση των ΥΣ δεν μπορούν να καλυφθούν με άλλα μέσα που έχουν λιγότερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις ή να υλοποιηθούν με κόστος που δεν είναι δυσανάλογο,
2. οι εξαιρέσεις από τους στόχους οφείλονται αυστηρά στην φύση των ανθρώπινων δραστηριοτήτων ή τη ρύπανση,
3. οι εξαιρέσεις δεν επιφέρουν περαιτέρω επιδείνωση της κατάστασης του ΥΣ.

Ο καθορισμός ενός λιγότερο αυστηρού στόχου πρέπει να αιτιολογείται με βάση την τεχνική εφικτότητα ή το δυσανάλογο κόστος και με τον προσδιορισμό των ποιοτικών στοιχείων της οικολογικής, χημικής ή ποσοτικής κατάστασης ενός ΥΣ για τα οποία δεν μπορεί να επιτευχθεί το όριο για την καλή κατάσταση. Οι εξαιρέσεις αφορούν μόνο αυτό (ή αυτά) τα ποιοτικά στοιχεία. Ο στόχος της καλής κατάστασης ή του καλού δυναμικού διατηρείται για τα λοιπά ποιοτικά στοιχεία του ΥΣ. Οι λιγότερο αυστηροί στόχοι αναθεωρούνται στην επόμενη ενημέρωση του ΣΔΛΑΠ, δηλαδή το 2027.

Ο αριθμός των ΕΥΣ που υπάγονται στο άρθρο 4.5 παρουσιάζεται αναλυτικά στους πίνακες του υποκεφαλαίου 4.6.

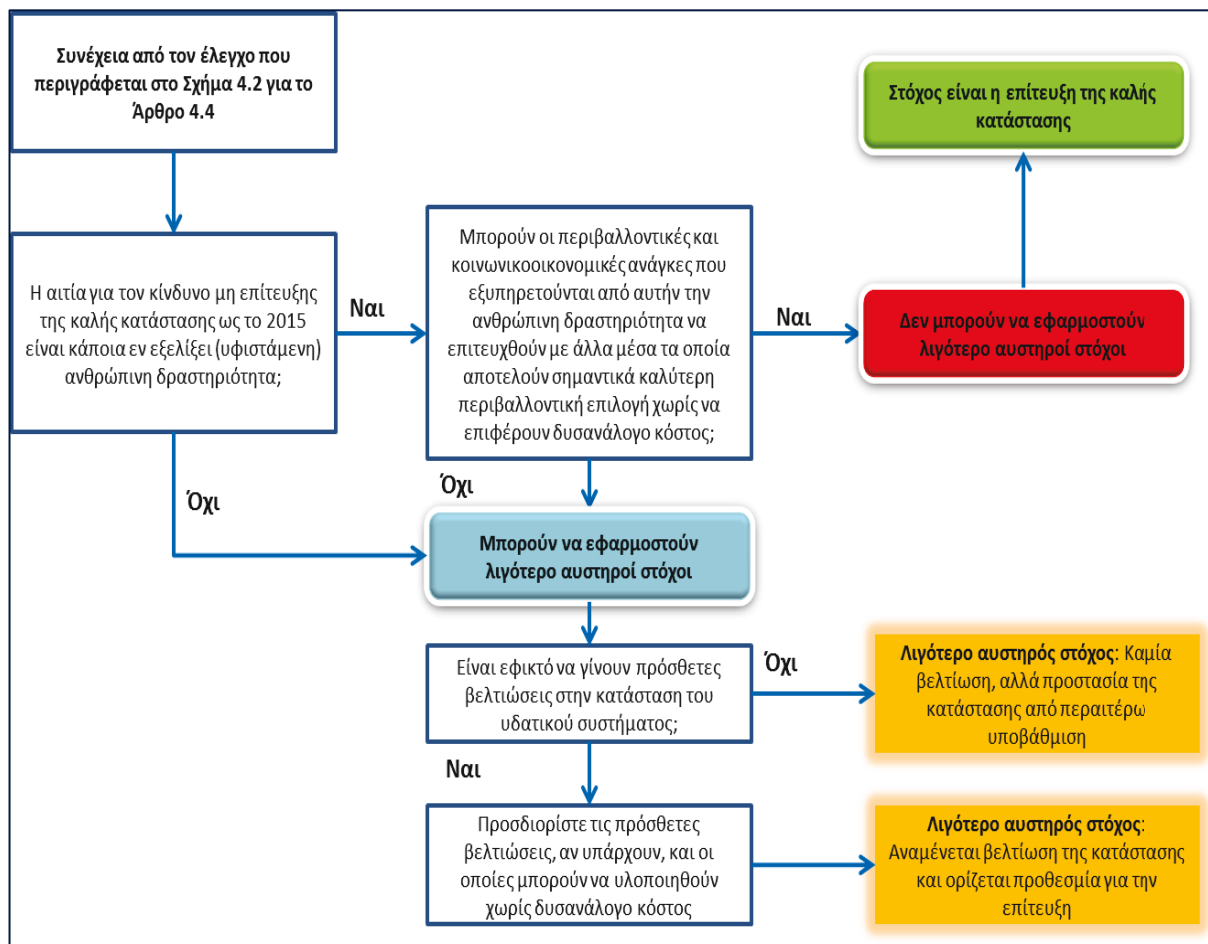
Ο αριθμός των ΥΣ για τα οποία η κατάσταση είναι κατώτερη της καλής και εφαρμόζονται τα ανωτέρω δίνονται συνοπτικά στον πίνακα 8-1.

Συνοπτικά, εάν δεν είναι δυνατή η υπαγωγή σε παράταση προθεσμίας, εξετάζονται οι προβλέψεις του άρθρου 4.5 για λιγότερο αυστηρούς περιβαλλοντικούς στόχους και ορίζονται παράλληλα οι προϋποθέσεις υπό τις οποίες θα τεθούν Ανεξάρτητοι Στόχοι.

Οι προϋποθέσεις πρέπει να συντρέχουν ταυτόχρονα και είναι οι εξής:

- (1) Δεν υπάρχουν εναλλακτικοί τρόποι επίτευξης των κοινωνικοοικονομικών στόχων.
- (2) Δεν υπάρχει περαιτέρω υποβάθμιση του υδατικού συστήματος.
- (3) Έχει επιτευχθεί η υψηλότερη δυνατή οικολογική κατάσταση για το ΥΣ.

Στην περίπτωση αυτή ορίζονται στόχοι με βάση τα διαθέσιμα επιστημονικά δεδομένα. Η διαδικασία εφαρμογής του άρθρου 4.5 αποτελεί συνέχεια της διαδικασίας του άρθρου 4.4 και παρουσιάζεται στο παρακάτω Διάγραμμα 4-2.



Διάγραμμα 4-2: Λογικό διάγραμμα για την εφαρμογή του Άρθρου 4.5

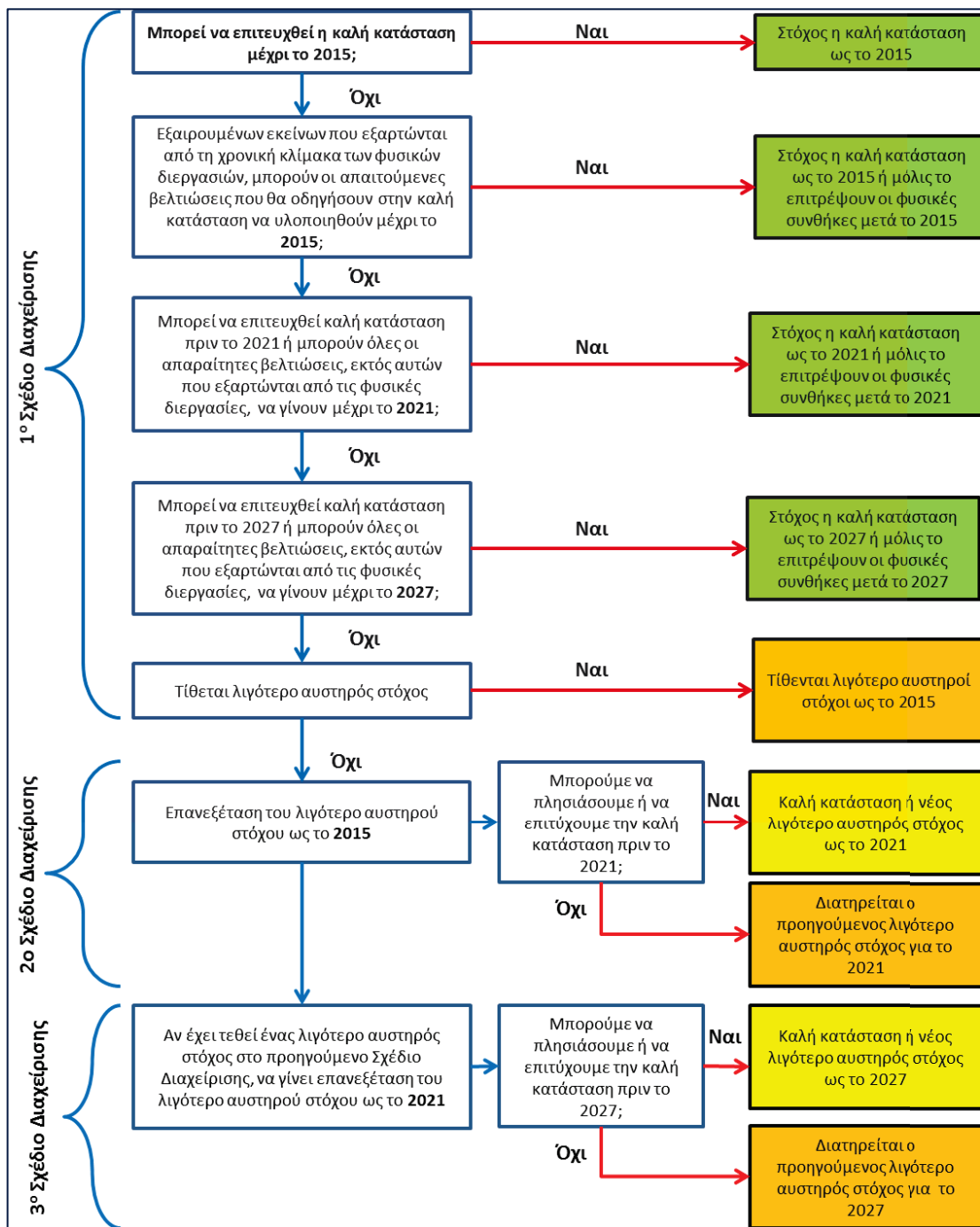
* Για τα ΤΥΣ & ΙΤΥΣ οι αναφορές σε «καλή κατάσταση» θα πρέπει να θεωρούνται ότι σημαίνουν «καλό οικολογικό δυναμικό και καλή χημική κατάσταση».

Επισημαίνεται ότι δεν υπάρχει ιεράρχηση μεταξύ του Άρθρου 4.4 και 4.5, δηλαδή τα κράτη μέλη θα πρέπει να αποδείξουν ότι το ένα Άρθρο έχει αποκλειστεί πριν να εξεταστεί το άλλο. Τα κράτη μέλη είναι ελεύθερα να εφαρμόζουν οποιαδήποτε εξαίρεση, εφόσον για τη σχετική απόφαση έχουν πραγματοποιηθεί οι αντίστοιχοι έλεγχοι και πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις.

Ωστόσο, η εφαρμογή λιγότερο αυστηρών στόχων απαιτεί περισσότερες πληροφορίες και σε βάθος αξιολόγηση εναλλακτικών λύσεων πάντα σε σχέση με την παράταση της προθεσμίας.

Γι' αυτό το λόγο πρέπει να υπάρχει μία σταδιακή και διακριτή διαδικασία σκέψης **κατά την εξέταση της πλέον κατάλληλης κατηγορίας Εξαίρεσης (βλ. Διάγραμμα 4-3)**.

Όλες οι υπό εξέταση πληροφορίες και τα στοιχεία που απαιτούνται για την λήψη της απόφασης σχετικά με την κατηγορία εξαίρεσης θα πρέπει να είναι διαθέσιμα προτού ξεκινήσει η σταδιακή διαδικασία που απεικονίζεται στο Διάγραμμα 4-3. Ειδικότερα, τα οικονομικά δεδομένα και οι εκτιμήσεις πρέπει να είναι απόλυτα αφού καθιστούν την εξέταση της αναλογικότητας του κόστους.



Διάγραμμα 4-3: Σταδιακή διαδικασία για την αξιολόγηση κατάλληλου τύπου εξαίρεσης (4.4 ή 4.5).

* Για τα ΤΥΣ & ΙΤΥΣ οι αναφορές σε «καλή κατάσταση» θα πρέπει να θεωρούνται ότι σημαίνουν «καλό οικολογικό δυναμικό και καλή χημική κατάσταση».

** Τα πορτοκαλί πλαίσια αναφέρονται στο Άρθρο 4.5, τα πράσινα πλαίσια, εκτός από το πρώτο, στο Άρθρο 4.4.

Σημείωση: αν επιδιώκεται ο στόχος της «καλής κατάστασης» (πράσινα πλαίσια), η επίτευξη της «καλής κατάστασης» πρέπει να επιβεβαιωθεί από τα δεδομένα του δικτύου παρακολούθησης.

Τα κράτη μέλη της ΕΕ αποφασίζουν κατά πόσο οι περιβαλλοντικές και κοινωνικοοικονομικές ανάγκες (που εξυπηρετούνται από οποιαδήποτε δραστηριότητα που εμποδίζει την επίτευξη καλής κατάστασης) μπορούν να ικανοποιηθούν με άλλα μέσα (που αποτελούν σημαντικά καλύτερη περιβαλλοντικά επιλογή χωρίς να συνοδεύονται από δυσανάλογο κόστος). Πριν πραγματοποιηθεί η παραπάνω διαδικασία προς λήψη απόφασης, πρέπει να προσδιορισθούν οι λιγότερο αυστηροί στόχοι από τα κράτη μέλη.

Σε περιπτώσεις που η βελτίωση της κατάστασης είναι αδύνατο να επιτευχθεί (τεχνικοί λόγοι ή δυσανάλογο κόστος), πρέπει να εξασφαλίζεται η μη υποβάθμιση της κατάστασης έχοντας ως γνώμονα τους λιγότερο αυστηρούς στόχους. Σημειώνεται ότι η θέσπιση λιγότερο αυστηρών στόχων μπορεί να οδηγήσει στην επιβολή μέτρων που αποσκοπούν στην επίτευξη του στόχου καλής κατάστασης.

Η αναφορά στις φυσικές συνθήκες στα πλαίσια του άρθρου 4.5 αφορά σε περιπτώσεις που η επαναφορά ενός συστήματος στην καλή κατάσταση (μέσω συνήθως συγκεκριμένων μέτρων) μπορεί να απαιτεί περισσότερο χρόνο από το ορισμένο χρονικό διάστημα των ΣΔ.

4.4 Προσωρινή Υποβάθμιση (Άρθρο 4.6)

4.4.1 Μεθοδολογία

Το Άρθρο 4.6 της Οδηγίας προβλέπει: Προσωρινή υποβάθμιση της κατάστασης των υδατικών συστημάτων δεν συνιστά παράβαση των απαιτήσεων της παρούσας οδηγίας εάν οφείλεται σε περιστάσεις που απορρέουν από φυσικά αίτια ή από ανωτέρα βία και είναι εξαιρετικές ή δεν θα μπορούσαν ευλόγως να έχουν προβλεφθεί, ιδίως ακραίες πλημμύρες και παρατεταμένες ξηρασίες, ή εάν οφείλεται σε περιστάσεις λόγω ατυχημάτων οι οποίες δεν θα μπορούσαν ευλόγως να έχουν προβλεφθεί, εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) λαμβάνονται όλα τα πρακτικώς εφικτά μέτρα για να προληφθεί η περαιτέρω υποβάθμιση της κατάστασης και για να μην υπονομευθεί η επίτευξη των στόχων της παρούσας οδηγίας σε άλλα υδατικά συστήματα που δεν θίγονται από τις περιστάσεις αυτές.
- β) το σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού αναφέρει τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να κηρύσσονται οι απρόβλεπτες ή εξαιρετικές αυτές περιστάσεις, συμπεριλαμβανομένης της θέσπισης των κατάλληλων δεικτών.
- γ) τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται στις εξαιρετικές αυτές περιστάσεις περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα μέτρων και δεν θα υπονομεύσουν την αποκατάσταση της ποιότητας του υδατικού συστήματος μετά τη λήξη των περιστάσεων.
- δ) οι επιπτώσεις των εξαιρετικών περιστάσεων ή των περιστάσεων που δεν θα μπορούσαν ευλόγως να έχουν προβλεφθεί επισκοπούνται ετησίως και, με την επιφύλαξη των λόγων που εκτίθενται στην παράγραφο 4 στοιχείο α), έχουν ληφθεί όλα τα πρακτικώς εφικτά μέτρα για την ευλόγως ταχύτερη δυνατή αποκατάσταση του υδατικού συστήματος στην κατάσταση στην οποία βρισκόταν πριν από τις επιπτώσεις των περιστάσεων αυτών και
- ε) η επόμενη ενημέρωση του σχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού περιλαμβάνει περίληψη των συνεπειών των περιστάσεων και των μέτρων που ελήφθησαν ή θα ληφθούν σύμφωνα με τα στοιχεία α) και δ).

Συνοπτικά, η δυνατότητα υποβάθμισης της κατάστασης ενός ΥΣ μπορεί να μην θεωρηθεί παράβαση των περιβαλλοντικών στόχων εάν αφορά σε περιορισμένο χρονικό διάστημα. Η **διάρκεια της προσωρινής υποβάθμισης (Άρθρο 4.6)** συνδέεται με τη διάρκεια των περιστάσεων που απορρέουν από φυσικά αίτια, που είναι εξαιρετικές ή δεν μπορούσαν ευλόγως να έχουν προβλεφθεί και της εφικτότητας των μέτρων που μπορούν να ληφθούν για την αποκατάσταση της κατάστασης των υδατικών συστημάτων. Η εφικτότητα των μέτρων σχετίζεται με μέτρα που είναι τεχνικά εφικτά, δεν είναι δυσανάλογα δαπανηρά και οι φυσικές συνθήκες δεν εμποδίζουν τις βελτιώσεις.

Ο όρος **φυσικά αίτια** αναφέρεται σε γεγονότα όπως οι πλημμύρες και οι ξηρασίες, που προκαλούν καταστάσεις που μας αναγκάζουν να κάνουμε χρήση του υδάτινου περιβάλλοντος με τρόπους που οδηγούν σε επιδείνωση της κατάστασης (π.χ. με τη λήψη μέτρων έκτακτης ανάγκης για να σωθούν ανθρώπινες ζωές και περιουσίες κατά τη διάρκεια πλημμυρών, παρέχοντας πόσιμο νερό κατά τη διάρκεια μιας παρατεταμένης ξηρασίας, επιτρέποντας τη διασπορά ρύπων στους υδατικούς πόρους κατά τη διάρκεια μιας πλημμύρας). Είναι απαραίτητο για το σωστό σχεδιασμό της διαχείρισης των υδατικών πόρων και την εφαρμογή του Άρθρου 4.6 να γίνεται διάκριση μεταξύ της ίδιας της φυσικής αίτιας και των επιπτώσεων των πρακτικών

διαχείρισης. Το Άρθρο 4.6 ασχολείται με περιστάσεις που απορρέουν από φυσικά αίτια και που είναι εξαιρετικές ή δεν μπορούσαν ευλόγως να έχουν προβλεφθεί.

Το Άρθρο 4.6, δεν χρησιμοποιείται για τον καθορισμό εναλλακτικών στόχων κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σχεδιασμού. Χρησιμοποιείται μετά το συμβάν, ως «άμυνα» για να δικαιολογηθεί γιατί ο στόχος που είχε τεθεί σε ένα ΣΔΛΑΠ δεν έχει επιτευχθεί. Η αιτιολόγηση πρέπει να παρέχεται στην αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ.

Ο όρος «ακραίες πλημμύρες» αναγνωρίζει ότι, μολοντί είναι δυνατόν να έχουμε κάποια γνώση ενός ποσοτικού εύρους παροχών και σταθμών που ενδέχεται να προκύψουν και την πιθανότητα εμφάνισης πλημμυρών, δεν είναι δυνατό να προβλεφθούν όλα τα γεγονότα πλημμυρών ή το σύνολο των συνεπειών τους (περιβαλλοντικών και άλλων). Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας εισάγει ένα πανευρωπαϊκό «πλαίσιο για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, με στόχο τη μείωση των αρνητικών συνεπειών στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες». Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ προνοεί για μέτρα πρόληψης που μπορούν να συμβάλουν στην πρόληψη της επιδείνωσης της κατάστασης, όπως προβλέπεται από την Οδηγία. Έτσι, μια στενά συντονισμένη και συνεκτική εφαρμογή των δύο οδηγιών θα μεγιστοποιήσει τις συνέργειες για την επίτευξη των στόχων τους. Ωστόσο, παρόλα τα απαιτούμενα προληπτικά μέτρα, ορισμένα γεγονότα πλημμυρών θα οδηγήσουν σε «προσωρινή επιδείνωση», για τα οποία είναι δικαιολογημένη η εφαρμογή της εξαίρεσης που ορίζεται από το Άρθρο 4.6 της Οδηγίας. Η αναγνώριση ενός τέτοιου γεγονότος μπορεί τελικά να λάβει χώρα μόνο μετά την εμφάνισή του. Ωστόσο, τα κράτη μέλη θα πρέπει να διαθέτουν στρατηγικές αξιολόγησης τις οποίες να χρησιμοποιούν, στο μέγιστο δυνατό βαθμό, για την εφαρμογή της οδηγίας για τις πλημμύρες. Για παράδειγμα, η οδηγία για τις πλημμύρες προβλέπει τρεις κατηγορίες πλημμυρών στο για τους σκοπούς χαρτογράφησης (Άρθρο 6.3):

α) πλημμύρες χαμηλής πιθανότητας ή σενάρια ακραίων φαινομένων.

β) πλημμύρες μέσης πιθανότητας (με πιθανή περίοδο επαναληπτικότητας ≥ 100 χρόνια).

γ) πλημμύρες υψηλής πιθανότητας, ανάλογα με την περίπτωση.

Το πιθανότερο είναι ότι τα ακραία πλημμυρικά γεγονότα που υπάγονται στην κατηγορία (α) θα απαιτήσουν την εφαρμογή μιας «προσωρινής υποβάθμισης». Ωστόσο, οι πλημμύρες με μεγαλύτερη πιθανότητα εμφάνισης μπορεί επίσης να θεωρηθούν ως «ακραίες πλημμύρες» σε περιπτώσεις όπου οι επιπτώσεις των εν λόγω πλημμυρών είναι εξίσου εξαιρετικές ή δεν θα μπορούσαν ευλόγως να έχουν προβλεφθεί.

Πάντως, σε καμία περίπτωση η εφαρμογή των εξαιρέσεων βάσει της Οδηγίας δεν δίνει τη δυνατότητα να γίνει εξαίρεση από την υποχρέωση εφαρμογής όλων των πτυχών της 2007/60/ΕΚ.

Η ξηρασία - σε αντίθεση με τη λειψυδρία είναι ένα φυσικό απρόβλεπτο φαινόμενο. Η εμφάνιση της ξηρασίας δεν προκύπτει από τις ανθρώπινες δραστηριότητες. Ωστόσο, οι επιπτώσεις ενός επεισοδίου ξηρασίας μπορεί να επιδεινωθεί από πρακτικές κακοδιαχείρισης. Προκειμένου να μειωθούν, και, ενδεχομένως, να αποφευχθούν, οι συνέπειες της ξηρασίας, μπορούν να ληφθούν μέτρα άμβλυσης και πρόληψης, αλλά κανένα μέτρο δεν μπορεί να αποτρέψει την εμφάνιση του φαινομένου.

Αν και δεν είναι πάντα εύκολο στην πράξη, τα κράτη μέλη θα πρέπει να κάνουν διάκριση μεταξύ των επιπτώσεων της παρατεταμένης ξηρασίας, η οποία είναι καθαρά φυσικό φαινόμενο και των επιπτώσεων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων.

Οι «παρατεταμένες» ξηρασίες θα πρέπει να διακρίνονται σαφώς από τις μη-παρατεταμένες ξηρασίες. Οι συνθήκες της παρατεταμένης ξηρασίας, δηλαδή οι συνθήκες που είναι εξαιρετικές ή δεν θα μπορούσαν ευλόγως να έχουν προβλεφθεί, θα πρέπει να αποδεικνύονται, καθώς οι κανονικές ξηρές υδρολογικές συνθήκες πρέπει να αντιμετωπίζονται στις συνθήκες αναφοράς. Το Καθοδηγητικό Έγγραφο Νο 20 αναγνωρίζει την ανάγκη προσδιορισμού δεικτών σε επίπεδο ΕΕ, προκειμένου να διευκολυνθεί η κοινή αντίληψη μιας «παρατεταμένης ξηρασίας».

Είναι σημαντικό, να τονιστεί ότι η παρατεταμένη ξηρασία προκαλείται από φυσικά αίτια και όχι από μη ορθολογική χρήση των υδάτινων πόρων. Ο όρος «παρατεταμένη ξηρασία» είναι σχετικός και στο ΣΔΛΑΠ χρησιμοποιείται σε αντιστοιχία με τον όρο «prolonged drought» της Οδηγίας 2000/60 και άλλων

συνοδευτικών κειμένων, καθώς και του «Drought Management Plan Report» (DG ENV EE, Technical Report 2008-23) με στόχο να χαρακτηρίσει ένα γεγονός ιδιαίτερα δριμείας ξηρασίας, ώστε, σύμφωνα με το άρθρο 4.6 της Οδηγίας 2000/60 η προσωρινή υποβάθμιση της κατάστασης των υδατικών συστημάτων να μη συνιστά παράβαση των απαιτήσεων της Οδηγίας. Για την ενεργοποίηση του άρθρου 4.6 σε περιόδους ξηρασίας θα πρέπει η περίοδος αυτή να χαρακτηριστεί ως «παρατεταμένη». Για το σκοπό αυτό χρησιμοποιούνται τρεις τυπικές διαβαθμίσεις του δείκτη SPI που υπολογίζεται βάσει των βροχοπτώσεων για μία περίοδο, ήτοι -1.0, -1.5 και -2.0, για τον χαρακτηρισμό των μέτριων, σοβαρών και ακραίων ξηρασιών όπως ορίστηκαν στο Σχέδιο Διαχείρισης Ξηρασίας που υλοποιήθηκε κατά την 1^η Αναθεώρηση για βροχομετρικά δεδομένα των αντιπροσωπευτικών σταθμών έξι υποπεριοχών (Αλιάκμονα: Γαλατινή, Αξιού Φλώρινας: Σκοπός, Πεδιάδας Κατερίνης: Λόφος, Περιφερειακής Τάφρου: Άγρας-Νησιά, Πτολεμαΐδας: Λιμνοχώρι, Πρεσπών: Βουσισιά).

Μετά το πέρας κάθε υδρολογικού έτους, υπολογίζεται, με βάση τα βροχομετρικά δεδομένα του δωδεκαμήνου, ο ετήσιος SPI. Εκτός του SPI του διαρρέυσαντος έτους, υπολογίζεται και ο δείκτης μέσης τριετίας, που αποσκοπεί στην αναγνώριση των ιδιαίτερα δυσμενών ξηρασιών μακράς διάρκειας.

Εφόσον η τιμή του SPI είναι κοντά στο όριο -1.5, που υποδηλώνει ακραία ή/και σοβαρή μακροχρόνια ξηρασία, ενεργοποιείται το άρθρο 4 παράγραφος 6 για εξαίρεση των υδατικών συστημάτων λόγω εξαιρετικών περιστάσεων παρατεταμένης ξηρασίας.

Στην παρούσα 2^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ δεν υπάγονται ΥΣ στο άρθρο 4.6.

