



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

των Λεκανών Απορροής Ποταμών
του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας

ΤΕΥΧΟΣ 2
ΜΗΤΡΩΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ (ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 2 Α Φάσης)

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2013



ΕΙΔΙΚΗ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΥΔΑΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

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

ΣΥΜΠΡΑΞΗ:

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

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

Α ΦΑΣΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 2: ΜΗΤΡΩΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

Ημερομηνία πρώτης Δημοσίευσης: 13/01/2012

ΦΕΚ Έγκρισης Σχεδίου Διαχείρισης:1004 Β'/24.04.2013

Τεύχη και Χάρτες που συνοδεύουν την παρούσα

A/A	Τίτλος	Κλίμακα	Αριθμός Τεύχους/ Χάρτη
	ΤΕΥΧΗ		
1	Τεχνική Έκθεση		A Π02-Τ.1
	ΧΑΡΤΕΣ		
1	Προστατευόμενες περιοχές πόσιμου νερού	1:350.000	A Π02-Σχ.1
2	Περιοχές προστασίας ακτών κολύμβησης (Οδηγίες 76/160/ΕΟΚ και 2006/7/ΕΚ)	1: 350.000	A Π02-Σχ.2
3	Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών (Οδηγίες 91/271/ΕΟΚ και 91/676/ΕΟΚ)	1: 350.000	A Π02-Σχ.3
4	Περιοχές προστασίας ειδών και οικοτόπων - Περιοχές Natura 2000 (Οδηγίες 92/43/ΕΟΚ και 79/409/ΕΟΚ)	1: 350.000	A Π02-Σχ.4

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΑ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	7
1. ΟΔΗΓΙΑ 2000/60/ΕΚ.....	8
2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	11
3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	12
4. ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ.....	14
ΜΕΡΟΣ Β: ΜΗΤΡΩΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ.....	17
5. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ.....	18
5.1 Εισαγωγή.....	18
5.2 Περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση, σύμφωνα με το Άρθρο 7 της 2000/60/ΕΚ.....	18
5.3 Περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία.....	20
5.4 Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής, συμπεριλαμβανομένων περιοχών που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα κολύμβησης σύμφωνα με την οδηγία 2006/7/ΕΚ.....	25
5.5 Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών που χαρακτηρίζονται ως ευάλωτες ζώνες, σύμφωνα με την Οδηγία 91/676/ΕΟΚ και των περιοχών που ορίζονται ως ευαίσθητες σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.....	27
5.5.1 Ευπρόσβλητες Περιοχές (σύμφωνα με την οδηγία 91/676/ΕΟΚ).....	27
5.5.2 Ευαίσθητες Περιοχές (σύμφωνα με την οδηγία 91/271/ΕΟΚ).....	40
5.6 Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών όπου η διατήρηση ή βελτίωση της κατάστασης των υδάτων είναι σημαντική για την προστασία τους, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών τόπων του προγράμματος «Φύση 2000», που καθορίζονται δυνάμει των οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και οδηγία 79/409/ΕΟΚ.....	42
5.7 Διεθνείς συμβάσεις.....	47
6. ΜΗΤΡΩΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ.....	48
6.1 Εισαγωγή.....	48
6.2 Περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση, σύμφωνα με το Άρθρο 7 της 2000/60/ΕΚ.....	48

6.3	Περιοχές για προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία.....	50
6.4	Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής, συμπεριλαμβανομένων περιοχών που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα κολύμβησης σύμφωνα με την οδηγία 2006/7/ΕΚ	51
6.5	Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών που χαρακτηρίζονται ως ευάλωτες ζώνες, σύμφωνα με την Οδηγία 91/676/ΕΟΚ και των περιοχών που ορίζονται ως ευαίσθητες σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.....	66
6.6	Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών όπου η διατήρηση ή βελτίωση της κατάστασης των υδάτων είναι σημαντική για την προστασία τους, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών τόπων του προγράμματος «Φύση 2000», που καθορίζονται δυνάμει των οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και οδηγία 79/409/ΕΟΚ.....	71
ΜΕΡΟΣ Γ: ΧΑΡΤΕΣ		86

Πίνακες

Πίνακας 5-1: Περιοχές προστασίας ιχθύων, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/44/ΕΚ	22
Πίνακας 5-2: Περιοχές Ανάπτυξης Υδατοκαλλιέργειών (ΠΑΥ) σύμφωνα με το «Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιέργειες»	24
Πίνακας 5-3: Παραγόμενα ρυπαντικά φορτία στη ΛΑΠ Σπερχειού.....	35
Πίνακας 5-4: Παραγόμενα ρυπαντικά φορτία στην περιοχή της Αταλάντης.....	37
Πίνακας 5-5: Φορείς Διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας.....	46
Πίνακας 6-1: Περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση, σύμφωνα με το Άρθρο 7 της 2000/60/ΕΚ – Ποτάμια Υδατικά Συστήματα.....	48
Πίνακας 6-2: Περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση, σύμφωνα με το Άρθρο 7 της 2000/60/ΕΚ – Λιμναία Υδατικά Συστήματα.....	48
Πίνακας 6-3: Περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση, σύμφωνα με το Άρθρο 7 της 2000/60/ΕΚ – Υπόγεια Υδατικά Συστήματα.....	48
Πίνακας 6-4: Ύδατα κολύμβησης σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ.....	51
Πίνακας 6-5: Ευπρόσβλητες περιοχές σύμφωνα με την Οδηγία 91/676/ΕΟΚ	66
Πίνακας 6-6: Ευαίσθητες περιοχές σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.....	70
Πίνακας 6-7: Περιοχές που προορίζονται για προστασία οικοτόπων ή ειδών, σύμφωνα με τις Οδηγίες 92/43/ΕΟΚ και 79/409/ΕΟΚ (συσχέτιση με επιφανειακά ΥΣ).....	71
Πίνακας 6-8: Περιοχές που προορίζονται για προστασία οικοτόπων ή ειδών, σύμφωνα με τις Οδηγίες 92/43/ΕΟΚ και 79/409/ΕΟΚ (συσχέτιση με υπόγεια ΥΣ)	80

Σχήματα

Σχήμα 5-1: Συγκεντρώσεις NO ₃ (mg/l) στον π. Σπερχειό	32
Σχήμα 5-2: Συγκεντρώσεις NO ₃ (mg/l) στο ΥΥΣ GR0700050	32
Σχήμα 5-3: Συγκεντρώσεις NO ₃ (mg/l) ανά θέση στο ΥΥΣ GR0700050	33
Σχήμα 5-4: Κατανομή χρήσεων γης στη λεκάνη απορροής Σπερχειού	33
Σχήμα 5-5: Κατανομή χρήσεων γης στις υπολεκάνες της λεκάνης απορροής Σπερχειού ...	34
Σχήμα 5-6: Χρήσεις γης στη ΛΑΠ Σπερχειού (CORINE 2001)	34
Σχήμα 5-7: Προτεινόμενο όριο ευπρόσβλητης ζώνης Σπερχειού	35
Σχήμα 5-8: Συγκεντρώσεις NO ₃ (mg/l) ανά θέση στο ΥΥΣ GR0700080	36
Σχήμα 5-9: Χρήσεις γης στις υπολεκάνες που επηρεάζουν το ΥΥΣ GR0700080 (CORINE 2001).....	37
Σχήμα 5-10: Προτεινόμενο όριο ευπρόσβλητης ζώνης Αταλάντης	38
Σχήμα 5-11: Συγκεντρώσεις NO ₃ (mg/l) ανά θέση στο ΥΥΣ GR0700030	39
Σχήμα 5-12: Χρήσεις γης στις υπολεκάνες που επηρεάζουν το ΥΥΣ GR0700030 (CORINE 2001).....	39

ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΑ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. ΟΔΗΓΙΑ 2000/60/ΕΚ

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

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

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

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

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

- να προωθήσουν ορθολογικές αναλύσεις κόστους

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

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

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

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

Το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού αποτελεί το βασικό εργαλείο προγραμματισμού και τον κεντρικό μηχανισμό αναφοράς της Αρμόδιας Αρχής προς την ΕΕ. Οι στόχοι της Οδηγίας θα εκπληρωθούν μέσω των Σχεδίων Διαχείρισης, στα οποία θα καθοριστούν τα ρεαλιστικά μέτρα που πρόκειται να εφαρμοστούν προκειμένου να επιτευχθούν οι περιβαλλοντικοί στόχοι, αιτιολογώντας παράλληλα οποιαδήποτε παρέκκλιση. Οι επιπτώσεις από την εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης στην Ελλάδα δεν μπορεί παρά

να είναι θετικές, σε μια κλιματικά μεταβαλλόμενη εποχή κατά την οποία οι υδατικοί πόροι της χώρας αντιμετωπίζουν αυξανόμενες πιέσεις. Ωστόσο η επιτυχής εφαρμογή τους προϋποθέτει τη δημιουργία της απαραίτητης υποδομής, επίπονη εργασία εκ μέρους όλων, μακροπρόθεσμο προγραμματισμό, εκτενείς συμμετοχικές διαδικασίες, αλλαγή νοοτροπίας, ενώ θα χρειαστεί και πολιτική βούληση. Η εφαρμογή τους θα προσφέρει τις βάσεις για την στήριξη μιας σταθερής πολιτικής διαχείρισης υδάτων, που θα οδηγήσει στην αποτελεσματική προστασία και στην ορθολογική χρήση των πολύτιμων υδατικών μας πόρων.

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

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

- Το Νόμο 3199/9-12-2003 (ΦΕΚ 280 Α) για την “προστασία και διαχείριση των υδάτων – εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000”, όπως αυτός τροποποιήθηκε με τους νόμους Ν. 3481/2006, Ν. 3587/2007, Ν. 3621/2007 και Ν. 3734/2009.
- Το Προεδρικό Διάταγμα υπ’ αριθμ. 51/2007 (ΦΕΚ 54Α/8-3-2007) “Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000”, κατ’ εξουσιοδότηση των διατάξεων του Άρθρου 15, παράγρ. 1 του Νόμου 3199/2003.
- Κατ’ εξουσιοδότηση των διατάξεων του Νόμου 3199/2003. έχουν εκδοθεί 3 Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις με θέματα: α) την “Οργάνωση της Κεντρικής Υπηρεσίας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων” (ΚΥΑ 49139/24-11-2005, ΦΕΚ 1695Β’/2-12-2005), β) την “Διάρθρωση της Διεύθυνσης Υδάτων της Περιφέρειας” (ΚΥΑ 47630/16-11-2005, ΦΕΚ 1688Β/1-12-2005), με την οποία συγκροτήθηκαν οι Διευθύνσεις Υδάτων των 13 Περιφερειών της χώρας και γ) τις “Κατηγορίες αδειών χρήσης υδάτων και εκτέλεσης έργων αξιοποίησής τους, διαδικασία έκδοσης, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος αυτών” (ΚΥΑ 43504/5-12-2005, ΦΕΚ 1784Β’/20-12-2005), καθώς επίσης και 2 Αποφάσεις Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (με αριθ. 26798/22-6-2005 & 34685/6-12-2005, ΦΕΚ 1736 Β’/9-12-2005) για τη συγκρότηση και λειτουργία του Εθνικού Συμβουλίου Υδάτων.
- Κοινή Υπουργική Απόφαση 39626/2208/Ε130 (ΦΕΚ 2075Β/25-09-2009), σχετικά με τον καθορισμό μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από την ρύπανση και την υποβάθμιση, με την οποία ενσωματώθηκε η Θυγατρική Οδηγία 2006/118/ΕΚ σχετικά με “την προστασία των υπόγειων υδάτων από τη ρύπανση και την

υποβάθμιση”, κατ’ εφαρμογή των διατάξεων του Άρθρου 17 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

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

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με την από **13/04/2011** Σύμβαση, ανατέθηκε η εκπόνηση της παρούσας μελέτης του θέματος στη Σύμπραξη: «**ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ & ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ, ΓΑΜΜΑ4 ΕΠΕ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΙΔΕΡΗΣ, SPEED ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΕ, ΦΩΤΙΟΣ ΠΕΡΓΑΝΤΗΣ, ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΝΤΑΣΚΑΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΝΝΕΛΗΣ, ΧΡΗΣΤΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ANNA ΜΠΙΤΣΑΚΑΚΗ-ΤΣΟΥΚΙΑ, ΕΥΣΕΒΙΟΣ ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑΣ**». Η σύμβαση χρηματοδοτείται κατά 80% από το ΕΠΠΕΡΑΑ και κατά 20% από τους Εθνικούς πόρους.

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

Η ομάδα των επιβλεπόντων αποτελείται από τους εξής:

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

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

3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα αντικείμενα της μελέτης “Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Αττικής και Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ’ εφαρμογή του Ν. 3199/2003 και του ΠΔ 51/2007”, είναι:

1. Η κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Αττικής και Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, τα οποία θα περιέχουν όλες τις πληροφορίες που καθορίζονται στο Άρθρο 13 και στο Παράρτημα VII της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (Άρθρο 10 και Παράρτημα VII του ΠΔ 51/2007).
2. Η διαμόρφωση Προγραμμάτων Μέτρων, βασικών και συμπληρωματικών, όπως προβλέπεται στο Άρθρο 11 και στο Παράρτημα VI της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (Άρθρο 12 και Παράρτημα VIII του ΠΔ 51/2007) για την προστασία και την αποκατάσταση των υδατικών πόρων της περιοχής μελέτης, προκειμένου να επιτευχθούν οι περιβαλλοντικοί στόχοι, όπως αυτοί καθορίζονται στο Άρθρο 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και στο Άρθρο 4 του ΠΔ 51/2007.
3. Η εκπόνηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) για τον εντοπισμό, περιγραφή και αξιολόγηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον από την εφαρμογή των προαναφερθέντων Προγραμμάτων Μέτρων και των Σχεδίων Διαχείρισης και τη διερεύνηση εναλλακτικών δυνατοτήτων, λαμβανομένων υπόψη των στόχων των Σχεδίων Διαχείρισης.
4. Η πληροφόρηση του κοινού και η δημόσια διαβούλευση των προκαταρκτικών Σχεδίων Διαχείρισης (Προσχεδίων Διαχείρισης) έξι μήνες πριν την ολοκλήρωσή τους, σύμφωνα με το Άρθρο 14 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και το Άρθρο 15 του ΠΔ 51/2007.
5. Ο έλεγχος και επικαιροποίηση των εκθέσεων εφαρμογής των Άρθρων 3, 5, 6 & 8 και των Παραρτημάτων I-V της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ στα Υδατικά Διαμερίσματα της περιοχής μελέτης, οι οποίες έχουν υποβληθεί στην Ευρωπαϊκή Ένωση και περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, την αναγνώριση των υδατικών συστημάτων και τον χαρακτηρισμό τους σε τύπους, την ανάλυση των ανθρωπογενών πιέσεων και την εκτίμηση των επιπτώσεών τους, την οικονομική ανάλυση των χρήσεων ύδατος, το μητρώο προστατευόμενων περιοχών, τη διαμόρφωση των προγραμμάτων παρακολούθησης κλπ.
6. Ο οριστικός προσδιορισμός των ιδιαίτως τροποποιημένων και τεχνητών υδατικών συστημάτων της περιοχής μελέτης, καθώς επίσης και των τυχόν “εξαιρέσεων” από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων του Άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και του Άρθρου 4 του ΠΔ 51/2007.
7. Η πλήρης κάλυψη των υποχρεώσεων, σε σχέση με την υποβολή εκθέσεων και λοιπών στοιχείων στην ΕΕ σχετικά με τα Σχέδια Διαχείρισης, μέσω και του ηλεκτρονικού

συστήματος WISE (Water Information System for Europe), σύμφωνα με τις προδιαγραφές που έχουν καθορισθεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος.

8. Η διαμόρφωση σχεδίου για την αντιμετώπιση φαινομένων λειψυδρίας και ξηρασίας, για κάθε Υδατικό Διαμέρισμα της περιοχής μελέτης, με βάση τις αρχές κυρίως του προληπτικού σχεδιασμού.

Η μελέτη διαρθρώνεται σε **τρεις φάσεις**, ως ακολούθως.

- **Φάση 1: Διαμόρφωση προκαταρκτικών Προγραμμάτων Μέτρων για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας, με βάση τα επικαιροποιημένα στοιχεία από τις εθνικές εκθέσεις που έχουν ήδη υποβληθεί στην ΕΕ, στο πλαίσιο της εφαρμογής των Άρθρων 3, 5 & 6 και των Παραρτημάτων Ι έως ΙV της Οδηγίας.**

Στη Φάση αυτή θα προταθούν τα βασικά και συμπληρωματικά μέτρα για την προστασία και αποκατάσταση των υδατικών πόρων της περιοχής μελέτης και την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων του Άρθρου 4 της Οδηγίας, μετά από έλεγχο και επικαιροποίηση όλων των στοιχείων που περιλαμβάνονται στις εκθέσεις εφαρμογής των Άρθρων 3, 5 & 6 και των Παραρτημάτων Ι - ΙV της Οδηγίας, οι οποίες έχουν υποβληθεί στην ΕΕ.

- **Φάση 2: Διαμόρφωση των Προσχεδίων Διαχείρισης, με την οριστικοποίηση των Προγραμμάτων Μέτρων, διαμόρφωση σχεδίων αντιμετώπισης φαινομένων λειψυδρίας και ξηρασίας και εκπόνηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.**

Στο πλαίσιο της Φάσης αυτής, θα καταρτιστούν:

- Σχέδια για την αντιμετώπιση φαινομένων λειψυδρίας και ξηρασίας, για κάθε Υδατικό Διαμέρισμα της περιοχής μελέτης, με βάση τις αρχές κυρίως του προληπτικού σχεδιασμού.
- Τα Προσχέδια Διαχείρισης, με βάση τα αποτελέσματα από τις δράσεις που περιλαμβάνονται στην 1η Φάση και μετά την αξιολόγηση και οριστικοποίηση των προτεινόμενων Προγραμμάτων Μέτρων και τον επανασχεδιασμό των προγραμμάτων παρακολούθησης της ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης των επιφανειακών και υπογείων υδάτων που έχουν υποβληθεί στην ΕΕ (στο πλαίσιο της εφαρμογής του Άρθρου 8 και του Παραρτήματος V της Οδηγίας), για την αποτελεσματική επίβλεψη της αποτελεσματικότητάς των μέτρων που θα καθορισθούν.
- Στρατηγικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) σε κάθε Υδατικό Διαμέρισμα της περιοχής μελέτης, για τον εντοπισμό, περιγραφή και αξιολόγηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον από την εφαρμογή των Προγραμμάτων Μέτρων και των Σχεδίων Διαχείρισης και τη διερεύνηση εναλλακτικών δυνατοτήτων, λαμβανομένων υπόψη των στόχων των Σχεδίων Διαχείρισης.

- **Φάση 3: Διαβούλευση με το κοινό και οριστικοποίηση των Σχεδίων Διαχείρισης, σύμφωνα με το Άρθρο 13 και το Παράρτημα VII της Οδηγίας.**

Τα Σχέδια Διαχείρισης θα οριστικοποιηθούν και θα εγκριθούν μετά από την δημοσιοποίηση των Προσχεδίων Διαχείρισης και των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) που θα έχουν συνταχθεί, μετά από διαβούλευση με τους ενδιαφερόμενους και το κοινό και στη συνέχεια αξιολόγηση και ενσωμάτωση των παρατηρήσεων που θα υποβληθούν.

Οι εργασίες της **1ης Φάσης**, θα έχουν διάρκεια **9 μήνες**, οι εργασίες της **2ης Φάσης**, θα έχουν διάρκεια **6 μήνες** και οι εργασίες της **3ης Φάσης**, θα έχουν διάρκεια **6 μήνες**.

Το παρόν τεύχος αποτελεί παραδοτέο της 1ης Φάσης και ουσιαστικά αποτελεί επικαιροποίηση και συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών για το Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (GR07), σύμφωνα με τα Άρθρα 6 & 7 και το Παράρτημα IV της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

4. ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η Ομάδα Μελέτης αποτελείται από τους:

1. Μιχαήλ Καλούδη, Πολιτικό Μηχανικό
2. Γεώργιο Κάζο, Πολιτικό Μηχανικό
3. Ιωάννη Βαζίμα, Γεωλόγο MSc. DIC
4. Κωνσταντίνο Λαζαράκη, Πολιτικό Μηχανικό
5. Νικόλαο Κάρτσωνα, Πολιτικό Μηχανικό MSc
6. Παναγιώτη Πεδιαδίτη, Πολιτικό Μηχανικό
7. Ανδρονίκη Ερμίδου, Πολιτικό Μηχανικό
8. Δήμητρα Δημητρακοπούλου, Πολιτικό Μηχανικό MSc
9. Μάρθα-Λητώ Στεργιούλη, Πολιτικό Μηχανικό MSc
10. Συμεών Τσιμπίδη, Πολιτικό Μηχανικό
11. Ισμήνη-Μαρία Κυριαζοπούλου, Πολιτικό Μηχανικό MSc
12. Δημήτριο Καρπούζο, Δρ. Πολιτικό Μηχανικό, Λέκτορα ΑΠΘ
13. Ιριάννα Ρούση, Πολιτικό Μηχανικό MSc
14. Παναγιώτη Αυγερόπουλο, Γεωλόγο MSc
15. Γεράσιμο Γιαννάτο, Δρ. Υδρογεωλόγο
16. Νικόλαο Σιδέρη, Γεωλόγο
17. Ιουστίνα Λιακοπούλου, Γεωλόγο MSc
18. Χρήστο Τριχιά, Γεωλόγο

19. Δημήτρη Βάσιο, Γεωλόγο
20. Εύα Παπαδοπούλου, Γεωλόγο
21. Μαγδαληνή Κοσσίδα. Γεωλόγο MSc
22. Νικόλαο Διακουλάκη, Χημικό Μηχανικό MBA
23. Δανάη Διακουλάκη, Δρ. Χημικό Μηχανικό, Καθηγήτρια ΕΜΠ
24. Ευγενία – Ελένη Βογιατζιδάκη, Χημικό Μηχανικό. MSc
25. Γεωργία Σοφία Καμπυλαυκά, Πολιτικό Μηχανικό MSc
26. Κυριακή Μιχελάκου, Χημικό Μηχανικό. MSc
27. Γεώργιο Γιαννέλη, Οικονομολόγο
28. Αναστάσιο Σιδηρόπουλο, Οικονομολόγο
29. Γεωργία Μανωλοπούλου, Οικονομολόγο MSc
30. Μαρία Ναούμ, Οικονομολόγο
31. Κωνσταντίνο Μπούσουλα, Στατιστικό MSc. MPhil
32. Αθανάσιο Ντάσκα, Γεωπόνο–Πολιτικό Μηχανικό
33. Γεώργιο Παπανικολάου, Δρ. Γεωπόνο
34. Ευθύμιο Ιακωβάκη, Γεωπόνο
35. Φώτη Περγαντή, Βιολόγο MSc Οικολογίας
36. Γεώργιο Σοϊλεμέζογλου, Αγρονόμο-Τοπογράφο Μηχανικό
37. Βασιλική Κουτσικάκη, Οικολόγο
38. Νικόλαο Χρήστου, Αγρονόμο-Τοπογράφο Μηχανικό. MScE. PhD
39. Μιχαήλ Σαλαχώρη, Αγρονόμο-Τοπογράφο Μηχανικό. MSc
40. Ερμή Πυρλή, Γεωλόγο MSc
41. Άννα Μπιτσακάκη-Τσουκιά, Αρχιτέκτων Μηχανικό - Χωροτάκτη – Πολεοδόμο
42. Αρετή Καραμπούκαλου, Χωροτάκτη Πολεοδόμο Μηχανικό
43. Ευσέβιο Χατζηκώστα, Χημικό
44. Μιχάλη Κουππάρη, Δρ. Χημικό. Καθηγητή Χημείας Πανεπιστημίου Αθηνών
45. Γιώργο Χατζηνικολάου, Δρ. Βιολόγο. Ποταμολόγο
46. Prof Ćedo Maksimović, Δρ. Πολιτικό Μηχανικό-Υδραυλικό
47. Ian Roderick Davey, Γεωλόγο MSc
48. Prof Prvoslan Marjanović, Δρ. Περιβαλλοντολόγο–Οικολόγο
49. Prof Slobodan Petković, Δρ. Πολιτικό Μηχανικό-Υδραυλικό

50. Dr Petar Milanović, Δρ. Υδρογεωλόγο
51. Prof Sava Petković, Δρ. Πολιτικό Μηχανικό- Υδραυλικό

ΜΕΡΟΣ Β: ΜΗΤΡΩΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

5. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

5.1 Εισαγωγή

Σύμφωνα με το Άρθρο 6 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν τη δημιουργία μητρώου ή μητρώων όλων των περιοχών που κείνται στο εσωτερικό κάθε Περιοχής Λεκάνης Απορροής Ποταμού, οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί ως χρήζουσες ειδικής προστασίας (εφεξής αναφερόμενες ως προστατευόμενες περιοχές) βάσει ειδικών διατάξεων της κοινοτικής νομοθεσίας (και της κείμενης εθνικής σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 1 του ΠΔ51/2007) για την προστασία των επιφανειακών και υπογείων υδάτων τους ή για τη διατήρηση των οικοτόπων των ειδών που εξαρτώνται άμεσα από το νερό».