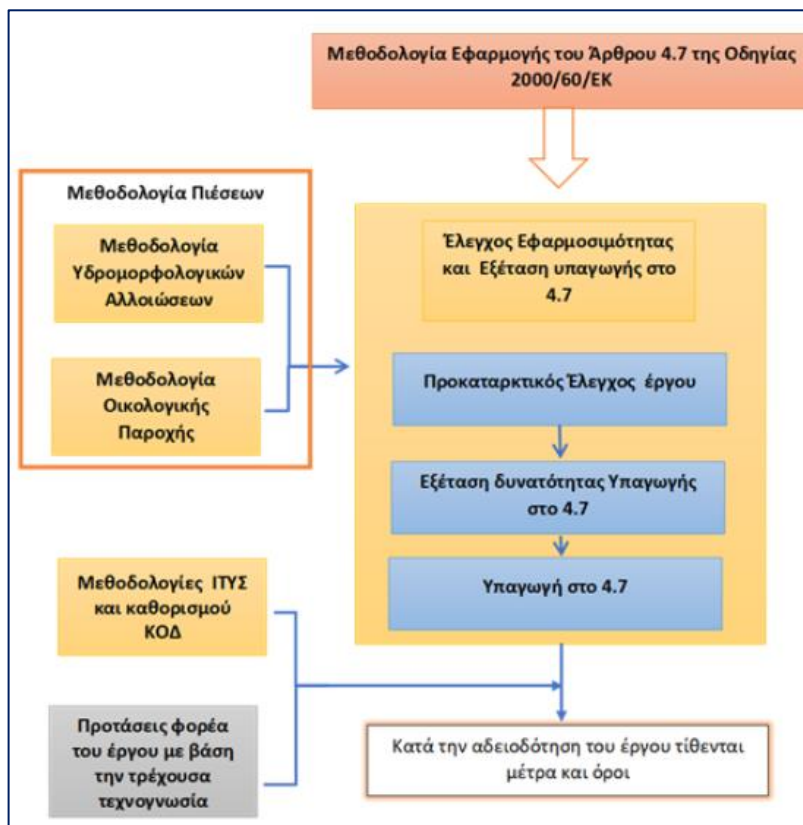
4.5 Νέες Τροποποιήσεις (Άρθρο 4.7)

Το Άρθρο 4.7 της Οδηγίας προβλέπει: Τα κράτη μέλη δεν παραβιάζουν την παρούσα οδηγία εφόσον:

- η αδυναμία επίτευξης καλής κατάστασης των υπόγειων υδάτων, καλής οικολογικής κατάστασης ή, κατά περίπτωση, καλού οικολογικού δυναμικού ή πρόληψης της υποβάθμισης της κατάστασης ενός συστήματος επιφανειακών ή υπόγειων υδάτων, οφείλεται σε νέες τροποποιήσεις των φυσικών χαρακτηριστικών του συστήματος επιφανειακών υδάτων ή σε μεταβολές της στάθμης των συστημάτων υπόγειων υδάτων ή,
- η αδυναμία πρόληψης της υποβάθμισης από την υψηλή στην καλή κατάσταση ενός συστήματος επιφανειακών υδάτων είναι αποτέλεσμα νέων ανθρώπινων δραστηριοτήτων βιώσιμης ανάπτυξης.

Και εφόσον πληρούνται όλες οι παρακάτω προϋποθέσεις:

- α) λαμβάνονται όλα τα πρακτικώς εφικτά μέτρα για το μετριασμό των αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση του υδατικού συστήματος.
- β) η αιτιολογία των τροποποιήσεων ή των μεταβολών εκτίθεται ειδικά στο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού που επιβάλλει το Άρθρο 13, οι δε στόχοι αναθεωρούνται ανά εξαετία.
- γ) οι λόγοι για τις τροποποιήσεις ή τις μεταβολές υπαγορεύονται επιτακτικά από το δημόσιο συμφέρον ή/και τα οφέλη για το περιβάλλον και την κοινωνία από την επίτευξη των στόχων που εξαγγέλλονται στην παράγραφο 1 υπερκαλύπτονται από τα οφέλη των νέων τροποποιήσεων ή μεταβολών για την υγεία των ανθρώπων, για τη διαφύλαξη της ασφάλειάς τους ή για τη βιώσιμη ανάπτυξη και
- δ) οι ευεργετικοί στόχοι τους οποίους εξυπηρετούν αυτές οι τροποποιήσεις ή μεταβολές των ΥΣ δεν μπορούν για τεχνικούς λόγους ή λόγω υπέρμετρου κόστους, να επιτευχθούν με άλλα μέσα που συνιστούν πολύ καλύτερη περιβαλλοντική επιλογή.



Διάγραμμα 4-4: Συσχέτιση άρθρου 4.7 με άλλες κατευθυντήριες οδηγίες της ΓΔΥ σχετικά με την Εφαρμογή της Οδηγίας

Το Άρθρο 4.7 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ δύναται να εφαρμοστεί:

- Σε προγραμματιζόμενα έργα, που είναι πιθανό να οδηγήσουν σε τροποποιήσεις των φυσικών χαρακτηριστικών Επιφανειακών Υδατικών Συστημάτων ή σε μεταβολές στη στάθμη Υπογείων Υδατικών Συστημάτων, που έχουν ως αποτέλεσμα την αδυναμία επίτευξης της καλής κατάστασης των υπόγειων υδάτων, της καλής οικολογικής κατάστασης ή, κατά περίπτωση, του καλού οικολογικού δυναμικού ή της πρόληψης της υποβάθμισης της κατάστασης ενός Επιφανειακού ή Υπογείου ΥΣ.
- Σε προγραμματιζόμενες νέες ανθρώπινες δραστηριότητες βιώσιμης ανάπτυξης που έχουν ως αποτέλεσμα την αδυναμία πρόληψης της υποβάθμισης από την Υψηλή στην Καλή κατάσταση ενός Επιφανειακού ΥΣ. και εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

1. λαμβάνονται όλα τα πρακτικώς εφικτά μέτρα για το μετριασμό των αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση του υδατικού συστήματος·
2. η αιτιολογία των τροποποιήσεων ή των μεταβολών εκτίθεται ειδικά στο σχέδιο διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού που επιβάλλει το Άρθρο 13 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ, οι δε στόχοι αναθεωρούνται ανά εξαετία
3. οι λόγοι για τις τροποποιήσεις ή τις μεταβολές αυτές υπαγορεύονται επιτακτικά από το δημόσιο συμφέρον ή/και τα οφέλη για το περιβάλλον και την κοινωνία από την επίτευξη των στόχων που εξαγγέλλονται στην παράγραφο 1 υπερκαλύπτονται από τα οφέλη των νέων τροποποιήσεων ή μεταβολών για την υγεία των ανθρώπων, για τη διαφύλαξη της ασφάλειάς τους ή για τη βιώσιμη ανάπτυξη και
4. οι ευεργετικοί στόχοι τους οποίους εξυπηρετούν αυτές οι τροποποιήσεις ή μεταβολές των υδατικών συστημάτων δεν μπορούν για τεχνικούς λόγους ή λόγω υπέρμετρου κόστους, να επιτευχθούν με άλλα μέσα που συνιστούν πολύ καλύτερη περιβαλλοντική επιλογή

Σημειώνεται ότι:

το Άρθρο 4.7 δεν εφαρμόζεται σε περίπτωση που η απόρριψη ρύπων από σημειακές ή διάχυτες πηγές οδηγεί το ΥΣ σε κατάσταση κατώτερη της καλής.

Στο πλαίσιο αυτό στην 1^η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών καθορίστηκε η διαδικασία εξέτασης της δυναμικής υπαγωγής στην παράγραφο 7 του Άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (Άρθρο 4.7) ΥΣ, που επηρεάζονται από προγραμματιζόμενα έργα.

Η ειδική αναλυτική μεθοδολογία, είναι διαθέσιμη στη σχετική ιστοσελίδα της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων του ΥΠΕΝ <http://wfdver.greka.gr/>, βάσει της οποίας αξιολογούνται:

- τα προγραμματιζόμενα έργα ή οι δραστηριότητες που ενδέχεται να δημιουργούν τροποποιήσεις στα φυσικά χαρακτηριστικά ενός η περισσότερων επιφανειακών υδατικών συστημάτων,
- προγραμματιζόμενα έργα που περιλαμβάνουν δραστηριότητες κατασκευής μεγάλων υπογείων έργων ή υπόγειες εκμεταλλεύσεις που οδηγούν στη μεταβολή της υπόγειας στάθμης και της ποσότητας υπογείων υδάτων,
- έργα που προγραμματίζονται σε αδιατάρακτες περιοχές δηλαδή σε περιοχές με παρουσία υδατικών συστημάτων με άριστη κατάσταση και αφορούν δραστηριότητες βιώσιμης ανάπτυξης οι οποίες δύνανται να προκαλέσουν υποβάθμιση της άριστης κατάστασης επιφανειακών υδάτων σε καλή λόγω απόρριψης ρύπων.

Η εφαρμογή της ανωτέρω διαδικασίας τέθηκε σε ισχύ από την έγκριση της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ, και αφορούσε σε προγραμματιζόμενα έργα για τα οποία δεν είχε κατατεθεί φάκελος περιβαλλοντικής αδειοδότησης, ή σε περιπτώσεις που βάσει της υφιστάμενης νομοθεσίας δεν απαιτούνταν Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων, δεν είχε κατατεθεί αίτημα για χορήγηση άδειας κατασκευής, εγκατάστασης ή λειτουργίας στους κατά περίπτωση αρμόδιους φορείς. Από την 30/12/2017 μέχρι σήμερα, στο πλαίσιο εφαρμογής των προβλέψεων της 1^{ης} Αναθεώρησης δεν έχει εκδοθεί απόφαση υπαγωγής ΕΥΣ ή ΥΥΣ στο Άρθρο 4.7, σύμφωνα με τα αρχεία της Αποκεντρωμένης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας, και της Αποκεντρωμένης Μακεδονίας - Θράκης.

Η ανωτέρω μεθοδολογία επικαιροποιήθηκε κατά τη 2^η Αναθεώρηση εξορθολογίζοντας κυρίως τη διαδικασία υπαγωγής στο Άρθρο 4.7, η οποία ορίζεται ως ακολούθως:

- Ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας που ενδέχεται να προκαλέσει μεταβολές στα χαρακτηριστικά ενός η περισσότερων ΥΣ με πιθανό αποτέλεσμα αυτό ή αυτά τα ΥΣ να μην δύνανται να πετύχουν τους στόχους της Οδηγίας Πλαίσιο για τα ύδατα όπως αυτή έχει ενσωματωθεί στο εθνικό δίκαιο, καταρτίζει κατάλληλο φάκελο τεκμηρίωσης ο οποίος περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που περιγράφονται στη μεθοδολογία και ο οποίος αποτελεί διακριτό παράρτημα της ΜΠΕ .
- Μετά την υποβολή της ΜΠΕ στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή και στο πλαίσιο της διαδικασίας συλλογής γνωμοδοτήσεων από αρμόδιες-συναρμόδιες αρχές και υπηρεσίες, ο φάκελος τεκμηρίωσης του σχετικού παραρτήματος της ΜΠΕ εξετάζεται από την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων, η οποία εξετάζει το περιεχόμενό του. Η Διεύθυνση Υδάτων δύναται να ζητήσει επιπλέον στοιχεία από τον φορέα του έργου με έγγραφο το οποίο κοινοποιεί υποχρεωτικά στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή.
- Η αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων βάσει των στοιχείων του φακέλου και τυχόν πρόσθετων που ζητήθηκαν και υποβλήθηκαν εισηγείται στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή την υπαγωγή ή όχι στο Άρθρο 4.7 περί εξαιρέσεων των υδατικών συστημάτων που επηρεάζονται από το υπό εξέταση έργο. Στην περίπτωση που η αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων κρίνει ότι το υπό εξέταση έργο, παρόλο που θα έχει ως αποτέλεσμα τη μη επίτευξη των στόχων της Οδηγίας για ένα η περισσότερα ΥΣ, δεν πληροί τις προϋποθέσεις για την υπαγωγή των σχετικών ΥΣ σε εξαίρεση του Άρθρου 4.7, τότε η εισήγησή της περί μη υπαγωγής στο Άρθρο 4.7 έχει αρνητικό χαρακτήρα για την υλοποίηση του έργου και δεσμεύει την περιβαλλοντική αρχή .
- Κατά την ως άνω περιγραφείσα διαδικασία η αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων δύναται να ζητήσει τη γνώμη της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων, ειδικά σε περιπτώσεις σύνθετου έργου ή/και σε περιπτώσεις, όπου η εκτίμηση και αξιολόγηση των πιθανών επιπτώσεων σε ΥΣ χρήζει ειδικής ευρύτερης διερεύνησης.
- Το αποτέλεσμα της διαδικασίας υπαγωγής ή μη του ή των σχετικών ΥΣ στο Άρθρο 4.7 καταγράφεται υποχρεωτικά στην ΑΕΠΟ του έργου ή στην απόφαση μη έκδοσης ΑΕΠΟ, ανάλογα με το τελικό αποτέλεσμα της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου και η σχετική απόφαση διαβιβάζεται από την αρχή περιβαλλοντικής αδειοδότησης τόσο στην αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων όσο και στη Γενική Διεύθυνση Υδάτων για να περιληφθεί στην Αναθεώρηση του οικείου ΣΔΛΑΠ.

Τα ανωτέρω ισχύουν από την έγκριση του παρόντος Σχεδίου.

Κατά τον προηγούμενο διαχειριστικό κύκλο (της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ) δεν καθορίστηκαν επιπλέον ΥΣ τα οποία δυνάμει των προβλέψεων του Άρθρου 4.7 αποτελούν εξαίρεση λόγω νέων τροποποιήσεων που προέρχονται από έργα. Στον πρώτο διαχειριστικό κύκλο (1^ο ΣΔΛΑΠ) καθορίστηκαν τα ΥΣ (3) τα οποία δυνάμει των προβλέψεων του Άρθρου 4.7 αποτελούν εξαίρεση λόγω νέων τροποποιήσεων που προέρχονται από έργα. Για τα έργα των οποίων η διαδικασία υλοποίησης είναι σε πλήρη εξέλιξη, οι εξαιρέσεις των προηγούμενων Σχεδίων Διαχείρισης **παραμένουν σε ισχύ**.

Στα πλαίσια της 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ, το τμήμα του ποτάμιου ΕΥΣ Ασπρόρεμα που αναγνωρίστηκε πλέον ως ΙΤΥΣ (ταμιευτήρας) και δεν υπάγεται πλέον στην εξαίρεση του Άρθρου 4.7.

Το κατάντη του ταμιευτήρα Τριανταφυλλιάς ποτάμιου ΕΥΣ Ασπρόρεμα (EL0901R0F0208016N) εξακολουθεί να **υπάγεται** στο Άρθρο 4.7 και θα εξεταστεί ως ΙΤΥΣ στην επόμενη αναθεώρηση, καθώς ο ταμιευτήρας Τριανταφυλλιάς έχει κατασκευασθεί και αναμένεται να εξυπηρετήσει αρδευτικές και υδρευτικές ανάγκες της περιοχής.

Στο Υδατικό Διαμέρισμα EL09 Δυτικής Μακεδονίας, τα ΥΣ που εξετάστηκαν και τα οποία τελικά εντάχθηκαν στις εξαιρέσεις του Άρθρου 4.7 αφορούν σε 2 ποτάμια ΥΣ που παραμένουν από την προηγούμενη 1^η Αναθεώρηση [Δροσοπηγιώτικο Ρ. (EL0901R0F0209017N) - Αλιάκμων Π. (EL0902R0002500072N)], τα οποία σχετίζονται με έργα δημιουργίας ταμιευτήρων για την εξυπηρέτηση αρδευτικών και υδρευτικών αναγκών. Τα έργα που σχετίζονται με τα ως άνω ΥΣ έχουν εν ισχύ Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, όπως παρουσιάζεται παρακάτω:

1) Για το ΥΣ Δροσοπηγιώτικο Ρ. (EL0901R0F0209017N), το έργο περιλαμβάνει την κατασκευή:

- A. Λιθόρριπτου φράγματος με κεντρικό αδιαπέραστο πυρήνα επί του χειμάρρου Τριανταφυλλιάς, σε απόσταση 1,5km περίπου ΝΔ του οικισμού Κάτω Υδρούσα και 10km από τη Φλώρινα.
- B. Έργο ενίσχυσης του ταμιευτήρα του φράγματος Τριανταφυλλιάς από τη γειτονική λεκάνη Δροσοπηγής μέσω του ρουφράχτη Δροσοπηγής και της διώρυγας εκτροπής προς τον ταμιευτήρα Τριανταφυλλιάς. Η διώρυγα εκτροπής των νερών του χειμάρρου Δροσοπηγής, με συνολικό μήκος περίπου 2,5km, και ορθογωνικής διατομής 2x1 m, θα έχει παροχευτικότητα 2,5m³/sec.

Ως προς το υδατικό ισοζύγιο, το φράγμα Τριανταφυλλιάς θα συγκρατεί τις απορροές των λεκανών Τριανταφυλλιάς και Ελάτειας των οποίων η μέση ετήσια απορροή υπολογίστηκε στα 29.10⁶m³ περίπου. Από τα νερά του ταμιευτήρα θα αρδεύονται 35.000 έως 40.200 στρέμματα σε συνδυασμό με το φράγμα Κολχικής (με διασύνδεση των βασικών αγωγών των δύο δικτύων). Η απόληψη νερού από τον ταμιευτήρα για την κάλυψη των αρδευτικών αναγκών θα είναι της τάξης των 12,5 x 10⁶m³ ενώ προβλέπεται και απόληψη νερού της τάξης των 2 x 10⁶m³ για την αντιμετώπιση των έκτακτων αναγκών ύδρευσης της πόλης της Φλώρινας. Το έργο έχει αδειοδοτηθεί από την απόφαση: Τροποποίηση της υπ' αριθ. οικ.106202/11-6-2001 ΚΥΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) του έργου «Κατασκευή φραγμάτων πεδιάδος Φλώρινας», η οποία τροποποιήθηκε και ανανεώθηκε χρονικά από την υπ' αριθ. οικ.203732/26-9-11 ΥΑ.

2) Για το ΥΣ Αλιάκμων Π. (EL0902R0002500072N)], το έργο αφορά στην κατασκευή του φράγματος Νεστορίου Καστοριάς. Πρόκειται για ταμιευτήρα με ωφέλιμο όγκος αποθήκευσης 15,35hm³ με φράγμα ύψους 75 μ. Θα εξυπηρετεί ανάγκες σε ύδρευση 23.000 κατοίκων (1,7hm³ νερού ετησίως) και άρδευση περίπου 75.000 στρεμμάτων ξηρικών καλλιεργειών στην ΠΕ Καστοριάς (19,1hm³ νερού ετησίως). Η οικολογική παροχή εκτιμάται σταθερή και ίση με 0.64 m³/s. Η ενεργειακή αξιοποίηση του έργου θα επιφέρει την παραγωγή ενέργειας κατά 18,1 GWh/έτος. Το έργο έχει αδειοδοτηθεί με την Υπ. Αρ. 132858-12.09.2007 Κ.Υ.Α. Απόφαση Έγκρισης των Περιβαλλοντικών Όρων του Έργου.

4.6 Εξαιρέσεις από την Επίτευξη των Περιβαλλοντικών Στόχων στο ΥΔ EL09

4.6.1 Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα

Από την ανάλυση που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του παρόντος παραδοτέου προέκυψε ότι υπάρχουν επιφανειακά ΥΣ (ΕΥΣ) τα οποία εκτιμάται ότι δεν θα επιτύχουν τους στόχους της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ έως το

2027 και τούτο διότι η οικολογική ή/και χημική τους κατάσταση είναι κατώτερη της καλής ενώ ταυτόχρονα δεν εξασφαλίζεται ότι τα βασικά και συμπληρωματικά μέτρα που προτείνονται προς εφαρμογή (κατά το παρόν ΣΔ), θα έχουν το επιθυμητό αποτέλεσμα εντός του διαστήματος των 3 περίπου ετών.

Τα ΕΥΣ αναμένεται να πετύχουν τους στόχους της Οδηγίας μετά το 2027.

Τα επιφανειακά ΥΣ τα οποία η οικολογική τους ή/και η χημική τους κατάσταση είναι κατώτερη της καλής παρουσιάζονται ανά κατηγορία στον ακόλουθο Πίνακα 4-1. Στον ίδιο Πίνακα αναφέρεται ειδικά αν η ταξινόμηση έγινε μέσω ομαδοποίησης και αν πρόκειται για διασυνорιακό ΥΣ ή όχι. Πρόκειται συνολικά για **63 ΥΣ**, δηλαδή ποσοστό 37,06% του συνόλου των επιφανειακών υδατικών συστημάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (συνολικά **174 επιφανειακά υδατικά συστήματα**). Από αυτά, **51 ΥΣ** βρίσκονται σε μέτρια οικολογική κατάσταση (**39 φυσικά ΕΥΣ σε Μέτρια και 12 ΙΤΥΣ/ΤΥΣ έχουν οικολογικό δυναμικό Μέτριο**), **8 σε Ελλιπή** και μόλις **2 σε Κακή** ενώ **5 ΥΣ χαρακτηρίζονται από Άγνωστη** οικολογική κατάσταση.

Όσον αφορά τη χημική κατάσταση, **11 ΥΣ παρουσιάζονται σε Κατώτερη της καλής** ενώ μόλις **4 ΥΣ σε Άγνωστη**.

Πίνακας 4-1: Αριθμός ΕΥΣ σε κατάσταση κατώτερη της καλής

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ			
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΔΥΝΑΜΙΚΟ		ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
Μέτρια (και Μέτριο)	51	Κατώτερη της Καλής	11
Ελλιπής	8	Άγνωστη	4
Κακή	2		
Άγνωστη	5		

Επιπλέον για ορισμένα υδατικά συστήματα η οικολογική ή/και χημική τους κατάσταση προσδιορίστηκε ως άγνωστη στην παρούσα φάση, εφόσον δεν αναπτύχθηκε κατάλληλο πρόγραμμα παρακολούθησης κατά τον προηγούμενο διαχειριστικό κύκλο. Πρόκειται συνολικά για **8 υδατικά συστήματα**, δηλαδή ποσοστό 4,71% του συνόλου των επιφανειακών υδατικών συστημάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (συνολικά 174 επιφανειακά υδατικά συστήματα) τα οποία δίνονται ανά κατηγορία στον Πίνακα 4-2.

Από αυτά, **4 ΥΣ** εμφανίζονται σε άγνωστη οικολογική κατάσταση, **3 ΥΣ** σε άγνωστη χημική ενώ **1 ΥΣ** σε άγνωστη οικολογική και χημική.

Για κάθε ένα ΥΣ του Πίνακα 4-1 εντοπίζονται η πίεση ή οι πιέσεις οι οποίες πιθανώς ευθύνονται για την αποτυχία επίτευξης της καλής οικολογικής ή/και χημικής κατάστασης. Οι πιέσεις αυτές θεωρητικά συνδέονται με ένα ή περισσότερα ποιοτικά στοιχεία τα οποία βρίσκονται σε κατάσταση κατώτερη της καλής. Τα ποιοτικά στοιχεία μπορεί να βρίσκονται σε κατάσταση κατώτερη της καλής για περισσότερες της μίας πίεσης, ή και για μη γνωστές πιέσεις.

Επομένως, για αρκετά υδατικά συστήματα με ένα ή περισσότερα ποιοτικά στοιχεία σε κατάσταση κατώτερη της καλής, δεν υπάρχει ένδειξη ότι το γεγονός αυτό οφείλεται σε μια συγκεκριμένη πίεση, εφόσον όλες οι πιέσεις έτσι όπως έχουν προσδιορισθεί στο αντίστοιχο Παραδοτέο για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας, έχουν προκύψει χαμηλής έντασης.

Πίνακας 4-2: Επιφανειακά Υδατικά συστήματα στο ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09) των οποίων η οικολογική ή/και η χημική κατάσταση είναι κατώτερη της καλής

A/A	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Κατηγορία	Διασυνοριακό ΥΣ (ΝΑΙ ή ΟΧΙ)	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό	Ταξινόμηση μέσω Ομαδοποίησης (ΝΑΙ ή ΟΧΙ)	Χημική Κατάσταση	Ταξινόμηση μέσω Ομαδοποίησης (ΝΑΙ ή ΟΧΙ)
ΛΑΠ ΠΡΕΣΠΩΝ								
1	ΕΛ0901R0F0202003N	Καλλινικιώτικο Ρ.	RW	ΝΑΙ	Μέτρια	ΝΑΙ	Κατώτερη της Καλής	ΝΑΙ
2	ΕΛ0901R0F0204006N	Παλαίο Ρ.	RW	ΝΑΙ	Μέτρια	ΝΑΙ	Κατώτερη της Καλής	ΟΧΙ (Ε)
3	ΕΛ0901R0F0205008N	Λύγκος Π.	RW	ΝΑΙ	Ελλιπής	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ
4	ΕΛ0901L0A0000013N	Μικρή Πρέσπα	L	ΝΑΙ	Μέτρια	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ
5	ΕΛ0901LFA0000014N	Μεγάλη Πρέσπα	L	ΝΑΙ	Μέτρια	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ
ΛΑΠ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ								
6	ΕΛ0902R0000010122N	Κουιάδα Π. (Σουλού Ρ.)	RW	ΟΧΙ	Ελλιπής	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ
7	ΕΛ0902R0000010123H	Ρ. Σουλού (Εντός Ορυχείων)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Κατώτερη της καλής	ΟΧΙ (Ε)
8	ΕΛ0902R0000010124A	Ρ. Σουλού (Σαρί Γκιόλ)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Κατώτερη της καλής	ΟΧΙ (Ε)
9	ΕΛ0902R0000010125A	Διώρυγα Πετρών-Βεγορίτιδα	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ (Ε)
10	ΕΛ0902R0000010126N	Αμύντας Ρ.	RW	ΟΧΙ	Ελλιπής	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ
11	ΕΛ0902R0000010128A	Διώρυγα Ζάζαρη-Χειμαδίτις	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ (Ε)
12	ΕΛ0902R0002010003H	Αλιάκμων Π. (Κρασοπούλι έως Δέλτα)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Καλή	ΝΑΙ
13	ΕΛ0902R0002030007H	Αλιάκμων Π. (Τ66 έως Κρασοπούλι)	RW	ΟΧΙ	Κακό	ΟΧΙ	Καλή	ΝΑΙ
14	ΕΛ0902R0002030008H	Αλιάκμων Π. (Τ66 έως Κρασοπούλι)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Καλή	ΝΑΙ

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
«2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

A/A	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Κατηγορία	Διασυνοριακό ΥΣ (ΝΑΙ ή ΟΧΙ)	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό	Ταξινόμηση μέσω Ομαδοποίησης (ΝΑΙ ή ΟΧΙ)	Χημική Κατάσταση	Ταξινόμηση μέσω Ομαδοποίησης (ΝΑΙ ή ΟΧΙ)
15	ΕΛ0902R0002040004H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα-Παλαιά Κοίτη)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Καλή	ΝΑΙ
16	ΕΛ0902R0002040008H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα-Παλαιά Κοίτη)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Καλή	ΝΑΙ
17	ΕΛ0902R0002040007H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα – Νέα Κοίτη)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Καλή	ΝΑΙ
18	ΕΛ0902R0002040009N	Κρασοπούλι Ρ.	RW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΟΧΙ	Καλή	ΝΑΙ
19	ΕΛ0902R0002050009H	Αλιάκμων Π. (Αλιάκμων έως Τ66)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Καλή	ΝΑΙ
20	ΕΛ0902R0002050010H	Αλιάκμων Π. (Αλιάκμων έως Τ66)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ (Ε)
21	ΕΛ0902R0002060079A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	RW	ΟΧΙ	Κακό	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ
22	ΕΛ0902R0002060081A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Άγνωστη	-
23	ΕΛ0902R0002060083A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΝΑΙ	Καλή	ΝΑΙ
24	ΕΛ0902R0002060086A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	RW	ΟΧΙ	Ελλιπές	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ
25	ΕΛ0902R0002060088A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Καλή	ΝΑΙ
26	ΕΛ0902R0002060095A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Καλή	ΝΑΙ
27	ΕΛ0902R0002060100A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Καλή	ΝΑΙ
28	ΕΛ0902R0002062082N	Κοντίχα Ρ.	RW	ΟΧΙ	Ελλιπής	ΝΑΙ	Καλή	ΟΧΙ
29	ΕΛ0902R0002063084N	Αράπιτσας Π.	RW	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ	Κατώτερη της καλής	ΟΧΙ

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 «2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

A/A	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Κατηγορία	Διασυνοριακό ΥΣ (ΝΑΙ ή ΟΧΙ)	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό	Ταξινόμηση μέσω Ομαδοποίησης (ΝΑΙ ή ΟΧΙ)	Χημική Κατάσταση	Ταξινόμηση μέσω Ομαδοποίησης (ΝΑΙ ή ΟΧΙ)
30	ΕΛ0902R0002064087N	Λιανόρεμα	RW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΝΑΙ	Καλή	ΝΑΙ
31	ΕΛ0902R0002065089H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα Σκύδρας)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Καλή	ΝΑΙ
32	ΕΛ0902R0002065090N	Εδεσσαίος (Βόδας) Π.	RW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ
33	ΕΛ0902R0002065091H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα μεταξύ των ΥΗΣ)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Καλή	ΝΑΙ
34	ΕΛ0902R0002065092H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Υπόγεια Εκτροπή)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Καλή	ΝΑΙ
35	ΕΛ0902R0002065093H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. Εκτροπή προς ΥΗΣ Άγρα	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Καλή	ΝΑΙ
36	ΕΛ0902R0002065094H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα Άγρας)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Καλή	ΝΑΙ
37	ΕΛ0902R0002066096N	Μαυροπόταμος Π.	RW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΝΑΙ	Καλή	ΝΑΙ
38	ΕΛ0902R0002066097N	Μαυροπόταμος Π.	RW	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ	Κατώτερη της Καλής	ΝΑΙ
39	ΕΛ0902R0002070011H	Αλιάκμων Π. (Πολύφυτος-Σφηκιά)	RW	ΟΧΙ	Καλό	ΟΧΙ	Κατώτερη της Καλής	ΟΧΙ (Ε)
40	ΕΛ0902R0002100014N	Φτελιάς Ρ.	RW	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ	Κατώτερη της Καλής	ΟΧΙ
41	ΕΛ0902R0002170044N	Αλιάκμων Π.	RW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΝΑΙ	Καλή	ΝΑΙ
42	ΕΛ0902R0002190048N	Αλιάκμων Π.	RW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΝΑΙ	Καλή	ΝΑΙ
43	ΕΛ0902R0002210054N	Αλιάκμων Π.	RW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΝΑΙ	Καλή	ΝΑΙ
44	ΕΛ0902R0002230056N	Αλιάκμων Π.	RW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΝΑΙ	Άγνωστη	-
45	ΕΛ0902R0002230057N	Αλιάκμων Π.	RW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΝΑΙ	Καλή	ΝΑΙ
46	ΕΛ0902R0002280025N	Βενέτικος Ρ.	RW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΝΑΙ	Καλή	ΟΧΙ (Ε)