Πιο συγκεκριμένα, το μητρώο των προστατευόμενων περιοχών, που περιγράφεται στο Άρθρο 6 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, περιλαμβάνει τις ακόλουθες κατηγορίες αυτών (Παράρτημα IV της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ):

- i. Περιοχές που προορίζονται για την άντληση νερού για κατανάλωση από ανθρώπους σύμφωνα με το Άρθρο 7.
- ii. Περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία.
- iii. Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής, συμπεριλαμβανομένων περιοχών που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα κολύμβησης, σύμφωνα με την ΚΥΑ 46399/1352/1986/ (Β' 438) που εκδόθηκε σε συμμόρφωση με την οδηγία 76/160/ΕΟΚ.
- iv. Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών που χαρακτηρίζονται ως ευάλωτες ζώνες, σύμφωνα με την ΚΥΑ 16190/1335/97 (Β'519) που εκδόθηκε σε συμμόρφωση με την οδηγία 91/676/ΕΟΚ και των περιοχών που χαρακτηρίζονται ως ευαίσθητες περιοχές σύμφωνα με την ΚΥΑ 5673/400/1997 (Β'192) που εκδόθηκε σε συμμόρφωση με την οδηγία 91/271/ΕΟΚ και
- v. Περιοχές που προορίζονται για την προστασία των οικοτόπων ή των ειδών όπου η διατήρηση ή η βελτίωση της κατάστασης των υδάτων είναι σημαντική για την προστασία τους, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών τόπων του προγράμματος ΦΥΣΗ 2000 που καθορίζονται δυνάμει της ΚΥΑ 33318/3028/1998 (Β' 1289) που εκδόθηκε σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/43/ΕΟΚ και της ΚΥΑ 414985/85 (Β' 757) που εκδόθηκε σε συμμόρφωση με την οδηγία 79/409/ΕΟΚ.

5.2 Περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση, σύμφωνα με το Άρθρο 7 της 2000/60/ΕΚ

Σύμφωνα με το Άρθρο 7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και το Κατευθυντήριο Κείμενο 16, ως ύδατα που προορίζονται για άντληση πόσιμου ύδατος θεωρούνται όλα τα υδατικά συστήματα που χρησιμοποιούνται για υδροληψία με σκοπό την ανθρώπινη κατανάλωση και παρέχουν κατά μέσο όρο άνω των 10 m³ ημερησίως ή εξυπηρετούν περισσότερα από 50 άτομα, είτε τα υδατικά συστήματα που προορίζονται για τέτοια χρήση μελλοντικά.

Στα υδατικά αυτά συστήματα θα πρέπει να εξασφαλίζεται προστασία ώστε να αποφευχθεί η υποβάθμιση της ποιότητας τους ώστε να μειωθεί το επίπεδο επεξεργασίας καθαρισμού που απαιτείται για την παραγωγή πόσιμου ύδατος. Επίσης τα υδατικά συστήματα που παρέχουν κατά μέσο όρο άνω των 100 m³ ημερησίως θα πρέπει να παρακολουθούνται.

Σύμφωνα με τις Οδηγίες 2000/60/ΕΚ και 2006/118/ΕΚ «τα μέτρα για την πρόληψη ή τον περιορισμό της εισαγωγής ρύπων στα συστήματα υπογείων υδάτων που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται στο μέλλον να χρησιμοποιηθούν για την άντληση πόσιμου ύδατος για την ανθρώπινη κατανάλωση θα πρέπει να περιλαμβάνουν μέτρα, τα οποία απαιτούνται προκειμένου να εξασφαλισθεί ότι, υπό το εφαρμοζόμενο καθεστώς επεξεργασίας του ύδατος και σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία το ύδωρ που προκύπτει πληροί τις απαιτήσεις ποιότητας της οδηγίας 98/83/ΕΚ».

Με την Οδηγία 98/83/ΕΚ η Ευρωπαϊκή Ένωση καθόρισε τις βασικές ποιοτικές προδιαγραφές τις οποίες πρέπει να ικανοποιούν τα νερά που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση. Η Οδηγία αυτή επικυρώθηκε στην Ελλάδα με την ΚΥΑ Υ2/2600/01/ΦΕΚ 892/11-7-01 «Περί της ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση με την οδηγία 98/83/ΕΚ» η οποία τροποποιήθηκε με την ΔΥΓ2/Γ.Π. οικ 38295/ΦΕΚ 630/26-4-07.

Για την αναγνώριση των περιοχών που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση, σύμφωνα με το Άρθρο 7 της 2000/60/ΕΚ χρησιμοποιήθηκαν οι ακόλουθες πηγές:

- «Ανάπτυξη συστημάτων και εργαλείων διαχείρισης υδατικών πόρων Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, Ηπείρου, Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας», ΥΠΑΝ 2008.
- «Καταγραφή και αποτίμηση των υδρογεωλογικών χαρακτήρων των Υπόγειων νερών και των υδροφόρων συστημάτων της χώρας» (ΙΓΜΕ, 2010).
- Στοιχεία Δ/σης Υδάτων Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας σχετικά με πηγές υδροληψίας των Δήμων της Περιφέρειας.
- Στοιχεία που συλλέχθηκαν από τις ΔΕΥΑ και τους Δήμους κατά τη διάρκεια εκπόνησης της μελέτης.

Στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, η υδροδότηση γίνεται μέσω των υποδομών ύδρευσης που αποτελούνται από σύνολο τεχνικών έργων που εξασφαλίζουν:

1. την περισυλλογή του νερού από διάφορες πηγές, ποτάμια, λίμνες (φυσικές και τεχνητές) και γεωτρήσεις.
2. την επεξεργασία και τον κατάλληλο καθαρισμό του.
3. τη μεταφορά και την αποθήκευσή του και
4. την διανομή του στους διάφορους καταναλωτές.

Τα επιφανειακά υδάτινα σώματα που χρησιμοποιούνται για ύδρευση στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και επομένως αποτελούν προστατευόμενες περιοχές πόσιμου

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

Επίσης, το σύνολο σχεδόν των υπόγειων υδατικών συστημάτων του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας χρησιμοποιείται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση. Τα κύρια υπόγεια Υδατικά συστήματα που χρησιμοποιούνται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση και εντάσσονται στο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών, παρουσιάζονται στον Χάρτη ΑΠ02-Σχ.1 και στον Πίνακα 6.3 του Κεφαλαίου 6.

Για τα υδροληπτικά έργα των επιφανειακών και υπόγειων υδατικών συστημάτων που προορίζονται για ύδρευση, θα προταθούν μέτρα καθορισμού ζωνών προστασίας με σκοπό την αποτροπή μόλυνσης ή/και ρύπανσης τους. Οι ζώνες προστασίας, είναι εκτάσεις περιμετρικά και κυρίως ανάντη των έργων στις οποίες έχουν επιβληθεί απαγορευτικά ή/και μέτρα επιτήρησης των ανθρώπινων δραστηριοτήτων.

5.3 Περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία

Για την προσέγγιση του θέματος, έγινε πρωταρχικά η βασική παραδοχή ότι ως υδρόβια είδη με οικονομική σημασία νοούνται εν πρώτοις υδρόβια είδη που διαβιούν εντός των υπό συζήτηση λεκανών – υπολεκανών απορροής και που υπάρχει κάποια οικονομική δραστηριότητα που σχετίζεται άμεσα ή έμμεσα με αυτά, όπως π.χ. επαγγελματική αλιεία σε εσωτερικά ύδατα ή ερασιτεχνική αλιεία αναψυχής κλπ. Στα ποτάμια στις λίμνες αλλά και σε κάποιους χείμαρρους που διατηρούν νερά για μεγάλο μέρος του χρόνου, υπάρχουν ιχθυοπληθυσμοί οι οποίοι όμως δεν αποτελούν αντικείμενο οποιασδήποτε αλιευτικής δραστηριότητας (επαγγελματικής ή ερασιτεχνικής) ή διατροφής το τοπικού πληθυσμού. Η κατανάλωση ιχθύων εσωτερικών υδάτων όπως και η ερασιτεχνική τους αλιεία χάριν αναψυχής δεν αποτελούν συνήθειες των κατοίκων αφού υπάρχει άμεση πρόσβαση σε ποιοτικότερα θαλάσσια αλιεύματα.

Η Οδηγία **78/659/ΕΟΚ** (περί της ποιότητας των γλυκών υδάτων που έχουν ανάγκη προστασίας ή βελτιώσεως για τη διατήρηση της ζωής των ιχθύων) η οποία κωδικοποιήθηκε με την Οδηγία **2006/44/ΕΚ** αναφέρει ανάμεσα σε άλλα ότι :

- Η προστασία και η βελτίωση του περιβάλλοντος καθιστούν αναγκαία τη λήψη συγκεκριμένων μέτρων για την προστασία των υδάτων από τη ρύπανση, συμπεριλαμβανομένων των γλυκών υδάτων στα οποία δύναται να αναπτύσσονται ιχθύες.
- Είναι αναγκαίο, από άποψη οικονομίας και οικολογίας, να προφυλάσσονται οι πληθυσμοί των ιχθύων από διάφορες επιβλαβείς συνέπειες που απορρέουν από την

απόρριψη εντός των υδάτων ρυπαντικών ουσιών, όπως, ιδίως, είναι η ελάττωση του αριθμού των ιχθύων που ανήκουν σε ορισμένα είδη, και ορισμένες φορές μάλιστα η εξαφάνιση ορισμένων από τα είδη αυτά.

- Για να επιτευχθούν οι στόχοι της παρούσας οδηγίας, τα κράτη μέλη θα πρέπει να καθορίσουν τα ύδατα επί των οποίων θα εφαρμοσθεί και να προσδιορίσουν τις οριακές τιμές που αντιστοιχούν σε ορισμένες παραμέτρους. Τα ούτως καθοριζόμενα ύδατα θα πρέπει να προσαρμοσθούν προς τις τιμές αυτές εντός πέντε ετών από τον καθορισμό.

Η Οδηγία αποβλέπει στην προστασία ή τη βελτίωση της ποιότητας των ρεόντων ή λιμναζόντων γλυκών υδάτων μέσα στα οποία αναπτύσσονται ή θα μπορούσαν να αναπτυχθούν, εάν η ρύπανση ήταν μικρότερη ή είχε εξαιρεθεί, ιχθύες που ανήκουν:

α) σε εγχώρια είδη που εμφανίζουν φυσική ποικιλία και β) σε είδη η παρουσία των οποίων κρίνεται επιθυμητή από τις αρμόδιες αρχές των κρατών μελών, με σκοπό τη διαχείριση των υδάτων. Για τους σκοπούς της Οδηγίας, θεωρούνται ως:

α) ύδατα σαλμονιδών, τα ύδατα μέσα στα οποία αναπτύσσονται ή δύναται να αναπτυχθούν οι ιχθύες που ανήκουν σε είδη, όπως οι σολομοί (*Salmo salar*), οι πέστροφες (*Salmo trutta*), οι σκιαθίδες (*Thymallus thymallus*) και τα *Coregones* (*coregonus*).

β) ύδατα κυπρινιδών, τα ύδατα μέσα στα οποία αναπτύσσονται ή δύναται να αναπτυχθούν ιχθύες που ανήκουν στα κυπρινοειδή (*Cyprinidae*) ή σε άλλα είδη, όπως οι λάβρακες (*Esox lucius*), οι πέρκες (*Perca luviatilis*) και οι εγγέλειες (*Anguilla anguilla*).

Η εν λόγω Οδηγία θέτει τα ελάχιστα κριτήρια ποιότητας που πρέπει να πληρούνται : τις φυσικοχημικές παραμέτρους, τις υποχρεωτικές οριακές τιμές και τις ενδεικτικές τιμές αυτών των παραμέτρων, την ελάχιστη συχνότητα δειγματοληψίας και τις πρότυπες μεθόδους ανάλυσης αυτών των υδάτων.

Τα επιφανειακά υδατικά συστήματα του ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, στα οποία συναντάμε τα είδη ψαριών που αναφέρει η Οδηγία 2006/44/ΕΚ, παρουσιάζονται στον Πίνακα που ακολουθεί. Επισημαίνεται ότι στις περιοχές αυτές δεν γίνεται συστηματική οικονομική εκμετάλλευση των υδροβίων αυτών ειδών και επομένως **δεν εντάσσονται** στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών ως περιοχές που να χρήζουν προστασίας λόγω της παρουσίας υδροβίων ειδών με οικονομική σημασία.

Πίνακας 5-1: Περιοχές προστασίας ιχθύων, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/44/ΕΚ

Όνομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ
Σπερχειός	GR0718R000200049N
	GR0718R000200050N
	GR0718R000204053A
	GR0718R000204057A
	GR0718R000200058N
	GR0718R000200061N
	GR0718R000200064N
	GR0718R000216068N
	GR0718R000200070N
	GR0718R000218069N
Γοργοπόταμος	GR0718R000206059N
	GR0718R000206060N
Βοιωτικός Κηφισός	GR0723R000000042N
	GR0723R000012041N
	GR0723R000000040N
	GR0723R000000037N
	GR0723R000000031H
Υλίκη	GR0723L000000003N
Παραλίμνη	GR0723L000000001N
Λίμνη Δύστος	GR0719L000000002N
Κηρέας	GR0719R000200001N

Όνομασία ΥΣ	Κωδικός ΥΣ
	GR0719R000200002N
	GR0719R000202003N
	GR0719R000200004N
Νηλέας Εύβοια	GR0719R000204005N
	GR0719R000204006N
	GR0719R000204007N
Ρέματα Εύβοιας - Μανικιάτης ποταμός	GR0719R000700014N

Η Οδηγία 79/923/ΕΟΚ (περί της απαιτούμενης ποιότητας των υδάτων για οστρακοειδή) η οποία κωδικοποιήθηκε με την Οδηγία 2006/113/ΕΚ αναφέρει ανάμεσα σε άλλα ότι :

- Η προστασία και η βελτίωση του περιβάλλοντος καθιστούν αναγκαία συγκεκριμένα μέτρα για την προστασία των υδάτων από τη ρύπανση, συμπεριλαμβανομένων των υδάτων για οστρακοειδή.
- Είναι αναγκαίο να διασωθούν ορισμένοι πληθυσμοί οστράκων από τις διάφορες καταστρεπτικές συνέπειες που οφείλονται στην απόρριψη ρυπαντικών ουσιών στα θαλάσσια ύδατα.
- Την ύπαρξη δυσαρμονίας μεταξύ των διατάξεων που εφαρμόζονται στα διάφορα κράτη μέλη σχετικά με την απαιτούμενη ποιότητα των υδάτων για οστρακοειδή και το ότι αυτό μπορεί να δημιουργήσει άνισους όρους ανταγωνισμού και να έχει, ως εκ τούτου, άμεση επίπτωση στη λειτουργία της εσωτερικής αγοράς.

Σύμφωνα με την ανωτέρω Οδηγία, που εφαρμόζεται στα παράκτια και στα υφάλμυρα ύδατα, τα Κράτη Μέλη υποδεικνύουν τέτοια ύδατα που έχουν ανάγκη να προστατευθούν έτσι ώστε να βελτιωθούν για να καταστήσουν δυνατή τη ζωή και την ανάπτυξη των οστρακοειδών (μαλάκια δίθυρα και γαστερόποδα).

Η Οδηγία θέτει τα ελάχιστα κριτήρια ποιότητας που πρέπει να πληρούνται από τα ύδατα για οστρακοειδή: τις φυσικοχημικές και μικροβιολογικές παραμέτρους, τις υποχρεωτικές οριακές τιμές και τις ενδεικτικές τιμές αυτών των παραμέτρων, την ελάχιστη συχνότητα δειγματοληψίας και τις πρότυπες μεθόδους ανάλυσης αυτών των υδάτων.

Σε ότι αφορά στις οστρακοκαλλιέργειες σύμφωνα με την Οδηγία 2006/113/ΕΚ, θα πρέπει να παρακολουθείται η ποιότητα των υδάτων (παράκτια και υφάλμυρα) που έχουν ανάγκη να προστατευθούν ή να βελτιωθούν για να καταστήσουν δυνατή τη ζωή και την ανάπτυξη των οστρακοειδών (μαλάκια δίθυρα και γαστερόποδα) και για να συνεισφέρουν κατ' αυτόν τον τρόπο στην καλή ποιότητα των προϊόντων οστρακοειδών τα οποία καταναλώνονται άμεσα από τον άνθρωπο.

Περιοχές όπου γίνεται συστηματική εκμετάλλευση όστρακων στο εν λόγω Υδατικό Διαμέρισμα δεν εντοπίζονται. Επιπλέον από την έρευνα που πραγματοποιήθηκε, δεν έγινε γνωστό αν και ποιες περιοχές εμπίπτουν στις απαιτήσεις της Οδηγίας 2006/113/ΕΚ.

Το ζήτημα διερευνήθηκε περαιτέρω λαμβάνοντας υπόψη τα όσα ορίζει το Σχέδιο ΚΥΑ του «Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιέργειες» για το οποίο έχει περατωθεί η διαδικασία της διαβούλευσης.

Σχετικά με το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιέργειες (Σχέδιο ΚΥΑ), τον Μάρτιο του 2011 το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής αλλαγής εξέδωσε το εν λόγω σχέδιο ΚΥΑ στο οποίο εγκρίνεται η Στρατηγική μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το Ειδικό πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιέργειες καθώς και το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιέργειες (για το οποίο έχει περατωθεί η διαδικασία της δημόσιας διαβούλευσης), το οποίο αφορά επιγραμματικά στα εξής:

- Παροχή κατευθύνσεων, κανόνων και κριτηρίων για τη χωρική διάρθρωση, οργάνωση και ανάπτυξη της υδατοκαλλιεργητικής δραστηριότητας (με εξειδίκευση ανά τύπο καλλιέργειας) καθώς και των αναγκαίων προς τούτο υποδομών με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος.
- Πρόταση μέτρων και δράσεων θεσμικού και διοικητικού – οργανωτικού χαρακτήρα καθώς και πρόγραμμα δράσης.

Στον Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται οι Περιοχές Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (ΠΑΥ) όπως αυτές ορίζονται στον Πίνακα 1 του ως άνω Ειδικού Πλαισίου και που απεικονίζονται στον Χάρτη ΑΠ02-Σχ.2

Πίνακας 5-2: Περιοχές Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (ΠΑΥ) σύμφωνα με το «Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιέργειες»

Περιοχές Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών	Κωδικός Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος
ΝΟΤ. ΕΥΒΟΙΚΟΣ (ΤΟΥΡΚΟΛΙΜΑΝΟ – ΜΑΡΜΑΡΙ)	GR0719C0013N	ΝΟΤΙΟΣ ΕΥΒΟΪΚΟΣ - ΑΛΙΒΕΡΙ
	GR0719C0014N	ΑΚΤΕΣ ΚΟΛΠΟΥ ΠΕΤΑΛΙΩΝ - ΣΤΥΡΑ
ΛΑΡΥΜΝΑ	GR0719C0006N	ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΥΒΟΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
ΑΤΑΛΑΝΤΗ	GR0719C0006N	ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΥΒΟΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
ΜΩΛΟΣ (ΜΑΛΛΙΑΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ)	GR0718C0007N	ΜΑΛΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
	GR0719C0006N	ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΥΒΟΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
ΔΙΑΥΛΟΣ ΩΡΕΩΝ	GR0718C0005N	ΔΙΑΥΛΟΣ ΩΡΕΩΝ
ΓΑΛΑΞΙΔΙ	GR0725C0019N	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΒΟΙΩΤΙΑ

Περιοχές Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών	Κωδικός Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος
ΑΝΤΙΚΥΡΑ	GR0725C0019N	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΒΟΙΩΤΙΑ
ΒΟΥΡΛΙΑ	GR0725C0019N	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΒΟΙΩΤΙΑ
ΚΑΝΔΗΛΙ (Β. ΕΥΒΟΪΚΟΣ)	GR0719C0006N	ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΥΒΟΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ

Σημειώνεται ότι το εν λόγω Ειδικό Πλαίσιο περιλαμβάνει αδρή οριοθέτηση των Περιοχών Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (Π.Α.Υ.) οι οποίες, σε επόμενη φάση, θα προσδιοριστούν ακριβέστερα σε περιφερειακό και ενδεχομένως τοπικό επίπεδο. Για το λόγο αυτό οι συντεταγμένες που αναφέρονται στα όρια καθώς και η επιφάνεια των περιοχών έχουν προσδιοριστεί με τη βέλτιστη δυνατή προσέγγιση.

Συμπερασματικά, στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, **δεν εντοπίζονται** περιοχές που να χρήζουν προστασίας λόγω της παρουσίας υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία.

5.4 Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα αναψυχής, συμπεριλαμβανομένων περιοχών που έχουν χαρακτηριστεί ως ύδατα κολύμβησης σύμφωνα με την οδηγία 2006/7/ΕΚ.

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

Στόχος του Προγράμματος είναι η προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας των λουομένων, η συμμόρφωση με την Οδηγία 76/160/ΕΟΚ. Επισημαίνεται ότι από το 2010 εφαρμόζεται στην Ελλάδα η Οδηγία 2006/7/ΕΚ, η οποία εναρμονίστηκε με την ΚΥΑ Αριθμ. Η.Π. 8600/416/Ε103 Ποιότητα και μέτρα διαχείρισης των υδάτων κολύμβησης, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ «σχετικά με την διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και την κατάργηση της οδηγίας 76/160/ΕΟΚ», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Φεβρουαρίου 2006. Η Οδηγία 2006/7/ΕΚ υιοθετεί νέους μικροβιολογικούς δείκτες και θα αντικαταστήσει σταδιακά μέχρι το 2014 την Οδηγία 76/160/ΕΟΚ.