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
«2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

A/A	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Κατηγορία	Διασυνοριακό ΥΣ (ΝΑΙ ή ΟΧΙ)	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό	Ταξινόμηση μέσω Ομαδοποίησης (ΝΑΙ ή ΟΧΙ)	Χημική Κατάσταση	Ταξινόμηση μέσω Ομαδοποίησης (ΝΑΙ ή ΟΧΙ)
47	ΕΛ0902R0002290067N	Αλιάκμων Π.	RW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΝΑΙ	Καλή	ΝΑΙ
48	ΕΛ0902R0002310070N	Αλιάκμων Π.	RW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΝΑΙ	Άγνωστη	-
49	ΕΛ0902R0002320039N	Γρεβενιώτικος Π.	RW	ΟΧΙ	Ελλιπής	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ
50	ΕΛ0902R0002360045N	Μυλοπόταμος	RW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΝΑΙ	Καλή	ΟΧΙ (Ε)
51	ΕΛ0902R0002440060N	Γκιόλε Ρ.	RW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΟΧΙ	Καλή	ΝΑΙ
52	ΕΛ0902R0002440061N	Γκιόλε Ρ.	RW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΝΑΙ	Καλή	ΝΑΙ
53	ΕΛ0902R0004011116H	Ξηρολάκκι (Εκτροπή)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Καλή	ΝΑΙ
54	ΕΛ0902R0002480068N	Στραβοπόταμος	RW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΝΑΙ	Καλή	ΝΑΙ
55	ΕΛ0902R0002500071N	Αλιάκμων Π.	RW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΝΑΙ	Καλή	ΝΑΙ
56	ΕΛ0902R0004010102H	Μαυρονέρι (Διευθετημένη κοίτη)	RW	ΟΧΙ	Ελλιπής	ΟΧΙ	Κατώτερη της Καλής	ΟΧΙ
57	ΕΛ0902R0007000130H	Λάκκος Ρ. (Διευθετημένη Κοίτη)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Καλή	ΝΑΙ
58	ΕΛ0902R0004010104N	Μαυρονέρι Π.	RW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΝΑΙ	Κατώτερη της Καλής	ΟΧΙ (Ε)
59	ΕΛ0902L000000002N	Ζάζαρη	L	ΟΧΙ	Ελλιπής	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ
60	ΕΛ0902L000000004N	Πετρών	L	ΟΧΙ	Μέτρια	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ
61	ΕΛ0902L000000005N	Βεγορίτιδα	L	ΟΧΙ	Μέτρια	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ
62	ΕΛ0902L000000009H	Τεχνητή Λίμνη Πολυφύτου	IR	ΟΧΙ	Καλό	ΟΧΙ	Κατώτερη της Καλής	ΟΧΙ
63	ΕΛ0902L000000012H	Καστοριάς	L	ΟΧΙ	Μέτριο	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ
64	ΕΛ0902T000000002N	Λιμνοθάλασσα Κίτρους	TW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ
65	ΕΛ0902T000000001N	Εκβολικό Σύστημα Λουδίας- Αλιάκμονας	TW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ
66	ΕΛ0902C0001N	Έξω Θερμαϊκός Κόλπος - Ακτή Κατερίνης	CW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΟΧΙ	Καλή	ΟΧΙ

Πίνακας 4-3: Επιφανειακά Υδατικά συστήματα στο ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09) των οποίων η οικολογική ή/και η χημική τους κατάσταση έχει προσδιορισθεί ως άγνωστη

A/A	Κωδικός ΥΣ	Όνομα ΥΣ	Κατηγορία	Διασυνοριακό ΥΣ (ΝΑΙ ή ΟΧΙ)	Οικολογική Κατάσταση / Δυναμικό	Ταξινόμηση μέσω Ομαδοποίησης (ΝΑΙ ή ΟΧΙ)	Χημική Κατάσταση	Ταξινόμηση μέσω Ομαδοποίησης (ΝΑΙ ή ΟΧΙ)
ΛΑΠ ΠΡΕΣΠΩΝ								
1	ΕΛ0901L000000001H	Τεχνητή Λίμνη Παπαδιά	L	ΟΧΙ	Άγνωστη	ΝΑΙ	Καλή	ΝΑΙ
2	ΕΛ0901L000000002H	Τεχνητή Λίμνη Τριανταφυλλιά	L	ΟΧΙ	Άγνωστη	ΝΑΙ	Καλή	ΝΑΙ
ΛΑΠ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ								
3	ΕΛ0902R0002060081A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	RW	ΟΧΙ	Μέτριο	-	Άγνωστη	-
4	ΕΛ0902R0002230056N	Αλιάκμων Π.	RW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΝΑΙ	Άγνωστη	-
5	ΕΛ0902R0002310070N	Αλιάκμων Π.	RW	ΟΧΙ	Μέτρια	ΝΑΙ	Άγνωστη	-
6	ΕΛ0902L000000006H	Τεχνητή Λίμνη Αγ. Βαρβάρα	IR	ΟΧΙ	Άγνωστη	-	Καλή	ΝΑΙ
7	ΕΛ0902L000000010H	Τεχνητή Λίμνη Ιλαρίωνα	IR	ΟΧΙ	Άγνωστη	-	Άγνωστη	-
8	ΕΛ0902L000000011H	Τεχνητή Λίμνη Πραμόριτσα	IR	ΟΧΙ	Άγνωστη	-	Καλή	ΝΑΙ

Στη συνέχεια παρουσιάζονται συνοπτικά οι περιβαλλοντικοί στόχοι και η υπαγωγή σε τύπο εξαιρέσης στο ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας ΕΛ09:

- Για 108 ΥΣ, ο στόχος είναι η διατήρησης της Καλής οικολογικής κατάστασης /δυναμικού.
- Για 159 ΥΣ, ο στόχος είναι η διατήρησης της Καλής χημικής κατάστασης.
- Για 5 ΥΣ, στόχος είναι ο προσδιορισμός της οικολογικής κατάστασης /δυναμικού. Ο στόχος αυτός αφορά σε 5 ταμιευτήρες για τους οποίους η κατάσταση δεν ήταν δυνατό να αξιολογηθεί στον παρόντα διαχειριστικό κύκλο.
- Για 4 ΥΣ, στόχος είναι ο προσδιορισμός της χημικής κατάστασής τους. Ο στόχος αυτός αφορά σε 3 ποτάμια ΥΣ και 1 ταμιευτήρα, όπου η κατάσταση δεν ήταν δυνατό να αξιολογηθεί στον παρόντα διαχειριστικό κύκλο.
- 5 επιφανειακά ΥΣ υπάγονται στις εξαιρέσεις του Άρθρου 4.4 και ο στόχος που τίθεται για αυτά είναι η επίτευξη της Καλής Χημικής Κατάστασης έως το 2033 και έως το 2039. Νέα ΠΠΠ για νέες ουσίες (προστέθηκαν από την 2013/39/ΕΕ στην 2008/105/ΕΚ).
- 61 επιφανειακά ΥΣ υπάγονται στις εξαιρέσεις του Άρθρου 4.5 και ο στόχος που τίθεται για αυτά είναι η επίτευξη της Καλής Οικολογικής Κατάστασης/Δυναμικού μετά το 2027.
- 6 επιφανειακά ΥΣ υπάγονται στις εξαιρέσεις του Άρθρου 4.5 και ο στόχος που τίθεται για αυτά είναι η επίτευξη της Καλής Χημικής Κατάστασης μετά το 2027.

Ο Πίνακας 4-4 που ακολουθεί συνοψίζει τους παρακάτω στόχους που έχουν τεθεί για τα 174 επιφανειακά ΥΣ του ΥΔ ΕΛ09.

Πίνακας 4-4: Στόχοι για τα επιφανειακά ΥΣ στο ΥΔ ΕΛ09

Στόχος	Ποτάμια ΥΣ	Ταμιευτήρες	Λιμναία ΥΣ	Μεταβατικά ΥΣ	Παράκτια ΥΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΥΣ	Ποσοστό σε σχέση με σύνολο ΕΥΣ
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΣ	155	8	7	2	2	174	-
Μη υποβάθμιση καλής και υψηλής οικολογικής κατάστασης/δυναμικού	103	3	1	-	1	108	62,94%
Μη υποβάθμιση καλής χημικής κατάστασης	142	6	7	2	2	159	91,17%
Καθορισμός οικολογικής κατάστασης/δυναμικού (έως το 2027)	-	5	-	-	-	5	2,94%
Καθορισμός χημικής κατάστασης (έως το 2027)	3	1	-	-	-	4	2,35%
Επίτευξη καλής χημικής κατάστασης Χημικής Κατάστασης έως το 2033 και έως το 2039.Υπαγωγή στο Άρθρο 4.4	4	1	-	-	-	5	2,87%
Επίτευξη καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 Υπαγωγή στο Άρθρο 4.5	52	-	6	2	1	61	34,12%

Στόχος	Ποτάμια ΥΣ	Ταμειυτήρες	Λιμναία ΥΣ	Μεταβατικά ΥΣ	Παράκτια ΥΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΥΣ	Ποσοστό σε σχέση με σύνολο ΕΥΣ
Επίτευξη καλής Χημικής κατάστασης μετά το 2027 Υπαγωγή στο Άρθρο 4.5	6	-	-	-	-	6	3,45%
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.6	-	-	-	-	-	-	-
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.7	2	-	-	-	-	2	1,18%

Στη συνέχεια παρουσιάζεται περισσότερο αναλυτικός πίνακας (Πίνακας 4-5) με τις εξαιρέσεις και τον αριθμό των ΕΥΣ που υπάγονται σε κάθε κατηγορία (και υποκατηγορία) καθώς και πίνακας με τις πιέσεις ανά ΕΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09) που ευθύνονται για την αποτυχία επίτευξης της καλής οικολογικής ή/και χημικής κατάστασης (Πίνακας 4-6).

Πίνακας 4-5: Εξαιρέσεις ανά κατηγορία και αριθμό ΕΥΣ

Εξαιρέση		Αριθμός ΥΣ	Παρατηρήσεις
Κατηγορία	Υποκατηγορία		
Οικολογική Κατάσταση ΥΣ	Άρθρο 4.5/ Λιγότερο αυστηροί στόχοι	61	Αφορά: 52 ποτάμια ΥΣ, 6 λιμναία ΥΣ, 2 μεταβατικά ΥΣ και 1 παράκτιο ΥΣ που δεν θα επιτύχουν καλή οικολογική κατάσταση/ δυναμικό μέχρι το 2027
Χημική Κατάσταση ΥΣ			
Οικολογική και Χημική Κατάσταση ΥΣ	Άρθρο 4.7/ Νέα Προγραμματιζόμενα Έργα	2	Αφορά: 2 ποτάμια ΥΣ
Χημική Κατάσταση	Άρθρο 4.4 / Παράταση Προθεσμίας	3	Αφορά σε 2 ποτάμια ΥΣ και 1 ταμειυτήρα 1. EL0902R0002066097N Μαυροπόταμος 2. EL0902R0002100014N Φτελιάς Ρ. 3. EL0902L000000009H Τ.Λ. Πολυφύτου
	Οδηγία 2013/39/ΕΕ (2000/105/ΕΚ)	2	Αφορά σε 2 ποτάμια ΥΣ 1. EL0902R0002063084N Αράπιτσας Π. 2. EL0902R0004010102H Μαυρονέρι (Διευθετημένη Κοίτη)

Πίνακας 4-6: Πιέσεις ανά ΕΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09) που ευθύνονται για την αποτυχία επίτευξης της καλής οικολογικής ή/και χημικής κατάστασης

Α/Α	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Ποιοτικό Στοιχείο σε κατάσταση κατώτερη της καλής	Πιέσεις	Στόχος για Ποιοτικά στοιχεία
1.	ΕΛ0901R0F0202003N	Καλλινικιώτικο Ρ.	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω ομαδοποίησης	2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση Οικολογικής και Χημικής Κατάστασης
2.	ΕΛ0901R0F0204006N	Παλαιό Ρ.	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω ομαδοποίησης	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση Οικολογικής και Χημικής Κατάστασης
3.	ΕΛ0901R0F0205008N	Λύγκος Π.	Διάτομα / Ψάρια / ΦΣΧ Παράμετροι (N-NO₂, N-NH₄, N-NO₃, P-PO₄, TP)	1.3 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις οδηγίας IED 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Διάτομα, Ψάρια, ΦΣΧ
4.	ΕΛ0902R0000010122N	Κοιλάδα Π. (Σουλού Ρ.)	Μακροασπόνδυλα / Διάτομα / Μακρόφυτα / Ψάρια / ΦΣΧ Παράμετροι (BOD₅, N-NO₂, N-NH₄, N-NO₃, P-PO₄, TP)	1.1 – Σημειακή – Αστικά λύματα 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Μακροασπόνδυλα, Διάτομα, Μακρόφυτα, Ψάρια, ΦΣΧ
5.	ΕΛ0902R0000010123H	Ρ. Σουλού (Εντός Ορυχείων)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	1.3 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις οδηγίας IED 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο 4.2.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Βελτίωση Οικολογικής και Χημικής Κατάστασης
6.	ΕΛ0902R0000010124A	Ρ. Σουλού (Σαριγκιόλ)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	1.3 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις οδηγίας IED 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση Οικολογικής και Χημικής Κατάστασης
7.	ΕΛ0902R0000010125A	Διώρυγα Πετρών-Βεγορίτιδα	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	1.1 – Σημειακή – Αστικά λύματα 4.2.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Βελτίωση Οικολογικής και Χημικής Κατάστασης
8.	ΕΛ0902R0000010126N	Αμύντας Ρ.	Ψάρια	1.1 – Σημειακή – Αστικά λύματα	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Ψάρια

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Ποιοτικό Στοιχείο σε κατάσταση κατώτερη της καλής	Πιέσεις	Στόχος για Ποιοτικά στοιχεία
9.	EL0902R000010128A	Διώρυγα Ζάζαρη-Χειμαδίτις	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	4.2.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
10.	EL0902R0002010003H	Αλιάκμων Π. (Κρασοπούλι έως Δέλτα)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	1.8 – Σημειακή – Υδατοκαλλιέργεια 4.2.1 & 4.3.1- Υδρομορφολογική αλλοίωση-Ισχυρή	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
11.	EL0902R0002030007H	Αλιάκμων Π. (Τ66 έως Κρασοπούλι)	Μακροασπόνδυλα / Μακρόφυτα / Ψάρια	2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο 4.2.1 & 4.3.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Μακροασπόνδυλα, Μακρόφυτα, Ψάρια
12.	EL0902R0002030008H	Αλιάκμων Π. (Τ66 έως Κρασοπούλι)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 4.2.1 & 4.3.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - Ισχυρή	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
13.	EL0902R0002040004H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	4.4.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
14.	EL0902R0002040008H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	4.4.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
15.	EL0902R0002040007H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα-Νέα Κοίτη)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	4.4.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
16.	EL0902R0002040009N	Κρασοπούλι Ρ.	Μακροασπόνδυλα	2.2 – Διάχυτη- Γεωργία	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Μακροασπόνδυλα
17.	EL0902R0002050009H	Αλιάκμων Π. (Αλιάκμων έως Τ66)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 4.2.1 & 4.3.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - Ισχυρή	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Ποιοτικό Στοιχείο σε κατάσταση κατώτερη της καλής	Πιέσεις	Στόχος για Ποιοτικά στοιχεία
18.	EL0902R0002050010H	Αλιάκμων Π. (Αλιάκμων έως Τ66)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	2.2 – Διάχυτη- Γεωργία 4.2.1 & 4.3.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
19.	EL0902R0002060079A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Μακροασπόνδυλα / Διάτομα / Μακρόφυτα	1.1 – Σημειακή – Αστικά λύματα 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Μακροασπόνδυλα, Διάτομα, Μακρόφυτα
20.	EL0902R0002060081A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 2.2 – Διάχυτη- Γεωργία	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
21.	EL0902R0002060083A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	2.2 – Διάχυτη- Γεωργία	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
22.	EL0902R0002060086A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Μακρόφυτα / Ψάρια	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Μακρόφυτα, Ψάρια
23.	EL0902R0002060088A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	4.4.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
24.	EL0902R0002060095A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	4.4.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
25.	EL0902R0002060100A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
26.	EL0902R0002062082N	Κοντίχα Ρ.	Μακροασπόνδυλα / Διάτομα / Μακρόφυτα	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Μακροασπόνδυλα, Διάτομα, Μακρόφυτα,

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Ποιοτικό Στοιχείο σε κατάσταση κατώτερη της καλής	Πιέσεις	Στόχος για Ποιοτικά στοιχεία
27.	EL0902R0002063084N	Αράπιτσας Π.	Ουσίες Προτεραιότητας ((41) Κυπερμεθρίνη)	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Ουσίες Προτεραιότητας
28.	EL0902R0002064087N	Λιανόρεμα	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω ομαδοποίησης	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
29.	EL0902R0002065089H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα Σκύδρας)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	4.4.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
30.	EL0902R0002065090N	Εδεσσαίος (Βόδας) Π.	Μακροασπόνδυλα	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Μακροασπόνδυλα
31.	EL0902R0002065091H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα μεταξύ των ΥΗΣ)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	1.8 – Σημειακή – Υδατοκαλλιέργεια 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο 4.4.1 - 4.3.1- Υδρομορφολογική αλλοίωση - Σημαντική	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
32.	EL0902R0002065092H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Υπόγεια Εκτροπή)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	4.4.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
33.	EL0902R0002065093H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. Εκτροπή προς ΥΗΣ Άγρα	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο 4.4.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
34.	EL0902R0002065094H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα Άγρας)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο 4.4.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Ποιοτικό Στοιχείο σε κατάσταση κατώτερη της καλής	Πιέσεις	Στόχος για Ποιοτικά στοιχεία
35.	EL0902R0002066096N	Μαυροπόταμος Π.	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω ομαδοποίησης	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 2.6 – Διάχυτη - Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
36.	EL0902R0002066097N	Μαυροπόταμος Π.	Ουσίες Προτεραιότητας ((23) Νικέλιο)	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 2.6 – Διάχυτη - Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Ουσίες Προτεραιότητας
37.	EL0902R0002070011H	Αλιάκμων Π. (Πολύφυτος-Σφηκιά)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	2.2 – Διάχυτη- Γεωργία 4.3.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Βελτίωση Χημικής Κατάστασης
38.	EL0902R0002100014N	Φτελιάς Ρ.	Ουσίες Προτεραιότητας ((23) Νικέλιο)	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Ουσίες Προτεραιότητας
39.	EL0902R0002170044N	Αλιάκμων Π.	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω ομαδοποίησης	2.2 – Διάχυτη – Γεωργία 2.6 – Διάχυτη- Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
40.	EL0902R0002190048N	Αλιάκμων Π.	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω ομαδοποίησης	2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
41.	EL0902R0002210054N	Αλιάκμων Π.	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω ομαδοποίησης	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
42.	EL0902R0002230056N	Αλιάκμων Π.	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω ομαδοποίησης	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
43.	EL0902R0002230057N	Αλιάκμων Π.	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω ομαδοποίησης	2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Ποιοτικό Στοιχείο σε κατάσταση κατώτερη της καλής	Πιέσεις	Στόχος για Ποιοτικά στοιχεία
44.	EL0902R0002280025N	Βενέτικος Ρ.	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω ομαδοποίησης	2.2 – Διάχυτη – Γεωργία 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
45.	EL0902R0002290067N	Αλιάκμων Π.	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω ομαδοποίησης	1.8 – Σημειακή – Υδατοκαλλιέργεια	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
46.	EL0902R0002310070N	Αλιάκμων Π.	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω ομαδοποίησης	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
47.	EL0902R0002320039N	Γρεβενιώτικος Π.	Μακροασπόνδυλα / Διάτομα / Μακρόφυτα / ΦΣΧ Παράμετροι (BOD5, N-NO₂, N-NH₄, N-NO₃, P-PO₄, TP)	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Μακροασπόνδυλα, Διάτομα, Μακρόφυτα, ΦΣΧ
48.	EL0902R0002360045N	Μυλοπόταμος	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω ομαδοποίησης	2.2 – Διάχυτη – Γεωργία 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
49.	EL0902R0002440060N	Γκιόλε Ρ.	Διάτομα / Ψάρια / ΦΣΧ Παράμετροι (BOD5, N-NO₂, N-NH₄, N-NO₃, P-PO₄, TP)	2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Διάτομα, Ψάρια, ΦΣΧ
50.	EL0902R0002440061N	Γκιόλε Ρ.	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω ομαδοποίησης	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
51.	EL0902R0002480068N	Στραβοπόταμος	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω ομαδοποίησης	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 2.6 – Διάχυτη - Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
52.	EL0902R0002500071N	Αλιάκμων Π.	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω ομαδοποίησης	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 2.6 – Διάχυτη - Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Ποιοτικό Στοιχείο σε κατάσταση κατώτερη της καλής	Πιέσεις	Στόχος για Ποιοτικά στοιχεία
53.	EL0902R0004011116H	Ξηρολάκκι (Εκτροπή)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	2.2 – Διάχυτη – Γεωργία 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
54.	EL0902R0004010102H	Μαυρονέρι (Διευθετημένη κοίτη)	Μακροασπόνδυλα / Διάτομα / Μακρόφυτα / Ψάρια / ΦΣΧ Παράμετροι (BOD5, N-NO₂, N-NH₄, P-PO₄, TP)/ Ουσίες Προτεραιότητας ((41) Κυπερμεθρίνη)	1.3 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις οδηγίας IED 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 1.8 – Σημειακή – Υδατοκαλλιέργεια 4.4.1- Υδρομορφολογική αλλοίωση- Σημαντική	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Μακροασπόνδυλα, Διάτομα, Μακρόφυτα, Ψάρια, ΦΣΧ, Ουσίες Προτεραιότητας
55.	EL0902R0004010104N	Μαυρονέρι Π.	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω ομαδοποίησης	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα 1.3 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις οδηγίας IED 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED	Βελτίωση Οικολογικής και Χημικής Κατάστασης
56.	EL0902R0007000130H	Λάκκος Ρ. (Διευθετημένη Κοίτη)	Η ταξινόμηση προέκυψε μέσω εφαρμογής μεθοδολογίας ΚΟΔ	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED	Βελτίωση Οικολογικής Κατάστασης
57.	EL0902L000000009H	Τ.Λ. Πολυφύτου	Ουσίες Προτεραιότητας ((23) Νικέλιο)	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 2.6 – Διάχυτη - Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Ουσίες Προτεραιότητας
58.	EL0901L0A0000013N	Μικρή Πρέσπα	Υδρόβια Μακρόφυτα / Μακροασπόνδυλα / Ζωοβένθος	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα 2.2 – Διάχυτη – Γεωργία 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο 2.10 – Διάχυτη - Άλλο	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Υδρόβια Μακρόφυτα, Μακροασπόνδυλα, Ζωοβένθος
59.	EL0901LFA0000014N	Μεγάλη Πρέσπα	Μακροασπόνδυλα / Ζωοβένθος	2.2 – Διάχυτη – Γεωργία 2.10 – Διάχυτη - Άλλο	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Μακροασπόνδυλα, Ζωοβένθος

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Ποιοτικό Στοιχείο σε κατάσταση κατώτερη της καλής	Πιέσεις	Στόχος για Ποιοτικά στοιχεία
60.	ΕΛ0902L000000002N	Ζάζαρη	Φυτοπλαγκτόν / Υδρόβια Μακρόφυτα / Μακροασπόνδυλα / Ζωοβένθος / Ολικός Φωσφόρος	2.2 – Διάχυτη – Γεωργία	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Φυτοπλαγκτόν, Υδρόβια Μακρόφυτα, Μακροασπόνδυλα, Ζωοβένθος, Ολικός Φωσφόρος
61.	ΕΛ0902L000000004N	Πετρών	Μακροασπόνδυλα / Ειδικόί Ρύποι ((55) Μολυβδαίνιο)	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα 2.2 – Διάχυτη – Γεωργία	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Μακροασπόνδυλα, Ειδικόί Ρύποι
62.	ΕΛ0902L000000005N	Βεγορίτιδα	Μακροασπόνδυλα / Ζωοβένθος / Ολικός Φωσφόρος	2.2 – Διάχυτη – Γεωργία 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Μακροασπόνδυλα, Ζωοβένθος, Ολικός Φωσφόρος
63.	ΕΛ0902L000000012H	Καστοριάς	Φυτοπλαγκτόν / Μακροασπόνδυλα / Ζωοβένθος / Ολικός Φωσφόρος	1.3 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις οδηγίας IED 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 4.2.1- Υδρομορφολογική αλλοίωση- Σημαντική	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Φυτοπλαγκτόν, Μακροασπόνδυλα, Ζωοβένθος, Ολικός Φωσφόρος
64.	ΕΛ0902T000000001N	Εκβολικό σύστημα Λουδία - Αλιάκμονα	Μακροασπόνδυλα / Μακροφύκη / Νιτρικό άζωτο	2.6 – Διάχυτη - Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Μακροασπόνδυλα, Μακροφύκη, ΦΣΧ
65.	ΕΛ0902T000000002N	Λιμνοθάλασσα Κίτρους	Μακροασπόνδυλα	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Μακροασπόνδυλα
66.	ΕΛ0902C0001N	Έξω Θερμαϊκός Κόλπος - Παραλία Κατερίνης	Μακροασπόνδυλα / Αγγειόσπερμα	7 – Ανθρωπογενείς πίεση- Άλλο	Βελτίωση κατάστασης Παραμέτρων: Μακροασπόνδυλα, Αγγειόσπερμα

Πίνακας 4-7: Κωδικοί μέτρων που σχετίζονται με τις πιέσεις των ΕΥΣ που υπάγονται στις εξαιρέσεις

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα ΕΥΣ	Μέτρα για την αντιμετώπιση των πιέσεων
1	ΕΛ0901R0F0202003N	Καλλινικιώτικο Ρ.	-
2	ΕΛ0901R0F0204006N	Παλαιό Ρ.	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
3	ΕΛ0901R0F0205008N	Λύγκος Π.	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
4	ΕΛ0902R0000010122N	Κοιλάδα Π. (Σουλού Ρ.)	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
5	ΕΛ0902R0000010123H	Ρ. Σουλού (Εντός Ορυχείων)	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510, Μ09Β0907
6	ΕΛ0902R0000010124A	Ρ. Σουλού (Σαριγκιόλι)	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510,
7	ΕΛ0902R0000010125A	Διώρυγα Πετρών-Βεγορίτιδα	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510, Μ09Β0907
8	ΕΛ0902R0000010126N	Αμύντας Ρ.	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
9	ΕΛ0902R0000010128A	Διώρυγα Ζάζαρη-Χειμαδίτις	Μ09Β0907
10	ΕΛ0902R0002010003H	Αλιάκμων Π. (Κρασοπούλι έως Δέλτα)	Μ09Β0701, Μ09Β0704, Μ09Β0907, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
11	ΕΛ0902R0002030007H	Αλιάκμων Π. (Τ66 έως Κρασοπούλι)	Μ09Β0303, Μ09Β0304, Μ09Β0305, Μ09Β0902, Μ09Β0907, Μ09Σ0201, Μ09Σ0903
12	ΕΛ0902R0002030008H	Αλιάκμων Π. (Τ66 έως Κρασοπούλι)	Μ09Β0303, Μ09Β0304, Μ09Β0305, Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Β0902, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510, Μ09Σ0903
13	ΕΛ0902R0002040004H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα)	Μ09Β0905
14	ΕΛ0902R0002040008H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα)	Μ09Β0905
15	ΕΛ0902R0002040007H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα-Νέα Κοίτη)	Μ09Β0905
16	ΕΛ0902R0002040009N	Κρασοπούλι Ρ.	Μ09Β0801, Μ09Β0803, Μ09Σ0201
17	ΕΛ0902R0002050009H	Αλιάκμων Π. (Αλιάκμων έως Τ66)	Μ09Β0303, Μ09Β0304, Μ09Β0305, Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Β0902, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510, Μ09Σ0903

Α/Α	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα ΕΥΣ	Μέτρα για την αντιμετώπιση των πιέσεων
18	ΕΛ0902R0002050010H	Αλιάκμων Π. (Αλιάκμων έως Τ66)	Μ09Β0303, Μ09Β0304, Μ09Β0305, Μ09Β0902, Μ09Β0907, Μ09Β0801, Μ09Β0803, Μ09Σ0201, Μ09Σ0903
19	ΕΛ0902R0002060079Α	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
20	ΕΛ0902R0002060081Α	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Β0801, Μ09Β0803, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
21	ΕΛ0902R0002060083Α	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Μ09Β0801, Μ09Β0803, Μ09Σ0201
22	ΕΛ0902R0002060086Α	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
23	ΕΛ0902R0002060088Α	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Μ09Β0905
24	ΕΛ0902R0002060095Α	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Μ09Β0905
25	ΕΛ0902R0002060100Α	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	-
26	ΕΛ0902R0002062082Ν	Κοντίχα Ρ.	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
27	ΕΛ0902R0002063084Ν	Αράπιτσας Π.	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
28	ΕΛ0902R0002064087Ν	Λιανόρεμα	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
29	ΕΛ0902R0002065089Η	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα Σκύδρας)	Μ09Β0905
30	ΕΛ0902R0002065090Ν	Εδεσσαίος (Βόδας) Π.	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
31	ΕΛ0902R0002065091Η	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα μεταξύ των ΥΗΣ)	Μ09Β0303, Μ09Β0304, Μ09Β0305, Μ09Β0701, Μ09Β0704, Μ09Β0902, Μ09Β0905, Μ09Β0907, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510, Μ09Σ0903
32	ΕΛ0902R0002065092Η	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Υπόγεια Εκτροπή)	Μ09Β0905
33	ΕΛ0902R0002065093Η	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. Εκτροπή προς ΥΗΣ Άγρα	Μ09Β0905
34	ΕΛ0902R0002065094Η	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα Άγρας)	Μ09Β0905
35	ΕΛ0902R0002066096Ν	Μαυροπόταμος Π.	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510

Α/Α	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα ΕΥΣ	Μέτρα για την αντιμετώπιση των πιέσεων
36	ΕΛ0902R0002066097N	Μαυροπόταμος Π.	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
37	ΕΛ0902R0002070011H	Αλιάκμων Π. (Πολύφυτος-Σφηκιά)	Μ09Β0303, Μ09Β0304, Μ09Β0305, Μ09Β0902, Μ09Β0907, Μ09Β0801, Μ09Β0803, Μ09Σ0201, Μ09Σ0903
38	ΕΛ0902R0002100014N	Φτελιάς Ρ.	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
39	ΕΛ0902R0002170044N	Αλιάκμων Π.	Μ09Β0801, Μ09Β0803, Μ09Σ0201
40	ΕΛ0902R0002190048N	Αλιάκμων Π.	-
41	ΕΛ0902R0002210054N	Αλιάκμων Π.	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
42	ΕΛ0902R0002230056N	Αλιάκμων Π.	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
43	ΕΛ0902R0002230057N	Αλιάκμων Π.	-
44	ΕΛ0902R0002280025N	Βενέτικος Ρ.	Μ09Β0801, Μ09Β0803, Μ09Σ0201
45	ΕΛ0902R0002290067N	Αλιάκμων Π.	Μ09Β0701, Μ09Β0704, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
46	ΕΛ0902R0002310070N	Αλιάκμων Π.	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
47	ΕΛ0902R0002320039N	Γρεβενιώτικος Π.	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
48	ΕΛ0902R0002360045N	Μυλοπόταμος	Μ09Β0801, Μ09Β0803, Μ09Σ0201
49	ΕΛ0902R0002440060N	Γκιόλε Ρ.	-
50	ΕΛ0902R0002440061N	Γκιόλε Ρ.	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
51	ΕΛ0902R0002480068N	Στραβοπόταμος	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
52	ΕΛ0902R0002500071N	Αλιάκμων Π.	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
53	ΕΛ0902R0004011116H	Ξηρολάκκι (Εκτροπή)	Μ09Β0801, Μ09Β0803, Μ09Σ0201
54	ΕΛ0902R0004010102H	Μαυρονέρι (Διευθετημένη κοίτη)	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Β0905, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510

Α/Α	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα ΕΥΣ	Μέτρα για την αντιμετώπιση των πιέσεων
55	ΕΛ0902R0004010104N	Μαυρονέρι Π.	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Β0905, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
56	ΕΛ0902R0007000130H	Λάκκος Ρ. (Διευθετημένη Κοίτη)	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
57	ΕΛ0902L000000009H	Τ.Λ. Πολυφύτου	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Β0905, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
58	ΕΛ0901L0Α0000013N	Μικρή Πρέσπα	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0701, Μ09Β0801, Μ09Β0803, Μ09Β0905, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
59	ΕΛ0901LFA0000014N	Μεγάλη Πρέσπα	Μ09Β0801, Μ09Β0803, Μ09Σ0201
60	ΕΛ0902L000000002N	Ζάζαρη	Μ09Β0801, Μ09Β0803, Μ09Σ0201
61	ΕΛ0902L000000004N	Πετρών	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0801, Μ09Β0803, Μ09Β0702, Μ09Β0905, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
62	ΕΛ0902L000000005N	Βεγορίτιδα	Μ09Β0801, Μ09Β0803, Μ09Σ0201, Μ09Σ0803
63	ΕΛ0902L000000012H	Καστοριάς	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Β0905, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
64	ΕΛ0902T000000001N	Εκβολικό σύστημα Λουδία - Αλιάκμονα	-
65	ΕΛ0902T000000002N	Λιμνοθάλασσα Κίτρους	Μ09Β0403, Μ09Β0701, Μ09Β0702, Μ09Β0905, Μ09Σ0201, Μ09Σ0501, Μ09Σ0510
66	ΕΛ0902C0001N	Έξω Θερμαϊκός Κόλπος - Παραλία Κατερίνης	-

Στη συνέχεια δίνεται κατάλογος (Πίνακας 4-88) με τα μέτρα που είχαν συμπεριληφθεί στην 1^η Αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ για τα ΕΥΣ τα οποία εξακολουθούν να μην έχουν επιτύχει τους περιβαλλοντικούς στόχους. Τα μέτρα είναι σε θέση να αντιμετωπίσουν τις πιέσεις που εντοπίστηκαν και αξιολογήθηκαν ως σημαντικές, ήτοι αυτές που οδήγησαν τα ΕΥΣ σε κατάσταση κατώτερη της καλής.

Πίνακας 4-8: Πίνακας Μέτρων 1^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ σχετιζόμενα με την ανάκαμψη των ΕΥΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ
Μ09Σ0201	Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος και παροχή υπηρεσιών υποστήριξης στην εφαρμογή του προγράμματος μέτρων του ΣΔΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος	Διοικητικά Μέτρα
Μ09Β0403	Προστασία υδροληπτικών έργων επιφανειακών υδάτων για ύδρευση	Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση
Μ09Β0404	Υλοποίηση Σχεδίων Ασφάλειας Νερού	Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ
M09B0701	Ενίσχυση περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων και ελέγχων	Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων
M09B0702	Εκσυγχρονισμός εθνικής νομοθεσίας περί διαχείρισης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων	Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων
M09B0801	Βιολογική γεωργία	Μέτρα για τις διάχυτες πηγές απορρίψεων
M09B0803	Μείωση της διάχυτης ρύπανσης από γεωργία στις ευπρόσβλητες ζώνες της οδηγίας 91/676/ΕΟΚ	Μέτρα για τις διάχυτες πηγές απορρίψεων
M09B0904	Ειδικά μέτρα για την επίτευξη του Καλού Οικολογικού Δυναμικού σε ΙΤΥΣ	Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις
M09B1101	Κατάρτιση μητρώου πηγών ρύπανσης (εκπομπές, απορρίψεις και διαρροές)	Μέτρα για τις ουσίες προτεραιότητας και άλλες ουσίες
M09B1102	Θεσμοθέτηση/καθορισμός ορίων εκπομπής ρύπων σε επίπεδο ΛΑΠ για τις ουσίες προτεραιότητας και τους άλλους ρύπους της ΚΥΑ 51354/2641/Ε103/2010 όπως ισχύει, καθώς επίσης και για τις ΦΣΧ παραμέτρους σε σχέση με τους ποιοτικούς στόχους που καθορίζονται στα Σχέδια Διαχείρισης	Μέτρα για τις ουσίες προτεραιότητας και άλλες ουσίες
M09Σ0501	Έλεγχοι στις εκβολές αγωγών ομβρίων και λοιπών σημειακών πηγών ρύπανσης οι οποίες καταλήγουν σε Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα	Έλεγχοι εκπομπών ρύπων
M09Σ0502	Υλοποίηση επενδύσεων σε γεωργοκτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις, στοχεύοντας στη βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων	Έλεγχοι εκπομπών ρύπων
M09Σ0902	Ειδικές ρυθμίσεις για τις δραστηριότητες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στη ΛΑΠ Αλιάκμονα που σχετίζονται με επιφανειακά και υπόγεια Υδατικά Συστήματα	Μέτρα διαχείρισης της ζήτησης
M09Σ1501	Επαγγελματική κατάρτιση των γεωργοκτηνοτρόφων για την προστασία των Υδατικών Συστημάτων	Εκπαιδευτικά μέτρα
M09Σ1502	Δράσεις εκπαιδευτικού χαρακτήρα για τη προώθηση της ορθολογικής διαχείρισης των υδατικών πόρων	Εκπαιδευτικά μέτρα
M09Σ1601	Πιλοτικά μέτρα εφαρμογής γεωργίας ακριβείας για τη μείωση της κατανάλωσης ύδατος	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης
M09Σ1602	Συμβουλευτικές υπηρεσίες, υπηρεσίες διαχείρισης γεωργικής εκμετάλλευσης	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης
M09Σ1607	Καταγραφή χρήσεων νερού και επικαιροποίηση ομοιωμάτων διαχείρισης υδατικών πόρων στην Κλειστή Λεκάνη Πτολεμαΐδας	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης

Για όσα ΕΥΣ εξακολουθούν μετά την 1^η Αναθεώρηση ΣΔΛΑΠ, να μην έχουν επιτύχει τους περιβαλλοντικούς στόχους σημειώνεται ότι τα μέτρα που είχαν συμπεριληφθεί ώστε να επιτύχουν την καλή οικολογική κατάσταση/δυναμικό και καλή χημική κατάσταση δεν ήταν σε θέση να αντιμετωπίσουν τις πιέσεις που εφαρμόζονται στα από εξέταση συστήματα. Τα περισσότερα από τα προτεινόμενα μέτρα του προηγούμενου διαχειριστικού σχεδίου εφαρμόστηκαν σε περιορισμένο βαθμό (κάποια δεν εφαρμόστηκαν καθόλου) και πιθανότατα δεν έχουν φέρει το επιθυμητό αποτέλεσμα. Το γεγονός αυτό οφείλεται στο αρκετά περιορισμένο χρονικό διάστημα από την έναρξη της εφαρμογής τους, δηλαδή από την έγκριση του προηγούμενου ΣΔΛΑΠ (1^η Αναθεώρηση - 2017), που είναι κατά πολύ μικρότερο του εξαετούς διαχειριστικού κύκλου (μικρότερο των τριών ετών).

Για τα συστήματα που δεν πέτυχαν τους στόχους για καλή οικολογική και χημική κατάσταση, δηλαδή εμφανίζουν σήμερα κατάσταση κατώτερη της καλής εξετάζονται οι παρακάτω περιπτώσεις:

- ❖ Σύμφωνα και με τις παρατηρήσεις της Επιτροπής για το προηγούμενο ΣΔΛΑΠ προκύπτει ότι όταν η κατάσταση των συστημάτων είναι **άγνωστη**, αυτό αποτελεί εξαίρεση και πρέπει να αντιμετωπιστούν με παράταση προθεσμίας (Άρθρο 4.5). Έτσι, ο στόχος για τα υδατικά αυτά συστήματα είναι να προσδιορισθεί η κατάστασή τους (οικολογική ή/και χημική) με την ανάπτυξη προγράμματος παρακολούθησης κατά τον τρέχοντα διαχειριστικό κύκλο και στον επόμενο διαχειριστικό κύκλο να προταθούν σχετικά μέτρα για την πιθανή βελτίωσή της, αν αυτό απαιτείται. **Για αυτά τα υδατικά συστήματα ζητείται παράταση προθεσμίας έως το 2027**, με την προϋπόθεση ότι η κατάστασή τους θα προσδιοριστεί έως τότε.
- ❖ Για τα συστήματα που δεν έχουν επιτύχει τους στόχους εξακολουθεί να υπάρχει **μεγάλη αβεβαιότητα** στην ταξινόμηση και οι πιέσεις τους είναι χαμηλής έντασης, **επιλέγεται η παράταση προθεσμίας έως το 2027**. Το γεγονός αυτό ενδέχεται να οφείλεται σε **φυσικές συνθήκες** που ίσως δεν αντικατοπτρίζονται επαρκώς στις συνθήκες αναφοράς. Στην παρούσα αναθεώρηση θα πρέπει να προταθούν και μέτρα διερεύνησης που να μειώνουν αυτήν την αβεβαιότητα.
- ❖ Για τα συστήματα που η βελτίωση της κατάστασής τους προβλέπει **σχέδια ή έργα**, τα οποία είτε δεν 7προλαβαίνουν να εφαρμοστούν/υλοποιηθούν μέχρι το 2027 είτε θα εφαρμοστούν έως το 2027 αλλά η ανάκαμψη του φυσικού συστήματος αναμένεται μετά το 2027, **επιλέγεται η εξαίρεση των λιγότερο αυστηρών περιβαλλοντικών στόχων το 2027**. Τα σχέδια και τα μέτρα αυτά θα περιλαμβάνονται στο Πρόγραμμα Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων.
- ❖ Τέλος, για τα **ΙΤΥΣ/ΤΥΣ** που βρίσκονται σε κατάσταση κατώτερη της καλής, τίθεται αρχικά ως στόχος η επίτευξη καλού οικολογικού δυναμικού με τη λήψη κατάλληλων μέτρων έως το **2027**.

Με βάση τα παραπάνω, **για όλα τα συστήματα τα οποία βρίσκονται σε οικολογική ή/και χημική κατάσταση κατώτερη της καλής προτιμάται η ένταξή τους στην εξαίρεση των λιγότερο αυστηρών περιβαλλοντικών στόχων (Άρθρο 4.5) με ορίζονται επίτευξης στόχου μετά το 2027**.

Στον ακόλουθο Πίνακας 4-9 παρουσιάζονται οι εξαιρέσεις ανά ΥΣ, οι σημαντικές πιέσεις που οδήγησαν σε αυτές, τα αίτιά τους (παράγοντας) καθώς και η επίπτωσή τους.

Πίνακας 4-9: Επιφανειακά ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας EL09 στα οποία εφαρμόζεται εξαίρεση από την επίτευξη καλής κατάστασης / δυναμικού σύμφωνα με την Οδηγία και αντίστοιχες Πιέσεις που οδήγησαν στην Εξαίρεση

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Τύπος Εξαίρεσης	Σε τι αφορά η εξαίρεση	Σημαντικές Πιέσεις που οδήγησαν σε Εξαίρεση	Παράγοντας Σημαντικής Πίεσης	Επίπτωση Σημαντικής Πίεσης
1.	EL0901ROF0202003N	Καλλινικιώτικο Ρ.	Άρθρο 4.5	Οικολογική και Χημική Κατάσταση	2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες CHEM – Χημική ρύπανση (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
2.	EL0901ROF0204006N	Παλαϊό Ρ.	Άρθρο 4.5	Οικολογική και Χημική Κατάσταση	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βιομηχανικές μονάδες Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες CHEM – Χημική ρύπανση (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
3.	EL0901ROF0205008N	Λύγκος Π.	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση [Διάτομα / Ψάρια / ΦΣΧ Παράμετροι (DO, N-NO ₂ , N-NH ₄ , N-NO ₃ , P-PO ₄ , TP)]	1.3 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις οδηγίας IED 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βιομηχανικές μονάδες (IED) Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες Υποβάθμιση ΒΠΣ και θρεπτικών
4.	EL0902R0000010122N	Κοιλάδα Π. (Σουλού Ρ.)	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση [Μακροασπόνδυλα / Διάτομα / Μακρόφυτα / Ψάρια / ΦΣΧ Παράμετροι (BOD5, N-NO ₂ , N-NH ₄ , N-NO ₃ , P-PO ₄ , TP)]	1.1 – Σημειακή – Αστικά λύματα 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες Διατήρηση υποβαθμισμένων ΒΠΣ

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Τύπος Εξαιρέσης	Σε τι αφορά η εξαιρέση	Σημαντικές Πιέσεις που οδήγησαν σε Εξαιρέση	Παράγοντας Σημαντικής Πίεσης	Επίπτωση Σημαντικής Πίεσης
5.	EL0902R0000010123H	Ρ. Σουλού (Εντός Ορυχείων)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό και Χημική Κατάσταση	1.3 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις οδηγίας IED 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο 4.2.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Βιομηχανικές μονάδες (IED) Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ Εκτροπή - διευθέτηση & 11 Αναβαθμοί + 4 στενές γέφυρες	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες CHEM – Χημική ρύπανση (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
6.	EL0902R0000010124A	Ρ. Σουλού (Σαριγκιόλ)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό και Χημική Κατάσταση	1.3 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις οδηγίας IED 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βιομηχανικές μονάδες (IED) Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες CHEM – Χημική ρύπανση (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
7.	EL0902R0000010125A	Διώρυγα Πετρών-Βεγορίτιδα	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό	1.1 – Σημειακή – Αστικά λύματα 4.2.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Διευθέτηση – Εγκάρσια Έργα & Στενές Γέφυρες	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
8.	EL0902R0000010126N	Αμύντας Ρ.	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση [Ψάρια]	1.1 – Σημειακή – Αστικά λύματα	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
9.	EL0902R0000010128A	Διώρυγα Ζάζαρη-Χειμαδίτις	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό	4.2.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Διευθέτηση – Εγκάρσια Έργα & Στενές Γέφυρες	OTHE – Άλλοι τύποι σημαντικών επιπτώσεων (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
10.	EL0902R0002010003H	Αλιάκμων Π. (Κρασπούλι έως Δέλτα)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό	1.8 – Σημειακή – Υδατοκαλλιέργεια	Ιχθυοκαλλιέργειες	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες OTHE – Άλλοι τύποι σημαντικών επιπτώσεων

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Τύπος Εξαίρεσης	Σε τι αφορά η εξαίρεση	Σημαντικές Πιέσεις που οδήγησαν σε Εξαίρεση	Παράγοντας Σημαντικής Πίεσης	Επίπτωση Σημαντικής Πίεσης
					4.2.1 & 4.3.1- Υδρομορφολογική αλλοίωση- Ισχυρή	Διευθέτηση- Μείωση παροχής σε σχέση με το φυσικό καθεστώς	(Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
11.	ΕΛ0902R0002010007H	Αλιάκμων Π. (Τ66 έως Κρασοπούλι)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό [Μακροασπόνδυλα / Μακρόφυτα / Ψάρια]	2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο 4.2.1 & 4.3.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ Διευθέτηση- Μείωση παροχής σε σχέση με το φυσικό καθεστώς	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
12.	ΕΛ0902R0002030008H	Αλιάκμων Π. (Τ66 έως Κρασοπούλι)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό [ΦΣΧ Παράμετροι]	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 4.2.1 & 4.3.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - Ισχυρή	Βιομηχανικές μονάδες Διευθέτηση- Μείωση παροχής σε σχέση με το φυσικό καθεστώς	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες ΟΠΘΕ – Άλλοι τύποι σημαντικών επιπτώσεων (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
13.	ΕΛ0902R0002040004H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό	4.4.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Διευθέτηση	ΗΗΥC – Αλλοίωση οικοτόπων που οφείλεται σε μορφολογικές αλλαγές (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
14.	ΕΛ0902R0002040008H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό	4.4.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Διευθέτηση	ΗΗΥC – Αλλοίωση οικοτόπων που οφείλεται σε μορφολογικές αλλαγές (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
15.	ΕΛ0902R0002040007H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα- Νέα Κοίτη)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό	4.4.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Διευθέτηση	ΗΗΥC – Αλλοίωση οικοτόπων που οφείλεται σε μορφολογικές αλλαγές (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Τύπος Εξαιρέσης	Σε τι αφορά η εξαιρέση	Σημαντικές Πιέσεις που οδήγησαν σε Εξαιρέση	Παράγοντας Σημαντικής Πίεσης	Επίπτωση Σημαντικής Πίεσης
16.	ΕΛ0902R0002040009N	Κρασοπούλι Ρ.	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση [Μακροασπόνδυλα]	2.2 – Διάχυτη- Γεωργία	Γεωργικές Δραστηριότητες	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
17.	ΕΛ0902R0002050009H	Αλιάκμων Π. (Αλιάκμων έως Τ66)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 4.2.1 & 4.3.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - Ισχυρή	Βιομηχανικές μονάδες Διευθέτηση- Μείωση παροχής σε σχέση με το φυσικό καθεστώς	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες ΟΤΗΕ – Άλλοι τύποι σημαντικών επιπτώσεων (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
18.	ΕΛ0902R0002050010H	Αλιάκμων Π. (Αλιάκμων έως Τ66)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό	2.2 – Διάχυτη- Γεωργία 4.2.1 & 4.3.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Γεωργικές Δραστηριότητες Διευθέτηση- Μείωση παροχής σε σχέση με το φυσικό καθεστώς	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες ΟΤΗΕ – Άλλοι τύποι σημαντικών επιπτώσεων (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
19.	ΕΛ0902R0002060079A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό [Μακροασπόνδυλα / Διάτομα / Μακρόφυτα]	1.1 – Σημειακή – Αστικά λύματα 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Βιομηχανικές μονάδες	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
20.	ΕΛ0902R0002060081A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 2.2 – Διάχυτη- Γεωργία	Βιομηχανικές μονάδες Γεωργικές Δραστηριότητες	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
21.	ΕΛ0902R0002060083A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό	2.2 – Διάχυτη- Γεωργία	Γεωργικές Δραστηριότητες	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Τύπος Εξαιρέσης	Σε τι αφορά η εξαιρέση	Σημαντικές Πιέσεις που οδήγησαν σε Εξαιρέση	Παράγοντας Σημαντικής Πίεσης	Επίπτωση Σημαντικής Πίεσης
22.	ΕΛ0902R0002060086A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό [Μακρόφυτα / Ψάρια]	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία ΙΕΔ 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βιομηχανικές μονάδες Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
23.	ΕΛ0902R0002060088A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό	4.4.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Τεχνητό ΥΣ - Διευθέτηση	HHYC – Αλλοίωση οικοτόπων που οφείλεται σε μορφολογικές αλλαγές (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
24.	ΕΛ0902R0002060095A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό	4.4.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Τεχνητό ΥΣ - Διευθέτηση	HHYC – Αλλοίωση οικοτόπων που οφείλεται σε μορφολογικές αλλαγές (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
25.	ΕΛ0902R0002060100A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό	2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
26.	ΕΛ0902R0002062082N	Κοντίχα Ρ.	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση [Μακροασπόνδυλα / Διάτομα / Μακρόφυτα]	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία ΙΕΔ 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βιομηχανικές μονάδες Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
27.	ΕΛ0902R0002063084N	Αράπιτσας Π.	Άρθρο 4.4	Χημική Κατάσταση [Ουσίες Προτεραιότητας ((41) Κυπερμεθρίνη)]	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)	CHEM – Χημική ρύπανση NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες ORGA – Οργανική Ρύπανση

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Τύπος Εξαιρέσης	Σε τι αφορά η εξαιρέση	Σημαντικές Πιέσεις που οδήγησαν σε Εξαιρέση	Παράγοντας Σημαντικής Πίεσης	Επίπτωση Σημαντικής Πίεσης
					δεν εμπíπτουν στην οδηγία IED 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βιομηχανικές μονάδες Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	
28.	ΕΛ0902R0002064087N	Λιανόρεμα	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπíπτουν στην οδηγία IED 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Βιομηχανικές μονάδες Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
29.	ΕΛ0902R0002065089H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα Σκύδρας)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό	4.4.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Εκτροπή- Διευθέτηση	HHYC – Αλλοίωση οικοτόπων που οφείλεται σε μορφολογικές αλλαγές (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
30.	ΕΛ0902R0002065090N	Εδεσσαίος (Βόδας) Π.	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση [Μακροασπόνδυλα]	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπíπτουν στην οδηγία IED 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Βιομηχανικές μονάδες Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
31.	ΕΛ0902R0002065091H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα μεταξύ των ΥΗΣ)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό	1.8 – Σημειακή – Υδατοκαλλιέργεια	Ιχθυοκαλλιέργειες	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Τύπος Εξαίρεσης	Σε τι αφορά η εξαίρεση	Σημαντικές Πιέσεις που οδήγησαν σε Εξαίρεση	Παράγοντας Σημαντικής Πίεσης	Επίπτωση Σημαντικής Πίεσης
					2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο 4.4.1 - 4.3.1- Υδρομορφολογική αλλοίωση- Σημαντική	Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ Εκτροπή- Διευθέτηση & Μεταβολή δεικτών μηνιαίας παροχής	ΟΤΗΕ – Άλλοι τύποι σημαντικών επιπτώσεων (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
32.	EL0902R0002065092H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Υπόγεια Εκτροπή)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό	4.4.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Εκτροπή- Διευθέτηση	ΗΗΥC – Αλλοίωση οικοτόπων που οφείλεται σε μορφολογικές αλλαγές (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
33.	EL0902R0002065093H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. Εκτροπή προς ΥΗΣ Άγρα	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό	2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο 4.4.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ Εκτροπή- Διευθέτηση	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
34.	EL0902R0002065094H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα Άγρας)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό Δυναμικό	2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο 4.4.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ Εκτροπή- Διευθέτηση	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες ΟΤΗΕ – Άλλοι τύποι σημαντικών επιπτώσεων (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
35.	EL0902R0002066096N	Μαυροπόταμος Π.	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 2.6 – Διάχυτη - Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βιομηχανικές μονάδες Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες Υποβάθμιση ΒΠΣ

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Τύπος Εξαιρέσης	Σε τι αφορά η εξαιρέση	Σημαντικές Πιέσεις που οδήγησαν σε Εξαιρέση	Παράγοντας Σημαντικής Πίεσης	Επίπτωση Σημαντικής Πίεσης
36.	ΕΛ0902R0002066097N	Μαυροπόταμος Π.	Άρθρο 4.4	Χημική Κατάσταση [Ουσίες Προτεραιότητας ((23) Νικέλιο)]	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 2.6 – Διάχυτη - Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βιομηχανικές μονάδες Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	CHEM – Χημική ρύπανση NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
37.	ΕΛ0902R0002070011H	Αλιάκμων Π. (Πολύφυτος-Σφηκιά)	Άρθρο 4.5	Χημική Κατάσταση	2.2 – Διάχυτη- Γεωργία 4.3.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση - σημαντική	Γεωργικές Δραστηριότητες Μεταβολή δεικτών μηνιαίας παροχής σε σχέση με το φυσικό καθεστώς.	CHEM – Χημική ρύπανση HHYC – Αλλοίωση οικοτόπων που οφείλεται σε μορφολογικές αλλαγές (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
38.	ΕΛ0902R0002100014N	Φτελιάς Ρ.	Άρθρο 4.4	Χημική Κατάσταση [Ουσίες Προτεραιότητας ((23) Νικέλιο)]	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Εκβολές δικτύων αποχέτευσης σε φυσικό αποδέκτη	CHEM – Χημική ρύπανση NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
39.	ΕΛ0902R0002170044N	Αλιάκμων Π.	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση	2.2 – Διάχυτη – Γεωργία 2.6 – Διάχυτη- Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Γεωργικές Δραστηριότητες Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
40.	ΕΛ0902R0002190048N	Αλιάκμων Π.	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση	2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
41.	ΕΛ0902R0002210054N	Αλιάκμων Π.	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED	Βιομηχανικές μονάδες	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Τύπος Εξαίρεσης	Σε τι αφορά η εξαίρεση	Σημαντικές Πιέσεις που οδήγησαν σε Εξαίρεση	Παράγοντας Σημαντικής Πίεσης	Επίπτωση Σημαντικής Πίεσης
42.	EL0902R0002230056N	Αλιάκμων Π.	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Βιομηχανικές μονάδες	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
43.	EL0902R0002230057N	Αλιάκμων Π.	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση	2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
44.	EL0902R0002280025N	Βενέτικος Ρ.	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση	2.2 – Διάχυτη – Γεωργία 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Γεωργικές Δραστηριότητες Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
45.	EL0902R0002290067N	Αλιάκμων Π.	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση	1.8 – Σημειακή – Υδατοκαλλιέργεια	Ιχθυοκαλλιέργειες	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
46.	EL0902R0002310070N	Αλιάκμων Π.	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED	Βιομηχανικές μονάδες	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
47.	EL0902R0002320039N	Γρεβενιώτικος Π.	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση [Μακροασπόνδυλα / Διάτομα / Μακρόφυτα / ΦΣΧ Παράμετροι (DO, BOD5, N-NO ₂ , N-NH ₄ , N-NO ₃ , P-PO ₄ , TP)]	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Βιομηχανικές μονάδες	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
48.	EL0902R0002360045N	Μυλοπόταμος	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση	2.2 – Διάχυτη – Γεωργία 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν	Γεωργικές Δραστηριότητες	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Τύπος Εξαίρεσης	Σε τι αφορά η εξαίρεση	Σημαντικές Πιέσεις που οδήγησαν σε Εξαίρεση	Παράγοντας Σημαντικής Πίεσης	Επίπτωση Σημαντικής Πίεσης
					συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	(Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
49.	EL0902R0002440060N	Γκιόλε Ρ.	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση [Διάτομα / Ψάρια / ΦΣΧ Παράμετροι (DO, BOD5, N-NO ₂ , N-NH ₄ , N-NO ₃ , P-PO ₄ , TP)]	2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
50.	EL0902R0002440061N	Γκιόλε Ρ.	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Βιομηχανικές μονάδες	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
51.	EL0902R0002480068N	Στραβοπόταμος	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 2.6 – Διάχυτη - Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βιομηχανικές μονάδες Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)
52.	EL0902R0002500071N	Αλιάκμων Π.	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 2.6 – Διάχυτη - Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Βιομηχανικές μονάδες Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες (Η εκτίμηση έγινε βάσει ομαδοποίησης των ΕΥΣ)