Το Πρόγραμμα παρακολούθησης ποιότητας νερών κολύμβησης στις ακτές της Ελλάδας, επαναλαμβάνεται κάθε έτος κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου, από το Μάιο έως τον Οκτώβρη και τα αποτελέσματά του καθώς και η ετήσια έκθεση παρακολούθησης κοινοποιούνται στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Παρακολουθούνται κυρίως οι ακτές που συγκεντρώνουν σημαντικό αριθμό λουομένων, οι ακτές που παρουσιάζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον από κάθε άποψη (αναπτυξιακό, αισθητικό, τουριστικό περιβαλλοντικό κλπ) και αυτές που δέχονται έντονες περιβαλλοντικές πιέσεις. Στις συστηματικά παρακολουθούμενες ακτές γίνονται δειγματοληψίες και εργαστηριακές

αναλύσεις των υδάτων καθώς και μακροσκοπικός έλεγχος του νερού και της ακτής γενικότερα.

Κατά τα έτη 2010 και 2011 παρακολουθήθηκαν 2155 αντιπροσωπευτικά σημεία σε 40 Νομούς της χώρας και η αξιολόγηση διενεργήθηκε σύμφωνα με τις επιταγές της νέας Οδηγίας 2006/7/ΕΚ, η οποία βασίζεται στο σύνολο των ποιοτικών δεδομένων της τελευταίας 4ετίας συμπεριλαμβανομένης της τρέχουσας κολυμβητικής περιόδου.

Η αξιολόγηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης για την τετραετία 2008-2011 πραγματοποιήθηκε κατόπιν στατιστικής επεξεργασίας των μικροβιολογικών δεδομένων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4 και στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ, με στόχο την κατάταξη των υδάτων σε μία εκ των τεσσάρων προβλεπόμενων κατηγοριών: εξαιρετικής ποιότητας, καλής ποιότητας, επαρκούς ποιότητας και ανεπαρκούς ποιότητας. Για το 2011, το 94.23% των σημείων ταξινομούνται στην κατηγορία «εξαιρετικής ποιότητας» (2043 σημεία), το 4.22% χαρακτηρίσθηκε ως «καλής ποιότητας» (91 σημεία), και λιγότερο του 1% χαρακτηρίζονται ως «επαρκούς ποιότητας» (16 σημεία) ή «ανεπαρκούς ποιότητας» (5 σημεία).

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

Στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας παρακολουθούνται 205 σημεία τα οποία έχουν ομαδοποιηθεί σε 170 ταυτότητες υδάτων κολύμβησης. Σε κάθε ακτή σημειώνεται στη σχετική στήλη του πίνακα, ο κωδικός του παράκτιου υδατινού σώματος στο οποίο ανήκει. Επίσης στον πίνακα διακρίνονται και οι ακτές που εμπίπτουν στα όρια περιοχών του δικτύου Natura καθώς και οι κωδικοί των περιοχών αυτών. Τα σημεία αυτά απεικονίζονται στον Χάρτη ΑΠ02-Σχ.2 και παρουσιάζονται στον Πίνακα 6.4 του Κεφαλαίου 6.

Η ΚΥΑ 43504/ΦΕΚ 1784Β'15-12-2005 (Κατηγορίες αδειών χρήσης υδάτων και εκτέλεσης έργων αξιοποίησής τους, διαδικασία έκδοσης, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος αυτών') αναφέρει τις κατηγορίες δραστηριοτήτων για τις οποίες απαιτείται άδεια χρήσης νερού, τους αρμόδιους φορείς αδειοδότησης για κάθε κατηγορία καθώς και την απαιτούμενη διαδικασία. Συγκεκριμένα στο Παράρτημα Ι της ΚΥΑ αναφέρονται οι Βασικές Κατηγορίες Χρήσης Νερού με τις υποκατηγορίες τους. Στη λίστα αυτή υπάρχει και η Βασική Κατηγορία «Αναψυχή» (για χρήσεις πλην της ύδρευσης) η οποία περιλαμβάνει ανάμεσα σε άλλες και την υποκατηγορία Αθλητικές - ψυχαγωγικές δραστηριότητες (ιστιοπλοΐα, κωπηλασία, θαλάσσιο σκι,

κολύμβηση). Σύμφωνα με την ενημέρωση που έγινε από την αρμόδια υπηρεσία ύδατος της Περιφέρειας δεν εντοπίζονται αδειοδοτημένες περιοχές αναψυχής εσωτερικών υδάτων σύμφωνα με την εν λόγω ΚΥΑ.

5.5 Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών που χαρακτηρίζονται ως ευάλωτες ζώνες, σύμφωνα με την Οδηγία 91/676/ΕΟΚ και των περιοχών που ορίζονται ως ευαίσθητες σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

5.5.1 Ευπρόσβλητες Περιοχές (σύμφωνα με την οδηγία 91/676/ΕΟΚ)

Η νιτρορύπανση των υπόγειων και των επιφανειακών υδάτων είναι ένα πολυσύνθετο φαινόμενο που οφείλεται κατά κύριο λόγο στις γεωργικές δραστηριότητες. Κύρια πηγή των νιτρικών στο έδαφος είναι τα αζωτούχα λιπάσματα που χρησιμοποιούνται ευρέως στην γεωργία, η οργανική ουσία του εδάφους, διάφορα οργανικά υπολείμματα, κοπριάς ζώων και άλλα.

Το 1991 η Ευρωπαϊκή Ένωση εκτιμώντας ότι η περιεκτικότητα των υδάτων σε νιτρικά ιόντα σε ορισμένες περιοχές των κρατών μελών είτε είναι αυξανόμενη είτε είναι ήδη αρκετά υψηλή εξέδωσε την Οδηγία 91/676/ΕΟΚ «για την προστασία των υδάτων από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης». Η οδηγία αυτή αποβλέπει - στη μείωση της ρύπανσης των υδάτων που προκαλείται άμεσα ή έμμεσα από νιτρικά ιόντα γεωργικής προελεύσεως και στην πρόληψη της περαιτέρω ρύπανσης αυτού του είδους. Για το σκοπό αυτό τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης υποχρεούνται να προσδιορίσουν τα ύδατα που υφίστανται ρύπανση και τα ύδατα που ενδέχεται να την υποστούν εάν δεν αναληφθεί δράση. Για τον προσδιορισμό των υδάτων που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 1, χρησιμοποιούνται, μεταξύ άλλων, τα ακόλουθα κριτήρια:

- 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.
- Κατά πόσον τα υπόγεια ύδατα περιέχουν ή θα μπορούσαν να περιέχουν περισσότερο από 50 mg/l νιτρικών ιόντων εάν δεν ληφθούν μέτρα σύμφωνα με το άρθρο 5.
- Κατά πόσον φυσικές λίμνες γλυκού νερού, άλλοι χώροι γλυκού νερού, εκβολές ποταμών, παράκτια και θαλάσσια ύδατα διαπιστώνεται ότι είναι ή ότι μπορεί να γίνουν ευτροφικά στο προσεχές μέλλον εάν δεν ληφθούν μέτρα σύμφωνα με το άρθρο 5.

Σύμφωνα με το άρθρο 4 της Οδηγίας 91/676/ΕΟΚ, θεσπίστηκε η με αρ. 85167/ 820/20-3-2000 Υπουργική Απόφαση «ο Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής για την προστασία των νερών από νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης» (ΦΕΚ Β477/6-4-2000). Ο σκοπός του Κώδικα σε ότι αφορά τα λιπάσματα και ειδικότερα τα αζωτούχα, είναι να βοηθήσει τους γεωργούς να εφαρμόσουν πρακτικές φιλικές προς το περιβάλλον, Ιδιαίτερα σκοπός του κώδικα είναι να:

- αποτρέπει τη ρύπανση των υπόγειων και επιφανειακών νερών από τη συσσώρευση νιτρικών λόγω βαθιάς διήθησης ή επιφανειακής απορροής.
- Παρέχει οδηγίες για τη σωστή διαχείριση των νερών
- παρέχει οδηγίες σχετικά με το χειρισμό - διάθεση των κτηνοτροφικών αποβλήτων με στόχο πάντα την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας.

Η ενσωμάτωση της οδηγίας 91/676/ΕΟΚ στην εθνική νομοθεσία έγινε με την ΚΥΑ 16190/1335/1997 (ΦΕΚ 519/Β/25-6-1997 «Μέτρα και όροι για την προστασία των νερών από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης. Πιο συγκεκριμένα Εναρμόνιση με την Οδηγία 91/676/ΕΟΚ,» και στη συνέχεια με την ΚΥΑ 19652/1906/1575 Β'/1999 «Προσδιορισμός των νερών που υφίστανται νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης. Κατάλογος ευπρόσβλητων ζωνών κλπ.».

Στην εν λόγω ΚΥΑ 19652/1906/1575 Β'/1999 προσδιορίζονται τα νερά που υφίστανται ή ενδέχεται να υποστούν νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης τα οποία είναι :

- Τα νερά του Πηνειού ποταμού στο Θεσσαλικό Πεδίο
- Τα υπόγεια νερά των περιοχών:
- Θεσσαλικού Πεδίου
- Κωπαϊδικού Πεδίου
- Αργολικού πεδίου
- Λεκάνης Πηνειού Ηλείας
- Τα νερά του Παγασητικού Κόλπου

και χαρακτηρίζονται ως ευπρόσβλητες ζώνες οι ακόλουθες χερσαίες περιοχές των οποίων τα νερά απορρέουν στα νερά που έχουν προσδιορισθεί σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο :

1. Η περιοχή της Δυτικής και Ανατολικής Θεσσαλίας
2. Η περιοχή του Κωπαϊδικού πεδίου
3. Η περιοχή του Αργολικού πεδίου
4. Η Λεκάνη του Πηνειού Ηλείας

Στις ως άνω περιοχές εφαρμόζονται προγράμματα παρακολούθησης τα οποία επαναλαμβάνονται τουλάχιστον ανά τετραετία ενώ παράλληλα επανεξετάζεται και η κατάσταση των νερών από πλευράς ευτροφισμού σύμφωνα με το άρθρο 4 [παραγ.3 εδ.(β) και (γ)] της υπ' αριθ. 16190/1335/1997 ΚΥΑ.

Με το ΦΕΚ 1843 Β/24-11-2010 γίνεται συμπλήρωση στον κατάλογο των ευπρόσβλητων ζωνών που καθορίστηκαν με την ΚΥΑ 19652/1906/1999 και προστίθενται τα επιφανειακά και υπόγεια νερά της λεκάνης απορροής του ποταμού Ασωπού Βοιωτίας.

Στην περιοχή του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας εμπίπτει η θεσμοθετημένη περιοχή της λεκάνης απορροής του ποταμού Ασωπού Βοιωτίας (ΚΥΑ 106253/ΦΕΚ 1843/24-11-2010) και η θεσμοθετημένη περιοχή του Κωπαϊδικού πεδίου (ΚΥΑ 20417/2520 (ΦΕΚ 1195 Β/14-9-2001). Στις παραγράφους που ακολουθούν παρουσιάζεται το συνοπτικά θεσμικό πλαίσιο που διέπει τις ευπρόσβλητες περιοχές του Ασωπού και του Κωπαϊδικού πεδίου.

- **ΚΥΑ 106253/ΦΕΚ 1843/24-11-2010 «Συμπλήρωση της οικ. 19652/1906/1999 ΚΥΑ με θέμα “Προσδιορισμός των νερών που υφίστανται νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης – Κατάλογος ευπρόσβλητων ζωνών, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2 αντίστοιχα του άρθρου 4 της υπ’ αριθμ. 16190/1335/1997 ΚΥΑ (Β 519), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει»:** Σκοπός της εν λόγω ΚΥΑ είναι η Συμπλήρωση της υπ’ αριθμ. 19652/1906/1999. (κατ’ εφαρμογή του άρθρου 4 παρ. 1 και 2 της υπ’ αριθμ. 16190/1335/1997 ΚΥΑ), έτσι όπως συμπληρώθηκε με την υπ’ αριθμ. 20419/2522/2001 ΚΥΑ ώστε να επιτυγχάνεται πιο ολοκληρωμένα και αποτελεσματικά η προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος με τον προσδιορισμό ενός επιπλέον υδάτινου αποδέκτη που υφίσταται η ενδέχεται να υποστεί νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης από την χερσαία περιοχή που χαρακτηρίζεται με την παρούσα απόφαση ως ευπρόσβλητη ζώνη. Για το λόγο αυτό προστέθηκε στον κατάλογο των ευπρόσβλητων ζωνών η περιοχή της λεκάνης απορροής του ποταμού Ασωπού Βοιωτίας. Με την εν λόγω ΚΥΑ καθορίζονται τα όρια της περιοχής αυτής και εφαρμόζεται πρόγραμμα παρακολούθησης, το οποίο επαναλαμβάνεται τουλάχιστον ανά τετραετία, ενώ παράλληλα επανεξετάζεται η κατάσταση των νερών από πλευράς ευτροφισμού σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ. 3 (β) και (γ) της υπ’ αριθμ. 16190/1335/1997 ΚΥΑ. Για τη μείωση της νιτρορύπανσης γεωργικής προέλευσης στα νερά που βρίσκονται στην ως άνω ευπρόσβλητη ζώνη, καταρτίζεται Πρόγραμμα Δράσης και λαμβάνεται οποιοδήποτε επιπλέον συμπληρωματικό μέτρο η ενισχυμένη δράση, σύμφωνα με το άρθρο 5 της υπ’ αριθμ. 16190/1335/1997 ΚΥΑ. Το Πρόγραμμα Δράσης για τη λεκάνη απορροής του Ασωπού Βοιωτίας, αναμένεται να ολοκληρωθεί μέσα στο 2011.
- **ΚΥΑ 20417/2520 ΦΕΚ1195 Β/14-9-2001 «Πρόγραμμα δράσης για την περιοχή του Κωπαϊδικού πεδίου που έχει χαρακτηριστεί ως ευπρόσβλητη ζώνη από τη νιτρορύπανση γεωργικής προελεύσεως σύμφωνα με το άρθρο 2 της υπ. Αριθμ. 19652/1906/1999 ΚΥΑ»:** Με την εν λόγω ΚΥΑ καθορίζονται τα όρια της εν λόγω ευπρόσβλητης ζώνης και προβλέπεται ένα πρόγραμμα δράσης με σκοπό την αντιμετώπιση της νιτρορύπανσης της ευπρόσβλητης ζώνης της περιοχής Κωπαΐδας. Το πρόγραμμα αναφέρεται στην καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης, στη θέσπιση ειδικών μέτρων και στον προσδιορισμό στόχων, συγκεκριμένων δράσεων και πρακτικών για την υλοποίηση του σύμφωνα με τις ανάγκες και προτεραιότητες της ευπρόσβλητης ζώνης του Κωπαϊδικού πεδίου. Τα μέτρα που περιγράφει και οι πρακτικές που διαμορφώνει το εν λόγω πρόγραμμα αφορά στα εξής αντικείμενα :
 - Σύνοψη υφιστάμενης κατάστασης στην πρακτική της αζωτούχου λίπανσης

- Διαμόρφωση γενικών κανόνων πολιτικής κατά της νιτρορύπανσης
- Προσδιορισμός κατά προσέγγιση των μεγίστων επιτρεπτών ορίων αζωτούχου λίπανσης κατά κύρια καλλιέργεια, κυριαρχούσα εδαφική μονάδα και υδρογεωλογική δομή
- Προσδιορισμός του τρόπου χρόνου εφαρμογής και τύπου των αζωτούχων λιπασμάτων κατά κύρια καλλιέργεια κυριαρχούσα εδαφική μονάδα, σύστημα άρδευσης και κλιματική ζώνη.
- Προσαρμογή καλλιεργητικών πρακτικών για τη μείωση της νιτρορύπανσης
- Μηχανισμός εφαρμογής και παρακολούθησης της πρακτικής μείωσης της νιτρορύπανσης
- Έρευνα και πειραματισμός για τον ακριβή προσδιορισμό των σχέσεων μεταξύ αζωτούχων λιπασμάτων και οικονομικού οφέλους για τις κυριότερες καλλιέργειες.

5.5.1.1 Πρόταση για τον ορισμό νέων ευπρόσβλητων ζωνών

Η νιτρορύπανση των υπόγειων και των επιφανειακών υδάτων είναι ένα πολυσύνθετο φαινόμενο που οφείλεται κατά κύριο λόγο στις γεωργικές δραστηριότητες. Κύρια πηγή των νιτρικών στο έδαφος είναι τα αζωτούχα λιπάσματα που χρησιμοποιούνται ευρέως στην γεωργία, η οργανική ουσία του εδάφους, διάφορα οργανικά υπολείμματα, κοπριάς ζώων και άλλα.

Η οδηγία 91/676/ΕΟΚ «για την προστασία των υδάτων από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης» προβλέπει - στη μείωση της ρύπανσης των υδάτων που προκαλείται άμεσα ή έμμεσα από νιτρικά ιόντα γεωργικής προελεύσεως και στην πρόληψη της περαιτέρω ρύπανσης αυτού του είδους. Η Οδηγία ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο το 1997 με την ΚΥΑ 16190/1335. Σύμφωνα με το αρ. 4 παρ. 3 για τον χαρακτηρισμό των ευπρόσβλητων ζωνών και την αναθεώρηση του καταλόγου θα πρέπει οι αρμόδιες αρχές να παρακολουθούν τη συγκέντρωση νιτρικών ιόντων στα γλυκά νερά σε σταθμούς δειγματοληψίας για επιφανειακά ύδατα, που ορίζονται στο άρθρο 5 παράγραφος 4 της οδηγίας 75/440/ΕΟΚ ή/ και σε άλλους σταθμούς δειγματοληψίας που είναι αντιπροσωπευτικοί των επιφανειακών υδάτων, τουλάχιστον μία φορά το μήνα και συχνότερα στις εποχές των πλημμυρών και σε σταθμούς δειγματοληψίας, αντιπροσωπευτικούς των υπόγειων υδροφόρων οριζόντων των κρατών μελών, σε τακτά χρονικά διαστήματα και λαμβανομένων υπόψη των διατάξεων της αριθ. Α5/288/23.1.1986 ΚΥΑ (ήτοι οδηγία 80/778/ΕΟΚ πρώην οδηγία για την ποιότητα του πόσιμου νερού).

Τα προαναφερόμενα εξειδικεύονται στο Παράρτημα Ι της ΚΥΑ στα ακόλουθα κριτήρια:

- 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.

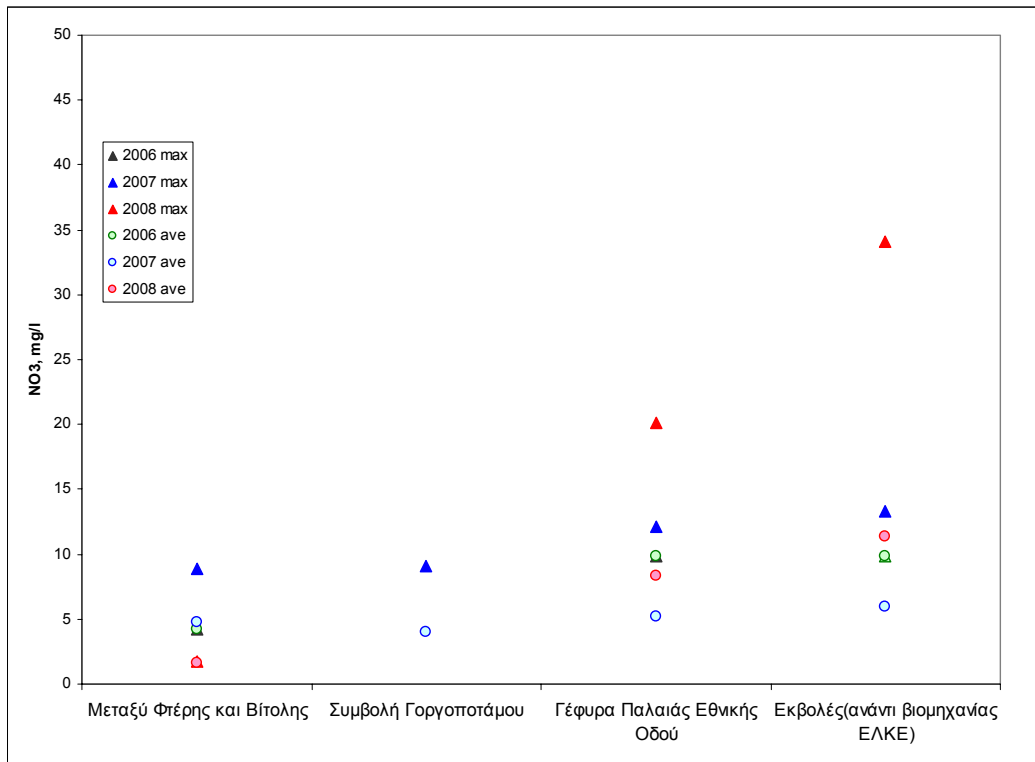
- Κατά πόσον τα υπόγεια ύδατα περιέχουν ή θα μπορούσαν να περιέχουν περισσότερο από 50 mg/l νιτρικών ιόντων εάν δεν ληφθούν μέτρα σύμφωνα με το άρθρο 5.
- Κατά πόσον φυσικές λίμνες γλυκού νερού, άλλοι χώροι γλυκού νερού, εκβολές ποταμών, παράκτια και θαλάσσια ύδατα διαπιστώνεται ότι είναι ή ότι μπορεί να γίνουν ευτροφικά στο προσεχές μέλλον εάν δεν ληφθούν μέτρα σύμφωνα με το άρθρο 5.

Στην περιοχή μελέτης οι περιοχές που εξετάζονται ως υποψήφιες για ευπρόσβλητες ζώνες είναι οι ακόλουθες:

- Λεκάνη Σπερχειού (σχετιζόμενα σώματα Σπερχειός ποταμός και υπόγειο υδατικό σύστημα Σπερχειού (GR0700050))
- Επιφανειακές λεκάνες που επηρεάζουν τα ακόλουθα υπόγεια υδατικά συστήματα.
 - Αταλάντης (GR0700080)
 - Πολιτικών - Ψαχνών (GR0700300)

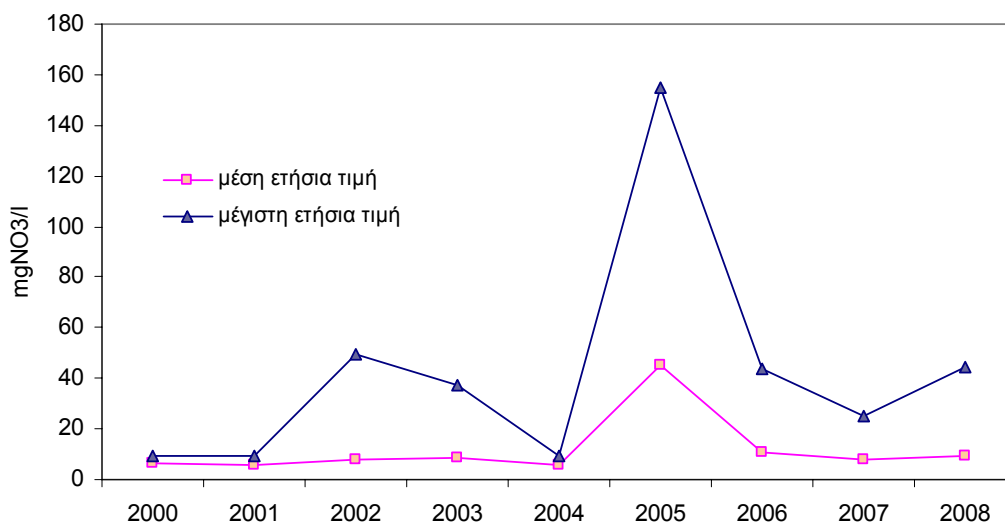
1. Λεκάνη Σπερχειού

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα παρακολούθησης του Γενικού Χημείου του Κράτους της περιόδου 2006-2008 στα επιφανειακά ύδατα οι μέσες συγκεντρώσεις νιτρικών ιόντων στον ποταμό Σπερχειό κυμαίνονται μεταξύ από 5 και 8 mg/L NO₃ και μέγιστη ετήσια τιμή μεταξύ όλων των θέσεων δειγματοληψίας να παρατηρείται το 2008 στις εκβολές του ποταμού, περί τα 35 mg/L NO₃, Αξίζει να επισημανθεί ότι αν και οι συγκεντρώσεις νιτρικών είναι σε κάθε περίπτωση μικρότερες από 50 mg/L, μεταξύ των ετών 2006 και 2008 παρατηρείται μία αυξητική τάση των συγκεντρώσεων νιτρικών, όπως φαίνεται στο σχήμα που ακολουθεί.



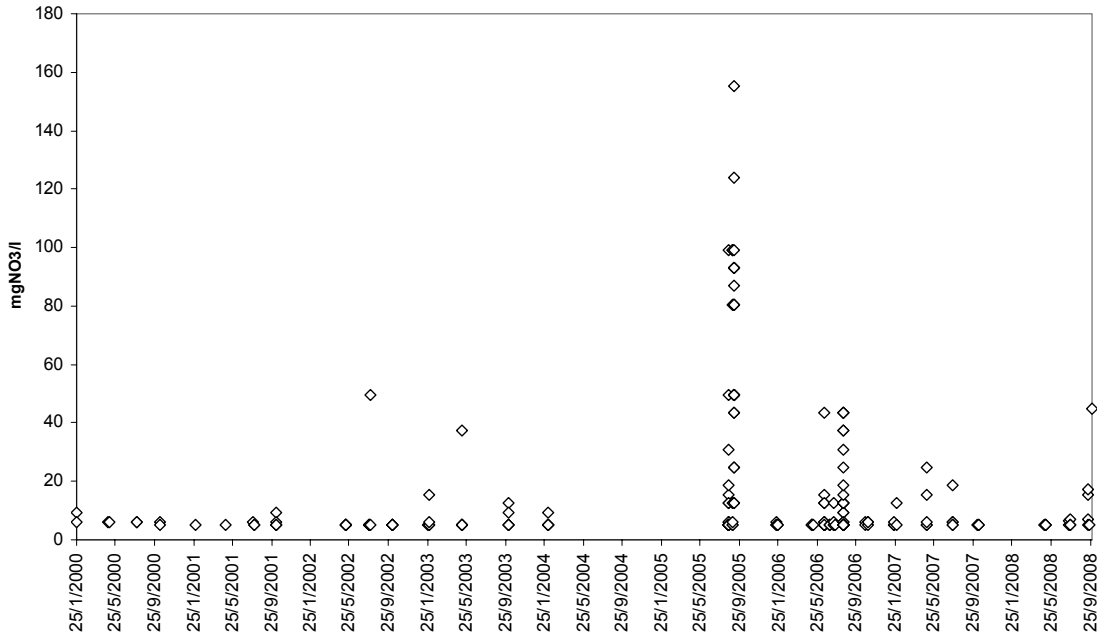
Σχήμα 5-1: Συγκεντρώσεις NO₃ (mg/l) στον π. Σπερχειό

Με βάση τα αποτελέσματα του ΙΓΜΕ της περιόδου 2000-2008, στα υπόγεια νερά της περιοχής του Σπερχειού και ειδικότερα στο υπόγειο υδατικό σύστημα GR0700050, παρατηρείται μία έντονη αιχμή το 2005 στις συγκεντρώσεις νιτρικών, με τάση μείωσης τα επόμενα έτη, σε τιμές μικρότερες από 50 mg/L, η οποία μετά το 2008 φαίνεται ωστόσο να είναι αυξητική.



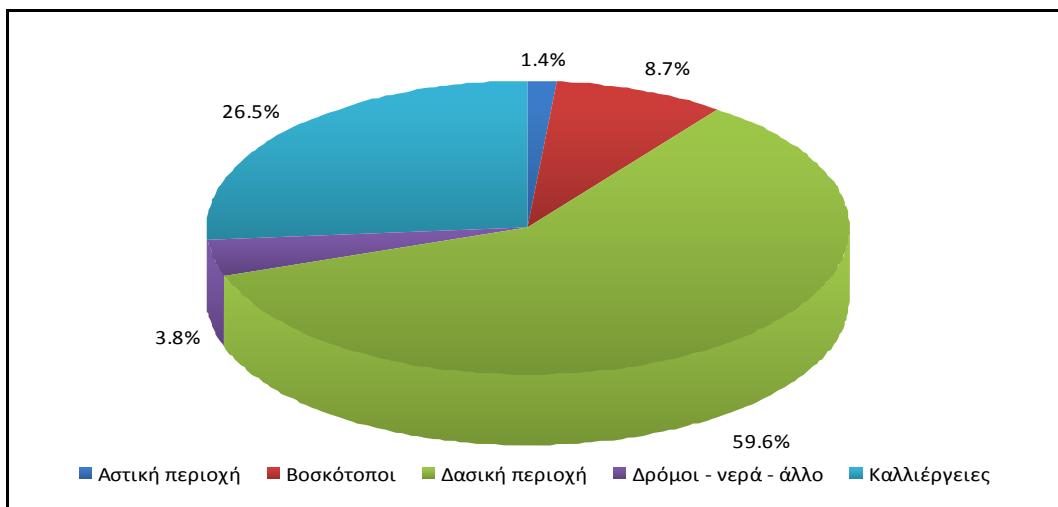
Σχήμα 5-2: Συγκεντρώσεις NO₃ (mg/l) στο ΥΥΣ GR0700050

Οι τιμές στο ανωτέρω διάγραμμα έχουν προκύψει από τον μέσο όρο των συγκεντρώσεων όλων των γεωτρήσεων στην περιοχή. Οι μεμονωμένες μετρήσεις ανά θέση (γεώτρηση, πηγή, πηγάδι) και έτος παρουσιάζονται στο ακόλουθο σχήμα.

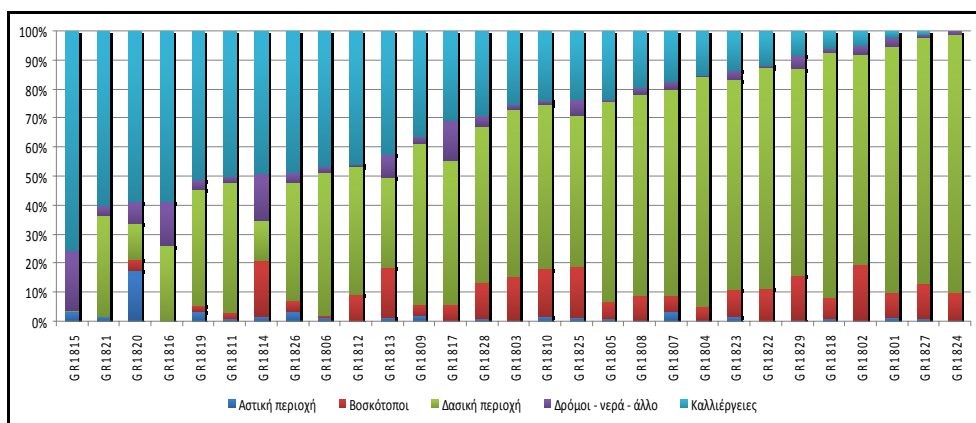


Σχήμα 5-3: Συγκεντρώσεις NO₃ (mg/l) ανά θέση στο ΥΥΣ GR0700050

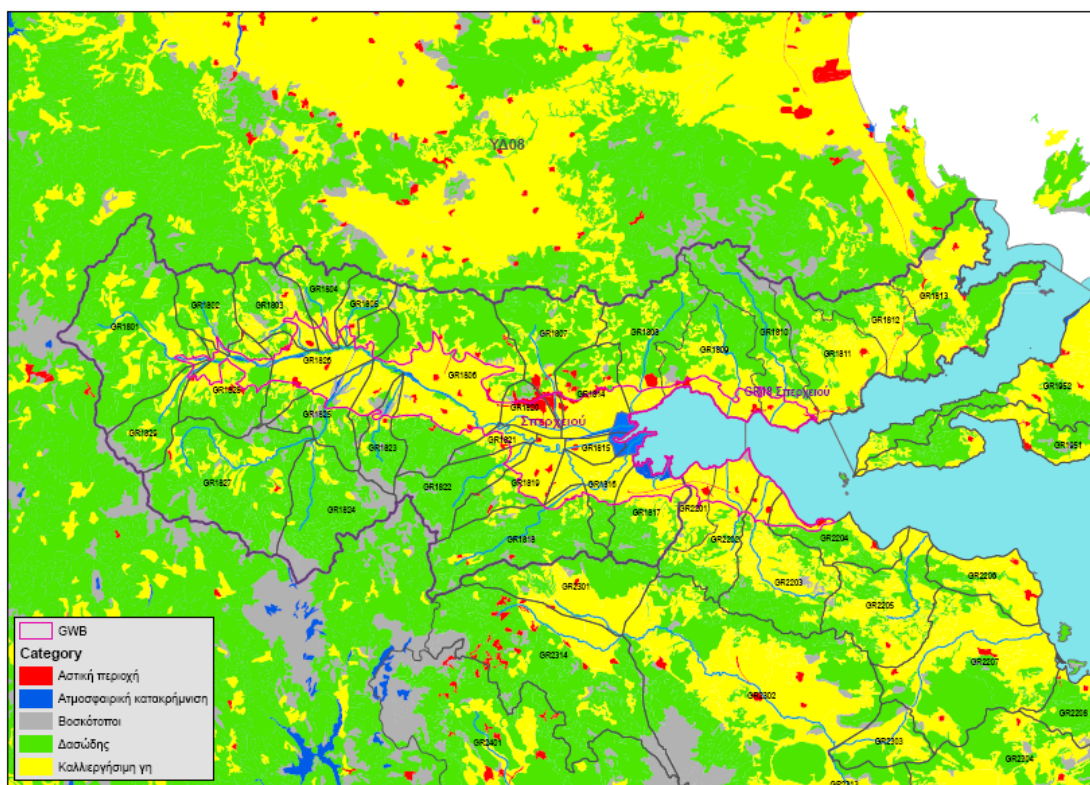
Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της ανάλυσης των πιέσεων, η λεκάνη απορροής Σπερχειού χαρακτηρίζεται από δασική έκταση (σε ποσοστό περίπου 60%), ενώ οι κατόχνη υπολεκάνες εμφανίζουν έντονη αγροτική δραστηριότητα, που εν δυνάμει αποτελεί πίεση για τα υδάτινα σώματα. Είναι χαρακτηριστικό πως το ΥΥΣ του Σπερχειού οριοθετείται σε μεγάλο βαθμό από υπολεκάνες στις οποίες η καλλιεργήσιμη γη αποτελεί ένα μεγάλο ποσοστό αυτών.



Σχήμα 5-4: Κατανομή χρήσεων γης στη λεκάνη απορροής Σπερχειού



Σχήμα 5-5: Κατανομή χρήσεων γης στις υπολεκάνες της λεκάνης απορροής Σπερχειού



Σχήμα 5-6: Χρήσεις γης στη ΛΑΠ Σπερχειού (CORINE 2001)

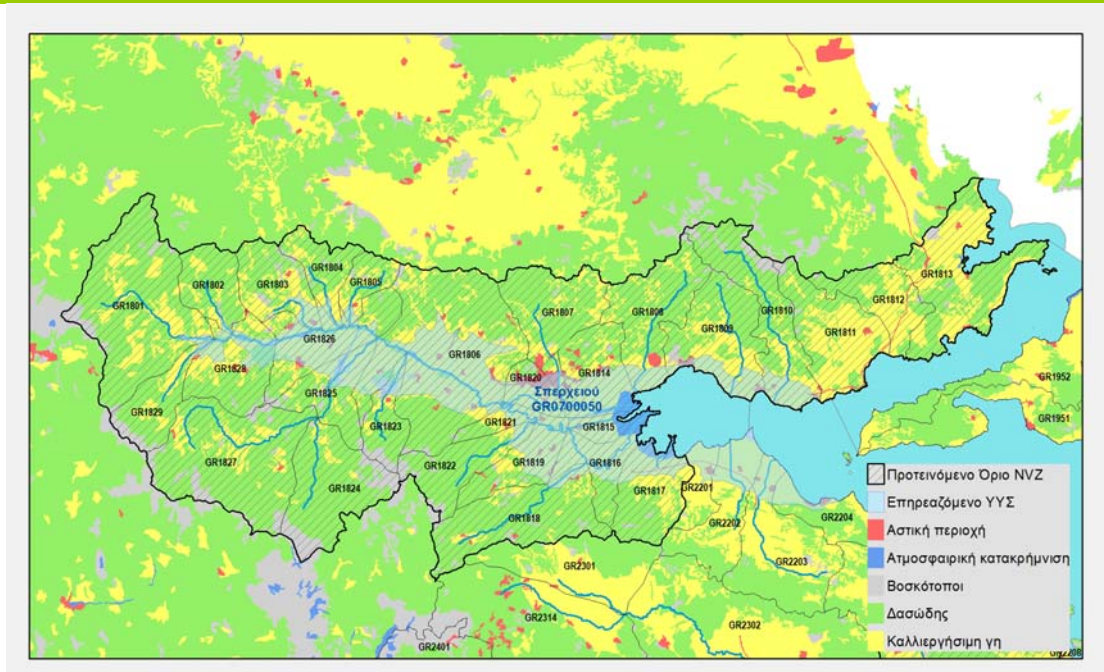
Από τις εκτιμήσεις των παραγόμενων φορτίων αζώτου και των φορτίων που καταλήγουν στα επιφανειακά και τα υπόγεια ύδατα προέκυψε ότι πάνω από το 95% του φορτίου οφείλεται σε καλλιέργειες και την κτηνοτροφία.

Πίνακας 5-3: Παραγόμενα ρυπαντικά φορτία στη ΛΑΠ Σπερχειού

kgN/έτος	αστικά	καλλιέργειες	κτηνοτροφία	Σύνολο
TN επιφανειακά (kgN/έτος)	12.899	361.697	58.756	433.353
TN υπόγεια (kgN/έτος)	42.792	1.315.344	197.589	1.555.726
	αστικά	καλλιέργειες	κτηνοτροφία	
TN επιφανειακά	3%	83%	14%	
TN υπόγεια	3%	85%	13%	

Επιπρόσθετα από την ανάλυση που πραγματοποιήθηκε προέκυψε ότι η εκτιμώμενη εφαρμοζόμενη ποσότητα αζώτου σε καλλιέργειες στις υπολεκάνες της Λεκάνης Απορροής του Σπερχειού (GR18), είναι κατά μέσο όρο μεγαλύτερη από 17 kg N/στρέμμα/έτος, ενώ στις κατάντη περιοχές, παρατηρούνται φορτίσεις που υπερβαίνουν τα 20 kg N/στρέμμα/έτος.

Ως αποτέλεσμα προτείνεται ο ορισμός της ΛΑΠ Σπερχειού ως ευπρόσβλητη ζώνη

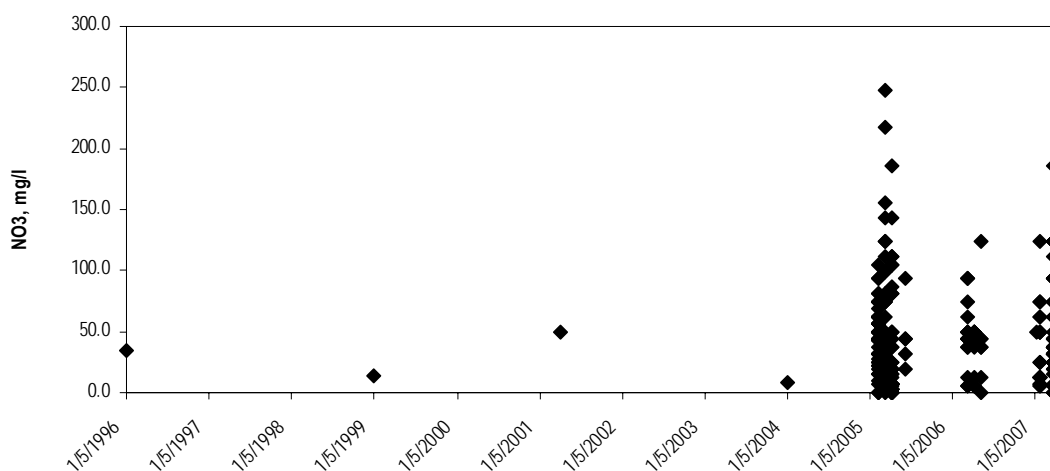


Σχήμα 5-7: Προτεινόμενο όριο ευπρόσβλητης ζώνης Σπερχειού

2. Αταλάντης

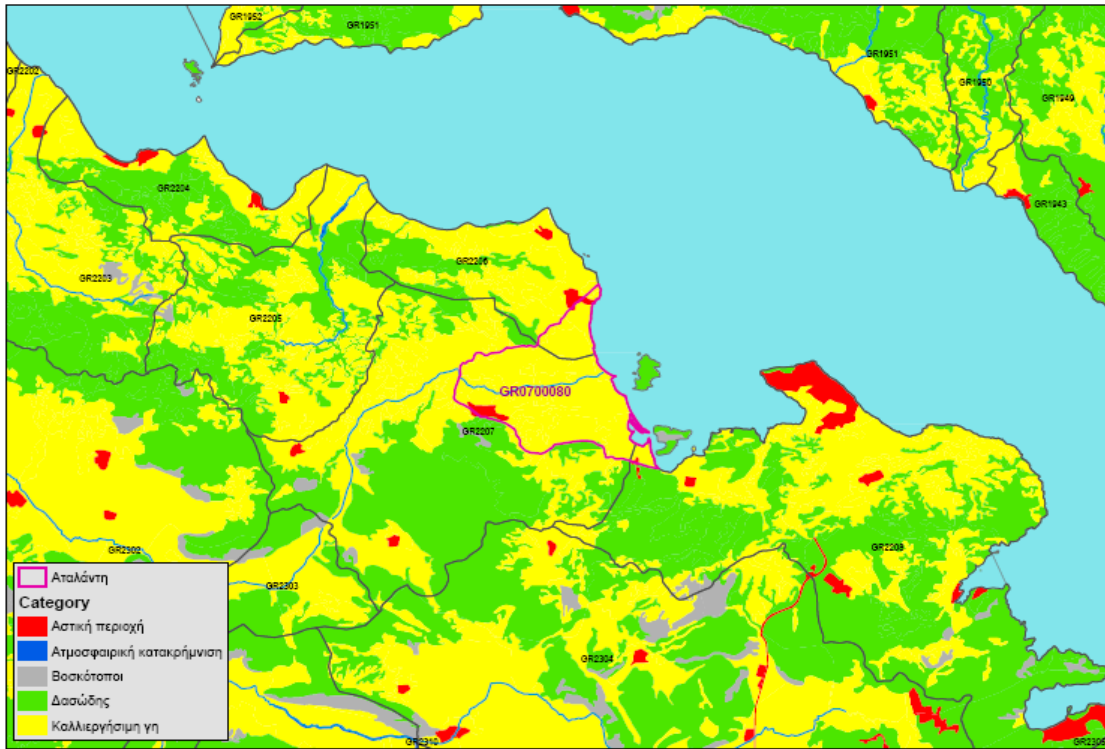
Με βάση τα αποτελέσματα του ΙΓΜΕ της περιόδου 2000-2008, στα υπόγεια νερά της περιοχής του Αταλάντης και ειδικότερα στο υπόγειο υδατικό σύστημα GR07000800 παρατηρούνται συστηματικά υψηλές συγκεντρώσεις όπως φαίνεται και στο ακόλουθο διάγραμμα. Οι τιμές αποτελούν τις μέγιστες παρατηρηθείσες συγκεντρώσεις ανά θέση (γεώτρηση, πηγή, πηγάδι) και ημερομηνία δειγματοληψίας.

ΥΥΣ Αταλάντης (GR0700080)



Σχήμα 5-8: Συγκεντρώσεις NO₃ (mg/l) ανά θέση στο ΥΥΣ GR0700080

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της ανάλυσης των πιέσεων η υπολεκάνη που επηρεάζει σε μεγαλύτερο βαθμό το ΥΥΣ Αταλάντης έχει κωδικό GR2207 και χαρακτηρίζεται από καλλιεργήσιμες εκτάσεις σε ποσοστό περίπου 50%.



Σχήμα 5-9: Χρήσεις γης στις υπολεκάνες που επηρεάζουν το ΥΥΣ GR0700080 (CORINE 2001)

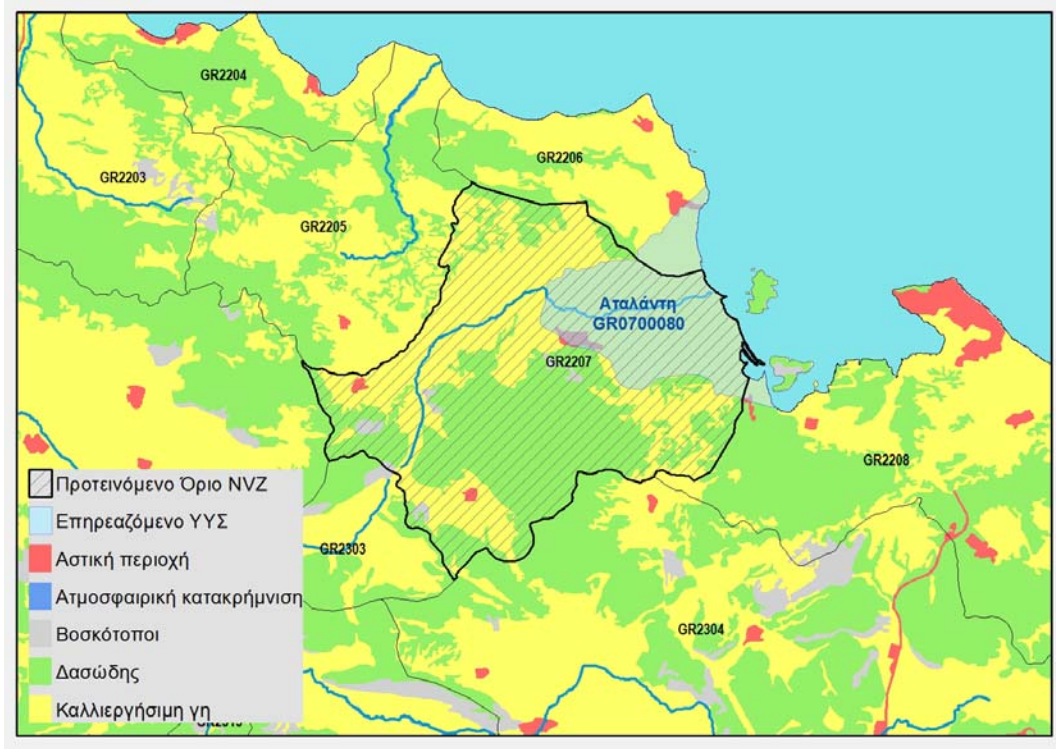
Από τις εκτιμήσεις των παραγόμενων φορτίων αζώτου και των φορτίων που καταλήγουν στα υπόγεια ύδατα προέκυψε ότι το 97% του φορτίου οφείλεται σε καλλιέργειες και την κτηνοτροφία.