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Τύπος Εξαιρέσης	Σε τι αφορά η εξαιρέση	Σημαντικές Πιέσεις που οδήγησαν σε Εξαιρέση	Παράγοντας Σημαντικής Πίεσης	Επίπτωση Σημαντικής Πίεσης
53.	EL0902R0004011116H	Ξηρολάκκι	Άρθρο 4.5	Οικολογικό δυναμικό	2.2 – Διάχυτη – Γεωργία 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ Γεωργικές Δραστηριότητες	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
54.	EL0902R0004010102H	Μαυρονέρι (Διευθετημένη κοίτη)	Άρθρο 4.4	Οικολογικό Δυναμικό και Χημική Κατάσταση [Μακροασπόνδυλα / Διάτομα / Μακρόφυτα / Ψάρια / ΦΣΧ Παράμετροι (DO, BOD5, N-NO2, N-NH4, P-PO4, TP)/ Ουσίες Προτεραιότητας ((41) Κυπερμεθρίνη)]	1.3 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις οδηγίας IED 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED 1.8 – Σημειακή – Υδατοκαλλιέργεια 4.4.1- Υδρομορφολογική αλλοίωση- Σημαντική	Βιομηχανικές μονάδες Ιχθυοκαλλιέργειες Εκτροπή- Διευθέτηση	CHEM – Χημική ρύπανση NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες ORGA – Οργανική Ρύπανση
55.	EL0902R0004010104N	Μαυρονέρι Π.	Άρθρο 4.5	Οικολογική και Χημική Κατάσταση	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα 1.3 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις οδηγίας IED 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Βιομηχανικές μονάδες	CHEM – Χημική ρύπανση NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες ORGA – Οργανική Ρύπανση
56.	EL0902R0007000130H	Λάκκος Ρ. (Διευθετημένη Κοίτη)	Άρθρο 4.5	Οικολογικό δυναμικό	1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED	Βιομηχανικές μονάδες	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
57.	EL0902L000000009H	Τ.Λ. Πολυφύτου	Άρθρο 4.4	Χημική Κατάσταση [Ουσίες Προτεραιότητας ((23) Νικέλιο)]	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)	CHEM – Χημική ρύπανση NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Τύπος Εξαιρέσης	Σε τι αφορά η εξαιρέση	Σημαντικές Πιέσεις που οδήγησαν σε Εξαιρέση	Παράγοντας Σημαντικής Πίεσης	Επίπτωση Σημαντικής Πίεσης
					δεν εμπíπτουν στην οδηγία IED 2.6 – Διάχυτη - Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Εκβολές δικτύων αποχέτευσης σε φυσικό αποδέκτη Βιομηχανικές Μονάδες Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	
58.	EL0901L0A0000013N	Μικρή Πρέσπα	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση [Υδρόβια Μακρόφυτα / Μακροασπόνδυλα / Ζωοβένθος]	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα 2.2 – Διάχυτη – Γεωργία 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο 2.10 – Διάχυτη - Άλλο	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Γεωργικές Δραστηριότητες Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ Ποιμενική κτηνοτροφία	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
59.	EL0901LFA0000014N	Μεγάλη Πρέσπα	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση [Μακροασπόνδυλα / Ζωοβένθος]	2.2 – Διάχυτη – Γεωργία 2.10 – Διάχυτη - Άλλο	Γεωργικές Δραστηριότητες Ποιμενική κτηνοτροφία	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
60.	EL0902L000000002N	Ζάζαρη	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση [Φυτοπλαγκτόν / Υδρόβια Μακρόφυτα / Μακροασπόνδυλα / Ζωοβένθος / Ολικός Φωσφόρος]	2.2 – Διάχυτη – Γεωργία	Γεωργικές Δραστηριότητες	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
61.	EL0902L000000004N	Πετρών	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση [Μακροασπόνδυλα / Ειδικόί Ρύποι	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα 2.2 – Διάχυτη – Γεωργία	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες CHEM – Χημική ρύπανση

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Τύπος Εξαιρέσης	Σε τι αφορά η εξαιρέση	Σημαντικές Πιέσεις που οδήγησαν σε Εξαιρέση	Παράγοντας Σημαντικής Πίεσης	Επίπτωση Σημαντικής Πίεσης
				((55) Μολυβδαίνιο)]		Γεωργικές Δραστηριότητες	
62.	EL0902L000000005N	Βεγορίτιδα	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση [Μακροασπόνδυλα / Ζωβένθος / Ολικός Φωσφόρος]	2.2 – Διάχυτη – Γεωργία 2.6 – Διάχυτη – Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Γεωργικές Δραστηριότητες Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
63.	EL0902L000000012H	Καστοριάς	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση [Φυτοπλαγκτόν / Μακροασπόνδυλα / Ζωβένθος / Ολικός Φωσφόρος]	1.3 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις οδηγίας IED 1.4 – Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν emπίπτουν στην οδηγία IED 4.2.1 - Υδρομορφολογική αλλοίωση- Σημαντική	Βιομηχανικές μονάδες Τροποποίηση από αναχώματα η κρηπιδώματα αστικών περιοχών	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες ORGA – Οργανική Ρύπανση
64.	EL0902T000000001N	Εκβολικό σύστημα Λουδία - Αλιάκμονα	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση [Μακροασπόνδυλα / Μακροφύκη / Νιτρικό άζωτο]	2.6 – Διάχυτη - Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	Αστικά λύματα που δεν καταλήγουν σε ΕΕΛ	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
65.	EL0902T000000002N	Λιμνοθάλασσα Κίτρους	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση [Μακροασπόνδυλα]	1.1 - Σημειακή – Αστικά λύματα	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες
66.	EL0902C0001N	Έξω Θερμαϊκός Κόλπος - Παραλία Κατερίνης	Άρθρο 4.5	Οικολογική Κατάσταση [Μακροασπόνδυλα / Αγγειόσπερμα]	7 – Ανθρωπογενείς πίεση - Άλλο	Μεγάλες Ξενοδοχειακές Μονάδες	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες

4.6.2 Τεκμηρίωση Υπαγωγής στο Άρθρο 4.5 – Τεχνική Εφικτότητα

Η προσέγγιση της τεχνικής εφικτότητας βασίζεται σε σημαντικές παραμένουσες υπολειμματικές πιέσεις το 2027 και επιτρέπει την κατασκευή γενικών επιχειρημάτων που εξηγούν τους παράγοντες, που εμποδίζουν τη σημαντική μείωση των επιπτώσεων τους έως το 2027. Για τα ΥΣ τα τεχνικά επιχειρήματα αναπτύσσονται πίεση προς πίεση συμπληρώνονται σύμφωνα με τον λειτουργικό τύπο που σχετίζεται με το ΥΣ. Η αιτιολόγηση «τεχνική εφικτότητα» αποδίδεται συστηματικά σε όλα τα ΥΣ όπου τίθεται έστω κι ένας λιγότερο αυστηρός περιβαλλοντικός στόχος.

Στη συνέχεια ακολουθεί πίνακας όπου παρουσιάζονται τα γενικά και ειδικά επιχειρήματα βάσει της εγκεκριμένης μεθοδολογίας για την αιτιολόγηση της επιλογής της κατηγορίας «τεχνική εφικτότητα». Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται ανά παράγοντα πίεσης και κατηγορία ΕΥΣ στον παρακάτω Πίνακας 4-10: Γενικά και ειδικά επιχειρήματα ανά παράγοντα πίεσης για τα ΕΥΣ που εμπίπτουν στην κατηγορία της τεχνικής εφικτότητας

Πίνακας 4-10: Γενικά και ειδικά επιχειρήματα ανά παράγοντα πίεσης για τα ΕΥΣ που εμπίπτουν στην κατηγορία της τεχνικής εφικτότητας

Κατηγορία ΕΥΣ	Παράγοντας Σημαντικής Πίεσης	Γενικά Επιχειρήματα «Τεχνικής Εφικτότητας»
Ποτάμια ΥΣ	1.1 – Σημειακή – Αστικά λύματα	Υπάρχει το Εθνικό Επιχειρησιακό Σχέδιο Διαχείρισης Αστικών Λυμάτων Οικισμών Προτεραιότητας Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ 2020 βάσει του οποίου θα βελτιωθούν τα έργα υποδομής στα επόμενα χρόνια σύμφωνα με την διαθέσιμη χρηματοδότηση. Η διαδικασία υλοποίησης του προγράμματος υποδομών (προγραμματισμός, ωρίμανση μελετών, περιβαλλοντική αδειοδότηση, απαλλοτριώσεις, εύρεση χρηματοδότησης, μελέτη, κατασκευή) απαιτεί πολύ χρόνο μέχρι να ολοκληρωθεί (3-10 έτη ανά έργο). Τα στοιχεία αυτά συμβάλλουν στο γεγονός ότι η καλή κατάσταση δεν μπορεί να επιτευχθεί μέχρι το 2027.
	1.3 - Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις οδηγίας IED	Οι βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές επεξεργασίας που είναι διαθέσιμες σήμερα δεν επιτρέπουν επαρκή μείωση των επιπτώσεων των αποβλήτων λαμβάνοντας υπόψη και την ικανότητα αραίωσης του υδατορέματος (για παράδειγμα: όταν το υδατόρεμα έχει χαμηλή ροή ή είναι διαλείπουσας ροής). Έχουν θεσμοθετηθεί μέτρα για την αδειοδότηση, καταγραφή, παρακολούθηση και έλεγχο τόσο των εγκαταστάσεων επεξεργασίας όσο και των σημείων διάθεσης/εκβολής. Αυτά τα μέτρα δρουν και ως προτροπή για τους διαχειριστές των εγκαταστάσεων για βελτίωση του βαθμού επεξεργασίας. Όμως αυτά τα μέτρα δεν μειώνουν άμεσα και σημαντικά τις επιπτώσεις των απορρίψεων έως το 2027. Επιπλέον, η διενέργεια προκαταρκτικών μελετών, οι διοικητικές διαδικασίες (συμπεριλαμβανομένων των απαλλοτριώσεων γης πριν από την ανακατασκευή δικτύων ακαθάρτων και εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων) η διαβούλευση και η όλη διαδικασία των δημοσίων συμβάσεων απαιτούν μεγάλο χρονικό διάστημα μέχρι την παραλαβή των έργων. Τα στοιχεία αυτά συμβάλλουν στο γεγονός ότι η καλή κατάσταση δεν μπορεί να επιτευχθεί μέχρι το 2027.
Ποτάμια ΥΣ	1.4 - Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED	Οι υφιστάμενες υποδομές συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων δεν επιτρέπουν την επαρκή μείωση των επιπτώσεων των απορρίψεων.

		<p>Πχ Οι βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές επεξεργασίας αστικών και βιομηχανικών λυμάτων που εφαρμόζονται σήμερα δεν επιτρέπουν επαρκή μείωση των επιπτώσεων των απορρίψεων όταν η εισροή των θρεπτικών ουσιών είναι σημαντική σε σχέση με την ικανότητα αραίωσης του υδατορέματος (για παράδειγμα: όταν το υδατόρεμα έχει πολύ χαμηλή ροή ή είναι διαλείπουσας ροής). Επίσης, το κόστος εφαρμογής εναλλακτικών λύσεων όπως η μετακίνηση του σημείου απόρριψης θα ήταν a priori πολύ υψηλό.</p> <p>Οι προκαταρκτικές μελέτες, οι διοικητικές διαδικασίες και οι διαβουλεύσεις (συμπεριλαμβανομένης της απόκτησης γης/απαλλοτριώσεων για την ανακατασκευή δικτύων ακαθάρτων και εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων/αποβλήτων) απαιτούν πολύ χρόνο.</p> <p>Τα στοιχεία αυτά συμβάλλουν στο γεγονός ότι η καλή κατάσταση δεν μπορεί να επιτευχθεί μέχρι το 2027.</p>
Ποτάμια ΥΣ	1.8 - Σημειακή – Υδατοκαλλιέργεια	-
Ποτάμια ΥΣ	2.2 - Διάχυτη - Γεωργία	<p>Η μείωση των εισροών θρεπτικών ουσιών γεωργικής προέλευσης εξαρτάται από την υιοθέτηση βέλτιστων πρακτικών σε αρκετά μεγάλη κλίμακα σε σχέση με την λεκάνη απορροής του ΥΣ. Τα μέσα για την προώθηση αυτών των πρακτικών μέχρι σήμερα δεν επαρκούν ώστε να εξασφαλίσουν μια ευρεία και σημαντική αλλαγή στα γεωργικά συστήματα και στις πρακτικές καθώς αυτές συνεπάγονται βαθιές αλλαγές στους επιμέρους τομείς και στην κατανάλωση νερού που είναι δύσκολο να δρομολογηθούν. Ο χρόνος απόκρισης του περιβάλλοντος, μετά τη μείωση της πίεσης, μπορεί επίσης να είναι υψηλή: τα γεωργικά θρεπτικά συστατικά αφορούν συχνά σε μεγάλα αποθέματα στο έδαφος και ο χρόνος μεταφοράς στο υδάτινο περιβάλλον είναι μεσοπρόθεσμος έως μακροπρόθεσμος.</p> <p>Τέλος, η χαμηλή ικανότητα αραίωσης αυτών των ΥΣ (φυσικά χαμηλές ροές νερού) οδηγεί σε μεγαλύτερη αδράνεια, γεγονός που αποτελεί πρόσθετη δυσκολία για την επίτευξη καλής κατάστασης έως το 2027.</p>
	2.6 - Διάχυτη - Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	<p>Οι υφιστάμενες υποδομές συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων δεν επιτρέπουν την επαρκή μείωση των επιπτώσεων των απορρίψεων.</p> <p>Πχ Οι βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές επεξεργασίας αστικών και βιομηχανικών λυμάτων που εφαρμόζονται σήμερα δεν επιτρέπουν επαρκή μείωση των επιπτώσεων των απορρίψεων όταν η εισροή των θρεπτικών ουσιών είναι σημαντική σε σχέση με την ικανότητα αραίωσης του υδατορέματος (για παράδειγμα: όταν το υδατόρεμα έχει πολύ χαμηλή ροή ή είναι διαλείπουσας ροής). Επίσης, το κόστος εφαρμογής εναλλακτικών λύσεων όπως η μετακίνηση του σημείου απόρριψης θα ήταν a priori πολύ υψηλό.</p> <p>Οι προκαταρκτικές μελέτες, οι διοικητικές διαδικασίες και οι διαβουλεύσεις (συμπεριλαμβανομένης της απόκτησης γης/απαλλοτριώσεων για την ανακατασκευή δικτύων ακαθάρτων και εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων/αποβλήτων) απαιτούν πολύ χρόνο.</p> <p>Τα στοιχεία αυτά συμβάλλουν στο γεγονός ότι η καλή κατάσταση δεν μπορεί να επιτευχθεί μέχρι το 2027.</p>

Ποτάμια ΥΣ	4.2.1 - Φράγματα, φραγμοί και αναβαθμοί - Υδροηλεκτρική ενέργεια	Λόγω του μεγάλου αριθμού τεχνικών έργων που εμποδίζουν την οικολογική συνέχεια στη ΛΑΠ, και σε ένα πλαίσιο όπου οι δράσεις αφορούν έργα τα οποία προκύπτουν μετά από ιεράρχηση προτεραιοτήτων, η αντιμετώπιση των εμποδίων συνέχειας απαιτεί πολλαπλά σχέδια διαχείρισης. Σε κάθε περίπτωση, λαμβάνοντας υπόψη το χρόνο που απαιτείται την ανακατασκευή των δομών, δεν θα είναι δυνατόν να ολοκληρωθούν όλα τα μέτρα που προβλέπονται στο πρόγραμμα μέτρων μέχρι το τέλος του 2027. Πράγματι, οι προκαταρκτικές μελέτες που απαιτούνται για τον προσδιορισμό των τεχνικών μεθόδων, οι πιθανές απαλλοτριώσεις, η περιβαλλοντική αδειοδότηση και άδεια ύδατος, η διαβούλευση και η υλοποίηση των έργων, είναι στάδια που απαιτούν χρόνο για να ολοκληρωθούν (μεταξύ 3 και 5 ετών κατά μέσο όρο).
Ποτάμια ΥΣ	4.3.1 - Υδρολογική τροποποίηση - Γεωργία	Τα ΕΥΣ τα οποία παρουσιάζουν υδρομορφολογικές αλλοιώσεις είναι πάρα πολλά. Η αποκατάσταση της φυσικής υδρομορφολογικής κατάστασης των ΕΥΣ συναγωνίζεται με τις χρήσεις οι οποίες έχουν επιφέρει αυτές τις αλλοιώσεις (αντιπλημμυρική προστασία, αποστράγγιση αγροτικής γης, αστική ανάπτυξη, ναυσιπλοΐα, μεταφορές). Σε κάθε ΕΥΣ για να ξεκινήσει η διαδικασία αποκατάστασης θα πρέπει πρώτα να έχει μετεγκατασταθεί η χρήση η οποία επέβαλε την αλλοίωση. Αυτό στις περισσότερες περιπτώσεις δεν είναι εφικτό. Στις περιπτώσεις που είναι εφικτό οι διαδικασίες για την υλοποίηση των μέτρων χωρίζονται σε μια σειρά βημάτων (προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής, διενέργεια προκαταρκτικής μελέτης, απαλλοτριώσεις, περιβαλλοντική αδειοδότηση, διαβούλευση, μελέτες και χρόνο κατασκευής αρκετών ετών) (εκτιμώμενος χρόνος συνήθως μεταξύ 5 και 15 ετών). Λαμβάνοντας υπόψη αυτές τις προθεσμίες, δεν θα επιτευχθεί καλή κατάσταση πριν το 2027.
Ποτάμια ΥΣ	4.4 - Υδρομορφολογική μεταβολή - Φυσική απώλεια του συνόλου ή τμήματος του υδατικού συστήματος	Τα ΕΥΣ τα οποία παρουσιάζουν υδρομορφολογικές αλλοιώσεις είναι πάρα πολλά. Η αποκατάσταση της φυσικής υδρομορφολογικής κατάστασης των ΕΥΣ συναγωνίζεται με τις χρήσεις οι οποίες έχουν επιφέρει αυτές τις αλλοιώσεις (αντιπλημμυρική προστασία, αποστράγγιση αγροτικής γης, αστική ανάπτυξη, ναυσιπλοΐα, μεταφορές). Σε κάθε ΕΥΣ για να ξεκινήσει η διαδικασία αποκατάστασης θα πρέπει πρώτα να έχει μετεγκατασταθεί η χρήση η οποία επέβαλε την αλλοίωση. Αυτό στις περισσότερες περιπτώσεις δεν είναι εφικτό. Στις περιπτώσεις που είναι εφικτό οι διαδικασίες για την υλοποίηση των μέτρων χωρίζονται σε μια σειρά βημάτων (προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής, διενέργεια προκαταρκτικής μελέτης, απαλλοτριώσεις, περιβαλλοντική αδειοδότηση, διαβούλευση, μελέτες και χρόνο κατασκευής αρκετών ετών) (εκτιμώμενος χρόνος συνήθως μεταξύ 5 και 15 ετών). Λαμβάνοντας υπόψη αυτές τις προθεσμίες, δεν θα επιτευχθεί καλή κατάσταση πριν το 2027.
Λιμναία ΥΣ και Ταμιευτήρες	1.1 – Σημειακή – Αστικά λύματα	-
Λιμναία ΥΣ και Ταμιευτήρες	1.3 - Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις οδηγίας IED	Οι κανονισμοί καθορίζουν ΠΠΠ για κάθε τέτοια ουσία που απορρίπτεται. Ωστόσο, ο αντίκτυπος της συσσώρευσης ουσιών δεν προσδιορίζεται ούτε ρυθμίζεται, γεγονός που δημιουργεί πρόβλημα όσον αφορά στη μείωση των ροών ουσιών που ενδέχεται να επηρεάσουν τα ποιοτικά στοιχεία (ιδίως τα βιολογικά) που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση της οικολογικής κατάστασης.
Λιμναία ΥΣ και Ταμιευτήρες	1.4 - Σημειακή ρύπανση από εγκαταστάσεις που δεν εμπίπτουν στην οδηγία IED	

		<p>Η έλλειψη ρυθμιστικών μέσων αποτελεί εμπόδιο στην εφαρμογή των μειώσεων στις απορρίψεις ουσιών που απαιτούνται για την επίτευξη καλής οικολογικής κατάστασης το 2027. Από τις 50 ουσίες ή οικογένειες ουσιών που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση της χημικής κατάστασης, 8 ουσίες ή οικογένειες ουσιών θεωρούνται πανταχού παρούσες. Εισέρχονται στα ύδατα από διάφορες οδούς, συμπεριλαμβανομένων των ατμοσφαιρικών εισροών:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βρωμιούχοι διφαινυλαιθέρες • Υδράργυρος και οι ενώσεις του • Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (PAH) • Ενώσεις τριβουτυλοκασιτέρου • Υπερφθοροκτανοσουλφονικό οξύ και τα παράγωγά του (PFOS) <ul style="list-style-type: none"> • Διοξίνες και παρόμοιες με τις διοξίνες ενώσεις • Διοξίνες και παρόμοιες με τις διοξίνες ενώσεις <ul style="list-style-type: none"> • Heptachlor και εποξείδιο του heptachlor <p>Για τις ουσίες αυτές, δεν διατίθενται επαρκή τεχνικά (π.χ. ουσίες από την οδική κυκλοφορία) και οικονομικά μέσα για μείωση της πίεσης ώστε να επιτευχθεί καλή κατάσταση έως το 2027.</p>
Λιμναία ΥΣ και Ταμιευτήρες	2.2 - Διάχυτη - Γεωργία	<p>Η μείωση των εισροών θρεπτικών ουσιών γεωργικής προέλευσης εξαρτάται από την υιοθέτηση βέλτιστων πρακτικών σε αρκετά μεγάλη κλίμακα σε σχέση με την λεκάνη απορροής του ΥΣ. Τα μέσα για την προώθηση αυτών των πρακτικών μέχρι σήμερα δεν επαρκούν ώστε να εξασφαλίσουν μια ευρεία και σημαντική αλλαγή στα γεωργικά συστήματα και στις πρακτικές καθώς αυτές συνεπάγονται βαθιές αλλαγές στους επιμέρους τομείς και στην κατανάλωση νερού που είναι δύσκολο να δρομολογηθούν. Ο χρόνος απόκρισης του περιβάλλοντος, μετά τη μείωση της πίεσης, μπορεί επίσης να είναι υψηλή: τα γεωργικά θρεπτικά συστατικά αφορούν συχνά σε μεγάλα αποθέματα στο έδαφος και ο χρόνος μεταφοράς στο υδάτινο περιβάλλον είναι μεσοπρόθεσμος έως μακροπρόθεσμος.</p> <p>Τέλος, η πολύ χαμηλή ικανότητα αραίωσης και ανανέωσης των λιμναίων ΥΣ οδηγεί σε μεγαλύτερη αδράνεια, γεγονός που αποτελεί πρόσθετη δυσκολία για την επίτευξη καλής κατάστασης έως το 2027.</p>
Λιμναία ΥΣ και Ταμιευτήρες	2.6 - Διάχυτη - Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	<p>Ορισμένα λιμναία υδατικά συστήματα επηρεάζονται από τον ευτροφισμό. Εκτός από τη μείωση των εισροών φωσφορικών αλάτων από διάχυτες ή σημειακές πηγές, μπορεί να χρειαστούν επιπλέον μέτρα για τη μείωση του εσωτερικού κύκλου των θρεπτικών ουσιών στην λίμνη και τη μείωση της επαναιώρησης των ιζημάτων. Για ορισμένες λίμνες τα μέτρα θα απαιτούσαν την απομάκρυνση των πλούσιων σε θρεπτικά συστατικά ιζημάτων. Ανάλογα με την τοποθεσία, η απομάκρυνση και η απόρριψη ιζημάτων πλούσιων σε θρεπτικά συστατικά θεωρείται τεχνικά αδύνατη. Σε αυτές τις συνθήκες, όταν δεν υπάρχει γνωστή τεχνική λύση, η επίτευξη του στόχου δεν είναι εφικτή.</p>
Λιμναία ΥΣ και Ταμιευτήρες	2.10 – Διάχυτη - Άλλο	<p>Η φυσική αποκατάσταση των οικοτόπων στις λίμνες μπορεί να είναι πολύπλοκη, μεγάλης κλίμακας και συχνά περιλαμβάνει περισσότερους από έναν οργανισμούς. Συχνά απαιτεί σημαντική εργασία για να εξασφαλιστεί η συναίνεση και η συνεργασία των ενδιαφερομένων. Ενδέχεται να χρειαστεί να γίνουν ενέργειες με συγκεκριμένη σειρά για να είναι αποτελεσματικές, όπως η αντιμετώπιση διάχυτων πηγών ρύπανσης πριν από την πραγματοποίηση εργασιών φυσικής αποκατάστασης στη λίμνη.</p>
Λιμναία ΥΣ και Ταμιευτήρες	4.2.1 - Φράγματα, φραγμοί και αναβαθμοί - Υδροηλεκτρική ενέργεια	<p>Η φυσική αποκατάσταση των οικοτόπων στις λίμνες μπορεί να είναι πολύπλοκη, μεγάλης κλίμακας και συχνά περιλαμβάνει περισσότερους από έναν οργανισμούς. Συχνά απαιτεί σημαντική εργασία για να εξασφαλιστεί η συναίνεση και η συνεργασία των ενδιαφερομένων. Ενδέχεται να χρειαστεί να γίνουν ενέργειες με συγκεκριμένη σειρά για να είναι αποτελεσματικές, όπως η αντιμετώπιση διάχυτων πηγών ρύπανσης πριν από την πραγματοποίηση εργασιών φυσικής αποκατάστασης στη λίμνη.</p>

		Συνεπώς, η εφαρμογή των σχεδίων δράσης για την αποκατάσταση της λίμνης μπορεί να πραγματοποιηθεί σε αρκετά χρόνια.
Μεταβατικά ΥΣ	1.1 – Σημειακή – Αστικά λύματα	Οι βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές επεξεργασίας λυμάτων και αποβλήτων που εφαρμόζονται σήμερα δεν επαρκούν για να μειώσουν τις επιπτώσεις της πίεσης (πχ φυσικά συστήματα επεξεργασίας λυμάτων, τα οποία είναι τεχνικά και οικονομικά προσαρμοσμένα καλά σε μικρούς οικισμούς). Επιπλέον, η υλοποίηση των διαδικασιών για τη βελτίωση των συστημάτων αποχέτευσης (δίκτυα - ΕΕΛ), απαιτεί σημαντικό χρόνο. Το κόστος εφαρμογής εναλλακτικών λύσεων, όπως η μετακίνηση του σημείου απόρριψης, θα ήταν εκ των προτέρων πολύ υψηλό. Τα στοιχεία αυτά συμβάλλουν στο γεγονός ότι η καλή κατάσταση δεν θα είναι εφικτή έως το 2027.
Μεταβατικά ΥΣ	2.6 - Διάχυτη - Απορρίψεις που δεν συνδέονται με αποχετευτικό δίκτυο	
Παράκτια ΥΣ	7 – Ανθρωπογενής πίεση - Άλλο	Ρύπανση που οφείλεται σε υπερχειλίσεις παντοροϊκών δικτύων σε ιστορικά κέντρα πόλεων και στην αδυναμία του δικτύου μεταφοράς και των ΕΕΛ να παραλάβουν και να επεξεργαστούν τις υπερβάλλουσες παροχές. Το κόστος αλλαγής δικτύου από παντοροϊκό σε χωριστικό είναι απαγορευτικό και για αυτό γίνεται επιλογή τμημάτων του δικτύου προς αντικατάσταση σύμφωνα με το επιχειρησιακό σχέδιο κάθε παρόχου, ενώ γίνονται και επενδύσεις για την βελτίωση των Κεντρικών Συλλεκτών και αντλιοστασίων σύμφωνα με την διαθέσιμη χρηματοδότηση.