Πίνακας 5-4: Παραγόμενα ρυπαντικά φορτία στην περιοχή της Αταλάντης

	αστικά	καλλιέργειες	κτηνοτροφία	Σύνολο
TN υπόγεια kgN/έτος	1.903	50.090	5.478	57.472
	αστικά	καλλιέργειες	κτηνοτροφία	
TN υπόγεια	3%	87%	10%	

Επιπρόσθετα από την ανάλυση που πραγματοποιήθηκε προέκυψε ότι η εκτιμώμενη εφαρμοζόμενη ποσότητα αζώτου σε καλλιέργειες (kg εφαρμοζόμενου N/στρέμμα/έτος) στην υπολεκάνη GR2207 και τη γειτονική της GR2206 είναι της τάξης του 17 kg εφαρμοζόμενου N/στρέμμα/έτος, τιμή που οριακά δεν υπερβαίνει την καλή πρακτική.

Ως αποτέλεσμα προτείνεται ο ορισμός της περιοχής Αταλάντης ως ευπρόσβλητη ζώνη

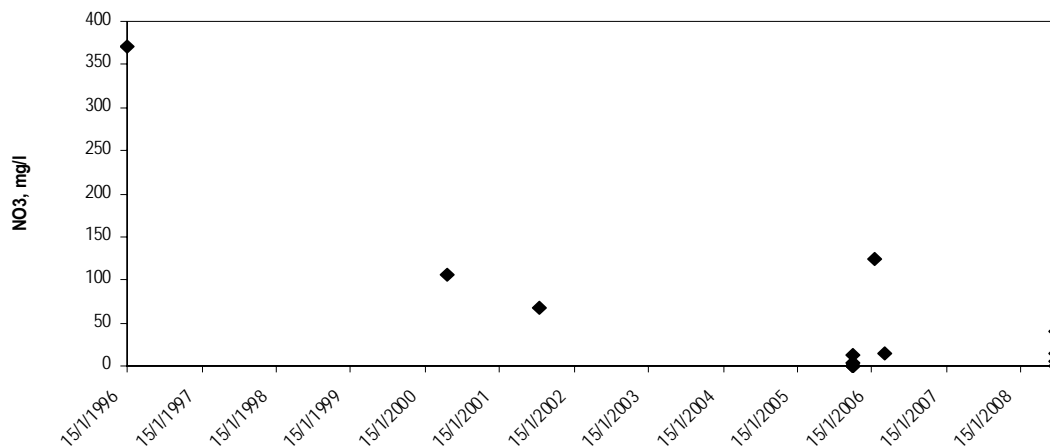


Σχήμα 5-10: Προτεινόμενο όριο ευπρόσβλητης ζώνης Αταλάντης

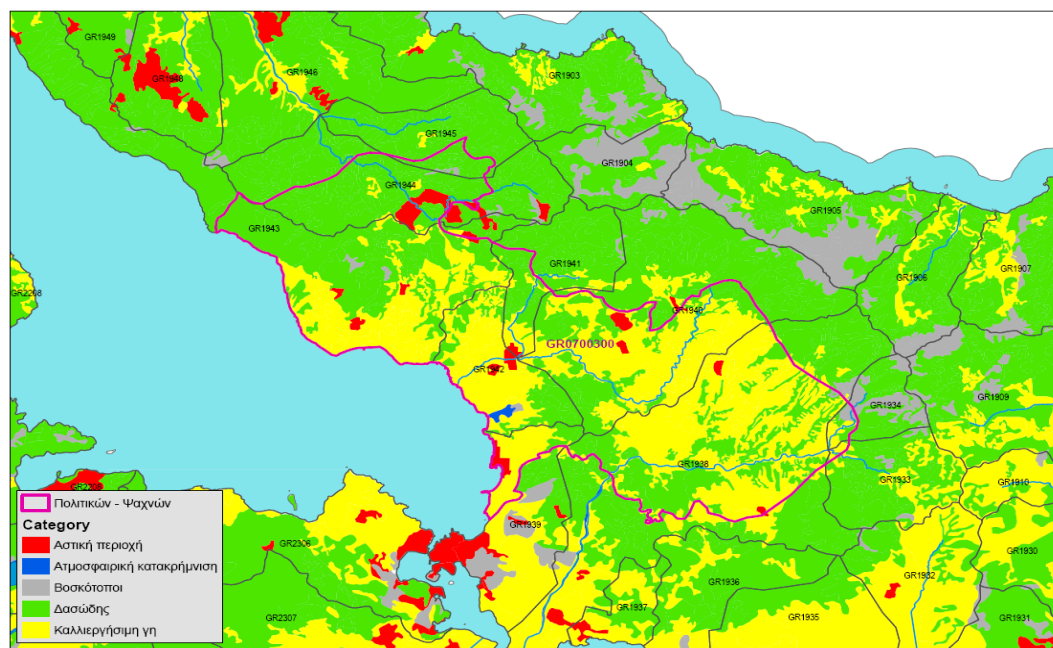
3. Πολιτικών - Ψαχνών

Με βάση τα αποτελέσματα του ΙΓΜΕ της περιόδου 2000-2008, στα υπόγεια νερά της περιοχής του Πολιτικών – Ψαχνών και ειδικότερα στο υπόγειο υδατικό σύστημα GR07000300, παρατηρούνται σποραδικά υψηλές συγκεντρώσεις όπως φαίνεται και στο ακόλουθο διάγραμμα. Οι τιμές αποτελούν τις μέγιστες παρατηρηθείσες συγκεντρώσεις ανά θέση (γεώτρηση, πηγή, πηγάδι) και ημερομηνία δειγματοληψίας.

ΥΥΣ Πολιτικών - Ψαχνών (GR0700300)



Σχήμα 5-11: Συγκεντρώσεις NO₃ (mg/l) ανά θέση στο ΥΥΣ GR0700030



Σχήμα 5-12: Χρήσεις γης στις υπολεκάνες που επηρεάζουν το ΥΥΣ GR0700030 (CORINE 2001)

Με δεδομένο την σποραδικότητα των μετρήσεων που για τα πιο πρόσφατα στοιχεία είναι μικρότερες από 50 mg/l δεν προτείνεται η ένταξη της περιοχής στις ευπρόσβλητες ζώνες.

Οι ευπρόσβλητες περιοχές στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, απεικονίζονται στον Χάρτη ΑΠ02-Σχ.3 και παρουσιάζονται στον Πίνακα 6.5 του Κεφαλαίου 6.

5.5.2 Ευαίσθητες Περιοχές (σύμφωνα με την οδηγία 91/271/ΕΟΚ)

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

Η Οδηγία ορίζει την ελάχιστη αναγκαία τεχνική υποδομή σε δίκτυα αποχέτευσης και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων που πρέπει να διαθέτουν οι πόλεις και οι οικισμοί της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ανάλογα με τον ισοδύναμο πληθυσμό και τον αποδέκτη των επεξεργασμένων λυμάτων και διακρίνοντας τους υδάτινους αποδέκτες στους οποίους καταλήγουν τα αστικά λύματα σε τρεις κατηγορίες: σε κανονικούς, ευαίσθητους και λιγότερο ευαίσθητους. Επίσης καθορίζει τα ανώτατα επιτρεπτά όρια των ποιοτικών χαρακτηριστικών των επεξεργασμένων λυμάτων που πρέπει να επιτυγχάνονται στις εκροές των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων και παράλληλα προβλέπει συγκεκριμένα χρονικά όρια μέσα στα οποία οι οικισμοί, που εμπίπτουν στις διατάξεις της, οφείλουν να ολοκληρώσουν την απαιτούμενη σε κάθε περίπτωση υποδομή συλλογής, επεξεργασίας και διάθεσης των αστικών τους λυμάτων.

Κατά την εφαρμογή της οδηγίας προβλέπεται η αναγνώριση κανονικών, ευαίσθητων και λιγότερο ευαίσθητων περιοχών, με κύριο κριτήριο την τροφική τους κατάσταση. Ανάλογα με τον χαρακτηρισμό των περιοχών και σε συνδυασμό με τον εξυπηρετούμενο πληθυσμό η οδηγία καθορίζει τον απαιτούμενο βαθμό επεξεργασίας, δηλαδή πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια ή τριτοβάθμια επεξεργασία.

Η ενσωμάτωση της οδηγίας 91/271/ΕΟΚ στην εθνική νομοθεσία έγινε με την ΚΥΑ 5673/400/1997 «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων. Καθορίζει τα μέτρα και τους όρους για την επεξεργασία αστικών λυμάτων. Επίσης αφορά ορισμένα βιομηχανικά απόβλητα περιέχοντα κυρίως οργανικό φορτίο και τα οποία μπορούν να διοχετευτούν σε αποχετευτικά δίκτυα και σταθμούς επεξεργασίας αστικών λυμάτων, αφού προηγουμένως έχουν υποβληθεί σε προκαταρκτική επεξεργασία,» και το 1999 συντάχθηκε ο πρώτος κατάλογος ευαίσθητων περιοχών με την ΚΥΑ 19661/1982/1999 η οποία συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 48392/939/ΦΕΚ 405/Β/3-4-2002, ενώ σημειώνεται πως η Ελλάδα δεν έχει αναγνωρίσει λιγότερο ευαίσθητους αποδέκτες.

Τα κριτήρια προσδιορισμού ευαίσθητων περιοχών παρουσιάζονται στο Παράρτημα ΙΙ της Οδηγίας και αφορούν στα εξής:

Μια υδάτινη μάζα χαρακτηρίζεται ως ευαίσθητη περιοχή, αν εμπίπτει 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. Όταν εξετάζεται ποια θρεπτικά συστατικά πρέπει να μειωθούν με περαιτέρω επεξεργασία, μπορούν να λαμβάνονται υπόψη τα εξής στοιχεία:

- λίμνες και ρεύματα τα οποία καταλήγουν σε λίμνες/ταμιευτήρες/κλειστούς όρμους που διαπιστώνεται ότι έχουν ασθενή εναλλαγή ύδατος, οπότε μπορεί να συμβεί συσσώρευση. Στις περιοχές αυτές, η επεξεργασία πρέπει να περιλαμβάνει την αφαίρεση του φωσφόρου, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η αφαίρεση δεν θα επηρεάσει το επίπεδο ευτροφισμού. Όπου πραγματοποιούνται απορρίψεις από μεγάλους οικισμούς, μπορεί επίσης να εξεταστεί η αφαίρεση του αζώτου.
- εκβολές ποταμών, όρμοι και άλλα παράκτια ύδατα που διαπιστώνεται ότι έχουν ασθενή εναλλαγή ύδατος ή που δέχονται μεγάλες ποσότητες θρεπτικών συστατικών. Οι απορρίψεις από μικρούς οικισμούς συνήθως είναι δευτερεύουσας σημασίας στις περιοχές αυτές, αλλά, για τους μεγάλους οικισμούς, η επεξεργασία πρέπει να περιλαμβάνει την αφαίρεση του φωσφόρου ή/και του αζώτου, εκτός αν μπορεί να αποδειχθεί ότι η αφαίρεση αυτή δεν θα επηρεάσει το επίπεδο ευτροφισμού.

(β) επιφανειακά γλυκά ύδατα προοριζόμενα για την άντληση πόσιμου νερού 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 ποσίμου ύδατος στα κράτη μέλη (1) αν δεν ληφθούν προστατευτικά μέτρα.

(γ) περιοχές όπου περαιτέρω επεξεργασία από την προδιαγραφόμενη στο άρθρο 4 της παρούσας οδηγίας είναι αναγκαία, για την τήρηση των οδηγιών του Συμβουλίου.

Σύμφωνα με τον κατάλογο ευαίσθητων περιοχών της ΚΥΑ 19661/1982/1999 (όπως ισχύει) η οποία συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 48392/939/ΦΕΚ 405/Β/3-4-2002 οι θεσμοθετημένοι ευαίσθητοι αποδέκτες σε ότι αφορά τα αστικά λύματα στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και έχουν οριστεί με βάση το κριτήριο (α) δηλαδή ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών, απεικονίζονται στον Χάρτη ΑΠ02-Σχ.3 και παρουσιάζονται στον Πίνακα 6.6 του Κεφαλαίου 6.

5.6 Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών όπου η διατήρηση ή βελτίωση της κατάστασης των υδάτων είναι σημαντική για την προστασία τους, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών τόπων του προγράμματος «Φύση 2000», που καθορίζονται δυνάμει των οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και οδηγία 79/409/ΕΟΚ.

Σύμφωνα με το κατευθυντήριο κείμενο 12, περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών όπου η διατήρηση ή βελτίωση της κατάστασης των υδάτων είναι σημαντική για την προστασία τους, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών τόπων του προγράμματος «Φύση 2000» είναι οι περιοχές μέσα στο δίκτυο Natura 2000 που περιλαμβάνουν βιότοπους και είδη υγρότοπου άμεσα εξαρτώμενα από επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

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

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

Οι ΖΕΠ, μετά το χαρακτηρισμό τους από τα Κράτη Μέλη, εντάσσονται αυτόματα στο Δίκτυο Natura 2000, και η διαχείρισή τους ακολουθεί τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 2, 3, 4 της Οδηγίας 92/43/ΕΚ και τις διατάξεις του άρθρου 4 της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ. Αντίθετα, για την ένταξη των ΤΚΣ πραγματοποιείται επιστημονική αξιολόγηση και διαπραγμάτευση μεταξύ των Κρατών Μελών και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, σύμφωνα με τα αποτελέσματα των κατά οικολογική ενότητα Βιογεωγραφικών Σεμιναρίων. Οι ΤΚΣ υπόκεινται στις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 2, 3, 4 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ.

Ο Κατάλογος των Ζωνών Ειδικής Προστασίας δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 1495/06.09.2010 ως παράρτημα στη νέα ενσωμάτωση της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ (η οποία κωδικοποιήθηκε με την Οδηγία 2009/147/ΕΚ). Μετά την οριστικοποίηση του καταλόγου των ΤΚΣ, τα Κράτη Μέλη υποχρεούνται να κηρύξουν τις περιοχές αυτές ως «Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ)» (Special Areas of Conservation - SAC)» το αργότερο μέσα σε μια εξαετία και να καθορίσουν τις προτεραιότητες για την διατήρηση σε ικανοποιητική κατάσταση των τύπων οικοτόπων και ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος εντός αυτών. Οι ΕΖΔ υπόκεινται στις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 1, 2, 3, 4 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ.

Το ελληνικό τμήμα του δικτύου Natura 2000 έχει περιλάβει την πλειονότητα των περιοχών της χώρας που προστατεύονται από την εθνική νομοθεσία και έχουν διεθνείς χαρακτηρισμούς. Οι κατηγορίες προστατευόμενων περιοχών φυσικού περιβάλλοντος, (σύμφωνα με την υφιστάμενη εθνική νομοθεσία) οι οποίες συμπεριλήφθηκαν στο δίκτυο NATURA 2000, είναι οι ακόλουθες:

- Εθνικοί Δρυμοί (N. 996/71).
- Εθνικά Πάρκα (N. 1650/86).
- Περιοχές Οικοανάπτυξης (N. 1650/86)
- Περιοχές Προστασίας της Φύσης (N. 1650/86).
- Περιοχές Απόλυτης Προστασίας της Φύσης (N. 1650/86)
- Προστατευόμενοι Φυσικοί Σχηματισμοί και Τοπία (N. 1650/86).
- Καταφύγια Άγριας Ζωής (N. 177/75, όπως αυτός τροποποιήθηκε από τον Ν. 2637/98).
- Αισθητικά Δάση (N. 996/71).
- Προστατευτικά Δάση (N. Δ 86/1969, όπως ισχύει).
- Διατηρητέα Μνημεία της Φύσης (N. 996/71).

Εθνική νομοθεσία που αφορά τις προστατευόμενες περιοχές για τη φύση

Πέραν της ΚΥΑ 414985/757B/18.12.1985, (η οποία τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 37338 (ΦΕΚ 1807/2010) με την οποία εφαρμόστηκε στην Ελλάδα η Οδηγία 79/409/ΕΚ «Για την διατήρηση των άγριων πτηνών» και της ΚΥΑ 33318/3028/1998 (η οποία τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ Η.Π. 14849/853/Ε103. ΦΕΚ Β' 645 11.4.2008) με την οποία εφαρμόστηκε στην χώρα μας η Οδηγία 92/43/ΕΟΚ «Οδηγία των οικοτόπων», η υπόλοιπη εθνική νομοθεσία που αφορά (βασικά και άμεσα ή συμπληρωματικά και έμμεσα) τις προστατευόμενες περιοχές για τη φύση είναι, οι εξής :

- **N. 1650 (ΦΕΚ 160 Α΄/1986) «Μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος»:** Σκοπός του Νόμου είναι η θέσπιση θεμελιωδών κανόνων και η καθιέρωση κριτηρίων και μηχανισμών για την προστασία του περιβάλλοντος, έτσι ώστε ο άνθρωπος, ως άτομο και ως μέλος του κοινωνικού συνόλου, να ζει σε ένα υψηλής ποιότητας περιβάλλον, μέσα στο οποίο να προστατεύεται η υγεία του και να ευνοείται η ανάπτυξη της προσωπικότητάς του.
- **ΚΥΑ 294283/1997 (ΦΕΚ 68 Β΄/1998) «Μέτρα διαχείρισης της άγριας πτηνοπανίδας, σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 94/24/ΕΚ, 91/244/ΕΟΚ και 97/49/ΕΚ»:** Η ΚΥΑ προβλέπει ειδικά, αυστηρότερα, μέτρα προστασίας για είδη της άγριας πτηνοπανίδας, τα οποία επιβάλλεται να τηρούνται απαρέγκλιτα κατά την εφαρμογή από τις υπηρεσίες σας των διατάξεων της σύμβασης CITES αναφορικά με τα είδη αυτά.
- **N. 2742 (ΦΕΚ 207 Α΄/7-10-1999): «Χωροταξικός Σχεδιασμός και αειφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις»:** Ο Νόμος αυτός ρυθμίζει την διαδικασία ίδρυσης

Φορέων Διαχείρισης σε προστατευόμενες περιοχές, καθώς και τις αρμοδιότητες και τον τρόπο λειτουργίας τους. Οι Φορείς Διαχείρισης εξουσιοδοτούνται με διάφορες αρμοδιότητες και ευθύνες που περιλαμβάνουν την εκπόνηση διαχειριστικών σχεδίων και κανονισμών λειτουργίας, παρακολούθηση και εκτίμηση της εφαρμογής των κανονισμών, έλεγχο των παρεμβάσεων στις περιοχές, γνωμοδότηση για την προέγκριση χωροθέτησης και θέσπιση περιβαλλοντικών όρων, εκπόνηση μελετών, εφαρμογή έργων και διεξαγωγή έρευνας, καθώς και ευαισθητοποίηση του κοινού.

Δύο ακόμη σημαντικά νομοθετήματα που σχετίζονται με τους στόχους του δικτύου NATURA 2000 αλλά που βρίσκονται ακόμα στη φάση νομοσχεδίων προς επικύρωση είναι τα εξής :

- **Το Σχέδιο ΚΥΑ «Καθορισμός μέτρων ειδικής προστασίας και διατήρησης και αποκατάστασης των ειδών και των ενδιαιτημάτων της άγριας ορνιθοπανίδας στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)».** έχει σαν στόχο :
 - Τη διατήρηση οικολογικής ισορροπίας των ενδιαιτημάτων φωλεοποίησης, τροφοληψίας και καταφυγίου της ορνιθοπανίδας καθώς και των σημαντικών τόπων για τη μετανάστευση των πτηνών, που έχουν χαρακτηριστεί ως ΖΕΠ.
 - Την αποφυγή των οχλήσεων που έχουν σημαντικές επιπτώσεις στα είδη για τα οποία οι ζώνες αυτές έχουν οριστεί.
 - Την διασφάλιση της συμβατότητας των αναπτυξιακών έργων και δραστηριοτήτων, καθώς και παραγωγικών και ψυχαγωγικών δραστηριοτήτων με τη προστασία και διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας.
- **Το Σχέδιο Νόμου «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις»,** έχει σαν στόχους:
 - Την αποτελεσματική εφαρμογή του δικαίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του διεθνούς δικαίου για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας.
 - Την ενσωμάτωση στόχων διατήρησης της βιοποικιλότητας σε όλα τα επίπεδα σχεδιασμού και στις τομεακές και αναπτυξιακές πολιτικές της χώρας.
 - Την απόκτηση επαρκούς γνώσης για την κατάσταση των ειδών και οικοσυστημάτων, ως κύριο εργαλείο για την αποτελεσματική διατήρηση και διαχείριση της βιοποικιλότητας.
 - Την αποτελεσματική διατήρηση και διαχείριση των σημαντικών περιοχών για τη βιοποικιλότητα, μέσα από τη βέλτιστη οργάνωση και λειτουργία του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών.
 - Την επίτευξη ικανοποιητικής κατάστασης διατήρησης της βιοποικιλότητας, στην οποία περιλαμβάνονται οι οικότοποι και τα είδη χλωρίδας και πανίδας και άλλων ομάδων οργανισμών, ιδίως εκείνα που χαρακτηρίζονται ως σημαντικά, σπάνια ή απειλούμενα.
 - Αποτελεσματικούς μηχανισμούς επιτήρησης, ώστε να διασφαλίζεται η εφαρμογή του θεσμικού πλαισίου για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας.

- Την προώθηση της σημασίας της διατήρησης της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών γενικότερα στην κοινωνία.

Για την αναγνώριση των περιοχών NATURA που εντοπίζονται στα όρια του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας χρησιμοποιήθηκαν οι ακόλουθες πηγές:

- ΥΠΕΚΑ – περιβάλλον – διαχείριση φυσικού περιβάλλοντος (<http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=235&language=el-GR>)
- Natura 2000 viewer (<http://natura2000.eea.europa.eu/#>)
- EIONET (<http://www.eionet.europa.eu/>)
- WWF - Οικοσκόπιο (http://www.oikoskopio.gr/map_fixed.phtml)
- Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία (<http://www.ornithologiki.gr/>)
- Εθνικό Μετσόβιο πολυτεχνείο, Τομέας Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος- ΦΙΛΟΤΗΣ (<http://filotis.itia.ntua.gr/home/>)
- EKBY (http://www.ekby.gr/ekby/el/EKBY_Profile_el.html)

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

Για 28 από τις προστατευόμενες περιοχές του δικτύου NATURA 2000 στην Ελλάδα έχουν ιδρυθεί αντίστοιχοι φορείς διαχείρισης σύμφωνα με τον νόμο 3044/02 και λειτουργούν στη βάση συμβάσεων διαχείρισης (ν 2742/99). Με βάση τους νόμους 1650/1986 και 2742/1999 συντάχθηκαν για αυτές τις περιοχές κανονισμοί διοίκησης και λειτουργίας στους οποίους καθορίζονται τα αναγκαία μέτρα οργάνωσης και λειτουργίας των προστατευόμενων αντικειμένων και εξειδικεύονται οι γενικοί όροι και περιορισμοί άσκησης δραστηριοτήτων και εκτέλεσης έργων που καθορίζονται με το νομοθέτημα κήρυξης των περιοχών. Με Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις (ΚΥΑ) συγκροτήθηκαν τα Διοικητικά Συμβούλια των αντίστοιχων ΦΔ τα οποία στελεχώθηκαν στη συνέχεια με Υπουργικές Αποφάσεις.

Οι εκτάσεις των περιοχών του δικτύου Natura 2000 για τις οποίες ιδρύθηκαν Φορείς Διαχείρισης ανέρχονται σε 990.000 ha. δηλαδή στο 23% της έκτασης του Δικτύου συνολικά στην Ελλάδα. Οι περιοχές του δικτύου NATURA 2000 για τις οποίες υπάρχουν τέτοιοι φορείς διαχείρισης και οι οποίες βρίσκονται εντός του υπό συζήτηση υδατικού διαμερίσματος είναι οι ακόλουθες :

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση
του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Πίνακας 5-5: Φορείς Διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών στο ΥΔ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας

Όνομασία	Συγκρότηση ΦΔ	Στελέχωση ΔΣ του ΦΔ	Κωδικός Προστατευόμενης Περιοχής	Όνομα Προστατευόμενης Περιοχής
ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ – Β.ΣΠΟΡΑΔΩΝ	ΚΥΑ 125811/1416/ΦΕΚ 566 Β' /9.5.03	ΥΑ 126445/2473/ΦΕΚ 918 Β' /4.7.03 Τροποποίηση: ΥΑ 128269/5293/ΦΕΚ 41Β' /16.1.04 ΥΑ 20706/ΦΕΚ 659Β'/25.5.06 ΥΑ 17515/ΦΕΚ 397 ΥΟΔΔ/7.9.09	GR1430004	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ – ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ – ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ	ΚΥΑ 125734/1281/ΦΕΚ 473 Β' /18.4.03	ΥΑ 126434/2462/ΦΕΚ 918 Β' /4.7.03 Τροποποίηση: ΥΑ 128269/5293/ΦΕΚ 41 Β' /16.1.04 ΥΑ 37515/13.9.06/ΦΕΚ 32 ΥΟΔΔ/6.10.06 Τροποποίηση: ΥΑ 26534/28.11.08/ΦΕΚ 505 ΥΟΔΔ/5.12.08	GR 2440004	ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΟΙΤΗΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΡΥΜΟΥ ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ	ΚΥΑ 125913/1552/ΦΕΚ 566 Β' / 9.5.03	ΥΑ 126443/2471/ΦΕΚ 894 Β' /3.7.03 ΥΑ 29977/ΦΕΚ 312 ΥΟΔΔ/ 24.7.07 ΥΑ 14308/11.7.08/ΦΕΚ 317 ΥΟΔΔ/24.7.08	GR2450005	ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ – ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ – ΔΑΣΟΣ ΤΙΘΟΡΕΑΣ

Στις 11 Οκτωβρίου του 2012 ολοκληρώθηκε η δημόσια διαβούλευση που αφορούσε στο σχέδιο νόμου με τίτλο «Κατάργηση και συγχώνευση νομικών προσώπων του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα» που μεταξύ άλλων προβλέπει και την συγχώνευση και κατάργηση Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (άρθρο 10). Πιο συγκεκριμένα προβλέπει τη συγχώνευση του «Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού», και του «Φορέα Διαχείριση Εθνικού Δρυμού Οίτης», με την επωνυμία «Φορέας Διαχείρισης Εθνικών

Δρυμών και Οικοσυστημάτων Στερεάς Ελλάδας» με την έδρα του νέου αυτού φορέα να εντοπίζεται στην Αμφίκλεια.

Οι προστατευόμενες περιοχές NATURA που εντοπίζονται ολόκληρες ή ένα τμήμα τους εντός των ορίων του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και που εξαρτώνται από τα επιφανειακά ή υπόγεια υδατικά συστήματα, απεικονίζονται στον Χάρτη ΑΠ02-Σχ.4. Στους Πίνακες 6.7 και 6.8 του Κεφαλαίου 6 παρουσιάζονται αναλυτικά στοιχεία των περιοχών αυτών (όνομα, κωδικός, είδος προστατευόμενης περιοχής και σχετιζόμενο υδατικό σύστημα).

5.7 Διεθνείς συμβάσεις

Άλλες διεθνείς συμβάσεις αποτελούν:

- **Η Σύμβαση Ramsar (Ραμσάρ 1971):** Για τη διατήρηση των υγροτόπων διεθνούς ενδιαφέροντος, ως βιοτόπων των υδρόβιων πτηνών. Η Σύμβαση τέθηκε σε ισχύ στην Ελλάδα το 1974 με το Ν.Δ. 191/1974 (ΦΕΚ 350/Α/20.11.1974)
- **Η Σύμβαση της Βέρνης (Συμβούλιο της Ευρώπης 1979):** Για τη διατήρηση της άγριας χλωρίδας και πανίδας, των απειλούμενων με εξαφάνιση ειδών και των μεταναστευτικών ειδών. Η Σύμβαση τέθηκε σε ισχύ στην Ελλάδα το 1983 με τον Ν. 1335/83 (ΦΕΚ 32 Α/1983).
- **Η Σύμβαση της Βόννης (Βόννη 1979):** Για τη διατήρηση των μεταναστευτικών ειδών της άγριας πανίδας. Η Σύμβαση τέθηκε σε ισχύ στην χώρα μας το 1983.
- **Η Σύμβαση του Ρίο (Ρίο 1992):** Για τη διατήρηση και την προστασία της βιοποικιλότητας. Η Σύμβαση τέθηκε σε ισχύ στην Ελλάδα το 1994 με τον Ν.2204/ 59 Α/1994).

Στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, δεν εντοπίζονται περιοχές που να προστατεύονται βάσει των ανωτέρω συμβάσεων.

6. ΜΗΤΡΩΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ**6.1 Εισαγωγή**

Η παρουσίαση των περιοχών που προτείνεται να ενταχθούν στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών γίνεται για κάθε μία από τις κατηγορίες του παραρτήματος V του ΠΔ51/2007 και συμπληρώνεται από την σχέση των προτεινόμενων περιοχών με τα αναγνωρισμένα υδατικά συστήματα.

6.2 Περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση, σύμφωνα με το Άρθρο 7 της 2000/60/ΕΚ

Πίνακας 6-1: Περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση, σύμφωνα με το Άρθρο 7 της 2000/60/ΕΚ – Ποτάμια Υδατικά Συστήματα

Όνομα Ποτάμιου Υδατικού Συστήματος	Κωδικός Ποτάμιου Υδατικού Συστήματος	LAT	LON	Μήκος (σε km)	Παρατηρήσεις
Γοργοπόταμος 1	GR0718R000206059NA7	38.8320	22.3902	8.6	Ύδρευση Λαμίας

Πίνακας 6-2: Περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση, σύμφωνα με το Άρθρο 7 της 2000/60/ΕΚ – Λιμναία Υδατικά Συστήματα

Όνομα Λιμναίου Υδατικού Συστήματος	Κωδικός λιμναίου Υδατικού Συστήματος	LAT	LON	Επιφάνεια (σε km ²)	Παρατηρήσεις
Υλίκη	GR0723L000000003NA7	38.4070	23.2694	19.60	Ύδρευση Αθήνας

Πίνακας 6-3: Περιοχές που προορίζονται για άντληση ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση, σύμφωνα με το Άρθρο 7 της 2000/60/ΕΚ – Υπόγεια Υδατικά Συστήματα

Όνομα Υπόγειου Υδατικού Συστήματος	Κωδικός Υπόγειου Υδατικού Συστήματος	LAT	LON	Επιφάνεια (σε km ²)	Παρατηρήσεις
Σύστημα Λαμίας-Στυλίδας	GR0700030A7	38.9461	22.5005	128.31	Ύδρευση ΔΕ Λαμιέων.
Σύστημα Υπάτης-Καλλιδρόμου	GR0700060A7	38.7440	22.5532	339.91	Ύδρευση ΔΕ Λαμιέων, Υπάτης, Γοργοποτάμου, Τιθωρέας, Ελάτειας.

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση
του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Όνομα Υπόγειου Υδατικού Συστήματος	Κωδικός Υπόγειου Υδατικού Συστήματος	LAT	LON	Επιφάνεια (σε km ²)	Παρατηρήσεις
Σύστημα Άνω-Μέσω Ρού Βοιωτικού Κηφισού	GR0700090A7	38.6465	22.6312	290.79	Ύδρευση ΔΕ Γραβιάς, Αμφίκλειας, Τιθωρέας, Παρνασσού, Δαυλείας, Ελάτειας, Χαιρώνειας.
Σύστημα Καλαποδίου-Κάστρου-Ορχομενού-Βασιλικών	GR0700100A7	38.5582	23.0134	439.04	Ύδρευση ΔΕ Δαυλείας, Χαιρώνειας, Ακραϊφνίας, Ορχομενού, Αταλάντης, Οπουντίων.
Σύστημα Ελικώνα	GR0700170A7	38.3710	22.9848	255.5	Ύδρευση ΔΕ Λεβαθίων, Κορώνειας, Αλιάρτου, Θεσπιών.
Σύστημα Υλίκης-Παραλίμνης	GR0700190A7	38.4403	23.2811	248.19	Ύδρευση ΔΕ Βαγίων, Ακραϊφνίας, Ανθηδώνος, Θηβαίων.
Σύστημα Σκούρτων-Αγ. Θωμά	GR0700220A7	38.2531	23.4979	251.37	Ύδρευση ΔΕ Τανάγρας. Αυλώνας.
Σύστημα Τελέθριου όρους - Αιδηψού	GR0700250A7	38.8805	23.1048	138.72	Ύδρευση ΔΕ Ελημνίων, Ιστιαίας, Ωρεών, Αιδηψού.
Σύστημα Ιστιαίας - Λίμνης	GR0700260A7	38.9226	23.2344	378.43	Ύδρευση ΔΕ Ελημνίων, Αρτεμισίου, Ωρεών, Ιστιαίας.
Σύστημα Δίρφους	GR0700290A7	38.6734	23.7286	284.53	Ύδρευση ΔΕ Διρφύος, Μεσσαπίων, Κηρέως.
Σύστημα Πολιτικών - Ψαχνών	GR0700300A7	38.5849	23.6649	381.99	Ύδρευση ΔΕ Διρφύος, Μεσσαπίων.
Σύστημα Χαλκίδας - Ερέτριας	GR0700310A7	38.4506	23.7616	268.82	Ύδρευση ΔΕ Ερέτριας, Ληλαντίων, Χαλκίδας, Αρτάκης, Αμαρυνθίων.
Σύστημα Κύμης - Αλιβερίου	GR0700340A7	38.5112	24.0730	361.4	Ύδρευση ΔΕ Ταμναιών, Αυλώνας, Κονίστρων, Κύμης.
Σύστημα Όχης	GR0700360A7	38.0231	24.4586	200.58	Ύδρευση ΔΕ Καρύστου.

6.3 Περιοχές για προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία

Στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας δεν εντοπίζονται περιοχές για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία.

6.4 Υδατικά συστήματα που έχουν χαρακτηρισθεί ως ύδατα αναψυχής, συμπεριλαμβανομένων περιοχών που έχουν χαρακτηρισθεί ως ύδατα κολύμβησης σύμφωνα με την οδηγία 2006/7/ΕΚ

Πίνακας 6-4: Ύδατα κολύμβησης σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ

Κωδικός ταυτότητας ακτής	Όνομα ταυτότητας ακτής	LAT	LON	Επιφάνεια (σε km ²)	Κωδικός Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Κωδικός Σχετιζόμενης Περιοχής Natura	Ονομασία Περιοχής Natura
GRBW079165019	Ακτή Καλαφάτη	38.3859	22.3770	0.0274	GR0725C0019N	Κορινθιακός κόλπος - Βοιωτία	GR2450009 GR2450004	ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΑΛΑΞΕΙΔΙΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟ ΩΣ ΙΤΕΑ
GRBW079150043	Γρεγολίμανο	38.8345	22.9407	0.2791	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079150047	Άγιος Νικόλαος	38.8826	23.0253	0.1088	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079150046	Λουτρά Αιδηψού 1	38.8529	23.0491	0.0347	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079150049	Λουτρά Αιδηψού 2	38.8548	23.0421	0.0125	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079153089	Ροβιές 2	38.8001	23.2384	0.1376	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079150053	Ταξιάρχης	38.8409	23.1703	0.0200	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079153087	Ροβιές 1	38.8317	23.1987	0.0301	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079153083	Λίμνη	38.7619	23.3236	0.0050	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός ταυτότητας ακτής	Όνομα ταυτότητας ακτής	LAT	LON	Επιφάνεια (σε km ²)	Κωδικός Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Κωδικός Σχετιζόμενης Περιοχής Natura	Ονομασία Περιοχής Natura
GRBW079153086	Κοχύλι	38.7699	23.2960	0.0477	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079148016	Πολιτικά	38.5807	23.5396	0.2174	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079155166	Καλάμια	38.5039	23.6314	0.3133	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079155161	Νέα Αρτάκη	38.5116	23.6344	0.0941	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079155163	Παπαθανασίου	38.4754	23.6059	0.0467	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079155157	Κουρέντι	38.4721	23.6019	0.0370	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079155162	Σουβάλα	38.4691	23.5958	0.0223	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079155167	Αστέρια Χαλκίδας	38.4665	23.5889	0.0217	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079155160	Νέα Λάμψακος	38.4370	23.6204	0.0760	GR0723C0012N	Κόλπος Αυλίδας		
GRBW079155158	Λευκαντί	38.4078	23.6711	0.0617	GR0723C0012N	Κόλπος Αυλίδας		
GRBW079149036	Μαλακώντα 1	38.3960	23.7551	0.0339	GR0723C0012N	Κόλπος Αυλίδας		
GRBW079149038	Μαλακώντα 2	38.3937	23.7608	0.0652	GR0723C0012N	Κόλπος Αυλίδας		
GRBW079149039	Μαλακώντα 3	38.4080	23.7248	0.0643	GR0723C0012N	Κόλπος Αυλίδας		
GRBW079149033	ΕΟΤ Ερέτριας	38.3827	23.8005	0.0639	GR0723C0012N & GR0719C0013N	Κόλπος Αυλίδας & Νότιος Ευβοϊκός - Αλιβέρι		

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός ταυτότητας ακτής	Όνομα ταυτότητας ακτής	LAT	LON	Επιφάνεια (σε km ²)	Κωδικός Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Κωδικός Σχετιζόμενης Περιοχής Natura	Ονομασία Περιοχής Natura
GRBW079149032	Ερέτρια Ανατολικά 1	38.3934	23.8138	2.7514	GR0719C0013N	Νότιος Ευβοϊκός - Αλιβέρι		
GRBW079149035	Ερέτρια Ανατολικά 2	38.4017	23.8442	0.0899	GR0719C0013N	Νότιος Ευβοϊκός - Αλιβέρι		
GRBW079149034	Αμάρυνθος 1	38.3845	23.8974	0.1780	GR0719C0013N	Νότιος Ευβοϊκός - Αλιβέρι		
GRBW079149037	Αμάρυνθος 2	38.3864	23.9325	0.0086	GR0719C0013N	Νότιος Ευβοϊκός - Αλιβέρι		
GRBW079152065	Αλιβέρι	38.3946	24.0489	0.0544	GR0719C0013N	Νότιος Ευβοϊκός - Αλιβέρι		
GRBW079151055	Νέα Στύρα – Venus	38.1666	24.2090	0.1288	GR0719C0014N	Ακτές κόλπου Πεταλίων - Στύρα		
GRBW079151059	Φηγιάς	38.0698	24.3018	0.2430	GR0719C0014N	Ακτές κόλπου Πεταλίων - Στύρα		
GRBW079151061	Κόκκινη	38.0616	24.3106	0.1811	GR0719C0014N	Ακτές κόλπου Πεταλίων - Στύρα		
GRBW079151058	Κάβος Μαρμαρίου	38.0517	24.3158	0.0368	GR0719C0014N	Ακτές κόλπου Πεταλίων - Στύρα		
GRBW079151054	Γαλλίδα – Κάρυστος – Πιθάρι	38.0101	24.4072	0.3676	GR0719C0015N	Κάρυστος - Νοτ. Εύβοια		
GRBW079151060	Κατσούλη	38.0038	24.3922	0.0450	GR0719C0015N	Κάρυστος - Νοτ. Εύβοια		
GRBW079151056	Αγία Παρασκευή	37.9699	24.3855	0.0062	GR0719C0015N	Κάρυστος - Νοτ. Εύβοια		

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός ταυτότητας ακτής	Όνομα ταυτότητας ακτής	LAT	LON	Επιφάνεια (σε km ²)	Κωδικός Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Κωδικός Σχετιζόμενης Περιοχής Natura	Ονομασία Περιοχής Natura
GRBW079152068	Κακολίμανο	38.4140	24.2033	0.0113	GR0719C0008N	Ανατολικές Ακτές Ευβοίας		
GRBW079152066	Κορασίδα	38.4796	24.1907	0.2105	GR0719C0008N	Ανατολικές Ακτές Ευβοίας		
GRBW079152063	Κάλαμος	38.4493	24.1852	0.0190	GR0719C0008N	Ανατολικές Ακτές Ευβοίας		
GRBW079152069	Σουτσίνι	38.6386	24.1342	0.2622	GR0719C0008N	Ανατολικές Ακτές Ευβοίας		
GRBW079152064	Καρνάγιο Κύμης	38.6274	24.1237	0.0429	GR0719C0008N	Ανατολικές Ακτές Ευβοίας		
GRBW079152062	Πλατάνα - Λάτσες	38.6040	24.1232	0.7330	GR0719C0008N	Ανατολικές Ακτές Ευβοίας		
GRBW079152067	Στόμιο	38.5855	24.1354	1.4060	GR0719C0008N	Ανατολικές Ακτές Ευβοίας		
GRBW079148018	Λιμνιώνας	38.7146	23.7523	0.1629	GR0719C0008N	Ανατολικές Ακτές Ευβοίας		
GRBW079153090	Πηλί	38.7650	23.5906	0.1291	GR0719C0008N	Ανατολικές Ακτές Ευβοίας		
GRBW079153088	Κυμάσι	38.8108	23.5200	0.2712	GR0719C0008N	Ανατολικές Ακτές Ευβοίας		
GRBW079153085	Κρύα Βρύση	38.8390	23.4688	0.3217	GR0719C0008N	Ανατολικές Ακτές Ευβοίας		
GRBW079153084	Αγίας Άννας	38.8556	23.4515	1.9597	GR0719C0008N	Ανατολικές Ακτές Ευβοίας		

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός ταυτότητας ακτής	Όνομα ταυτότητας ακτής	LAT	LON	Επιφάνεια (σε km ²)	Κωδικός Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Όνομασία Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Κωδικός Σχετιζόμενης Περιοχής Natura	Όνομασία Περιοχής Natura
GRBW079153082	Φραγκάκη - Αχλάδι	38.9019	23.4284	0.2291	GR0719C0008N	Ανατολικές Ακτές Ευβοίας		
GRBW079150050	Βασιλικά	38.9673	23.3798	0.4272	GR0719C0008N	Ανατολικές Ακτές Ευβοίας		
GRBW079150044	Μαύρικα	39.0098	23.3537	0.0675	GR0719C0008N	Ανατολικές Ακτές Ευβοίας		
GRBW079150051	Πευκί	39.0178	23.2199	0.3073	GR0719C0008N	Ανατολικές Ακτές Ευβοίας		
GRBW079150042	Κανατάδικα	38.9913	23.1075	0.4297	GR0718C0005N	Δίαυλος Ωρεών (Β. Εύβοια)	GR2420007 GR2420004	ΜΕΓΑΛΟ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟ ΛΙΒΑΡΙ – ΔΕΛΤΑ ΞΕΡΙΑ ΜΕΓΑΛΟ & ΜΙΚΡΟ ΛΙΒΑΡΙ - ΔΕΛΤΑ ΞΕΡΙΑ - ΥΔΡΟΧΑΡΕΣ - ΔΑΣΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ
GRBW079150045	Νέος Πύργος	38.9386	23.0740	0.0612	GR0718C0005N	Δίαυλος Ωρεών (Β. Εύβοια)		
GRBW079150052	Νησιώτισσα	38.9407	23.0580	0.0270	GR0718C0005N	Δίαυλος Ωρεών (Β. Εύβοια)		
GRBW079150048	Ωρεοί	38.9469	23.0862	0.0238	GR0718C0005N	Δίαυλος Ωρεών (Β. Εύβοια)		
GRBW079164137	Γλύφα Δυτικά	38.9508	22.9631	0.0446	GR0718C0005N	Δίαυλος Ωρεών (Β. Εύβοια)		
GRBW079164146	Γλύφα Ανατολικά	38.9524	22.9713	0.0131	GR0718C0005N	Δίαυλος Ωρεών (Β. Εύβοια)		

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός ταυτότητας ακτής	Όνομα ταυτότητας ακτής	LAT	LON	Επιφάνεια (σε km ²)	Κωδικός Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Κωδικός Σχετιζόμενης Περιοχής Natura	Ονομασία Περιοχής Natura
GRBW079164148	Πελασγία Ανατολικά	38.9254	22.8633	0.0906	GR0718C0005N	Δίαυλος Ωρεών (Β. Εύβοια)		
GRBW079164139	Πελασγία Δυτικά	38.9261	22.8566	0.0362	GR0718C0005N	Δίαυλος Ωρεών (Β. Εύβοια)		
GRBW079164145	Άγιος Ιωάννης Ραχών	38.8774	22.7701	0.0116	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος	GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ – ΜΑΛΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
GRBW079164147	Ναυτικός Όμιλος Ραχών	38.8798	22.7786	0.0066	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος	GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ – ΜΑΛΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
GRBW079164149	Αχλάδι	38.8856	22.8142	0.0717	GR0718C0005N	Δίαυλος Ωρεών (Β. Εύβοια)		
GRBW079164135	Ράχες	38.8770	22.7828	0.0163	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος	GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ – ΜΑΛΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
GRBW079164136	Φάρος Ραχών	38.8689	22.7522	0.1509	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος	GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ – ΜΑΛΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
GRBW079164142	Κουβέλα	38.8725	22.7381	0.0378	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος	GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ – ΜΑΛΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
GRBW079164138	Καραβόμυλος	38.8858	22.7114	0.0230	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος	GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ – ΜΑΛΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
GRBW079164143	Καραβόμυλος Δυτικά	38.8777	22.6909	0.3945	GR0718C0007N & GR0719C0006N	Μαλιακός κόλπος & Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος	GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ – ΜΑΛΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός ταυτότητας ακτής	Όνομα ταυτότητας ακτής	LAT	LON	Επιφάνεια (σε km ²)	Κωδικός Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Κωδικός Σχετιζόμενης Περιοχής Natura	Ονομασία Περιοχής Natura
GRBW079164141	Μελίσσια	38.8974	22.6517	0.0353	GR0718C0007N	Μαλιακός κόλπος	GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ – ΜΑΛΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
GRBW079163094	Καμένα Βούρλα	38.7777	22.7816	0.0377	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079163093	Γαλήνη Καμένων Βούρλων	38.7831	22.7885	0.0202	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079164150	Άγιος Ιωάννης	38.8807	22.6692	0.0568	GR0718C0007N	Μαλιακός κόλπος	GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ – ΜΑΛΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
GRBW079164144	Αγία Μαρίνα	38.8970	22.5875	0.0580	GR0718C0007N	Μαλιακός κόλπος	GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ – ΜΑΛΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
GRBW079163096	Camping EOT Καμένων Βούρλων	38.7899	22.7558	0.3371	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος	GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ – ΜΑΛΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
GRBW079163095	Motel Λεβέντη	38.7703	22.8437	0.0080	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079163091	Άγιος Κωνσταντίνος	38.7645	22.8526	0.0305	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079163092	Ασπρονέρι	38.7838	22.8151	0.1374	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079161076	Κέδρος	38.7465	22.9950	0.1531	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079161080	Λιβριχιό – Σουβάλα	38.7560	23.0316	0.1367	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός ταυτότητας ακτής	Όνομα ταυτότητας ακτής	LAT	LON	Επιφάνεια (σε km ²)	Κωδικός Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Κωδικός Σχετιζόμενης Περιοχής Natura	Ονομασία Περιοχής Natura
GRBW079164140	Παραλία Αχινού	38.8790	22.7183	0.1629	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος	GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ – ΜΑΛΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
GRBW079161071	Κυανή Ακτή Λιβανάτων	38.7094	23.0647	0.0737	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079161079	Άη Γιάννης	38.7250	23.0621	0.0175	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079161072	Σχοιριάς Λιβανάτων	38.7349	23.0508	0.1274	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079161074	Σκάλα Αταλάντης	38.6731	23.0730	0.0363	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079161081	Τραγάνα	38.6340	23.1278	0.1455	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079161078	Βίβος Ανατολικά	38.6416	23.1664	0.0881	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079161075	Βίβος Δυτικά	38.6459	23.1621	0.0181	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079161070	Θεολόγος	38.6544	23.1915	0.0476	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079161077	Βλυχάδα	38.6567	23.2285	0.0647	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079161073	Λεκούνα	38.6509	23.2388	0.0513	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079148017	Δάφνη	38.6289	23.4936	0.1438	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός ταυτότητας ακτής	Όνομα ταυτότητας ακτής	LAT	LON	Επιφάνεια (σε km ²)	Κωδικός Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Κωδικός Σχετιζόμενης Περιοχής Natura	Ονομασία Περιοχής Natura
GRBW079155154	Αυλίδα Βόρεια	38.3908	23.6283	0.0117	GR0723C0012N	Κόλπος Αυλίδας		
GRBW079155155	Παραλία Αυλίδας	38.3850	23.6314	0.0062	GR0723C0012N	Κόλπος Αυλίδας		
GRBW079155164	Φάρος Αυλίδας	38.4065	23.6310	0.0765	GR0723C0012N	Κόλπος Αυλίδας		
GRBW079104012	Πηγάδι Ροδιάς	39.0369	22.9828	0.0091	GR0718C0004N	Όρμος Πτελεού		
GRBW079155153	Λουκίσια	38.4988	23.4317	0.3760	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079104013	Λευκή – Αγία Μαρίνα	39.0527	22.9900	0.1359	GR0718C0004N	Όρμος Πτελεού		
GRBW079155156	Αλυκές Δροσιάς	38.4988	23.5307	0.2963	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079104010	Λουτρός	39.0329	22.9631	0.0187	GR0718C0004N	Όρμος Πτελεού		
GRBW079155165	Άγιος Μηνάς	38.4836	23.5772	0.0059	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079104015	Αχίλλειο Νότια	39.0083	22.9592	0.0268	GR0718C0004N	Όρμος Πτελεού		
GRBW079147152	Δήλεσι	38.3446	23.6730	0.0227	GR0723C0012N	Κόλπος Αυλίδας		
GRBW079147151	Πλάκα Δήλεσι	38.3504	23.6634	0.0350	GR0723C0012N	Κόλπος Αυλίδας		
GRBW079104011	Αχίλλειο Βόρεια	39.0103	22.9580	0.0052	GR0718C0004N	Όρμος Πτελεού		
GRBW079155159	Λιανή Άμμος	38.4738	23.6190	0.3648	GR0719C0006N	Βόρειος Ευβοϊκός κόλπος		
GRBW079104014	Παναγιά	39.0354	22.9909	0.0128	GR0718C0004N	Όρμος Πτελεού		
GRBW079154134	Καρεφλού	38.9465	24.5422	0.1619	GR0735C0003N	Ακτές Σκύρου		
GRBW079154127	Άγιος Φωκάς	38.8738	24.4766	0.0132	GR0735C0003N	Ακτές Σκύρου		