Τέλος, στον Πίνακα 4-11 που ακολουθεί φαίνεται η υποκατηγορία της εξαιρέσης ανά ΥΣ, ο ορίζοντας επίτευξης του στόχου για την καλή κατάσταση και η τεκμηρίωση για τον επιλεγμένο χρονικό ορίζοντα.

Πίνακας 4-11: Επιφανειακά ΥΣ στο ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09) στα οποία εφαρμόζεται εξαίρεση από την επίτευξη καλής κατάστασης/καλού δυναμικού σύμφωνα με την Οδηγία και επεξήγηση της εξαίρεσης

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Τύπος Εξαιρέσης	Υποκατηγορία Εξαιρέσης	Ορίζοντας επίτευξης στόχου	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
1.	ΕΛ0901R0F0202003N	Καλλινικιώτικο Ρ.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική και Χημική Κατάσταση)	Τεχνική εφικτότητα: Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσης εμποδίζουν την βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
2.	ΕΛ0901R0F0204006N	Παλαιό Ρ.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική και Χημική Κατάσταση)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
3.	ΕΛ0901R0F0205008N	Λύγκος Π.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση- [Διάτομα / Ψάρια / DO, N-NO ₂ , N-NH ₄ , N-NO ₃ , P-PO ₄ , TP])		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
4.	ΕΛ0902R0000010122N	Κουιάδα Π. (Σουλού Ρ.)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση- [Μακροασπόνδυλα / Διάτομα / Μακρόφυτα / Ψάρια / BOD ₅ , N-NO ₂ , N-NH ₄ , N-NO ₃ , P-PO ₄ , TP])	Τεχνική εφικτότητα: Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσης εμποδίζουν την βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
5.	ΕΛ0902R0000010123H	Ρ. Σουλού (Εντός Ορυχείων)	Άρθρο 4.5		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Τύπος Εξαίρεσης	Υποκατηγορία Εξαίρεσης	Ορίζοντας επίτευξης στόχου	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
			(Για Οικολογικό Δυναμικό και Χημική Κατάσταση)			μέτρων (Μέτρο ΚΟΔ)
6.	EL0902R0000010124A	Ρ. Σουλού (Σαριγκιόλι)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό και Χημική Κατάσταση)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
7.	EL0902R0000010125A	Διώρυγα Πετρών-Βεγορίτιδα	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό)	Τεχνική εφικτότητα: Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσης εμποδίζουν την βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
8.	EL0902R0000010126N	Αμύντας Ρ.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση - Ψάρια)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
9.	EL0902R0000010128A	Διώρυγα Ζάζαρη-Χειμαδίτις	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
10.	EL0902R0002010003H	Αλιάκμων Π. (Κρασοπούλι έως Δέλτα)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό)	Τεχνική εφικτότητα: Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσης εμποδίζουν την βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων (Μέτρο ΚΟΔ)
11.	EL0902R0002010007H	Αλιάκμων Π. (Τ66 έως Κρασοπούλι)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό- [Μακροασπόνδυλα / Μακρόφυτα / Ψάρια])		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων (Μέτρο ΚΟΔ)
12.	EL0902R0002030008H	Αλιάκμων Π. (Τ66 έως Κρασοπούλι)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό - ΦΣΧ Παράμετροι)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων (Μέτρο ΚΟΔ)
13.	EL0902R0002040004H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό)	Τεχνική εφικτότητα: Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσης εμποδίζουν την βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων (Μέτρο ΚΟΔ)
14.	EL0902R0002040008H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων (Μέτρο ΚΟΔ)
15.	EL0902R0002040007H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα-Νέα Κοίτη)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων (Μέτρο ΚΟΔ)
16.	EL0902R0002040009N	Κρασοπούλι Ρ.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση- Μακροασπόνδυλα)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
17.	EL0902R0002050009H	Αλιάκμων Π. (Αλιάκμων έως Τ66)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων (Μέτρο ΚΟΔ)

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Τύπος Εξαίρεσης	Υποκατηγορία Εξαίρεσης	Ορίζοντας επίτευξης στόχου	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
18.	ΕΛ0902R0002050010H	Αλιάκμων Π. (Αλιάκμων έως Τ66)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό)	βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων (Μέτρο ΚΟΔ)
19.	ΕΛ0902R0002060079A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό - Μακροασπόνδυλα / Διάτομα / Μακρόφυτα)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
20.	ΕΛ0902R0002060081A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό)	Τεχνική εφικτότητα: Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσης εμποδίζουν την βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
21.	ΕΛ0902R0002060083A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
22.	ΕΛ0902R0002060086A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό- Μακρόφυτα / Ψάρια)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
23.	ΕΛ0902R0002060088A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
24.	ΕΛ0902R0002060095A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό)	Τεχνική εφικτότητα: Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσης εμποδίζουν την βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
25.	ΕΛ0902R0002060100A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
26.	ΕΛ0902R0002062082N	Κοντίχα Ρ.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση- Μακροασπόνδυλα / Διάτομα / Μακρόφυτα)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
27.	ΕΛ0902R0002063084N	Αράπιτσας Π.	Άρθρο 4.4 (Για Χημική Κατάσταση- Ουσίες Προτεραιότητας (41) Κυπερμεθρίνη))	Παράταση προθεσμίας έως το 2039 (Νέα ουσία που προστέθηκε βάσει της Οδηγίας 2013/39/ΕΕ)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
28.	ΕΛ0902R0002064087N	Λιανόρεμα	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση)	Τεχνική εφικτότητα: Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσης εμποδίζουν την βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
29.	ΕΛ0902R0002065089H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα Σκύδρας)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων (Μέτρο ΚΟΔ)

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Τύπος Εξαίρεσης	Υποκατηγορία Εξαίρεσης	Ορίζοντας επίτευξης στόχου	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
30.	EL0902R0002065090N	Εδεσσαίος (Βόδας) Π.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση-Μακροασπόνδυλα)	Τεχνική εφικτότητα: Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσης εμποδίζουν την βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
31.	EL0902R0002065091H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα μεταξύ των ΥΗΣ)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων (Μέτρο ΚΟΔ)
32.	EL0902R0002065092H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Υπόγεια Εκτροπή)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων (Μέτρο ΚΟΔ)
33.	EL0902R0002065093H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. Εκτροπή προς ΥΗΣ Άγρα	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό)	Τεχνική εφικτότητα: Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσης εμποδίζουν την βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων (Μέτρο ΚΟΔ)
34.	EL0902R0002065094H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα Άγρας)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων (Μέτρο ΚΟΔ)
35.	EL0902R0002066096N	Μαυροπόταμος Π.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
36.	EL0902R0002066097N	Μαυροπόταμος Π.	Άρθρο 4.4 (Για Χημική Κατάσταση- Ουσίες Προτεραιότητας (23) Νικέλιο)	Παράταση προθεσμίας έως το 2033 (Στην Οδηγία 2013/39/ΕΕ τίθενται περισσότερο αυστηρά όρια)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
37.	EL0902R0002070011H	Αλιάκμων Π. (Πολύφυτος-Σφηκιά)	Άρθρο 4.5 (Για Χημική Κατάσταση)	Τεχνική εφικτότητα: Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσης εμποδίζουν την βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων (Μέτρο ΚΟΔ)
38.	EL0902R0002100014N	Φτελιάς Ρ.	Άρθρο 4.4 (Για Χημική Κατάσταση- Ουσίες Προτεραιότητας (23) Νικέλιο)		Παράταση προθεσμίας έως το 2033 (Στην Οδηγία 2013/39/ΕΕ τίθενται περισσότερο αυστηρά όρια)	Μετά το 2027
39.	EL0902R0002170044N	Αλιάκμων Π.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση)	Τεχνική εφικτότητα: Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσης εμποδίζουν την βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
40.	EL0902R0002190048N	Αλιάκμων Π.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Τύπος Εξαίρεσης	Υποκατηγορία Εξαίρεσης	Ορίζοντας επίτευξης στόχου	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
41.	ΕΛ0902R0002210054N	Αλιάκμων Π.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση)	Τεχνική εφικτότητα: Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσης εμποδίζουν την βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
42.	ΕΛ0902R0002230056N	Αλιάκμων Π.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
43.	ΕΛ0902R0002230057N	Αλιάκμων Π.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
44.	ΕΛ0902R0002280025N	Βενέτικος Ρ.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση)	Τεχνική εφικτότητα: Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσης εμποδίζουν την βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
45.	ΕΛ0902R0002290067N	Αλιάκμων Π.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
46.	ΕΛ0902R0002310070N	Αλιάκμων Π.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
47.	ΕΛ0902R0002320039N	Γρεβενιώτικος Π.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση- Μακροασπόνδυλα / Διάτομα / Μακρόφυτα / DO, BOD5, N-NO ₂ , N-NH ₄ , N-NO ₃ , P-PO ₄ , TP)	Τεχνική εφικτότητα: Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσης εμποδίζουν την βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
48.	ΕΛ0902R0002360045N	Μυλοπόταμος	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
49.	ΕΛ0902R0002440060N	Γκιόλε Ρ.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση- Διάτομα / Ψάρια / DO, BOD5, N-NO ₂ , N-NH ₄ , N-NO ₃ , P-PO ₄ , TP)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
50.	ΕΛ0902R0002440061N	Γκιόλε Ρ.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση)	Τεχνική εφικτότητα: Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσης εμποδίζουν την βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
51.	ΕΛ0902R0002480068N	Στραβοπόταμος	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
52.	ΕΛ0902R0002500071N	Αλιάκμων Π.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
53.	ΕΛ0902R0004011116H	Ξηρολάκκι	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό Δυναμικό)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων (Μέτρο ΚΟΔ)	

A/A	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Τύπος Εξαίρεσης	Υποκατηγορία Εξαίρεσης	Ορίζοντας επίτευξης στόχου	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
54.	EL0902R0004010102H	Μαυρονέρι (Διευθετημένη κοίτη)	Άρθρο 4.4 (Για Οικολογικό Δυναμικό και Χημική Κατάσταση- Μακροασπόνδυλα / Διάτομα / Μακρόφυτα / Ψάρια / DO, BOD5, N-NO2, N-NH4, P-PO4, TP)/ Ουσίες Προτεραιότητας (41) Κυπερμεθρίνη)	Παράταση προθεσμίας έως το 2039. Νέα ουσία που προστέθηκε βάσει της Οδηγίας 2013/39/ΕΕ)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων (Μέτρο ΚΟΔ)
55.	EL0902R0004010104N	Μαυρονέρι Π.	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική και Χημική Κατάσταση)	Τεχνική εφικτότητα: Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσης εμποδίζουν την βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
56.	EL0902R0007000130H	Λάκκος Ρ. (Διευθετημένη Κοίτη)	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογικό δυναμικό)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων (Μέτρο ΚΟΔ)
57.	EL0902L000000009H	Τ.Λ. Πολυφύτου	Άρθρο 4.4 (Χημική Κατάσταση - Ουσίες Προτεραιότητας (23) Νικέλιο)	Παράταση προθεσμίας έως το 2033 (Στην Οδηγία 2013/39/ΕΕ τίθενται περισσότερο αυστηρά όρια)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων (Μέτρο ΚΟΔ)
58.	EL0901L0A0000013N	Μικρή Πρέσπα	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση- Υδρόβια Μακρόφυτα / Μακροασπόνδυλα / Ζωοβένθος)	Τεχνική εφικτότητα: Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσης εμποδίζουν την βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
59.	EL0901LFA0000014N	Μεγάλη Πρέσπα	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση- Μακροασπόνδυλα / Ζωοβένθος)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
60.	EL0902L000000002N	Ζάζαρη	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση- Φυτοπλαγκτόν / Υδρόβια Μακρόφυτα / Μακροασπόνδυλα / Ζωοβένθος / Ολικός Φωσφόρος)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
61.	EL0902L000000004N	Πετρών	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση- Μακροασπόνδυλα / Ειδικό Ρύποι (55) Μολυβδαίνιο)	Τεχνική εφικτότητα: Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσης εμποδίζουν την βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
62.	EL0902L000000005N	Βεγορίτιδα	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση-		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων

Α/Α	Κωδικός ΕΥΣ	Όνομα	Τύπος Εξαίρεσης	Υποκατηγορία Εξαίρεσης	Ορίζοντας επίτευξης στόχου	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
			Μακροασπόνδυλα / Ζωοβένθος / Ολικός Φωσφόρος)	περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)		
63.	ΕΛ0902L000000012H	Καστοριάς	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση- Φυτοπλαγκτόν / Μακροασπόνδυλα / Ζωοβένθος / Ολικός Φωσφόρος)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων (Μέτρο ΚΟΔ)
64.	ΕΛ0902T000000001N	Εκβολικό σύστημα Λουδία - Αλιάκμονα	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση- Μακροασπόνδυλα / Μακροφύκη / Νιτρικό άζωτο)	Τεχνική εφικτότητα: Πρακτικοί περιορισμοί τεχνικής φύσης εμποδίζουν την βραχυπρόθεσμη ολοκλήρωση των μέτρων (Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται)	Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
65.	ΕΛ0902T000000002N	Λιμνοθάλασσα Κίτρους	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση – Μακροασπόνδυλα)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
66.	ΕΛ0902C0001N	Έξω Θερμαϊκός Κόλπος - Παραλία Κατερίνης	Άρθρο 4.5 (Για Οικολογική Κατάσταση- Μακροασπόνδυλα / Αγγειόσπερμα)		Μετά το 2027	Υλοποίηση προγράμματος μέτρων
67.	ΕΛ0901R0F0209017N	Δροσοπηγιώτικο Ρ.	Άρθρο 4.7			Προγραμματισμός και έναρξη νέων υδροληπτικών έργων
68.	ΕΛ0902R0002500072N	Αλιάκμων Π.	Άρθρο 4.7	*		

*Κεφάλαιο 4.5 του παρόντος κειμένου τεκμηρίωσης.

Σημειώνεται ότι για τα έργα των οποίων η διαδικασία υλοποίησης είναι σε πλήρη εξέλιξη, οι εξαιρέσεις των προηγούμενων Σχεδίων Διαχείρισης **παραμένουν σε ισχύ**.

4.6.3 Υπόγεια Υδατικά Συστήματα

Αντίστοιχα, για τα υπόγεια ΥΣ (ΥΥΣ) που σήμερα δεν βρίσκονται σε καλή ποσοτική ή ποιοτική κατάσταση, δεν είναι δυνατόν να επιτευχθούν οι περιβαλλοντικοί στόχοι στον τρέχοντα διαχειριστικό κύκλο εξαιτίας ενός ή περισσότερων από τους παρακάτω λόγους:

- ❖ Δεν υπάρχει διαθέσιμη τεχνική λύση.
- ❖ Απαιτείται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα για την υλοποίηση των τεχνικών έργων.
- ❖ Δεν μπορεί να προσδιοριστεί η αιτία που οδηγεί το σύστημα στην παρούσα κατάστασή του – αδυναμία προσδιορισμού τεχνικής λύσης.
- ❖ Οικονομικοί λόγοι – κοινωνικοί λόγοι (κόστος).
- ❖ Φυσικές συνθήκες – απαίτηση μεγαλύτερου χρονικού διαστήματος για ποιοτική και ποσοτική ανάκαμψη του ΥΥΣ.

Η κύρια πίεση που έχει ως αποτέλεσμα την ποιοτική ή/και ποσοτική υποβάθμιση των ΥΥΣ είναι η γεωργία με ελεγχόμενες παραμέτρους την αυξημένη συγκέντρωση των NO₃ και NH₄ αναφορικά με την ποιοτική υποβάθμιση και η υπερετήσια πτώση στάθμης αναφορικά με την ποσοτική υποβάθμιση.

Για ορισμένα ΥΥΣ του ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας, η επίδραση της διαδικασίας παραγωγής και επεξεργασίας λιγνίτη στα υπόγεια νερά είναι σημαντική και διαχρονική και, αφορά στη συνολική περίοδο εκμετάλλευσης. Κατά τη στατιστική επεξεργασία των χρήσεων νερού που έγινε στα πλαίσια της 2^{ης} Αναθεώρησης, η κατηγορία «Βιομηχανία / Ενέργεια», αποτελεί τη 2^η κατά σειρά σημαντικότητας πίεση στα ΥΥΣ που συσχετίζονται με έντονη εξορυκτική δραστηριότητα, κατά την παρούσα διαχειριστική περίοδο. Στο πλαίσιο της πολιτικής απολιγνιτοποίησης και σταδιακής διακοπής των εξορύξεων, καταγράφεται σχετική μείωση της αντλούμενης ποσότητας ύδατος και συνεπώς, σταδιακή μείωση της αντίστοιχης πίεσης στους υπόγειους υδροφορείς.

Σύμφωνα με το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ, ΚΥΣΟΙΠ/4/31.12.2019, ΦΕΚ 4893/Β'/31.12.2019), προγραμματίζεται η απολιγνιτοποίηση της χώρας έως το έτος 2028. Ειδικότερα:

- Η παραγωγή λιγνίτη στο Ορυχείο Αμυνταίου μειώθηκε και τερματίστηκε τον Μάιο του έτους 2020 (ΔΕΗ ΑΕ) ως αποτέλεσμα της σταδιακής μετάβασης σε καθεστώς παύσης λειτουργίας. Στα πλαίσια της εφαρμογής των Περιβαλλοντικών Όρων Λειτουργίας της λιγνιτικής Εκμετάλλευσης, όπως αυτή αναφέρεται στην ΑΕΠΟ Αρ. Πρ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/33466/2301/07.04.2021 (ΑΔΑ: ΨΠΘΞ4653Π8-4Γ0), στις θέσεις των κενών των εκσκαφών που έχουν αναπτυχθεί και στο πέρας της εκμετάλλευσης, προβλέπεται η δημιουργία μόνιμων ταμιευτήρων ύδατος (Ορυχεία Αμυνταίου και Λακκιάς) είτε η απόθεση αγόνων υλικών (Ορυχείο Αγίων Αναργύρων).
- Η παραγωγή λιγνίτη στο Ορυχείο Πτολεμαΐδας προβλέπεται να ολοκληρωθεί το 2028 (Ορυχεία Μαυροπηγής και Νοτίου Πεδίου) ενώ στο Ορυχείο Καρδιάς έχουν ξεκινήσει οι εργασίες αποκατάστασης.

Στους Πίνακες που ακολουθούν (Πίνακας 4-12, Πίνακας 4-13, Πίνακας 4-14 και Πίνακας 4-15) παρουσιάζονται τα ΥΥΣ που εξαιρούνται από την επίτευξη των στόχων κατά την τρέχουσα διαχειριστική περίοδο οι κύριες πιέσεις που οδηγούν στην κακή ποιοτική ή/ και ποσοτική κατάσταση αυτών καθώς και, οι παράμετροι (συγκέντρωση χημικών στοιχείων, πτώση στάθμης) που οδηγούν στην σχετική υποβάθμιση.

Πίνακας 4-12: Υπόγεια Υδατικά Συστήματα στο Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ09 των οποίων η ποσοτική ή/και ποιοτική κατάσταση είναι κατώτερη της καλής.

Κωδικός	Υπόγειο Υδατικό Σύστημα	Ποσοτική κατάσταση	Ποιοτική κατάσταση	Ποιοτική Επιβάρυνση Υδατος από Ανθρωπογενή Αίτια	Αξιοσημείωτα Ποιοτικά Χαρακτηριστικά Υδατος (Φυσικό Υπόβαθρο)	Κύριες Πιέσεις
ΕΛ0900023	ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	ΚΑΛΗ	ΚΑΚΗ	NO ₃ , NH ₄ , PERC Τοπικά υπερεκμετάλλευση	Fe, Mn	Γεωργία Αστικά Λύματα Ειδικοί Ρύποι
ΕΛ0900050	ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	NO ₃ , NO ₂ , Al, SO ₄ , Fe, Mn Διαχρονική ποσοτική & ποιοτική υποβάθμιση Καταγράφεται τοπικά σταδιακή άνοδο στάθμης	Al, SO ₄ , Fe, Mn	Γεωργία Βιομηχανία/ Ενέργεια
ΕΛ0900061	ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	NO ₃ , SO ₄ Cr, Cd, Pb, Ni, Al, Fe, Mn Διαχρονική ποσοτική & ποιοτική υποβάθμιση Καταγράφεται	Cr, Cd, Pb, Ni, Al, Fe, Mn	Γεωργία Βιομηχανία / Ενέργεια

Κωδικός	Υπόγειο Υδατικό Σύστημα	Ποσοτική κατάσταση	Ποιοτική κατάσταση	Ποιοτική Επιβάρυνση Υδατος από Ανθρωπογενή Αίτια	Αξιοσημείωτα Ποιοτικά Χαρακτηριστικά Υδατος (Φυσικό Υπόβαθρο)	Κύριες Πιέσεις
				τοπικά σταδιακή άνοδο στάθμης		
ΕΛ0900062	ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	NO ₃ Cr, Cd, Pb, Ni, Al, Fe, Mn Διαχρονική ποσοτική & ποιοτική υποβάθμιση Καταγράφεται τοπικά σταδιακή άνοδο στάθμης	Cr, Cd, Pb, Ni, Al, Fe, Mn	Γεωργία Βιομηχανία/ Ενέργεια
ΕΛ0900063	ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΑΡΥΟΧΩΡΙΟΥ - ΚΛΕΙΤΟΥΣ ΤΕΤΡΑΛΟΦΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΚΗ	Χωρίς υπερβάσεις Διαχρονική ποσοτική & ποιοτική υποβάθμιση Καταγράφεται τοπικά σταδιακή άνοδο στάθμης	Fe, Mn, Ni, Pb, Cd, Cr	Γεωργία Βιομηχανία/ Ενέργεια
ΕΛ0900120	ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΑΛΜΩΠΑΙΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	Χωρίς υπερβάσεις Τοπικά υπερεκμετάλλευση	As (γεωθερμικά ρευστά)	Γεωργία Αστικά Λύματα Κτηνοτροφία Βιοτεχνία
ΕΛ0900130	ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΑΤΩ ΡΟΥ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	NO ₃ , NH ₄ , Υπερεκμετάλλευση	As, Cr, Fe, Mn	Γεωργία Αστικά Λύματα Κτηνοτροφία Βιοτεχνία
ΕΛ0900141	ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	Χωρίς υπερβάσεις Υπερεκμετάλλευση και αναφορά υφαλμύρισης στην παράκτια ζώνη	-	Γεωργία, Αστικά Λύματα
ΕΛ0900150	ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	NO ₃ Υπερεκμετάλλευση και αναφορά υφαλμύρισης στην παράκτια ζώνη	Fe, Mn	Γεωργία Αστικά Λύματα Κτηνοτροφία Βιοτεχνία
ΕΛ0900160	ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	NO ₃ Υπερεκμετάλλευση και αναφορά υφαλμύρισης (τοπικά) στην παράκτια ζώνη	As	Γεωργία Αστικά Λύματα Κτηνοτροφία Βιοτεχνία
ΕΛ0900341	ΚΟΚΚΩΔΕΣ	ΚΑΚΗ	ΚΑΛΗ	Οριακά	-	Γεωργία

Κωδικός	Υπόγειο Υδατικό Σύστημα	Ποσοτική κατάσταση	Ποιοτική κατάσταση	Ποιοτική Επιβάρυνση Υδατος από Ανθρωπογενή Αίτια	Αξιοσημείωτα Ποιοτικά Χαρακτηριστικά Υδατος (Φυσικό Υπόβαθρο)	Κύριες Πιέσεις
	ΠΕΡΔΙΚΚΑ-ΦΙΛΩΤΑ			πλεονασματικό ισοζύγιο Καταγραφή μεγάλου αριθμού γεωτρήσεων εντός του ΥΥΣ		Βιομηχανία/ Ενέργεια

Πίνακας 4-13: Πιέσεις ανά Υπόγειο Υδατικό Σύστημα στο Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ09 που ευθύνονται για την αποτυχία επίτευξης της καλής (χημική/ ποιοτική κατάσταση) κατάστασης (σε επίπεδο υδατικού συστήματος και σε επίπεδο παραμέτρου)

Υπόγεια Υδατικά Συστήματα	Ποιοτικό στοιχείο σε κατάσταση κατώτερη της καλής (*)	Σημαντική Πίεση που οδηγεί σε κίνδυνο επίτευξης της καλής κατάστασης
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ ΕΛ0900023	Ποιοτική κατάσταση ΚΑΚΗ	1.1 – Σημειακή – Αστικά λύματα 1.9. – Σημειακή - Άλλο 2.2 – Διάχυτη – Γεωργία
	NO ₃ , NH ₄ , (PERC)	
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ ΕΛ0900061	Ποιοτική κατάσταση ΚΑΚΗ	2.2 – Διάχυτη – Γεωργία 2.8 – Διάχυτη - Εξορύξεις
	NO ₃ , SO ₄	
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΕΛ0900062	Ποιοτική κατάσταση ΚΑΚΗ	2.2 – Διάχυτη – Γεωργία 2.8 – Διάχυτη - Εξορύξεις
	NO ₃	
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΑΡΥΟΧΩΡΙΟΥ - ΚΛΕΙΤΟΥΣ ΤΕΤΡΑΛΟΦΟΥ ΕΛ0900063	Ποιοτική κατάσταση ΚΑΚΗ	2.2 – Διάχυτη – Γεωργία 2.8 – Διάχυτη - Εξορύξεις
	Χωρίς υπερβάσεις ΑΑΤ	

Πίνακας 4-14: Πιέσεις ανά Υπόγειο Υδατικό Σύστημα στο Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ09 που ευθύνονται για την αποτυχία επίτευξης της καλής Ποσοτικής κατάστασης (σε επίπεδο υδατικού συστήματος και σε επίπεδο παραμέτρου)

Υπόγεια Υδατικά Συστήματα	Ποιοτικό στοιχείο σε κατάσταση κατώτερη της καλής (*)	Πίεση που οδηγεί σε κίνδυνο επίτευξης της καλής κατάστασης)
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΕΛ0900050	Ποσοτική κατάσταση ΚΑΚΗ	3.1. – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
	Πτώση στάθμης	
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ ΕΛ0900061	Ποσοτική κατάσταση ΚΑΚΗ	3.1. – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία 3.3 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Βιομηχανία (εξορύξεις)
	Πτώση στάθμης	
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΕΛ0900062	Ποσοτική κατάσταση ΚΑΚΗ	3.1. – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία 3.3 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Βιομηχανία (εξορύξεις)
	Πτώση στάθμης	
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΑΡΥΟΧΩΡΙΟΥ - ΚΛΕΙΤΟΥΣ	Ποσοτική κατάσταση ΚΑΚΗ	3.1. – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία 3.3 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Βιομηχανία (εξορύξεις)
	Πτώση στάθμης	

Υπόγεια Υδατικά Συστήματα	Ποιοτικό στοιχείο σε κατάσταση κατώτερη της καλής (*)	Πίεση που οδηγεί σε κίνδυνο επίτευξης της καλής κατάστασης)
ΤΕΤΡΑΛΟΦΟΥ ΕΛ0900063		
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΑΛΜΩΠΑΙΟΥ ΕΛ0900120	Ποσοτική κατάσταση ΚΑΚΗ	3.1. – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
	Πτώση στάθμης	
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΑΤΩ ΡΟΥ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ ΕΛ0900130	Ποσοτική κατάσταση ΚΑΚΗ	3.1. – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
	Πτώση στάθμης	
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ ΕΛ0900141	Ποσοτική κατάσταση ΚΑΚΗ	3.1. – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
	Πτώση στάθμης	
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΕΛ0900150	Ποσοτική κατάσταση ΚΑΚΗ	3.1. – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
	Πτώση στάθμης	
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ ΕΛ0900160	Ποσοτική κατάσταση ΚΑΚΗ	3.1. – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
	Πτώση στάθμης	
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΠΕΡΔΙΚΚΑ- ΦΙΛΩΤΑ ΕΛ0900341	Ποσοτική κατάσταση ΚΑΚΗ	3.1. – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία
	Πτώση στάθμης (εκτίμηση)	

(*) Δίνεται η παράμετρος που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της ποσοτικής κατάστασης του ΥΥΣ.

Δίνονται στη συνέχεια τα μέτρα που είχαν συμπεριληφθεί στην 1^η Αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ για τα ΥΥΣ τα οποία εξακολουθούν να μην έχουν επιτύχει τους στόχους. Τα μέτρα είναι σε θέση να αντιμετωπίσουν τις πιέσεις που εντοπίστηκαν και αξιολογήθηκαν ως σημαντικές, ήτοι αυτές που οδήγησαν τα ΥΣ σε κατάσταση κατώτερη της καλής.

Πίνακας 4-15: Πίνακας Μέτρων 1ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ σχετιζόμενα με την ανάκαμψη των ΥΥΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ
Μ09Σ0201	Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος και παροχή υπηρεσιών υποστήριξης στην εφαρμογή του προγράμματος μέτρων του ΣΔΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος	Διοικητικά Μέτρα
Μ09Σ0202	Έλεγχος και αντιμετώπιση αρτεσιανών γεωτρήσεων	Διοικητικά Μέτρα
Μ09Σ0801	Καθορισμός και οριοθέτηση περιοχών ΥΥΣ που παρουσιάζουν κακή ποιοτική κατάσταση λόγω υφαλμύρισης ή παρουσιάζουν τοπική υφαλμύριση	Έλεγχοι απολήψεων
Μ09Σ0901	Προϋποθέσεις κατασκευής νέων υδροληπτικών έργων υπόγειων υδάτων (γεωτρήσεις, πηγάδια κ.λπ.) και επιφανειακών υδάτων για νέες χρήσεις νερού καθώς και της ποσοτικής επέκτασης αδειών υφιστάμενων χρήσεων νερού στα ΥΣ π. Σουλού	Μέτρα διαχείρισης της ζήτησης

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ
M09Σ0902	Ειδικές ρυθμίσεις για τις δραστηριότητες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στη ΛΑΠ Αλιάκμονα που σχετίζονται με επιφανειακά και υπόγεια Υδατικά Συστήματα	Μέτρα διαχείρισης της ζήτησης
M09Σ1001	Εκπόνηση μελετών επαναχρησιμοποίησης επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων για όλες τις υφιστάμενες ΕΕΛ τριτοβάθμιας επεξεργασίας	Μέτρα αποτελεσματικότητας και επαναχρησιμοποίησης
M09Σ1501	Επαγγελματική κατάρτιση των γεωργοκτηνοτρόφων για την προστασία των Υδατικών Συστημάτων	Εκπαιδευτικά μέτρα
M09Σ1502	Δράσεις εκπαιδευτικού χαρακτήρα για τη προώθηση της ορθολογικής διαχείρισης των υδατικών πόρων	Εκπαιδευτικά μέτρα
M09Σ1601	Πιλοτικά μέτρα εφαρμογής γεωργίας ακριβείας για τη μείωση της κατανάλωσης ύδατος	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης
M09Σ1602	Συμβουλευτικές υπηρεσίες, υπηρεσίες διαχείρισης γεωργικής εκμετάλλευσης	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης
M09Σ1604	Σύνταξη Ειδικής Υδρογεωλογικής - Υδροχημικής μελέτης για τον καθορισμό ΥΥΣ ή τμημάτων αυτών όπου παρουσιάζονται χημικά στοιχεία με υψηλές τιμές φυσικού υποβάθρου (ενδεικτικά αναφέρονται Fe, As, Mn, B, Mg, Cl κ.λπ.), όταν τα υπόψη τμήματα συνδέονται με υδροληπτικά έργα.	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης
M09Σ1606	Περαιτέρω διερεύνηση για την προέλευση του Cr στο υπόγειο νερό στα Δημοτικά Διαμερίσματα της λεκάνης Σαριγκιόλ του Δήμου Κοζάνης (Ακρινής – Αγίου Δημητρίου – Ρυακίου).	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης
M09Σ1607	Καταγραφή χρήσεων νερού και επικαιροποίηση ομοιωμάτων διαχείρισης υδατικών πόρων στην Κλειστή Λεκάνη Πτολεμαΐδας	Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης
M09Σ1701	Μέτρα ειδικής προστασίας σε περιοχές ΥΥΣ όπου υπάρχουν θερμομεταλλικά και ιαματικά νερά	Λοιπά μέτρα
M09Σ1702	Ειδικές ρυθμίσεις για την προστασία της κατάστασης των ΥΥΣ με καλή ποσοτική κατάσταση	Λοιπά Μέτρα

Επισημαίνεται ότι τυχόν αυξημένες συγκεντρώσεις χημικών ουσιών λόγω φυσικού υποβάθρου, δεν αξιολογούνται στην ταξινόμηση της χημικής (ποιοτικής) κατάστασης των ΥΥΣ.

Παράταση προθεσμίας λόγω **φυσικών υδρογεωλογικών συνθηκών** προτείνεται στη περίπτωση που: α) τα μέτρα που προτάθηκαν στις δύο πρώτες Διαχειριστικές περιόδους ήταν επαρκή για τη βελτίωση της κατάστασης αλλά το φυσικό ΥΥΣ δεν έχει «ανακάμψει», β) έχουν εντοπιστεί **όλα τα μέτρα** που είναι δυνατό να αντιμετωπίσουν το ζήτημα και γ) τα μέτρα θα **έχουν υλοποιηθεί μέχρι το 2027**, έτσι ώστε, μετά το 2027 να αναμένεται η φυσική ανάκαμψη.

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται οι παράγοντες και οι επιπτώσεις σημαντικής πίεσης και η κατηγορία της εξαίρεσης που εφαρμόζεται για τα παραπάνω ΥΥΣ.

Πίνακας 4-16: Υπόγεια ΥΣ στο Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ09 στα οποία εφαρμόζεται εξαίρεση από την επίτευξη καλής κατάστασης σύμφωνα με την Οδηγία και αντίστοιχες Πιέσεις που οδήγησαν στην εξαίρεση

Υπόγειο Υδατικό Σύστημα	Σε τι αφορά η εξαίρεση	Τύπος Εξαίρεσης	Σημαντική Πίεση που οδήγησε στην εξαίρεση	Παράγοντας Σημαντικής Πίεσης	Επίπτωση Σημαντικής Πίεσης
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ (ΕΛ0900023)	Ποιοτική κατάσταση Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης): νιτρικά (NO ₃), αμμώνιο (NH ₄), Perc	Άρθρο 4.4	1.1 – Σημειακή – Αστικά λύματα 1.9.-Σημειακή - Άλλο 2.2 – Διάχυτη – Γεωργία	Γεωργία Αστική ανάπτυξη	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες (Άζωτο) CHEM – Χημική ρύπανση
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ (ΕΛ0900050)	Ποσοτική κατάσταση	Άρθρο 4.4	3.1. – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία	Γεωργία	LOWT – Η άντληση υπερβαίνει τους επιτρεπτούς υπόγειους υδάτινους πόρους (πτώση στάθμης υδροφόρου ορίζοντα)
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ (ΕΛ0900061)	Ποσοτική κατάσταση	Άρθρο 4.4	2.2 – Διάχυτη – Γεωργία 2.8 – Διάχυτη - Εξορύξεις	Γεωργία Βιομηχανία / Ενέργεια	LOWT – Η άντληση υπερβαίνει τους επιτρεπτούς υπόγειους υδάτινους πόρους (πτώση στάθμης υδροφόρου ορίζοντα)
	Ποιοτική κατάσταση Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης): νιτρικά (NO ₃), θειικά (SO ₄)	Άρθρο 4.4	3.1. – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία 3.3 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Βιομηχανία (εξορύξεις)	Γεωργία Βιομηχανία / Ενέργεια	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες (Άζωτο) CHEM – Χημική ρύπανση
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ (ΕΛ0900062)	Ποσοτική κατάσταση	Άρθρο 4.4	2.2 – Διάχυτη – Γεωργία 2.8 – Διάχυτη - Εξορύξεις	Γεωργία Βιομηχανία / Ενέργεια	LOWT – Η άντληση υπερβαίνει τους επιτρεπτούς υπόγειους υδάτινους πόρους (πτώση στάθμης υδροφόρου ορίζοντα)
	Ποιοτική κατάσταση Χημική ουσία (που λαμβάνεται υπόψη στην ταξινόμηση της χημικής κατάστασης): νιτρικά (NO ₃)	Άρθρο 4.4	3.1. – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία 3.3 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Βιομηχανία (εξορύξεις)	Γεωργία Βιομηχανία / Ενέργεια	NUTR – Ρύπανση με θρεπτικές ουσίες (Άζωτο) CHEM – Χημική ρύπανση
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΑΡΥΟΧΩΡΙΟΥ - ΚΛΕΙΤΟΥΣ ΤΕΤΡΑΛΟΦΟΥ (ΕΛ0900063)	Ποσοτική κατάσταση	Άρθρο 4.4	2.2 – Διάχυτη – Γεωργία 2.8 – Διάχυτη - Εξορύξεις	Γεωργία Βιομηχανία / Ενέργεια	LOWT – Η άντληση υπερβαίνει τους επιτρεπτούς υπόγειους υδάτινους πόρους (πτώση στάθμης υδροφόρου ορίζοντα)
	Ποιοτική κατάσταση	Άρθρο 4.4	3.1. – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία 3.3 – Άντληση ή εκτροπή ροής – Βιομηχανία (εξορύξεις)	Γεωργία Βιομηχανία / Ενέργεια	CHEM – Χημική ρύπανση

Υπόγειο Υδατικό Σύστημα	Σε τι αφορά η εξαίρεση	Τύπος Εξαίρεσης	Σημαντική Πίεση που οδήγησε στην εξαίρεση	Παράγοντας Σημαντικής Πίεσης	Επίπτωση Σημαντικής Πίεσης
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΑΛΜΩΠΑΙΟΥ (ΕΛ0900120)	Ποσοτική κατάσταση	Άρθρο 4.4	3.1. – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία	Γεωργία Κτηνοτροφία	LOWT – Η άντληση υπερβαίνει τους επιτρεπτούς υπόγειους υδάτινους πόρους (πτώση στάθμης υδροφόρου ορίζοντα)
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΑΤΩ ΡΟΥ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ (ΕΛ0900130)	Ποσοτική κατάσταση	Άρθρο 4.4	3.1. – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία	Γεωργία	LOWT – Η άντληση υπερβαίνει τους επιτρεπτούς υπόγειους υδάτινους πόρους (πτώση στάθμης υδροφόρου ορίζοντα)
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ (ΕΛ0900141)	Ποσοτική κατάσταση	Άρθρο 4.4	3.1. – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία	Γεωργία	LOWT – Η άντληση υπερβαίνει τους επιτρεπτούς υπόγειους υδάτινους πόρους (πτώση στάθμης υδροφόρου ορίζοντα) INTR – Μεταβολές στην κατεύθυνση της ροής που οδηγούν στην διείσδυση αλμυρού ύδατος
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ (ΕΛ0900150)	Ποσοτική κατάσταση	Άρθρο 4.4	3.1. – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία	Γεωργία	LOWT – Η άντληση υπερβαίνει τους επιτρεπτούς υπόγειους υδάτινους πόρους (πτώση στάθμης υδροφόρου ορίζοντα) INTR – Μεταβολές στην κατεύθυνση της ροής που οδηγούν στην διείσδυση αλμυρού ύδατος
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ (ΕΛ0900160)	Ποσοτική κατάσταση	Άρθρο 4.4	3.1. – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία	Γεωργία	LOWT – Η άντληση υπερβαίνει τους επιτρεπτούς υπόγειους υδάτινους πόρους (πτώση στάθμης υδροφόρου ορίζοντα) INTR – Μεταβολές στην κατεύθυνση της ροής που οδηγούν στην διείσδυση αλμυρού ύδατος
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΠΕΡΔΙΚΚΑ-ΦΙΛΩΤΑ (ΕΛ0900341)	Ποσοτική κατάσταση	Άρθρο 4.4	3.1. – Άντληση ή εκτροπή ροής – Γεωργία	Γεωργία	LOWT – Η άντληση υπερβαίνει τους επιτρεπτούς υπόγειους υδάτινους πόρους (πτώση στάθμης υδροφόρου ορίζοντα)

Οι γεωλογικές – υδρογεωλογικές συνθήκες υπαγορεύουν το ρυθμό με τον οποίο μπορεί να ανακάμψει η στάθμη των υπογείων υδάτων ή να υποχωρήσει η έκταση της χημικής υποβάθμισης είτε το μέτωπο

της υφαλμύρισης (εφόσον αυτά έχουν οριοθετηθεί σε κάθε ΥΥΣ) όταν έχουν πλέον αντιμετωπιστεί όλα τα ζητήματα υπεράντλησης.

Τα ΥΥΣ, μετά την ολοκλήρωση των μέτρων βελτίωσης, μπορεί να χρειαστούν πολλά χρόνια ή ακόμα και δεκαετίες προκειμένου να ανακάμψουν από χημικές πιέσεις. Αυτό οφείλεται τόσο στην αργή κίνηση του νερού στην ακόρεστη ζώνη προς τη στάθμη του υδροφόρου ορίζοντα όσο και στην ανάγκη σημαντικού χρόνου για την απόπλυση των ρυπαντών και ιδιαίτερα των χλωριόντων που λόγω ύπαρξης αργιλικών υλικών έχουν δεσμευτεί στη δομή αυτών. Η διάρκεια αυτής της καθυστέρησης εξαρτάται από πολλούς παράγοντες όπως το ρυθμό αναπλήρωσης, τις ιδιότητες του ρύπου και τη φύση των υδρογεωλογικών συνθηκών. Στις υπό πίεση και μερικώς υπό πίεση υπόγειες υδροφορίες εξαιτίας της ανάπτυξης αργιλικών οριζόντων που αποσφηνώνονται κατά την οριζόντια ανάπτυξή τους δεν είναι εύκολη η αναπλήρωση των ποσοτήτων που έχουν αντληθεί από τα μόνιμα αποθέματα των υδροφοριών κατά την υπεράντλησή τους. Η αναπλήρωση των βαθέων αυτών υδροφοριών απαιτεί πέραν της μείωσης των αντλήσεων μια παρατεταμένη χρονική περίοδο ώστε τα νερά της τροφοδοσίας να αναπληρώσουν τα υπόγεια αποθέματα.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται ο ορίζοντας επίτευξης στόχων, μαζί με τη σχετική αιτιολόγηση.

Πίνακας 4-17: Υπόγεια ΥΣ στο Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ09 στα οποία εφαρμόζεται εξαίρεση από την επίτευξη καλής κατάστασης σύμφωνα με την Οδηγία και επεξήγηση της εξαίρεσης

Υπόγειο Υδατικό Σύστημα	Τύπος Εξαίρεσης	Υποκατηγορία Εξαίρεσης	Ορίζοντας επίτευξης στόχου	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ (ΕΛ0900023)	Άρθρο 4.4 (για την χημική κατάσταση)	Φυσικές υδρογεωλογικές συνθήκες	Μετά το 2027	Τα χαρακτηριστικά του ΥΣ είναι τέτοια ώστε η αποκατάσταση σε καλή κατάσταση αναμένεται να διαρκέσει μεγαλύτερο χρονικό διάστημα λόγω της φυσικής δυσκολίας απόπλυσης των ρυπαντών από τον υδροφορέα
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ (ΕΛ0900050)	Άρθρο 4.4 (για την ποσοτική κατάσταση)	Φυσικές υδρογεωλογικές συνθήκες	Μετά το 2027	Τα χαρακτηριστικά του ΥΣ είναι τέτοια ώστε η αποκατάσταση σε καλή κατάσταση αναμένεται να διαρκέσει μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Η αναπλήρωση των υδροφοριών απαιτεί πέραν της μείωσης των αντλήσεων μια παρατεταμένη χρονική περίοδο ώστε τα νερά της τροφοδοσίας να αναπληρώσουν τα υπόγεια αποθέματα
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ (ΕΛ0900061)	Άρθρο 4.4 (για την ποσοτική κατάσταση)	Φυσικές υδρογεωλογικές συνθήκες	Μετά το 2027	Τα χαρακτηριστικά του ΥΣ είναι τέτοια ώστε η αποκατάσταση σε καλή κατάσταση αναμένεται να διαρκέσει μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Η αναπλήρωση των υδροφοριών απαιτεί πέραν της μείωσης των αντλήσεων μια παρατεταμένη χρονική περίοδο ώστε τα νερά της τροφοδοσίας να

Υπόγειο Υδατικό Σύστημα	Τύπος Εξαίρεσης	Υποκατηγορία Εξαίρεσης	Ορίζοντας επίτευξης στόχου	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
				αναπληρώσουν τα υπόγεια αποθέματα
	Άρθρο 4.4 (για την χημική κατάσταση)	Φυσικές υδρογεωλογικές συνθήκες	Μετά το 2027	Τα χαρακτηριστικά του ΥΣ είναι τέτοια ώστε η αποκατάσταση σε καλή κατάσταση αναμένεται να διαρκέσει μεγαλύτερο χρονικό διάστημα λόγω της φυσικής δυσκολίας απόπλυσης των ρυπαντών από τον υδροφόρα.
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ (ΕΛ0900062)	Άρθρο 4.4 (για την ποσοτική κατάσταση)	Φυσικές υδρογεωλογικές συνθήκες	Μετά το 2027	Τα χαρακτηριστικά του ΥΣ είναι τέτοια ώστε η αποκατάσταση σε καλή κατάσταση αναμένεται να διαρκέσει μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Η αναπλήρωση των υδροφοριών απαιτεί πέραν της μείωσης των αντλήσεων μια παρατεταμένη χρονική περίοδο ώστε τα νερά της τροφοδοσίας να αναπληρώσουν τα υπόγεια αποθέματα
	Άρθρο 4.4 (για την χημική κατάσταση)	Φυσικές υδρογεωλογικές συνθήκες	Μετά το 2027	Τα χαρακτηριστικά του ΥΣ είναι τέτοια ώστε η αποκατάσταση σε καλή κατάσταση αναμένεται να διαρκέσει μεγαλύτερο χρονικό διάστημα λόγω της φυσικής δυσκολίας απόπλυσης των ρυπαντών από τον υδροφόρα
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΑΡΥΟΧΩΡΙΟΥ - ΚΛΕΙΤΟΥΣ ΤΕΤΡΑΛΟΦΟΥ (ΕΛ0900063)	Άρθρο 4.4 (για την ποσοτική κατάσταση)	Φυσικές υδρογεωλογικές συνθήκες	Μετά το 2027	Τα χαρακτηριστικά του ΥΣ είναι τέτοια ώστε η αποκατάσταση σε καλή κατάσταση αναμένεται να διαρκέσει μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Η αναπλήρωση των υδροφοριών απαιτεί πέραν της μείωσης των αντλήσεων μια παρατεταμένη χρονική περίοδο ώστε τα νερά της τροφοδοσίας να αναπληρώσουν τα υπόγεια αποθέματα
	Άρθρο 4.4 (για την χημική κατάσταση)	Φυσικές υδρογεωλογικές συνθήκες	Μετά το 2027	Τα χαρακτηριστικά του ΥΣ είναι τέτοια ώστε η αποκατάσταση σε καλή κατάσταση αναμένεται να διαρκέσει μεγαλύτερο χρονικό διάστημα λόγω της φυσικής

Υπόγειο Υδατικό Σύστημα	Τύπος Εξαίρεσης	Υποκατηγορία Εξαίρεσης	Ορίζοντας επίτευξης στόχου	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
				δυσκολίας απόπλυσης των ρυπαντών από τον υδροφορέα
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΑΛΜΩΠΑΙΟΥ (EL0900120)	Άρθρο 4.4 (για την ποσοτική κατάσταση)	Φυσικές υδρογεωλογικές συνθήκες	Μετά το 2027	Τα χαρακτηριστικά του ΥΣ είναι τέτοια ώστε η αποκατάσταση σε καλή κατάσταση αναμένεται να διαρκέσει μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Η αναπλήρωση των υδροφοριών απαιτεί πέραν της μείωσης των αντλήσεων μια παρατεταμένη χρονική περίοδο ώστε τα νερά της τροφοδοσίας να αναπληρώσουν τα υπόγεια αποθέματα
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΑΤΩ ΡΟΥ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ (EL0900130)	Άρθρο 4.4 (για την ποσοτική κατάσταση)	Φυσικές υδρογεωλογικές συνθήκες	Μετά το 2027	Τα χαρακτηριστικά του ΥΣ είναι τέτοια ώστε η αποκατάσταση σε καλή κατάσταση αναμένεται να διαρκέσει μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Η αναπλήρωση των υδροφοριών απαιτεί πέραν της μείωσης των αντλήσεων μια παρατεταμένη χρονική περίοδο ώστε τα νερά της τροφοδοσίας να αναπληρώσουν τα υπόγεια αποθέματα
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ (EL0900141)	Άρθρο 4.4 (για την ποσοτική κατάσταση)	Φυσικές υδρογεωλογικές συνθήκες	Μετά το 2027	Τα χαρακτηριστικά του ΥΣ είναι τέτοια ώστε η αποκατάσταση σε καλή κατάσταση αναμένεται να διαρκέσει μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Η αναπλήρωση των υδροφοριών απαιτεί πέραν της μείωσης των αντλήσεων μια παρατεταμένη χρονική περίοδο ώστε τα νερά της τροφοδοσίας να αναπληρώσουν τα υπόγεια αποθέματα
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ (EL0900150)	Άρθρο 4.4 (για την ποσοτική κατάσταση)	Φυσικές υδρογεωλογικές συνθήκες	Μετά το 2027	Τα χαρακτηριστικά του ΥΣ είναι τέτοια ώστε η αποκατάσταση σε καλή κατάσταση αναμένεται να διαρκέσει μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Η αναπλήρωση των υδροφοριών απαιτεί πέραν της μείωσης των αντλήσεων μια παρατεταμένη χρονική περίοδο ώστε τα νερά της τροφοδοσίας να αναπληρώσουν τα υπόγεια αποθέματα

Υπόγειο Υδατικό Σύστημα	Τύπος Εξαίρεσης	Υποκατηγορία Εξαίρεσης	Ορίζοντας επίτευξης στόχου	Τεκμηρίωση ορίζοντα επίτευξης στόχου
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ (ΕΛ0900160)	Άρθρο 4.4 (για την ποσοτική κατάσταση)	Φυσικές υδρογεωλογικές συνθήκες	Μετά το 2027	Τα χαρακτηριστικά του ΥΣ είναι τέτοια ώστε η αποκατάσταση σε καλή κατάσταση αναμένεται να διαρκέσει μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Η αναπλήρωση των υδροφοριών απαιτεί πέραν της μείωσης των αντλήσεων μια παρατεταμένη χρονική περίοδο ώστε τα νερά της τροφοδοσίας να αναπληρώσουν τα υπόγεια αποθέματα
ΚΟΚΚΩΔΕΣ ΠΕΡΔΙΚΚΑ-ΦΙΛΩΤΑ (ΕΛ0900341)	Άρθρο 4.4 (για την ποσοτική κατάσταση)	Φυσικές υδρογεωλογικές συνθήκες	Μετά το 2027	Τα χαρακτηριστικά του ΥΣ είναι τέτοια ώστε η αποκατάσταση σε καλή κατάσταση αναμένεται να διαρκέσει μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Η αναπλήρωση των υδροφοριών απαιτεί πέραν της μείωσης των αντλήσεων μια παρατεταμένη χρονική περίοδο ώστε τα νερά της τροφοδοσίας να αναπληρώσουν τα υπόγεια αποθέματα

4.6.4 Στόχοι για τις Προστατευόμενες Περιοχές

Οι βασικοί στόχοι για κάθε κατηγορία προστατευόμενης περιοχής καθορίζονται ως ακολούθως.

Περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση

Για τις περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση καθορίζονται οι ακόλουθοι στόχοι:

- Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του διατιθέμενου μετά από επεξεργασία νερού για ανθρώπινη κατανάλωση συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 98/33/ΕΚ σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.
- Εξασφάλιση κατάλληλης προστασίας για την αποφυγή υποβάθμισης της ποιότητας των υδάτων με σκοπό τη μείωση του βαθμού επεξεργασίας για την παραγωγή πόσιμου νερού.

Ο πρώτος στόχος επιτυγχάνεται όταν ικανοποιούνται τα πρότυπα ποιότητας που καθορίζονται στην Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184. Ο δεύτερος στόχος επιτυγχάνεται με την εφαρμογή δράσεων για την εξασφάλιση της προστασίας των ποιοτικών χαρακτηριστικών υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (π.χ. καθορισμός ζωνών προστασίας των υδροληψιών).

Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής

Ο στόχος για τα ύδατα αναψυχής που προσδιορίστηκαν με βάση την Οδηγία για τα ύδατα κολύμβησης είναι η προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας κατά την κολύμβηση, καθώς επίσης και η διατήρηση, προστασία και βελτίωση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης. Ο στόχος αυτός επιτυγχάνεται με την ικανοποίηση των προτύπων Καλής ή εξαιρετικής ποιότητας που τίθενται στην Οδηγία 2006/7/ΕΚ.

Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών

Για τις ευπρόσβλητες ζώνες σε νιτρορύπανση οι γενικοί στόχοι που τίθενται αφορούν:

- τη μείωση της ρύπανσης των υδάτων που προέρχεται από νιτρικά γεωργικής προέλευσης,
- την αποφυγή επιπλέον ρύπανσης.

Οι στόχοι αυτοί επιτυγχάνονται μέσω:

- του καθορισμού Ευπρόσβλητων Ζωνών,
- του προσδιορισμού των προγραμμάτων δράσης που εφαρμόζονται σε αυτές.

Επίσης, οι κώδικες Καλής γεωργικής πρακτικής δίνουν κατευθύνσεις σχετικά με την μείωση νιτρικών συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων αυτών. Για τις Ευαίσθητες Περιοχές ο βασικός στόχος όπως καθορίζεται στην Οδηγία 91/271/ΕΟΚ είναι η προστασία του περιβάλλοντος από τις αρνητικές επιπτώσεις απόρριψης αστικών λυμάτων και λυμάτων από ορισμένους βιομηχανικούς τομείς. Οι ευαίσθητες περιοχές όπως καθορίζονται σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ αφορούν σε επιφανειακά ύδατα που είναι ευαίσθητα σε ευτροφισμό ή εμφανίζουν αυξημένη παρουσία νιτρικών. Ο στόχος επιτυγχάνεται όταν ικανοποιούνται τα όρια διάθεσης που ορίζονται στην Οδηγία 91/271/ΕΟΚ για τις ευαίσθητες περιοχές.

Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών

Οι στόχοι για τις περιοχές προστασίας του Δικτύου Natura 2000 καθορίζονται σε σχέση με τους στόχους διατήρησης και προστασίας των περιοχών που προσδιορίζονται βάσει της Οδηγίας των Οικοτόπων (92/43/ΕΚ όπως ισχύει σήμερα). Οι στόχοι αυτοί αφορούν στην προστασία και όπου είναι απαραίτητο στη βελτίωση της κατάστασης του υδάτινου περιβάλλοντος στο βαθμό που είναι απαραίτητο για την επίτευξη των στόχων διατήρησης των φυσικών οικοτόπων, καθώς και στη διατήρηση της άγριας χλωρίδας και πανίδας στους Τόπους Κοινοτικής Σημασίας. Οι στόχοι για τις περιοχές που καθορίζονται σε σχέση με την Οδηγία διατήρησης των άγριων πτηνών (2009/147/ΕΚ) είναι η προστασία, ή όπου είναι απαραίτητο η βελτίωση, του υδάτινου περιβάλλοντος σε βαθμό τέτοιο που να επιτυγχάνονται οι στόχοι προστασίας των Ζωνών Ειδικής Προστασίας. Σε περιπτώσεις που μία προστατευόμενη περιοχή του δικτύου Natura 2000 αποτελεί τμήμα ενός ΥΣ ή όταν ένα ΥΣ εμπίπτει σε περιοχή Natura 2000, οι στόχοι της ΟΠΥ για την κατάσταση του ΥΣ εφαρμόζονται συμπληρωματικά των απαιτήσεων για την επιθυμητή κατάσταση διατήρησης. Ορισμένα ΥΣ που εμπίπτουν σε προστατευόμενες περιοχές του Δικτύου Natura 2000 έχουν προσδιοριστεί ως ΙΤΥΣ. Στις περιπτώσεις αυτές ο στόχος επίτευξης του Καλού Οικολογικού Δυναμικού που επιτυγχάνεται με την υλοποίηση ανακουφιστικών μέτρων για την αντιμετώπιση των υδρομορφολογικών αλλοιώσεων, εφαρμόζεται επιπλέον των στόχων για την κατάσταση διατήρησης της περιοχής.

Περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία

Οι στόχοι για τις περιοχές προστασίας υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία καθορίζονται σε σχέση με τους στόχους που προσδιορίζονται βάσει των Οδηγιών 2006/113/ΕΚ για την ποιότητα των υδάτων για οστρακοειδή για τα θαλάσσια ύδατα και 2006/44/ΕΚ περί της ποιότητας των γλυκών υδάτων. Οι στόχοι που τίθενται αφορούν:

- Τη διατήρηση της ποιότητας των εσωτερικών επιφανειακών υδάτων που εντάσσονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών ως προς τις φυσικοχημικές παραμέτρους όπως ορίζονται στα παραρτήματα Ι και ΙΙ της Οδηγίας 2006/44/ΕΚ³ και παρακολουθούνται στο πλαίσιο του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της Κατάστασης των Υδάτων.
- τη διατήρηση της ποιότητας των παράκτιων και μεταβατικών υδάτων που εντάσσονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών ως προς τις παραμέτρους που αναφέρονται το παράρτημα Ι της Οδηγίας 2006/113/ΕΚ και παρακολουθούνται στο πλαίσιο του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της Κατάστασης των Υδάτων

Οι στόχοι αυτοί επιτυγχάνονται μέσω της διαδικασίας αδειοδότησης δραστηριοτήτων που δύνανται να επηρεάσουν την κατάσταση των ΥΣ που εμπίπτουν στις ανωτέρω κατηγορίες.

³ <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=CELEX%3A32006L0044>

5 ΣΥΝΟΨΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΙΡΕΣΕΩΝ

Οι παρακάτω συγκεντρωτικοί Πίνακες (Πίνακας 5-1 έως Πίνακας 5-9) παρουσιάζουν συνοπτικά τους αριθμούς και τα ποσοστά των υδατικών συστημάτων κάθε κατηγορίας που δεν μπορούν να επιτύχουν την καλή κατάσταση.

Επίσης παρουσιάζουν τους αριθμούς και τα ποσοστά των υδατικών συστημάτων κάθε κατηγορίας σε σχέση με τους τιθέμενους περιβαλλοντικούς στόχους και τις εξαιρέσεις από τους περιβαλλοντικούς στόχους.

Πίνακας 5-1: Στόχοι για τα επιφανειακά ΥΣ

Στόχος	Ποτάμια ΥΣ	Ταμειυτήρες	Λιμναία ΥΣ	Μεταβατικά ΥΣ	Παράκτια ΥΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΥΣ	Ποσοστό σε σχέση με σύνολο ΕΥΣ
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΣ	155	8	7	2	2	174	-
Μη υποβάθμιση καλής και υψηλής οικολογικής κατάστασης/δυναμικού	103	3	1	-	1	108	62,94%
Μη υποβάθμιση καλής χημικής κατάστασης	142	6	7	2	2	159	91,17%
Καθορισμός οικολογικής κατάστασης/δυναμικού (έως το 2027)	-	5	-	-	-	5	2,94%
Καθορισμός χημικής κατάστασης (έως το 2027)	3	1	-	-	-	4	2,35%
Επίτευξη καλής χημικής κατάστασης Χημικής Κατάστασης έως το 2033 και έως το 2039.Υπαγωγή στο Άρθρο 4.4	4	1	-	-	-	5	2,87%
Επίτευξη καλής Οικολογικής κατάστασης μετά το 2027 Υπαγωγή στο Άρθρο 4.5	52	-	6	2	1	61	34,12%
Επίτευξη καλής Χημικής κατάστασης μετά το 2027 Υπαγωγή στο Άρθρο 4.5	6	-	-	-	-	6	3,45%
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.6	-	-	-	-	-	-	-
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.7	2	-	-	-	-	2	1,18%

Στον ακόλουθο Πίνακα 5-2, δίνονται οι τιθέμενους περιβαλλοντικοί στόχοι που έχουν τεθεί για τα ΥΥΣ και τις εξαιρέσεις από τους περιβαλλοντικούς στόχους.

Πίνακας 5-2: ΛΑΠ Πρεσπών – Στόχοι κατάστασης των ΥΥΣ

ΣΤΟΧΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΣ	Ποσοστό
Μη υποβάθμιση Ποσοτικής Κατάστασης	4	100%
Μη υποβάθμιση Ποιοτικής Κατάστασης	4	100%
Επίτευξη καλής ποσοτικής κατάστασης μετά το 2027 Υπαγωγή στο Άρθρο 4.4	0	0%
Επίτευξη καλής ποιοτικής κατάστασης μετά το 2027 λόγω φυσικών συνθηκών Υπαγωγή στο Άρθρο 4.4	0	0%
Επίτευξη καλής κατάστασης μετά το 2027 Υπαγωγή στο Άρθρο 4.5	0	0%
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.6	0	0%
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.7	0	0%

Πίνακας 5-3: ΛΑΠ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ - Στόχοι κατάστασης των ΥΥΣ

ΣΤΟΧΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΣ	Ποσοστό
Μη υποβάθμιση Ποσοτικής Κατάστασης	38	79%
Μη υποβάθμιση Ποιοτικής Κατάστασης	44	92%
Επίτευξη καλής ποσοτικής κατάστασης μετά το 2027 Υπαγωγή στο Άρθρο 4.4	10	21%
Επίτευξη καλής ποιοτικής κατάστασης μετά το 2027 λόγω φυσικών συνθηκών Υπαγωγή στο Άρθρο 4.4	4	8%
Επίτευξη καλής κατάστασης μετά το 2027 Υπαγωγή στο Άρθρο 4.5	0	0%
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.6	0	0%
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.7	0	0%

Πίνακας 5-4: ΥΠΟΛΕΚΑΝΗ ΠΡΕΣΠΩΝ – Στόχοι κατάστασης των ΥΥΣ

ΣΤΟΧΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΣ	Ποσοστό
Μη υποβάθμιση Ποσοτικής Κατάστασης	3	100%
Μη υποβάθμιση Ποιοτικής Κατάστασης	3	100%
Επίτευξη καλής ποσοτικής κατάστασης μετά το 2027 Υπαγωγή στο Άρθρο 4.4	0	0%
Επίτευξη καλής ποιοτικής κατάστασης μετά το 2027 λόγω φυσικών συνθηκών Υπαγωγή στο Άρθρο 4.4	0	0%
Επίτευξη καλής κατάστασης μετά το 2027 Υπαγωγή στο Άρθρο 4.5	0	0%
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.6	0	0%

ΣΤΟΧΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΣ	Ποσοστό
Υπαγωγή στο Άρθρο 4.7	0	0%

Πίνακας 5-5: Εξαιρέσεις ΕΥΣ ανά κατηγορία και αριθμό

Εξαιρέση			Αριθμός ΥΣ	Παρατηρήσεις
Κατηγορία	Υποκατηγορία			
Οικολογική Κατάσταση ΥΣ	Άρθρο 4.5/ Λιγότερο αυστηροί στόχοι	Οι συνολικές πιέσεις που δέχονται τα ΥΣ δεν θα επιτρέψουν την επίτευξη της καλής κατάστασης	61	Αφορά: 52 ποτάμια ΥΣ, 6 λιμναία ΥΣ, 2 μεταβατικά ΥΣ και 1 παράκτιο ΥΣ που δεν θα επιτύχουν καλή οικολογική κατάσταση/ δυναμικό μέχρι το 2027
Χημική Κατάσταση ΥΣ			11	Αφορά: 10 ποτάμια ΥΣ και 1 ταμειυτήρα ΥΣ που δεν θα επιτύχουν καλή οικολογική κατάσταση/ δυναμικό μέχρι το 2027
Οικολογική και Χημική Κατάσταση ΥΣ	Άρθρο 4.7/ Νέα Προγραμματιζόμενα Έργα	-	2	Αφορά: 2 ποτάμια ΥΣ
Χημική Κατάσταση	Άρθρο 4.4 / Παράταση Προθεσμίας	Παράταση προθεσμίας επίτευξης καλής χημικής κατάστασης έως το 2033 . Η κατάσταση κατώτερη της καλής οφείλεται σε υπερβάσεις συγκέντρωσης της ΟΠ (23) (Νικέλιο)	3	Αφορά σε 2 ποτάμια ΥΣ και 1 ταμειυτήρα
	Οδηγία 2013/39/ΕΕ (2000/105/ΕΚ)	Παράταση προθεσμίας επίτευξης καλής χημικής κατάστασης έως το 2039 . Η κατάσταση κατώτερη της καλής οφείλεται σε υπερβάσεις συγκέντρωσης της ΟΠ – Κυπερμεθρίνης (ΟΠ με ΑΑ 34-45 – πρόσφατα χαρακτηρισμένες ουσίες)	2	Αφορά σε 2 ποτάμια ΥΣ

Πίνακας 5-6: Ταξινόμηση ποτάμιων ΥΣ και σύγκριση κατάστασης με 1^ο ΣΔΛΑΠ και 1^η Αναθεώρηση

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ
		1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΡΕΣΠΩΝ (ΕΛ0901)								
ΕΛ0901R000001018N	Παλιόρεμα (Άγιος Γερμανός)	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0901R000001019N	Άγιος Γερμανός (Στάρα) Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0901R000001020N	Καλονέρι	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0901R000002021N	Συράκιο Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0901R0F0201001N	Λύγκος Π.	Ελλιπής	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	
ΕΛ0901R0F0202002N	Καλλινικιώτικο Ρ.	Ελλιπής	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0901R0F0202003N	Καλλινικιώτικο Ρ.	Ελλιπής	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Κατώτερη της καλής	Επιδείνωση οικολογικής και χημικής κατάστασης
ΕΛ0901R0F0202004N	Καλλινικιώτικο Ρ.	Ελλιπής	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0901R0F0203005N	Λύγκος Π.	Ελλιπής	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0901R0F0204006N	Παλαιό Ρ.	Ελλιπής	Μέτρια	Μέτρια	Κατώτερη της καλής	Άγνωστη	Κατώτερη της καλής	Επιδείνωση Χημικής κατάστασης
ΕΛ0901R0F0204007N	Παλαιό Ρ.	Ελλιπής	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	
ΕΛ0901R0F0205008N	Λύγκος Π.	Ελλιπής	Μέτρια	Ελλιπής	Κατώτερη της καλής	Καλή	Καλή	Επιδείνωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0901R0F0206011N	Φλωρίνης Π.	Ελλιπής	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ
		1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
ΕΛ0901R0F0206012N	Τροπαιούχος Π.	Ελλιπής	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0901R0F0206013N	Τροπαιούχος Π.	Ελλιπής	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0901R0F0206109N	Φλωρίνης Π.	Ελλιπής	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0901R0F0206110H	Φλωρίνης Π.	Ελλιπής	Μέτρια	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0901R0F0206111N	Φλωρίνης Π.	Ελλιπής	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0901R0F0207014N	Μέλπω Ρ.	Ελλιπής	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0901R0F0207015N	Μέλπω Ρ.	Ελλιπής	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0901R0F0208016N	Ασπρόρεμα	Ελλιπής	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0901R0F0209017N	Δροσοπηγιώτικο Ρ.	Υψηλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ (ΕΛ0902)								
ΕΛ0902R0000010122N	Κουάδα Π. (Σουλού Ρ.)	Ελλιπής	Ελλιπής	Ελλιπής	Κατώτερη της καλής	Κατώτερη της καλής	Καλή	Βελτίωση Χημικής κατάστασης
ΕΛ0902R0000010123H	Ρ. Σουλού (Εντός Ορυχείων)	Ελλιπής	Μέτρια	Μέτριο	Κατώτερη της καλής	Άγνωστη	Κατώτερη της καλής	
ΕΛ0902R0000010124A	Ρ. Σουλού (Σαρί Γκιόλ)	Ελλιπής	Μέτρια	Μέτριο	Κατώτερη της καλής	Άγνωστη	Κατώτερη της καλής	
ΕΛ0902R0000010125A	Διώρυγα Πετρών-Βεγορίτιδα	Άγνωστη	Μέτρια	Μέτριο	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ
		1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
ΕΛ0902R0000010126N	Αμύντας Ρ.	Άγνωστη	Ελλιπής	Ελλιπής	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0000010127H	Κανάλι Χειμαδίτις	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0000010128A	Διώρυγα Ζάζαρη-Χειμαδίτις	Άγνωστη	Μέτρια	Μέτριο	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	
ΕΛ0902R0000010129H	Σκλήθρο Ρέμα	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0001000114H	Ρέμα (Κορινού) (Διευθετημένο τμήμα)	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0001000115N	Ρέμα (Κατερίνη)	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002010003H	Αλιάκμων Π. (Κρασοπούλι έως Δέλτα)	Ελλιπής	Μέτρια	Μέτρια	Κατώτερη της καλής	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002020001H	Κρουονέρι (Διευθετημένο τμήμα)	Άγνωστη	Ελλιπής	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002020002N	Κερασιές (Κρουονέρι) Ρ.	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002030007H	Αλιάκμων Π. (Τ66 έως Κρασοπούλι)	Ελλιπής	Μέτρια	Κακή	Κατώτερη της καλής	Καλή	Καλή	Επιδείνωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002030008H	Αλιάκμων Π. (Τ66 έως Κρασοπούλι)	Ελλιπής	Μέτρια	Μέτρια	Κατώτερη της καλής	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002040004H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα)	Άγνωστη	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002040008H	Κρασοπούλι Ρ. (Διευθετημένο τμήμα)	Άγνωστη	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002040007H	Κρασοπούλι ρ. (διευθετημένο τμήμα - νέα κοίτη)		-	Μέτριο		-	Καλή	Αφορά σε νέο ΕΥΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΛΑΠ
		1 ^ο ΣΔΛΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΛΑΠ	
ΕΛ0902R0002040009N	Κρασοπούλι Ρ.	Άγνωστη	Ελλιπής	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002050009H	Αλιάκμων Π. (Αλιάκμων έως Τ66)	Ελλιπής	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002050010H	Αλιάκμων Π. (Αλιάκμων έως Τ66)	Ελλιπής	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002060079A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Κακή	Μέτρια	Κακή	Κατώτερη της καλής	Κατώτερη της καλής	Καλή	Επιδείνωση Οικολογικής κατάστασης Βελτίωση Χημικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002060081A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Κακή	Μέτρια	Μέτριο	Κατώτερη της καλής	Άγνωστη	Άγνωστη	
ΕΛ0902R0002060083A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Κακή	Μέτρια	Μέτριο	Κατώτερη της καλής	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002060086A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Ελλιπής	Ελλιπής	Ελλιπής	Κατώτερη της καλής	Κατώτερη της καλής	Καλή	Βελτίωση Χημικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002060088A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Ελλιπής	Μέτρια	Μέτριο	Κατώτερη της καλής	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002060095A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Ελλιπής	Μέτρια	Μέτριο	Κατώτερη της καλής	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002060100A	Περιφερειακή Τάφρος (Τ66)	Άγνωστη	Μέτρια	Μέτριο	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002061080N	Τριπόταμος	Μέτρια	Μέτρια	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002062082N	Κοντίχα Ρ.	Άγνωστη	Μέτρια	Ελλιπής	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	Επιδείνωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002063084N	Αράπιτσας Π.	Ελλιπής	Μέτρια	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη	Κατώτερη της καλής	Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002063085N	Αράπιτσας Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
«2^η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΛΠ
		1 ^ο ΣΔΛΛΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΛΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΛΠ	1 ^ο ΣΔΛΛΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΛΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΛΠ	
ΕΛ0902R0002064087N	Λιανόρεμα	Άγνωστη	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002065089H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα Σκύδρας)	Ελλιπής	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002065090N	Εδεσσαίος (Βόδας) Π.	Ελλιπής	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002065091H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα μεταξύ των ΥΗΣ)	Άγνωστη	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002065092H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Υπόγεια Εκτροπή)	Άγνωστη	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	
ΕΛ0902R0002065093H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. Εκτροπή προς ΥΗΣ Άγρα	Άγνωστη	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002065094H	Εδεσσαίος (Βόδας) Π. (Τμήμα Άγρας)	Άγνωστη	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002066096N	Μαυροπόταμος Π.	Ελλιπής	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Επιδείνωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002066097N	Μαυροπόταμος Π.	Ελλιπής	Μέτρια	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Κατώτερη της καλής	Επιδείνωση Χημικής κατάστασης Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002066098N	Μεγάλο Ρ. - Καραβίδα Ρ.	Ελλιπής	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	
ΕΛ0902R0002066099N	Ασπροπόταμος	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002070011H	Αλιάκμων Π. (Πολύφυτο-Σφηκιά)	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Κατώτερη της καλής	Επιδείνωση Χημικής κατάστασης Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002080012N	Σκουλαρίτικος Λάκκος	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002080013N	Σκουλαρίτικος Λάκκος	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ
		1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
ΕΛ0902R0002090024N	Αλιάκμων Π.	Μέτρια	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002100014N	Φτελιάς Ρ.	Άγνωστη	Ελλιπής	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Κατώτερη της καλής	Επιδείνωση Χημικής κατάστασης Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002100015N	Φτελιάς Ρ.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002110036N	Αλιάκμων Π.	Μέτρια	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002120016N	Αγίου Μάρκου Ρ.	Καλή	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002120017N	Αικατερίνης Λάκκος	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002130038N	Αλιάκμων Π.	Μέτρια	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002150040N	Αλιάκμων Π.	Μέτρια	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002160018N	Σμίξη Ρ.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002170044N	Αλιάκμων Π.	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Επιδείνωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002180019N	Βίντσα Ρ.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002190047N	Αλιάκμων Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002190048N	Αλιάκμων Π.	Καλή	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	
ΕΛ0902R0002200020N	Ακονιού Λάκκος	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ
		1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
ΕΛ0902R0002210054N	Αλιάκμων Π.	Μέτρια	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002220021N	Καραβίδα Ρ.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002230056N	Αλιάκμων Π.	Μέτρια	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	
ΕΛ0902R0002230057N	Αλιάκμων Π.	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Επιδείνωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002240022N	Ποταμιά	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002240023N	Σιούτσα Ρ.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002250059N	Αλιάκμων Π.	Μέτρια	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002270063N	Αλιάκμων Π.	Μέτρια	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002280025N	Βενέτικος Ρ.	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Επιδείνωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002280029N	Βενέτικος Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002280034N	Βενέτικος Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002280035N	Βενέτικος Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002281026N	Κουτσαφίρα Ρ.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002281027N	Σταυροπόταμος	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ
		1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
ΕΛ0902R0002281028N	Κουτσαφίρα Ρ.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002282030N	Βενέτικος Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002282031N	Βενέτικος Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002282032N	Βενέτικος Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002282033N	Ασπρολόταμος	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002290067N	Αλιάκμων Π.	Μέτρια	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	
ΕΛ0902R0002300037N	Ποταμιά Ρ.	Μέτρια	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002290070N	Αλιάκμων Π.	Μέτρια	Μέτρια	Μέτρια	Καλή	Άγνωστη	Άγνωστη	
ΕΛ0902R0002320039N	Γρεβενιώτικος Π.	Κακή	Μέτρια	Ελλιπής	Κατώτερη της καλής	Κατώτερη της καλής	Καλή	Βελτίωση Χημικής κατάστασης Επιδείνωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002330074N	Αλιάκμων Ρ.	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002340041N	Ντρουμπέτα Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002340042N	Λυσσασμένης Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002341043N	Ποταμιά Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002350077N	Αλιάκμων Π.	Υψηλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ
		1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
ΕΛ0902R0002350078N	Αλιάκμων Π.	Υψηλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002360045N	Μυλοπόταμος	Άγνωστη	Καλή	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002360046N	Μυλοπόταμος	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002380049N	Πραμόριτσα Π.	Μέτρια	Μέτρια	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002380050N	Πραμόριτσα Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002380051N	Κουτσομηλιά Ρ.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002380052N	Κουτσομηλιά Ρ.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002381053N	Παλαιοχώρι Ρ.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002400055N	Μυρίχος Π.	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002420058N	Πόρος Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002440060N	Γκιάλε Ρ.	Κακή	Μέτρια	Μέτρια	Κατώτερη της καλής	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002440061N	Γκιάλε Ρ.	Κακή	Μέτρια	Μέτρια	Κατώτερη της καλής	Άγνωστη	Καλή	
ΕΛ0902R0002440062N	Ξηροπόταμος	Άγνωστη	Ελλιπής	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0002460064N	Βέλας Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔ/ΛΑΠ
		1 ^ο ΣΔ/ΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔ/ΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔ/ΛΑΠ	1 ^ο ΣΔ/ΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔ/ΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔ/ΛΑΠ	
ΕΛ0902R0002460065N	Βέλας Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002460066N	Βέλας Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002480068N	Στραβοπόταμος	Άγνωστη	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	
ΕΛ0902R0002480069N	Στραβοπόταμος	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002500071N	Αλιάκμων Π.	Άγνωστη	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	
ΕΛ0902R0002500072N	Αλιάκμων Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002500073N	Αλιάκμων Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002520075N	Βροχοπόταμος	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0002520076N	Βροχοπόταμος	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0003000118H	Χελοπόταμος	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0004011117N	Ξηρολάκκι	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0004011116H	Ξηρολάκκι (Εκτροπή)	Αφορά νέο ΕΥΣ		Μέτριο	Αφορά νέο ΕΥΣ		Καλή	Νέο ΕΥΣ
ΕΛ0902R0004010102H	Μαυρονέρι (Διευθετημένη Κοίτη)	Ελλιπής	Ελλιπής	Ελλιπής	Άγνωστη	Καλή	Κατώτερη της Καλής	Επιδείνωση Χημικής κατάστασης
ΕΛ0902R0004010104N	Μαυρονέρι Π.	Ελλιπής	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Άγνωστη	Κατώτερη της Καλής	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔ/ΛΑΠ
		1 ^ο ΣΔ/ΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔ/ΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔ/ΛΑΠ	1 ^ο ΣΔ/ΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔ/ΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔ/ΛΑΠ	
ΕΛ0902R0004010105N	Μαυρονέρι Π.	Αφορά νέο ΕΥΣ		Καλή	Αφορά νέο ΕΥΣ		Καλή	Νέο ΕΥΣ
ΕΛ0902R0004020104N	Πέλεκας Π.	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0004020105N	Πέλεκας Π.	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0004021106N	Πατσιάρης Ρ.	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0004030107N	Μαυρονέρι Π.	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0004040108N	Πιστεριές Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0004040109N	Πιστεριές Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0004050110N	Μαυρονέρι Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0004060111N	Πετριώτικος Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0004070112N	Μαυρονέρι Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0004070113N	Μαυρονέρι Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0005000118H	Ρέμα Μάννα (Διευθετημένο τμήμα)	Άγνωστη	Μέτρια	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902R0005000119N	Μαυρολόγγος Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0005000120N	Μαυρολόγγος Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902R0005000121N	Μαυρολόγγος Π.	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	Καλή	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ
		1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
ΕΛ0902R0007000130H	Λάκκος Ρ. (Διευθετημένη Κοίτη)	Αφορά νέο ΕΥΣ		Μέτριο	Αφορά νέο ΕΥΣ		Καλή	Νέο ΕΥΣ
ΕΛ0902R0007000131N	Λάκκος Ρ.	Αφορά νέο ΕΥΣ		Καλή	Αφορά νέο ΕΥΣ		Καλή	Νέο ΕΥΣ

Πίνακας 5-7: Ταξινόμηση λιμναίων ΥΣ και σύγκριση κατάστασης με 1^ο ΣΔΛΑΠ και 1^η Αναθεώρηση

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ
		1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΡΕΣΠΩΝ (ΕΛ0901)								
ΕΛ0901LFA0000014N	Μεγάλη Πρέσπα	Μέτρια	Καλή	Μέτρια	Κατώτερη της καλής	Καλή	Καλή	Επιδείνωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0901LOA0000013N	Μικρή Πρέσπα	Ελλιπής	Μέτρια	Μέτρια	Κατώτερη της καλής	Καλή	Καλή	
ΕΛ0901L000000001H	Τ.Λ. Παπαδιά	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	
ΕΛ0901L000000002H	Τ.Λ. Τριανταφυλλιά	Αφορά νέο ΕΥΣ		Άγνωστη	Αφορά νέο ΕΥΣ		Καλή	Νέο ΕΥΣ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ (ΕΛ0902)								
ΕΛ0902L000000002N	Ζάζαρη	Κακή	Ελλιπής	Ελλιπής	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902L000000003N	Χειμαδίτιδα	Κακή	Κακή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902L000000004N	Πετρών	Άγνωστη	Ελλιπής	Μέτρια	Κατώτερη της καλής	Καλή	Καλή	Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ 2 ^{ης} ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΔΛΑΠ
		1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
ΕΛ0902L000000005N	Βεγορίτιδα	Ελλιπής	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902L000000012H	Καστοριάς	Ελλιπής	Μέτρια	Μέτρια	Κατώτερη της καλής	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902L000000006H	Τ.Λ. Αγ. Βαρβάρα	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	
ΕΛ0902L000000007H	Τ.Λ. Ασωμάτων	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902L000000008H	Τ.Λ. Σφηκιάς	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	
ΕΛ0902L000000009H	Τ.Λ. Πολυφύτου	Μέτρια	Καλή	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Κατώτερη της καλής	Επιδείνωση Χημικής κατάστασης
ΕΛ0902L000000010H	Τ.Λ. Ιλαρίωνα	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	
ΕΛ0902L000000011H	Τ.Λ. Πραμόριτσα	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Άγνωστη	Καλή	

Πίνακας 5-8: Ταξινόμηση Μεταβατικών ΥΣ και σύγκριση κατάστασης με 1^ο ΣΔΛΑΠ και 1^η Αναθεώρηση

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
		1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΡΕΣΠΩΝ (ΕΛ0901)								
Δεν καθορίζονται μεταβατικά υδατικά συστήματα								

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
		1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ (ΕΛ0902)								
ΕΛ0902Τ000000001Ν	Εκβολικό Σύστημα Λουδίας - Αλιάκμονας	Ελλιπής	Ελλιπής	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης
ΕΛ0902Τ000000002Ν	Λιμνοθάλασσα Κίτρους	Μέτρια	Ελλιπής	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	

Πίνακας 5-9: Ταξινόμηση Παράκτιων ΥΣ και σύγκριση κατάστασης με 1^ο ΣΔΛΑΠ και 1^η Αναθεώρηση

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΔΥΝΑΜΙΚΟ			ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
		1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	1 ^ο ΣΔΛΑΠ	1 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ	2 ^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΔΛΑΠ*	
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΡΕΣΠΩΝ (ΕΛ0901)								
Δεν καθορίζονται παράκτια υδατικά συστήματα								
ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ (ΕΛ0902)								
ΕΛ0902C0001Ν	Έξω Θερμαϊκός Κόλπος - Παραλία Κατερίνης	Καλή	Μέτρια	Μέτρια	Άγνωστη	Καλή	Καλή	-
ΕΛ0902C0002Ν	Έσω Θερμαϊκός Κόλπος – Αλιάκμονας	Μέτρια	Μέτρια	Καλή	Άγνωστη	Καλή	Καλή	Βελτίωση Οικολογικής κατάστασης

6 ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΕΥΣ / ΥΥΣ

Στη συνέχεια παρουσιάζονται συνοπτικά στατιστικά στοιχεία για τα ΕΥΣ και ΥΥΣ σχετικά με τις κατηγορίες εξαιρέσεων ανά ΛΑΠ και στο σύνολο του ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας ΕΛ09 (Πίνακας 6-1, Πίνακας 6-2 και Πίνακας 6-3).

Πίνακας 6-1: Κατηγορίες εξαιρέσεων και ΕΥΣ ανά ΛΑΠ και στο σύνολο του ΥΔ

Κατηγορία Εξαίρεσης	Αριθμός ΕΥΣ		
	ΥΔ ΕΛ09	ΛΑΠ Πρεσπών	ΛΑΠ Αλιάκμονα
Άρθρο 4.4 Παράταση Προθεσμίας – επίτευξη καλής χημικής κατάστασης	5	0	5
Άρθρο 4.5 Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	61	5	56

Πίνακας 6-2: Κατηγορίες εξαιρέσεων και ΥΥΣ ανά ΛΑΠ και στο σύνολο του ΥΔ

Κατηγορία Εξαίρεσης	Αριθμός ΥΥΣ		
	ΥΔ ΕΛ09	ΛΑΠ Πρεσπών	ΛΑΠ Αλιάκμονα
Άρθρο 4.4 Τεχνικοί λόγοι: Απαίτηση μεγαλύτερου χρονικού διαστήματος για την υλοποίηση των απαιτούμενων τεχνικών έργων	0	-	0
Άρθρο 4.4 Φυσικές υδρογεωλογικές συνθήκες	11	-	11

Πίνακας 6-3: Κατηγορίες εξαιρέσεων και ΕΥΣ στην Υπολεκάνη Πρεσπών

Κατηγορία Εξαίρεσης	Αριθμός ΕΥΣ – Υπολεκάνη Πρεσπών
Άρθρο 4.5 Για την επίλυση του προβλήματος απαιτείται περισσότερος χρόνος από αυτόν που διατίθεται	2

Στη ΛΑΠ Πρεσπών δεν εντοπίζονται ΥΥΣ σε κατάσταση κατώτερης της καλής.