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός ταυτότητας ακτής	Όνομα ταυτότητας ακτής	LAT	LON	Επιφάνεια (σε km ²)	Κωδικός Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Κωδικός Σχετιζόμενης Περιοχής Natura	Ονομασία Περιοχής Natura
GRBW079227170	Ακρωτήριο	38.3412	23.7286	0.0517	GR0723C0012N	Κόλπος Αυλίδας		
GRBW079154131	Ασπούς	38.8763	24.5706	0.2055	GR0735C0003N	Ακτές Σκύρου		
GRBW079154126	Ατσιόσα	38.9161	24.4675	0.0040	GR0735C0003N	Ακτές Σκύρου		
GRBW079227168	Πηγαδάκια	38.3377	23.7203	0.0927	GR0723C0012N	Κόλπος Αυλίδας		
GRBW079154125	Αχερούνες	38.8494	24.5344	0.0369	GR0735C0003N	Ακτές Σκύρου		
GRBW079227169	Χαλκούτσι	38.3341	23.7336	0.0307	GR0723C0012N	Κόλπος Αυλίδας		
GRBW079154132	Αχίλλι	38.8697	24.5769	0.1485	GR0735C0003N	Ακτές Σκύρου		
GRBW079154133	Γιαλός	38.9136	24.5734	0.1066	GR0735C0003N	Ακτές Σκύρου		
GRBW079154129	Γυρίσματα	38.9300	24.5732	0.3377	GR0735C0003N	Ακτές Σκύρου		
GRBW079154124	Καλαμίτσα	38.8428	24.5601	0.1038	GR0735C0003N	Ακτές Σκύρου		
GRBW079154130	Κυρά Παναγιά	38.9312	24.4645	0.0121	GR0735C0003N	Ακτές Σκύρου		
GRBW079154128	Πεύκος	38.8569	24.5100	0.0327	GR0735C0003N	Ακτές Σκύρου		
GRBW079143031	Άγιος Νικόλαος	38.3744	22.6776	0.0337	GR0724C0017N	Όρμος Αντίκυρας		
GRBW079143029	Δίστομο	38.3853	22.6511	0.0767	GR0724C0017N	Όρμος Αντίκυρας		
GRBW079143028	Αντίκυρα	38.3783	22.6365	0.0144	GR0724C0017N	Όρμος Αντίκυρας		
GRBW079143030	Άγιος Ισίδωρος	38.3610	22.6152	0.0192	GR0725C0019N	Κορινθιακός κόλπος - Βοιωτία		
GRBW079144040	Αλυκή	38.1921	23.0504	0.0438	GR0725C0018N	Όρμος Δόμβραιναις		
GRBW079144041	Σαράντης	38.2368	22.8888	0.0255	GR0725C0019N	Κορινθιακός κόλπος - Βοιωτία		

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός ταυτότητας ακτής	Όνομα ταυτότητας ακτής	LAT	LON	Επιφάνεια (σε km ²)	Κωδικός Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Κωδικός Σχετιζόμενης Περιοχής Natura	Ονομασία Περιοχής Natura
GRBW079165025	Κεντρί 1	38.3787	22.3904	0.0025	GR0725C0019N	Κορινθιακός κόλπος - Βοιωτία	GR2450009 GR2450004	ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΑΛΛΞΕΙΔΙΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟ ΩΣ ΙΤΕΑ
GRBW079165022	Κεντρί 2	38.3808	22.3942	0.0032	GR0725C0019N	Κορινθιακός κόλπος - Βοιωτία	GR2450009 GR2450004	ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΑΛΛΞΕΙΔΙΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟ ΩΣ ΙΤΕΑ
GRBW079165024	Όμιλος Γαλαξιδίου	38.3792	22.3879	0.0029	GR0725C0019N	Κορινθιακός κόλπος - Βοιωτία	GR2450009 GR2450004	ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΑΛΛΞΕΙΔΙΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟ ΩΣ ΙΤΕΑ
GRBW079165026	Βραχάκια	38.4241	22.4579	0.0435	GR0725C0019N	Κορινθιακός κόλπος - Βοιωτία		
GRBW079165027	Κίρρα	38.4278	22.4441	0.0511	GR0725C0019N	Κορινθιακός κόλπος - Βοιωτία		
GRBW079165020	Άη Γιάννης	38.4282	22.4525	0.0507	GR0725C0019N	Κορινθιακός κόλπος - Βοιωτία		
GRBW079165023	Ιτέα	38.4261	22.4325	0.0806	GR0725C0019N & GR0724C0016N	Κορινθιακός κόλπος - Βοιωτία & Όρμος Ιτέας		
GRBW079165021	Τροκαντερό – Αγκάλη – Ευαγγελίστρια	38.4352	22.4187	0.0560	GR0724C0016N	Όρμος Ιτέας		
GRBW079110103	Γούρνες - Ελιάς	39.1695	23.4042	0.1937	GR0735C0001N	Ακτές Σκιάθου		

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός ταυτότητας ακτής	Όνομα ταυτότητας ακτής	LAT	LON	Επιφάνεια (σε km ²)	Κωδικός Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Κωδικός Σχετιζόμενης Περιοχής Natura	Ονομασία Περιοχής Natura
GRBW079110102	Κουκουναριές	39.1484	23.4027	0.0703	GR0735C0001N	Ακτές Σκιάθου	GR1430003	ΣΚΙΑΘΟΣ : ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΙΕΣ ΚΑΙ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ
GRBW079110097	Τρούλλος	39.1401	23.4189	0.0312	GR0735C0001N	Ακτές Σκιάθου		
GRBW079110104	Αγία Παρασκευή - Πλατανιάς	39.1418	23.4383	0.0459	GR0735C0001N	Ακτές Σκιάθου		
GRBW079110108	Βρωμόλιμνος	39.1361	23.4456	0.0368	GR0735C0001N	Ακτές Σκιάθου		
GRBW079110107	Αχλαδιές	39.1471	23.4645	0.0276	GR0735C0001N	Ακτές Σκιάθου		
GRBW079110105	Καναπίτσα	39.1369	23.4606	0.0205	GR0735C0001N	Ακτές Σκιάθου		
GRBW079110099	Τζανεριά	39.1398	23.4579	0.0140	GR0735C0001N	Ακτές Σκιάθου		
GRBW079110100	Ασέληνος	39.1742	23.4241	0.1301	GR0735C0001N	Ακτές Σκιάθου		
GRBW079110098	Μάραθα	39.1459	23.4095	0.0104	GR0735C0001N	Ακτές Σκιάθου	GR1430003	ΣΚΙΑΘΟΣ : ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΙΕΣ ΚΑΙ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ
GRBW079111114	Αρμενόπετρα	39.1469	23.6254	0.0438	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων		
GRBW079111115	Έλιος	39.1395	23.6407	0.0357	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων		
GRBW079111111	Καλύβες	39.1450	23.6275	0.0180	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων		
GRBW079111121	Χόβολο	39.1331	23.6447	0.0173	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων		

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός ταυτότητας ακτής	Όνομα ταυτότητας ακτής	LAT	LON	Επιφάνεια (σε km ²)	Κωδικός Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Κωδικός Σχετιζόμενης Περιοχής Natura	Ονομασία Περιοχής Natura
GRBW079111119	Καρκαζούνα	39.1420	23.6370	0.0101	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων		
GRBW079111122	Μηλιά	39.1167	23.6526	0.1040	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων		
GRBW079110106	Μεγάλη Άμμος	39.1607	23.4771	0.1127	GR0735C0002N	Ακτές Σκιάθου		
GRBW079111123	Πάνορμος	39.1121	23.6621	0.0334	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων		
GRBW079111116	Λιμονάρι	39.0890	23.6980	0.0129	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων	GR1430004	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ – ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ
GRBW079111113	Αγνώντας	39.0837	23.7109	0.0044	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων	GR1430004	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ – ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ
GRBW079111120	Στάφυλος	39.0850	23.7496	0.0367	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων	GR1430004	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ – ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ
GRBW079111118	Βελανιό	39.0859	23.7547	0.0512	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων	GR1430004	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ – ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ
GRBW079111109	Αντρίνα	39.1126	23.6553	0.0052	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων		

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός ταυτότητας ακτής	Όνομα ταυτότητας ακτής	LAT	LON	Επιφάνεια (σε km ²)	Κωδικός Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Κωδικός Σχετιζόμενης Περιοχής Natura	Ονομασία Περιοχής Natura
GRBW079111117	Γλυστέρι	39.1433	23.7173	0.0071	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων	GR1430004	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ – ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ
GRBW079111110	Καστάρι	39.1218	23.6545	0.0156	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων		
GRBW079110101	Βασιλιάς	39.1532	23.4693	0.0425	GR0735C0001N	Ακτές Σκιάθου		
GRBW079111112	Άγιος Κωνσταντίνος	39.1308	23.7225	0.0111	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων	GR1430004	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ – ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ
GRBW079109001	Μεγάλος Μουρτιάς	39.1401	23.8446	0.0131	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων	GR1430004	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ – ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ
GRBW079109005	Μαρπούντα	39.1316	23.8533	0.0588	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων	GR1430004	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ – ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ
GRBW079109004	Βότση	39.1493	23.8748	0.0362	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων	GR1430004	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ – ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ
GRBW079109002	Άγιος Δημήτριος	39.2186	23.9441	0.0714	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων	GR1430004	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ – ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός ταυτότητας ακτής	Όνομα ταυτότητας ακτής	LAT	LON	Επιφάνεια (σε km ²)	Κωδικός Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Παράκτιου Υδάτινου Σώματος	Κωδικός Σχετιζόμενης Περιοχής Natura	Ονομασία Περιοχής Natura
GRBW079109009	Γλύφα	39.1951	23.9271	0.0447	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων	GR1430004	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ – ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ
GRBW079109003	Ρουσούμ Γιαλός	39.1475	23.8699	0.0233	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων	GR1430004	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ – ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ
GRBW079109007	Χρυσή Μηλιά	39.1619	23.8952	0.0457	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων	GR1430004	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ – ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ
GRBW079109008	Κοκκινόκαστρο	39.1635	23.9036	0.0326	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων	GR1430004	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ – ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ
GRBW079109006	Λεφτός Γιαλός	39.1732	23.9075	0.0242	GR0735C0002N	Θάλασσα Σποράδων	GR1430004	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ – ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ
GRBW079151057	Μαρμάρι	38.0452	24.3209	0.0124	GR0719C0014N	Ακτές κόλπου Πεταλίων - Στύρα		

6.5 Περιοχές ευαίσθητες στην παρουσία θρεπτικών ουσιών, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών που χαρακτηρίζονται ως ευάλωτες ζώνες, σύμφωνα με την Οδηγία 91/676/ΕΟΚ και των περιοχών που ορίζονται ως ευαίσθητες σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ

Πίνακας 6-5: Ευπρόσβλητες περιοχές σύμφωνα με την Οδηγία 91/676/ΕΟΚ

Όνομασία Ευπρόσβλητης Περιοχής	Κωδικός Ευπρόσβλητης Περιοχής	LAT	LON	Επιφάνεια (Κm ²)	Κωδικός Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Τύπος	Όνομασία Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος
ΚΩΠΑΪΔΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	GR0723NI01	38.49	22.87	3.104,40	GR0723R000014043N	ΠΟΤΑΜΙΑ	ΚΑΛΑΜΙΤΗΣ Ρ.
					GR0723R0000000037N		ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 4
					GR0723R000004035N		ΠΟΝΤΖΑ Ρ.
					GR0723R000006036N		ΕΡΚΥΝΑ
					GR0723R0000000040N		ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 3
					GR0723R000002033H		ΜΕΛΑΣ Π. (ΜΑΥΡΟ-ΠΟΤΑΜΟΣ) 2
					GR0723R000002034H		ΜΕΛΑΣ Π. (ΜΑΥΡΟ-ΠΟΤΑΜΟΣ) 1
					GR0723R000008038N		ΒΑΘΥΡΡΕΜΑ
					GR0723R000010039N		ΜΠΟΓΔΑΝΟΡΡΕΜΑ
					GR0722R000700048N		ΑΛΑΡΓΙΝΟ Ρ.
					GR0723R000012041N		ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 2 - ΑΠΟΣΤΟΛΙΑΣ Ρ.
					GR0723R0000000042N		ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 1 - ΚΑΝΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.
					GR0724R000100029N		ΣΚΙΤΣΑ Ρ.
					GR0723L000000003N		ΛΙΜΝΑΙΑ
					GR0723L000000001N	ΠΑΡΑΛΙΜΝΗ	
					GR0700010	ΥΠΟΓΕΙΑ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ - ΥΠΑΤΗΣ-ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟΥ
					GR0700060		ΚΝΗΜΙΔΑΣ
					GR0700070		ΑΝΩ ΚΑΙ ΜΕΣΩ ΡΟΥ ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΟΥ
					GR0700090		ΓΚΙΩΝΑΣ
					GR0700120		

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση
του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Όνομασία Ευπρόσβλητης Περιοχής	Κωδικός Ευπρόσβλητης Περιοχής	LAT	LON	Επιφάνεια (Km ²)	Κωδικός Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Τύπος	Όνομασία Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος
					GR0700130		ΑΜΦΙΣΣΑΣ
					GR0700110		ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ
					GR0700100		ΚΑΛΑΠΟΔΙΟΥ- ΚΑΣΤΡΟΥ- ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ- ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ
					GR0700140		ΓΡΑΒΙΑΣ
					GR0700150		ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ
					GR0700160		ΔΙΣΤΟΜΟΥ
					GR0700170		ΕΛΙΚΩΝΑ
					GR0700180		ΚΑΤΩ ΡΟΥ ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΟΥ
					GR0700190		ΥΛΙΚΗΣ-ΠΑΡΑΛΙΜΝΗΣ
					GR0700200		ΥΠΑΤΟΥ
					GR0700210		ΘΗΒΩΝ-ΑΣΩΠΟΥ- ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ
					GR0700220		ΣΚΟΥΡΤΩΝ – ΑΓ. ΘΩΜΑ
					GR0700230		ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ- ΚΙΘΑΙΡΩΝΑ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΣΩΠΟΥ	GR0725NI02	38.27	23.28	1.381	GR0725R000200025N	ΠΟΤΑΜΙΑ	ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 1
					GR0725R000200026N		ΑΣΩΠΟΣ Π.(ΒΟΥΡΙΕΝΗΣ) 2
					GR0725R000100027N		ΛΙΒΑΔΟΣΤΡΑΣ Ρ. (ΣΤΡΑΒΟ-ΠΟΤΑΜΟΣ)
					GR0725R000300028N		ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ Ρ.
					GR0600080	ΥΠΟΓΕΙΑ	ΒΑ/ΚΗΣ ΠΑΡΝΗΘΑΣ
					GR0700160		ΔΙΣΤΟΜΟΥ
					GR0700170		ΕΛΙΚΩΝΑ
					GR0700210		ΘΗΒΩΝ- ΑΣΩΠΟΥ- ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ
					GR0700220		ΣΚΟΥΡΤΩΝ- ΑΓ. ΘΩΜΑ
					GR0700230		ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ- ΚΙΘΑΙΡΩΝΑ

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση
του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Όνομασία Ευπρόσβλητης Περιοχής	Κωδικός Ευπρόσβλητης Περιοχής	LAT	LON	Επιφάνεια (Km ²)	Κωδικός Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Τύπος	Όνομασία Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος
ΛΕΚΑΝΗ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ	GR0718NI03	38.90	22.36	2.318,32	GR0718R000212066N	ΠΟΤΑΜΙΑ	ΑΡΧΑΝΙΟΡΡΕΜΑ
					GR0718R000202051N		ΑΣΩΠΟΣ Π. 1
					GR0718R000202052N		ΑΣΩΠΟΣ Π. 2
					GR0718R000904082N		ΒΙΣΤΡΙΤΣΑ Ρ. 1
					GR0718R000904083N		ΒΙΣΤΡΙΤΣΑ Ρ. 2
					GR0718R000206059N		ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 1
					GR0718R000206060N		ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 2
					GR0718R000100071N		ΔΡΙΣΤΕΛΟΡΡΕΜΑ
					GR0718R000900079N		ΙΝΑΧΟΣ Π.
					GR0718R000900080N		ΚΡΑΝΙΟΡΡΕΜΑ 1
					GR0718R000902081N		ΚΡΑΝΙΟΡΡΕΜΑ 2
					GR0718R000208062N		ΚΡΙΘΑΡΟΡΡΕΜΑ 1
					GR0718R000208063N		ΚΡΙΘΑΡΟΡΡΕΜΑ 2
					GR0718R000700078N		ΛΑΤΖΟΡΡΕΜΑ
					GR0718R000210065N		ΜΑΡΑΘΟΡΡΕΜΑ
					GR0718R000204055N		ΞΕΡΙΑΣ Ρ.
					GR0718R000500075N		ΡΕΜΑΤΙΑ 1
					GR0718R000500076N		ΡΕΜΑΤΙΑ 2
					GR0718R000300072N		ΣΑΠΟΥΝΟΡΡΕΜΑ 1
					GR0718R000300073N		ΣΑΠΟΥΝΟΡΡΕΜΑ 2
GR0718R000200049N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 1						
GR0718R000218069N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 10						
GR0718R000200050N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 2						
GR0718R000204053A	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 3						

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση
του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Όνομασία Ευπρόσβλητης Περιοχής	Κωδικός Ευπρόσβλητης Περιοχής	LAT	LON	Επιφάνεια (Km ²)	Κωδικός Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Τύπος	Όνομασία Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος
					GR0718R000204057A		ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 4
					GR0718R000200058N		ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 5
					GR0718R000200061N		ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 6
					GR0718R000200064N		ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 7
					GR0718R000216068N		ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 8 - ΒΙΤΟΛΙΩΤΗΣ Ρ.
					GR0718R000200070N		ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 9 - ΡΟΥΣΤΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.
					GR0718R000204054A		ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 1
					GR0718R000204056A		ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 2
					GR0718R000214067N		ΦΥΣΙΝΑΣ Ρ.
					GR0700010		ΥΠΟΓΕΙΑ
					GR0700020	ΖΗΛΕΥΤΟΥ- ΜΟΣΧΟΚΑΡΥΑΣ	
					GR0700030	ΛΑΜΙΑΣ-ΣΤΥΛΙΔΑΣ	
					GR0700040	ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ	
					GR0700050	ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ	
					GR0700060	ΥΠΑΤΗΣ- ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟΥ	
					GR0700070	ΚΝΗΜΙΔΑΣ	
					GR0700090	ΑΝΩ ΚΑΙ ΜΕΣΩ ΡΟΥ ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΟΥ	
ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ	GR0722NI04	38.64	22.98	203.77	GR0722R000700048N	ΠΟΤΑΜΙ	ΑΛΑΡΓΙΝΟ
					GR0700070	ΥΠΟΓΕΙΑ	ΚΝΗΜΙΔΑΣ
					GR0700080		ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ
					GR07000110		ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ
					GR0700100		ΚΑΛΑΠΟΔΙΟΥ- ΚΑΣΤΡΟΥ- ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ

Πίνακας 6-6: Ευαίσθητες περιοχές σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ

Όνομα Ευαίσθητης Περιοχής	Κωδικός Ευαίσθητης Περιοχής	LAT	LON	Μήκος (Km)	Κωδικός Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος
ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ ΚΗΦΙΣΟΣ					GR0723R000000042N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 1 – ΚΑΝΙΑΝΙΤΗΣ Ρ.
	GR0723R000000042NUW	38.66	22.49	11.07	GR0723R000012041N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 2 - ΑΠΟΣΤΟΛΙΑΣ Ρ.
	GR0723R000012041NUW	38.68	22.50	10.24		
	GR0723R000000040NUW	38.63	22.68	36.89	GR0723R000000040N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 3
	GR0723R000000037NUW	38.50	22.88	16.81		
	GR0723R000000031HUW	38.38	23.07	37.89	GR0723R000000037N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 4
	GR0723R000008038NUW	38.51	22.81	6.24		
	GR0723R000010039NUW	38.57	22.85	12.4	GR0723R000000031H	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 5
					GR0723R000008038N	ΒΑΘΥΡΡΕΜΑ
				GR0723R000010039N	ΜΠΟΓΔΑΝΟΡΡ ΕΜΑ	
ΠΟΤΑΜΟΣ ΕΡΚΥΝΑΣ	GR0723R000006036NUW	38.46	22.90	10.73	GR0723R000006036N	ΕΡΚΥΝΑ
ΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΛΑΣ	GR0723R000002034HUW	38.51	23.03	20.91	GR0723R000002034H	ΜΕΛΑΣ Π. (ΜΑΥΡΟ-ΠΟΤΑΜΟΣ) 1
	GR0723R000002033HUW	38.50	23.20	15.48	GR0723R000002033H	ΜΕΛΑΣ Π. (ΜΑΥΡΟ-ΠΟΤΑΜΟΣ) 2
ΚΑΛΑΜΙΤΗΣ	GR0723R000014043NUW	38.37	23.36	14.76	GR0723R000014043N	Ρ. ΚΑΛΑΜΙΤΗΣ

6.6 Περιοχές που προορίζονται για την προστασία οικοτόπων ή ειδών όπου η διατήρηση ή βελτίωση της κατάστασης των υδάτων είναι σημαντική για την προστασία τους, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών τόπων του προγράμματος «Φύση 2000», που καθορίζονται δυνάμει των οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και οδηγία 79/409/ΕΟΚ.

Πίνακας 6-7: Περιοχές που προορίζονται για προστασία οικοτόπων ή ειδών, σύμφωνα με τις Οδηγίες 92/43/ΕΟΚ και 79/409/ΕΟΚ (συσχέτιση με επιφανειακά ΥΣ)

Κωδικός Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	LAT	LON	Όνομα Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	Επιφάνεια (km ²)	Κατηγορία Περιοχής	Κωδικός Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Είδος Υδάτινου Σώματος
GR 2410001	38.440174	23.251511	ΛΙΜΝΕΣ ΥΛΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΜΝΗ – ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΟΥ	116.14	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0723R000000031H	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 5	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0723R000002034H	ΜΕΛΑΣ Π. (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ) 1	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0723R000002033H	ΜΕΛΑΣ Π. (ΜΑΥΡΟΠΟΤΑΜΟΣ) 2	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0723R000000037N	ΚΗΦΙΣΟΣ Π. (ΒΟΙΩΤΙΚΟΣ) 4	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0723R000014043N	ΚΑΛΑΜΙΤΗΣ Ρ.	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0723L000000003N	ΥΛΙΚΗ	ΛΙΜΝΗ
						GR0723L000000001N	ΠΑΡΑΛΙΜΝΗ	ΛΙΜΝΗ
GR 2450009	38.414627	22.36116	ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	121.12	ΠΟΥΛΙΑ	GR0724C0016N	ΟΡΜΟΣ ΙΤΕΑΣ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ
						GR0725C0019N	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ – ΒΟΙΩΤΙΑ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ
GR 2450004	38.374791	22.154622	ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟ ΩΣ ΙΤΕΑ	103.44	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0725C0019N	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΒΟΙΩΤΙΑ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ
						GR0724C0016N	ΟΡΜΟΣ ΙΤΕΑΣ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	LAT	LON	Όνομα Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	Επιφάνεια (km ²)	Κατηγορία Περιοχής	Κωδικός Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Είδος Υδάτινου Σώματος
GR 2440007	38.812214	22.341141	ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΟΙΤΗΣ – ΚΟΙΛΑΔΑ ΑΣΩΠΟΥ	130.92	ΠΟΥΛΙΑ	GR0718R000206059N	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 1	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000206060N	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 2	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000202051N	ΑΣΩΠΟΣ Π. 1	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000208062N	ΚΡΙΘΑΡΟΡΡΕΜΑ 1	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000208063N	ΚΡΙΘΑΡΟΡΡΕΜΑ 2	ΠΟΤΑΜΙ
GR 2440003	38.818543	22.359586	ΦΑΡΑΓΓΙ ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ	5.23	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0718R000206059N	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 1	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000206060N	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 2	ΠΟΤΑΜΙ
GR 2440002	38.866816	22.497312	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ – ΜΑΛΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	475.64	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0718R000500075N	ΡΕΜΑΤΙΑ 1	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000204055N	ΞΕΡΙΑΣ Ρ.	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000200064N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 7	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000214067N	ΦΥΣΙΝΑΣ Ρ.	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000212066N	ΑΡΧΑΝΙΟΡΡΕΜΑ	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000900079N	ΙΝΑΧΟΣ Π. 1	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000210065N	ΜΑΡΑΘΟΡΡΕΜΑ	ΠΟΤΑΜΙ

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	LAT	LON	Όνομα Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	Επιφάνεια (km ²)	Κατηγορία Περιοχής	Κωδικός Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Είδος Υδάτινου Σώματος
						GR0718R000200061N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 6	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000208062N	ΚΡΙΘΑΡΟΡΡΕΜΑ 1	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000200058N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 5	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000206059N	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 1	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000204054A	ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 1	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000204056A	ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 2	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000100071N	ΔΡΙΣΤΕΛΟΡΡΕΜΑ	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000204057A	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 4	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000204053A	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 3	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000200049N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 1	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000200050N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 2	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000202051N	ΑΣΩΠΟΣ Π. 1	ΠΟΤΑΜΙ

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	LAT	LON	Όνομα Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	Επιφάνεια (km ²)	Κατηγορία Περιοχής	Κωδικός Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Είδος Υδάτινου Σώματος
						GR0718R000700078N	ΛΑΤΖΟΡΡΕΜΑ	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0722R000100045N	ΤΡΑΝΗ ΣΟΥΔΑ	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000300072N	ΣΑΠΟΥΝΟΡΡΕΜΑ 1	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0722R000300046N	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ Ρ.	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718C0007N	ΜΑΛΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ
						GR0719C0006N	ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΥΒΟΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ
						GR0718T0001N	ΔΕΛΤΑ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ	ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ
GR 2440005	38.863092	22.482228	ΚΑΤΩ ΡΟΥΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ	109.66	ΠΟΥΛΙΑ	GR0718R000200064N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 7	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000200050N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 2	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000900079N	ΙΝΑΧΟΣ Π.	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000204053A	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 3	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000204057A	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 4	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000206059N	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ 1	ΠΟΤΑΜΙ

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	LAT	LON	Όνομα Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	Επιφάνεια (km ²)	Κατηγορία Περιοχής	Κωδικός Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Είδος Υδάτινου Σώματος
						GR0718R000202051N	ΑΣΩΠΟΣ Π. 1	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000214067N	ΦΥΣΙΝΑΣ Ρ.	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000212066N	ΑΡΧΑΝΙΟΡΡΕΜΑ	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000210065N	ΜΑΡΑΘΟΡΡΕΜΑ	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000200061N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 6	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000208062N	ΚΡΙΘΑΡΟΡΡΕΜΑ 1	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000200058N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 5	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000204054A	ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 1	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000204056A	ΤΑΦΡΟΣ ΛΑΜΙΑΣ 2	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000200049N	ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ Π. (ΑΛΑΜΑΝΑ) 1	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718R000700078N	ΛΑΤΖΟΡΡΕΜΑ	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0718T0001N	ΔΕΛΤΑ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ	ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ
						GR0718C0007N	ΜΑΛΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ
GR 1430006	39.056216	22.651264	ΟΡΟΣ ΟΘΡΥΣ	310.94	ΠΟΥΛΙΑ	GR0718R000500075N	ΡΕΜΑΤΙΑ 1	ΠΟΤΑΜΙ

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	LAT	LON	Όνομα Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	Επιφάνεια (km ²)	Κατηγορία Περιοχής	Κωδικός Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Είδος Υδάτινου Σώματος
			ΒΟΥΝΑ ΓΚΟΥΡΑΣ ΚΑΙ ΦΑΡΑΓΓΙ ΠΑΛΑΙΟΚΕΡΑΣΙΑΣ			GR0718R000500076N	ΡΕΜΑΤΙΑ 2	ΠΟΤΑΜΙ
GR 2420006	38.827322	24.613762	ΣΚΥΡΟΣ : ΟΡΟΣ ΚΟΧΥΛΑΣ	40.78	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ/ ΠΟΥΛΙΑ	GR0735C0003N	ΑΚΤΕΣ ΣΚΥΡΟΥ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ
GR 2420009	38.853131	24.37565	ΝΗΣΙΔΕΣ ΣΚΥΡΟΥ	4.68	ΠΟΥΛΙΑ	GR0735C0003N	ΑΚΤΕΣ ΣΚΥΡΟΥ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ
GR 1430003	39.147534	23.402743	ΣΚΙΑΘΟΣ : ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΙΕΣ ΚΑΙ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	0.898	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0735C0001N	ΑΚΤΕΣ ΣΚΙΑΘΟΥ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ
GR 1430004	39.256611	24.053966	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ – ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ	2493.35	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0735C0002N	ΘΑΛΑΣΣΑ ΣΠΟΡΑΔΩΝ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ
GR 1430005	39.306493	24.131606	ΝΗΣΙΑ ΚΥΡΑ ΠΑΝΑΓΙΑ. ΠΙΠΕΡΙ. ΨΑΘΟΥΡΑ ΚΑΙ ΓΥΡΩ ΝΗΣΙΔΕΣ ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ. ΝΗΣΟΙ ΑΔΕΛΦΟΙ. ΛΕΧΟΥΣΑ. ΓΑΙΔΟΥΡΟΝΗΣΙΑ	129.84	ΠΟΥΛΙΑ	GR0735C0002N	ΘΑΛΑΣΣΑ ΣΠΟΡΑΔΩΝ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ
GR 2420004	38.996241	23.120172	ΜΕΓΑΛΟ & ΜΙΚΡΟ	4.80	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0719R002700024N	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΠΟΤΑΜΙ

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	LAT	LON	Όνομα Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	Επιφάνεια (km ²)	Κατηγορία Περιοχής	Κωδικός Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Είδος Υδάτινου Σώματος
			ΛΙΒΑΡΙ -ΔΕΛΤΑ ΞΕΡΙΑ – ΥΔΡΟΧΑΡΕΣ ΔΑΣΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ			GR0719C0008N	ΑΝ. ΑΚΤΕΣ ΕΥΒΟΙΑΣ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ
						GR0718C0005N	ΔΙΑΥΛΟΣ ΩΡΕΩΝ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ
GR 2420007	38.99923	23.118967	ΜΕΓΑΛΟ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟ ΛΙΒΑΡΙ – ΔΕΛΤΑ ΞΕΡΙΑ	10.39	ΠΟΥΛΙΑ	GR0719R002700024N	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0719C0008N	ΑΝ. ΑΚΤΕΣ ΕΥΒΟΙΑΣ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ
						GR0718C0005N	ΔΙΑΥΛΟΣ ΩΡΕΩΝ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ
GR 2420010	38.69319	23.443374	ΟΡΟΣ ΚΑΝΤΗΛΙ	61.95	ΠΟΥΛΙΑ	GR0719R000204006N	ΝΗΛΕΥΣ Π. 2 - ΜΑΚΡΥΡΡΕΜΑ	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0719C0006N	ΒΟΡΕΙΟΣ ΕΥΒΟΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ
GR 2420011	38.642521	23.852675	ΟΡΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΥΒΟΙΑΣ. ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ	393.66	ΠΟΥΛΙΑ	GR0719R000700014N	ΜΑΝΙΚΙΑΤΗΣ Ρ.	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0719R000300012N	ΛΑΜΑΡΗΣ Ρ.	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0719R000100011N	ΜΕΣΑΠΙΟΣ Ρ. 3	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0719R000200004N	ΚΗΡΕΥΣ Ρ. 4	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0719C0008N	ΑΝ. ΑΚΤΕΣ ΕΥΒΟΙΑΣ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ
GR 2420008	38.342886	24.121601	ΛΙΜΝΗ ΔΥΣΤΟΣ	26.38	ΠΟΥΛΙΑ	GR0719L000000002N	ΔΥΣΤΟΣ	ΛΙΜΝΗ
GR 2420001	38.094007	24.497472	ΟΡΟΣ ΟΧΗ.	159.60	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0719R001700019N	ΕΥΒΟΙΑ	ΠΟΤΑΜΙ

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	LAT	LON	Όνομα Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	Επιφάνεια (km ²)	Κατηγορία Περιοχής	Κωδικός Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Είδος Υδάτινου Σώματος
			ΚΑΜΠΟΣ ΚΑΡΥΣΤΟΥ – ΠΟΤΑΜΙ – ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΚΑΦΗΡΕΥΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑ			GR0719R001500018N	ΠΟΡΦΥΡΑΣ Ρ.	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0719C0015N	ΚΑΡΥΣΤΟΣ - Ν. ΕΥΒΟΙΑ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ
						GR0719C0008N	ΑΝ. ΑΚΤΕΣ ΕΥΒΟΙΑΣ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ
GR 2420012	38.067967	24.519576	ΟΡΟΣ ΟΧΗ. ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ	334.14	ΠΟΥΛΙΑ	GR0719R001700019N	ΕΥΒΟΙΑ	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0719R001500018N	ΠΟΡΦΥΡΑΣ Ρ.	ΠΟΤΑΜΙ
						GR0719C0015N	ΚΑΡΥΣΤΟΣ - Ν. ΕΥΒΟΙΑ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ
						GR0719C0008N	ΑΝ. ΑΚΤΕΣ ΕΥΒΟΙΑΣ	ΠΑΡΑΚΤΙΟ

Επιπλέον όλες οι περιοχές που προορίζονται για προστασία οικοτόπων ή ειδών σύμφωνα με τις Οδηγίες 92/43/ΕΟΚ και 79/409/ΕΟΚ (εκτός από μια), συσχετίζονται και με Υπόγεια Υδατικά Συστήματα του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας υπό την έννοια εξάρτησης μέρους των λειτουργιών που συντελούνται στο εσωτερικό τους από υπόγεια νερά. Τα στοιχεία συσχέτισης των επιμέρους περιοχών με τα Υπόγεια Υδατικά Συστήματα δίδονται στη συνέχεια:

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Πίνακας 6-8: Περιοχές που προορίζονται για προστασία οικοτόπων ή ειδών, σύμφωνα με τις Οδηγίες 92/43/ΕΟΚ και 79/409/ΕΟΚ (συσχέτιση με υπόγεια ΥΣ)

Κωδικός Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	LAT	LON	Όνομα Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	Επιφάνεια (km ²)	Κατηγορία Περιοχής	Κωδικός Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος
GR 2410001	38.440174	23.251511	ΛΙΜΝΕΣ ΥΛΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΜΝΗ – ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΟΥ	116.14	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0700090	Άνω και Μέσο Ρου Βοιωτικού Κηφισού
						GR0700100	Καλαποδίου – Κάστρου - Ορχομενού. Βασιλικών
						GR0700140	Γραβιάς
						GR0700150	Παρνασσού
						GR0700160	Διστόμου
						GR0700180	Κάτω Ρου Βοιωτικού Κηφισού
						GR0700190	Υλίκης - Παραλίμνης
						GR0700210	Θηβών - Σχηματαρίου
GR 2450009	38.414627	22.36116	ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΑΛΛΕΙΔΙΟΥ	121.12	ΠΟΥΛΙΑ	GR0700120	Γκιώνας
GR 2450004	38.374791	22.154622	ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟ ΩΣ ΙΤΕΑ	103.44	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0700120	Γκιώνας

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	LAT	LON	Όνομα Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	Επιφάνεια (km ²)	Κατηγορία Περιοχής	Κωδικός Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος
GR 2450005	38.538625	22.548613	ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ – ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ – ΔΑΣΟΣ ΤΙΘΟΡΕΑΣ	184.30	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0700140	Γραβιάς
						GR0700150	Παρνασσού
						GR0700160	Διστόμου
GR 2410002	38.550213	22.562975	ΟΡΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ	343.98	ΠΟΥΛΙΑ	GR0700140	Γραβιάς
						GR0700150	Παρνασσού
						GR0700160	Διστόμου
GR 2450002	38.613189	22.280982	ΟΡΟΣ ΓΚΙΩΝΑ	218.85	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0700120	Γκιώνας
GR 2450007	38.636095	22.267051	ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΓΚΙΩΝΑ. ΧΑΡΑΔΡΑ ΡΕΚΑ. ΛΑΖΟΡΕΜΑ ΚΑΙ ΒΑΘΕΙΑ ΛΑΚΚΑ	104.02	ΠΟΥΛΙΑ	GR0700120	Γκιώνας
GR 2450001	38.661921	22.118935	ΟΡΗ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ	193.76	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0700010	Ανατ Τυμφρηστού – Βίστριζας - Οίτης
GR 2450008	38.660109	22.126189	ΟΡΟΣ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ	247.93	ΠΟΥΛΙΑ	GR0700010	Ανατ Τυμφρηστού – Βίστριζας - Οίτης
GR 2430001	38.944124	21.817269	ΟΡΟΣ ΤΥΜΦΙΣΤΟΣ (ΒΕΛΟΥΧΙ)	34.08	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0700010	Ανατ Τυμφρηστού – Βίστριζας - Οίτης
GR 2440006	38.760462	22.538139	ΟΡΟΣ ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟ	66.87	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0700060	Υπάτης Καλλιδρομου

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	LAT	LON	Όνομα Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	Επιφάνεια (km ²)	Κατηγορία Περιοχής	Κωδικός Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος
GR 2440004	38.834278	22.292908	ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΟΙΤΗΣ	69.83	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0700010	Ανατ Τυμφρηστού – Βίστριζας - Οίτης
GR 2440007	38.812214	22.341141	ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΟΙΤΗΣ – ΚΟΙΛΑΔΑ ΑΣΩΠΟΥ	130.92	ΠΟΥΛΙΑ	GR0700010	Ανατ Τυμφρηστού – Βίστριζας - Οίτης
						GR0700060	Υπάτης Καλλιδρομου
GR 2440003	38.818543	22.359586	ΦΑΡΑΓΓΙ ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ	5.23	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0700010	Ανατ Τυμφρηστού – Βίστριζας - Οίτης
						GR0700060	Υπάτης Καλλιδρομου
GR 2440002	38.866816	22.497312	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ – ΜΑΛΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	475.64	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0700050	Σπερχειού
						GR0700010	Ανατ Τυμφρηστού – Βίστριζας - Οίτης
						GR0700020	Ζηλευτού - Μοσχοκαρυάς
						GR0700030	Λαμίας - Στυλίδας
						GR0700040	Πελασγίας
						GR0700060	Υπάτης Καλλιδρομου
GR 2440005	38.863092	22.482228	ΚΑΤΩ ΡΟΥΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ	109.66	ΠΟΥΛΙΑ	GR0700030	Λαμίας - Στυλίδας

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	LAT	LON	Όνομα Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	Επιφάνεια (km ²)	Κατηγορία Περιοχής	Κωδικός Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος
			ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ			GR0700050	Σπερχειού
						GR0700060	Υπάτης Καλλιδρομου
GR 1430006	39.056216	22.651264	ΟΡΟΣ ΟΘΡΥΣ ΒΟΥΝΑ ΓΚΟΥΡΑΣ ΚΑΙ ΦΑΡΑΓΓΙ ΠΑΛΑΙΟΚΕΡΑΣΙΑΣ	310.94	ΠΟΥΛΙΑ	GR0700030	Λαμίας - Στυλίδας
						GR0700040	Πελασγίας
GR 2420006	38.827322	24.613762	ΣΚΥΡΟΣ : ΟΡΟΣ ΚΟΧΥΛΑΣ	40.78	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ/ ΠΟΥΛΙΑ	GR0700380	Νότιας Σκύρου
GR 1430003	39.147534	23.402743	ΣΚΙΑΘΟΣ : ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΙΕΣ ΚΑΙ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	0.898	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0700400	Νότιας Σκιάθου
						GR0700420	Ελιού Σκοπέλου
GR 1430004	39.256611	24.053966	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ – ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ	2493.35	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0700430	Νήσου Αλοννήσου

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	LAT	LON	Όνομα Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	Επιφάνεια (km ²)	Κατηγορία Περιοχής	Κωδικός Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος
						GR0700440	Νήσου Περιστεράς
						GR0700450	Νήσου Κυρά Παναγιάς
						GR0700460	Νήσου Γιούρας
GR 1430005	39.306493	24.131606	ΝΗΣΙΑ ΚΥΡΑ ΠΑΝΑΓΙΑ. ΠΙΠΕΡΙ. ΨΑΘΟΥΡΑ ΚΑΙ ΓΥΡΩ ΝΗΣΙΔΕΣ ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ. ΝΗΣΟΙ ΑΔΕΛΦΟΙ. ΛΕΧΟΥΣΑ. ΓΑΙΔΟΥΡΟΝΗΣΙΑ	129.84	ΠΟΥΛΙΑ	GR0700440	Νήσου Περιστεράς
						GR0700450	Νήσου Κυρά Παναγιάς
						GR0700460	Νήσου Γιούρας
GR 2420004	38.996241	23.120172	ΜΕΓΑΛΟ & ΜΙΚΡΟ ΛΙΒΑΡΙ -ΔΕΛΤΑ ΞΕΡΙΑ – ΥΔΡΟΧΑΡΕΣ ΔΑΣΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	4.80	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0700260	Ισπαιάς. Λίμνης
GR 2420007	38.99923	23.118967	ΜΕΓΑΛΟ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟ ΛΙΒΑΡΙ – ΔΕΛΤΑ ΞΕΡΙΑ	10.39	ΠΟΥΛΙΑ	GR0700260	Ισπαιάς. Λίμνης
GR 2420010	38.69319	23.443374	ΟΡΟΣ ΚΑΝΤΗΛΙ	61.95	ΠΟΥΛΙΑ	GR0700270	Βασιλικών. Νηλέα
						GR0700300	Πολιτικών - Ψαχνών

Α΄ ΦΑΣΗ

Επικαιροποίηση και Συμπλήρωση του Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών

Κωδικός Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	LAT	LON	Όνομα Περιοχής του προγράμματος «Φύση 2000»	Επιφάνεια (km ²)	Κατηγορία Περιοχής	Κωδικός Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος	Ονομασία Σχετιζόμενου Υδάτινου Σώματος
GR 2420011	38.642521	23.852675	ΟΡΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΥΒΟΙΑΣ. ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ	393.66	ΠΟΥΛΙΑ	GR0700290	Δίρφους
						GR0700320	Βάθειας - Ξηροβουνίου
						GR0700330	Σέτας
GR 2420002	38.608713	23.846536	ΔΙΡΦΥΣ: ΔΑΣΟΣ ΣΤΕΝΗΣ- ΔΕΛΦΙ	12.99	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0700320	Βάθειας - Ξηροβουνίου
GR 2420008	38.342886	24.121601	ΛΙΜΝΗ ΔΥΣΤΟΣ	26.38	ΠΟΥΛΙΑ	GR0700350	Δύστου. Νοτ. Εύβοιας
GR 2420001	38.094007	24.497472	ΟΡΟΣ ΟΧΗ. ΚΑΜΠΟΣ ΚΑΡΥΣΤΟΥ – ΠΟΤΑΜΙ – ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΚΑΦΗΡΕΥΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑ	159.60	ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	GR0700360	Όχης
GR 2420012	38.067967	24.519576	ΟΡΟΣ ΟΧΗ. ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ	334.14	ΠΟΥΛΙΑ	GR0700360	Όχης

Αναλυτικά στοιχεία για τους οικότοπους και τα είδη χαρακτηρισμού της κάθε περιοχής υπάρχουν στην επίσημη ιστοσελίδα του Δικτύου NATURA 2000: <http://natura2000.eea.europa.eu/#>

ΜΕΡΟΣ Γ: ΧΑΡΤΕΣ



ΕΙΔΙΚΗ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΥΔΑΤΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

www.ypeka.gr

Ειδική Γραμματεία Υδάτων,
Μ. Ιατρίδου 2 & Λεωφ. Κηφισίας 115 26 Αθήνα
Τηλ: 210 693 1265, 210 693 1253,
Φαξ: 210 699 4355, 210 699 4357
E-mail: info.egy@prv.ypeka.gr



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



www.epperaa.gr



ΕΣΠΑ
2007-2013
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης