**ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΟΔΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΩΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ -****ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ(GR 05)**



**Πίνακας Περιεχομένων**

[1 Βασικά μέτρα του Άρθρου 11.3(α) 2](#_Toc404256575)

[2 Βασικά μέτρα του Άρθρου 11.3(β) -  11.3(ιβ) 18](#_Toc404256576)

[3 Συμπληρωματικά Μέτρα 33](#_Toc404256577)

[4 Βασικά στατιστικά στοιχεία προόδου εφαρμογής του προγράμματος μέτρων 43](#_Toc404256578)

[4.1 Βασικά Μέτρα Άρθρου 11.(β) – 11.3(ιβ) 43](#_Toc404256579)

[4.2 Συμπληρωματικά Μέτρα 43](#_Toc404256580)

# Βασικά μέτρα του Άρθρου 11.3(α)

|  |  |
| --- | --- |
| Α/Α 1 |  |
| Οδηγίες για ύδατα κολύμβησης (76/160/ΕΟΚ και 2006/7)  |
| Συνοπτική περιγραφή |
| Η ποιότητα των νερών κολύμβησης στις ακτές της Ελλάδας παρακολουθείται συστηματικά από το 1988, σύμφωνα με την Οδηγία 76/160/ΕΟΚ «περί της ποιότητας υδάτων κολύμβησης», στο πλαίσιο του «Προγράμματος παρακολούθησης ποιότητας νερών κολύμβησης στις ακτές της Ελλάδας». Το πρόγραμμα παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης επαναλαμβάνεται κάθε έτος κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου, από τον Μάιο έως τον Οκτώβρη και τα αποτελέσματά του καθώς και η ετήσια έκθεση παρακολούθησης κοινοποιούνται στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Η Οδηγία 76/160/ΕΟΚ ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο και την ΚYA 46399/1352/1986) και η μεταγενέστερή της Οδηγία 2006/7/ΕΚ με την ΚΥΑ 8600/416/E103/2009) και εφαρμόζονται αποτελεσματικά με υψηλά ποσοστά συμμόρφωσης με τις διατάξεις της.  |
| Εξειδίκευση εφαρμογής στο Υδατικό Διαμέρισμα  |
| Οι κύριες δράσεις που έχουν υλοποιηθεί ή υλοποιούνται από το ΥΠΕΚΑ σχετικές με τα Ύδατα Κολύμβησης αφορούν 1. Μητρώο Ταυτοτήτων των ακτών κολύμβησης (άρθρο 6 Οδηγίας 2006/7/ΕΚ) , που ως στόχο έχει την περιγραφή και παρουσίαση των βασικών χαρακτηριστικών των ακτών, την αναγνώριση των πηγών ρύπανσης που ενδέχεται να επηρεάσουν την ποιότητα των νερών και την αξιολόγηση του μεγέθους των επιπτώσεων. Η δράση ολοκληρώθηκε τον Δεκέμβριο του 2011.
2. Καθορισμό της διάρκειας της κολυμβητικής περιόδου ετησίως έτος 2012.
3. Υλοποίηση του προγράμματος παρακολούθησης ποιότητας νερών κολύμβησης στις ακτές της Ελλάδας. Παρακολουθούνται 2155 αντιπροσωπευτικά σημεία σε 40 Νομούς της χώρας.

Στο ΥΔ Ηπείρου, παρακολουθούνται ετησίως στο πλαίσιο της Οδηγίας 2006/7/EΚ, 125 σημεία σε παράκτια και μεταβατικά ύδατα.  |
| Φορέας Υλοποίησης  | ΥΠΕΚΑ – ΕΓΥ και Δ/νσεις Υδάτων  |
| ΚόστοςΕφαρμογής | 2,9 Μ€ |
| ΠηγήΧρηματοδότησης  | ΕΠ Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη και Περιφερειακά Επενδυτικά Προγράμματα μέσω του ΕΤΠΑ  |
| Παραπομπή σε σχετικές Πηγές Πληροφόρησης  |
| [www.bathingwaterprofiles.gr](http://www.bathingwaterprofiles.gr). Διαδραστικός ιστότοπος ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού «Ακτές με ταυτότητα» όπου δημοσιοποιούνται και τα αποτελέσματα παρακολούθησης και οι ετήσιες εκθέσεις των αποτελεσμάτων  |
| Α/Α 2 |  |
| Οδηγίες για τη διατήρηση των Πτηνών (79/409/ΕΟΚ)  |
| Συνοπτική περιγραφή |
| Έχει συνάφεια με την οδηγία *για τα οικοσυστήματα (92/43/ΕΟΚ) (βλ. Παρακάτω). Αφορά στις* Οδηγία 79/409/ΕΟΚ περί της διατηρήσεως των αγρίων πτηνών που κωδικοποιήθηκε με την Οδηγία 2009/147/ΕΚ και ενσωματώθηκαν στο εθνικό δίκαιο με την ΚΥΑ 414985/29-11-85 «Μέτρα διαχείρισης της άγριας πτηνοπανίδας» και την ΚΥΑ ΚΥΑ 37338/1807/Ε103/6-9-2010«Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ»Με την ΚΥΑ 37338/1807/Ε103/6-9-2010 θεσπίστηκαν 202 ΖΕΠ, που αποτελούν τμήμα του Ευρωπαϊκού δικτύου Natura. Για την τεκμηρίωση των απαιτήσεων και απειλών των ειδών χαρακτηρισμού των ΖΕΠ, προκηρύχτηκε το 2007 μελέτη με τίτλο: «Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των ΖΕΠ η οποία επικαιροποιήθηκε στο πλαίσιο του έργου «Πρόγραμμα επαναξιολόγησης 69 Σημαντικών Περιοχών για τα Πουλιά για τον χαρακτηρισμό τους ως Ζωνών Ειδικής Προστασίας της Ορνιθοπανίδας. Σύνταξη σχεδίων δράσης για την προστασία των ειδών προτεραιότητας». Οι προβλέψεις της Οδηγίας συμπληρώνονται με το νόμος 3937/2011 ο οποίος ως βασικά εργαλεία διαχείρισης και διατήρησης της βιοποικιλότητας προβλέπει τα ακόλουθα πέντε: α) η εθνική στρατηγική για τη βιοποικιλότητα, που θα επικαιροποιείται ανά δεκαπενταετία, β) το αναλυτικό σχέδιο δράσης πουθαεπικαιροποιείται ανά πενταετία, γ) την Εθνική απογραφήβιοποικιλότητας, που θα επικαιροποιείται ανά δεκαετία, δ)τα Σχέδια επιστημονικής παρακολούθησης οικοτόπωνκαιειδών, που θα επικαιροποιούνται ανά δεκαετία, ε) τους κόκκινους καταλόγους απειλούμενων ειδών, που θα επικαιροποιούνται ανά πενταετία. |
| Εξειδίκευση εφαρμογής στο Υδατικό Διαμέρισμα  |
| Στο Υ.Δ. Ηπείρου εμπίπτουν -στο σύνολό τους ή εν μέρει- 15 περιοχές χαρακτηρισμένες ως ΖΕΠ και 6 περιοχές με διπλό χαρακτηρισμό (ΖΕΠ και ΕΖΔ).Επίσης σε κεντρικό επίπεδο υλοποιείται το έργο «Εποπτεία των τύπων οικοτόπων και των ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα (περιοχές του Δικτύου NATURA 2000 και εθνικός χώρος)» το σε ανταπόκριση της χώρας στις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις Οδηγίες 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΚ. Οι περιοχές του δικτύου Natura που τμήμα τους ή στο σύνολο τους εντάσσονται στο ΥΔ της Ηπείρου είναι οι εξής:**ΠεριοχέςδικτύουNaturaΥΔΗπείρου**

| **ΛεκάνηΑπορροήςΠοταμού** | **ΚωδικόςNatura** | **ΟνομασίαΠεριοχής** | **Κατηγορία** |
| --- | --- | --- | --- |
| Αώου - Αράχθου | GR1310002 | ΕΘΝΙΚΟΣΔΡΥΜΟΣΠΙΝΔΟΥ | ΖΕΠ |
| Αώου | GR1320002 | ΚΟΡΥΦΕΣΟΡΟΥΣΓΡΑΜΜΟΣ | ΕΖΔκαιΖΕΠ |
| Αράχθου- Αχέροντος - Λούρου | GR2110004 | ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΤΑΦΟΥΡΚΟ ΚΑΙ ΚΟΡΑΚΟΝΗΣΙΑ | ΖΕΠ  |
| Αράχθου | GR2110006 | ΚΟΙΛΑΔΑ ΑΧΕΛΩΟΥ ΚΑΙ ΟΡΗ ΒΑΛΤΟΥ | ΖΕΠ  |
| Καλαμά | GR2120005 | ΥΓΡΟΤΟΠΟΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΛΑΜΑ ΚΑΙ ΝΗΣΟΣ ΠΡΑΣΟΥΔΙ | ΖΕΠ  |
| Αχέροντος | GR2120006 | ΕΛΗ ΚΑΛΟΔΙΚΙ, ΜΑΡΓΑΡΙΤΙ, ΚΑΡΤΕΡΙ ΚΑΙ ΛΙΜΝΗ ΠΡΟΝΤΑΝΗ | ΖΕΠ  |
| Καλαμά | GR2120007 | ΣΤΕΝΑ ΠΑΡΑΚΑΛΑΜΟΥ | ΖΕΠ  |
| Αχέροντος - Καλαμά | GR2120008 | ΟΡΗ ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ, ΣΤΕΝΑ ΚΑΛΑΜΑ ΚΑΙ ΣΤΕΝΑ ΑΧΕΡΟΝΤΑ | ΖΕΠ  |
| Καλαμά | GR2120009 | ΟΡΗ ΤΣΑΜΑΝΤΑ, ΦΙΛΙΑΤΩΝ, ΦΑΡΜΑΚΟΒΟΥΝΙ, ΜΕΓΑΛΗ ΡΑΧΗ | ΖΕΠ  |
| Αώου | GR2130002 | ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΣΜΟΛΙΚΑΣ | ΕΖΔ και ΖΕΠ  |
| Καλαμά | GR2130005 | ΛΙΜΝΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ | ΕΖΔ και ΖΕΠ  |
| Αράχθου | GR2130007 | ΟΡΟΣ ΛΑΚΜΟΣ (ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ) | ΕΖΔ και ΖΕΠ  |
| Αώου | GR2130009 | ΟΡΟΣ ΤΥΜΦΗ (ΓΚΑΜΗΛΑ) | ΖΕΠ  |
| Αώου - Καλαμά | GR2130010 | ΟΡΟΣ ΔΟΥΣΚΩΝ, ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟ, ΔΑΣΟΣ ΜΕΡΟΠΗΣ, ΚΟΙΛΑΔΑ ΓΟΡΜΟΥ, ΛΙΜΝΗ ΔΕΛΒΙΝΑΚΙΟΥ | ΖΕΠ  |
| Αράχθου - Αώου - Καλαμά | GR2130011 | ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΖΑΓΟΡΙ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΟΡΟΥΣ ΜΙΤΣΙΚΕΛΙ | ΖΕΠ  |
| Καλαμά | GR2130012 | ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΛΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ | ΖΕΠ  |
| Αράχθου - Καλαμά | GR2130013 | ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΘΑΜΑΝΙΚΩΝ ΟΡΕΩΝ | ΖΕΠ  |
| Κέρκυρας-Παξών | GR2230001 | ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΝΤΙΝΙΩΤΗ (ΚΕΡΚΥΡΑ) | ΕΖΔ και ΖΕΠ  |
| Κέρκυρας-Παξών | GR2230003 | ΑΛΥΚΗ ΛΕΥΚΙΜΜΗΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ) | ΕΖΔ και ΖΕΠ  |
| Κέρκυρας-Παξών | GR2230007 | ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΡΙΣΣΙΩΝ (ΚΕΡΚΥΡΑ) ΚΑΙ ΝΗΣΟΣ ΛΑΓΟΥΔΙΑ | ΖΕΠ  |
| Κέρκυρας-Παξών | GR2230008 | ΔΙΑΠΟΝΤΙΑ ΝΗΣΙΑ (ΟΘΩΝΟΙ, ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ, ΜΑΘΡΑΚΙ ΚΑΙ ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΔΕΣ) | ΖΕΠ  |

 |
| Φορέας Υλοποίησης  | ΥΠΕΚΑ και Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών  |
| Κόστος Εφαρμογής | 5 Μ€ (για την περίοδο 2007- 2015. Αφορά μόνο στο έργο της Εποπτείας και αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτύπων κοινοτικού ενδιαφέροντος) |
| Πηγή Χρηματοδότησης  | ΕΤΠΑ μέσω του ΕΠ Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη  |
| Παραπομπή σε σχετικές Πηγές Πληροφόρησης  |
| [www.ypeka.gr](http://www.ypeka.gr) Για το σύνολο των δράσεων που σχετίζονται με τις προστατευόμενες περιοχές [Έργο : Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων της Ελλάδας](http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=889&language=el-GR). [Καθορισμός μεθοδολογίας και σύνταξη προδιαγραφών για την αξιολόγηση περιοχών και το χαρακτηρισμό τους ως Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπανίδας με πιλοτική εφαρμογή σε 10 περιοχές](http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=539&language=el-GR)[Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των ΖΕΠ της ορνιθοπανίδας.](http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=539&language=el-GR)[2η Έκθεση εφαρμογής της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ](http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=9oCJ9mVgTnE%3d&tabid=539)[Πρόγραμμα επαναξιολόγησης 69 Σημαντικών Περιοχών για τα Πουλιά για τον χαρακτηρισμό τους ως Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπανίδας – Τελική αναφορά.](http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=3sc8R%2byJjuw%3d&tabid=539) |

| Α/Α 3 |  |
| --- | --- |
| Οδηγίες για το πόσιμο νερό (80/778/ΕΟΚ, 98/83/ΕΚ) |
| Συνοπτική περιγραφή |
| Η Οδηγία 98/83/ΕΚ ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με την ΚΥΑ Υ2/2600/2001 - Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 98/83/ΕΚ, όπως διορθώθηκε από την Υ2/ 3423 πράξη (ΦΕΚ 1082/Β/2001) και τροποποιήθηκε εν συνεχεία από την ΥΑ ΔΥΓ2/Γ.Π. οικ. 38295/07, (630/Β/2007) «Τροποποίηση της Υγειονομικής Διάταξης κοινής υπουργικής απόφασης Υ2/2600/2001 «Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης», σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/83/ΕΚ» Για την εφαρμογή της Οδηγίας 98/83/ΕΚ, έχουν καθοριστεί οι κάτωθι Αρμόδιες Αρχές (Άρθρο 8 της ΥΑ ΔΥΓ2/Γ.Π. οικ. 38295/07): οι υπηρεσίες Υγείας των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων, οι κατά το Νόμο αντίστοιχες υπηρεσίες των Περιφερειών, όπως αυτές ορίζονται εκάστοτε (ΥΠΕ ή Δημ. Υγείας ή Υγείας) και σε επιτελικό βαθμό το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης. Οι υπηρεσίες Υγείας των Περιφερειών, παρακολουθούν την ορθή εφαρμογή και εκτέλεση της ΥΑ ΔΥΓ2/Γ.Π. οικ. 38295/07 στα γεωγραφικά όρια της ευθύνης τους. Συγκεντρώνουν και αξιολογούν τα στοιχεία παρακολούθησης της ποιότητας του πόσιμου νερού, προτείνουν τη λήψη των κατάλληλων προληπτικών και επανορθωτικών μέτρων και στα πλαίσια της συνεργασίας με την Κεντρική Υπηρεσία του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης αποστέλλουν τα ανωτέρω αξιολογημένα στοιχεία παρακολούθησης της ποιότητας του πόσιμου νερού και προτάσεις για την αντιμετώπιση ενδεχόμενων προβλημάτων στη Δ/νση Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής Περιβάλλοντος του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης. Το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης συγκεντρώνει όλα τα σχετικά στοιχεία και συνεργάζεται με το Υπουργείο Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης για την αξιολόγηση τους και τη λήψη μέτρων για την προστασία της Δημόσιας Υγείας. Το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης αποστέλλει τα στοιχεία που απαιτούνται, για κάθε σχετική ενημέρωση και εμπρόθεσμη γνωστοποίηση στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή.  |
| Εξειδίκευση εφαρμογής στο Υδατικό Διαμέρισμα  |
|  |
| Φορέας Υλοποίησης  | Υπηρεσίες Υγείας των Π.Ε, οι αντίστοιχες υπηρεσίες των Περιφερειών, το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.  |
| ΚόστοςΕφαρμογής | - |
| Πηγή Χρηματοδότησης  | - |
| Παραπομπή σε σχετικές Πηγές Πληροφόρησης  |
| [Έκθεση τριετίας 2008-2010 για την ποιότητα του πόσιμου νερού σε περιοχές που εξυπηρετούν περισσότερους από 5000 κατοίκους- Ιστότοπος του Υπ. Υγείας](http://www.moh.gov.gr/articles/newspaper/egkyklioi/genikh-dieythynsh-dhmosias-ygeias/1317-ekthesh-trietias-2008-2010-gia-thn-poiothta-toy-posimoy-neroy-se-perioxes-poy-eksyphretoyn-perissoteroys-apo-5000-katoikoys-symfwna-me-stoixeia-twn-ypeythynwn-ydreyshs-o-t-a-d-e-y-a-k-lp) |

| Α/Α 4 |  |
| --- | --- |
| Οδηγίες για την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων (85/337/ΕΟΚ) |
| Συνοπτική περιγραφή |
| Στην εθνική νομοθεσία, η περιβαλλοντική αδειοδότηση εισήχθη με το Ν.1650/86 «Για την προστασία του περιβάλλοντος». Τόσο η τροποποίηση της Οδηγίας 85/337/ΕΟΚ όσο και τα διδάγματα από την υπερδεκαετή εφαρμογή του Ν.1650/86, οδήγησαν στην τροποποίησή του με το Ν.3010/2002 «Εναρμόνιση του N. 1650/86 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις». Εν συνεχεία, το νομικό πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης αναμορφώθηκε με το Ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», στοχεύοντας στη βελτίωση της απόδοσης και στην αύξηση της προστιθέμενης αξίας της όλης διαδικασίας. Σε εφαρμογή του Ν.4014/2011 έχουν εκδοθεί οι ΥΑ: • ΥΑ οικ. 166476/2013 (ΦΕΚ 595/Β/2013) • ΥΑ οικ. 48963/2012 (ΦΕΚ 2703/Β/2012) • ΥΑ αρ. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/2012) • ΥΑ αρ. 20741/2012 (ΦΕΚ 1565/Β/2012) • ΥΑ αρ. Φ.15/4187/266/2012 (ΦΕΚ 1275/Β/2012) • ΥΑ αρ. 198015/2012 (ΦΕΚ 1510/Β/12) • ΥΑ αρ. 59845/2012 (ΦΕΚ 3438/Β/2012) • ΥΑ αρ. 15277/2012 (ΦΕΚ 1077/Β/12) • ΥΑ αρ. 21697/2012 (ΦΕΚ 224/ΥΟΔΔ/12) • ΥΑ αρ. 21398/2012 (ΦΕΚ 1470/Β/12) Πρόσφατα ο Ν. 4014/2011 τροποποιήθηκε από το Ν.4042/2012 «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος − Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ − Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων − Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ − Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής»  |
| Εξειδίκευση εφαρμογής στο Υδατικό Διαμέρισμα  |
| Οι πρόνοιες της Οδηγίας εφαρμόζονται στο σύνολο της επικράτειας  |
| Φορέας Υλοποίησης  | ΥΠΕΚΑ και Αρμόδιες Υπηρεσίες Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων  |
| ΚόστοςΕφαρμογής |  |
| ΠηγήΧρηματοδότησης  |  |
| Παραπομπή σε σχετικές Πηγές Πληροφόρησης  |
| [Ιστότοπος του ΥΠΕΚΑ για το πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης](http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=804&language=el-GR) |

| Α/Α 5 |  |
| --- | --- |
| Οδηγίες για τα οικοσυστήματα (92/43/ΕΟΚ) |
| Συνοπτική περιγραφή |
| Το βασικό νομοθετικό πλαίσιο που διέπει την προστασία και διαχείριση του φυσικού περιβάλλοντος περιλαμβάνει το Νόμο 1650/1986 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» όπως αυτός διαδοχικά τροποποιήθηκε από τους Νόμους 3010/2002, 3536/2007, 3937/2011, Ν.4042/2012. Η εθνική νομοθεσία εναρμονίστηκε με την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ με τα ακόλουθα νομοθετήματα: • ΚΥΑ 33318/3028/1998 “Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων, της άγριας πανίδας και της αυτοφυούς χλωρίδας” • ΚΥΑ 14849/853/Ε 103/2008 “Τροποποίηση των υπ' αριθμ. 33318/3028/1998 κοινών υπουργικών αποφάσεων (Β΄1289) και υπ' αριθμ. 29459/1510/2005 κοινών υπουργικών αποφάσεων (Β΄992), σε συμμόρφωση με διατάξεις της οδηγίας 2006/105 του Συμβουλίου της 20ης Νοεμβρίου 2006 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.”• Ν. 3937/2011 «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις». Το Δίκτυο Νatura 2000, που συστάθηκε δυνάμει της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, αποτελείται από δύο τύπους περιοχών. •τους Τόπους Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ), στους οποίους απαντούν τύποι οικοτόπων του Παραρτήματος Ι ή/ και είδη φυτών και ζώων του Παραρτήματος II της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. •τις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ), για την Ορνιθοπανίδα, όπως ορίζονται στην Οδηγία 2009/147/EK. Σύμφωνα με το Ν. 3937/2011, οι περιοχές που περιέχονται στον κατάλογο των ΤΚΣ, ο οποίος περιλαμβάνεται στο Παράρτημα 1 της απόφασης 2006/613/ΕΚ της Επιτροπής χαρακτηρίστηκαν ως ΕΖΔ. Επίσης, με το Ν. 3937/2011 καθορίστηκε το Εθνικό Σύστημα Προστατευόμενων Περιοχών στο οποίο, μεταξύ άλλων, περιλαμβάνονται οι ΕΖΔ και οι ΖΕΠ. Για τις ΕΖΔ και τις ΖΕΠ καταρτίζονται σχέδια διαχείρισης, με τα οποία, μεταξύ άλλων, προσδιορίζονται αναλυτικά οι κατευθύνσεις και οι προτεραιότητες για την υλοποίηση έργων, δράσεων και μέτρων που απαιτούνται για την αποτελεσματική προστασία, διαχείριση και αποκατάσταση των αντικειμένων που προστατεύονται κατά περίπτωση. |
| Εξειδίκευση εφαρμογής στο Υδατικό Διαμέρισμα  |
| Στο Υ.Δ. Ηπείρου εμπίπτουν -στο σύνολό τους ή εν μέρει- 17 περιοχές χαρακτηρισμένες ως Ειδικές Ζώνες Διατήρησης και 6 περιοχές με διπλό χαρακτηρισμό (ΖΕΠ και ΕΖΔ).Επίσης σε κεντρικό επίπεδο υλοποιείται το έργο «Εποπτεία των τύπων οικοτόπων και των ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα (περιοχές του Δικτύου NATURA 2000 και εθνικός χώρος)» το σε ανταπόκριση της χώρας στις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις Οδηγίες 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΚ. Οι περιοχές του δικτύου Natura που τμήμα τους ή στο σύνολο τους εντάσσονται στο ΥΔ της Ηπείρου είναι οι εξής:**Περιοχές δικτύου Natura ΥΔ Ηπείρου**

| **Λεκάνη Απορροής Ποταμού** | **Κατηγορία** | **Κωδικός Natura** | **Ονομασία Περιοχής** |
| --- | --- | --- | --- |
| Αώου | ΕΖΔ  | GR1310001 | ΒΑΣΙΛΙΤΣΑ |
| Αώου | ΕΖΔ  | GR1310003 | ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΠΙΝΔΟΥ (ΒΑΛΙΑ ΚΑΛΝΤΑ) - ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ |
| Αώου | ΕΖΔ και ΖΕΠ  | GR1320002 | ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΓΡΑΜΜΟΣ |
| Αράχθου - Αχέροντος - Λούρου | ΕΖΔ  | GR2110001 | ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ, ΔΕΛΤΑ ΛΟΥΡΟΥ ΚΑΙ ΑΡΑΧΘΟΥ (ΠΕΤΡΑ, ΜΥΤΙΚΑΣ, ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ) |
| Αράχθου | ΕΖΔ  | GR2110002 | ΟΡΗ ΑΘΑΜΑΝΩΝ (ΝΕΡΑΪΔΑ) |
| Καλαμά | ΕΖΔ  | GR2120001 | ΕΚΒΟΛΕΣ (ΔΕΛΤΑ) ΚΑΛΑΜΑ |
| Αχέροντος | ΕΖΔ  | GR2120002 | ΕΛΟΣ ΚΑΛΟΔΙΚΙ |
| Αχέροντος | ΕΖΔ  | GR2120003 | ΛΙΜΝΗ ΛΙΜΝΟΠΟΥΛΑ |
| Καλαμά | ΕΖΔ  | GR2120004 | ΣΤΕΝΑ ΚΑΛΑΜΑ |
| Αώου | ΕΖΔ  | GR2130001 | ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΒΙΚΟΥ - ΑΩΟΥ |
| Αώου | ΕΖΔ και ΖΕΠ  | GR2130002 | ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΣΜΟΛΙΚΑΣ |
| Αώου - Αράχθου | ΕΖΔ  | GR2130004 | ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΖΑΓΟΡΙΟΥ |
| Καλαμά | ΕΖΔ και ΖΕΠ  | GR2130005 | ΛΙΜΝΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ |
| Αώου - Αράχθου | ΕΖΔ  | GR2130006 | ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΤΣΟΒΟΥ (ΑΝΗΛΙΟ -ΚΑΤΑΡΑ) |
| Αράχθου | ΕΖΔ και ΖΕΠ  | GR2130007 | ΟΡΟΣ ΛΑΚΜΟΣ (ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ) |
| Αώου – Αράχθου - Καλαμά | ΕΖΔ  | GR2130008 | ΟΡΟΣ ΜΙΤΣΙΚΕΛΙ |
| Αχέροντος | ΕΖΔ  | GR2140001 | ΕΚΒΟΛΕΣ ΑΧΕΡΟΝΤΑ (ΑΠΟ ΓΛΩΣΣΑ ΕΩΣ ΑΛΩΝΑΚΙ) ΚΑΙ ΣΤΕΝΑ ΑΧΕΡΟΝΤΑ |
| Αχέροντος | ΕΖΔ  | GR2140003 | ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΠΑΡΓΑ ΕΩΣ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΑΓΙΟΣ ΘΩΜΑΣ (ΠΡΕΒΕΖΑ), ΑΚΡ. ΚΕΛΑΔΙΟ - ΑΓ. ΘΩΜΑΣ |
| Κέρκυρας-Παξών | ΕΖΔ και ΖΕΠ  | GR2230001 | ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΝΤΙΝΙΩΤΗ (ΚΕΡΚΥΡΑ) |
| Κέρκυρας-Παξών | ΕΖΔ  | GR2230002 | ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΡΙΣΣΙΩΝ (ΚΕΡΚΥΡΑ) |
| Κέρκυρας-Παξών | ΕΖΔ και ΖΕΠ  | GR2230003 | ΑΛΥΚΗ ΛΕΥΚΙΜΜΗΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ) |
| Κέρκυρας-Παξών | ΕΖΔ  | GR2230004 | ΝΗΣΟΙ ΠΑΞΟΙ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΑΞΟΙ |
| Κέρκυρας-Παξών | ΕΖΔ  | GR2230005 | ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙ ΕΩΣ ΜΕΣΟΓΓΗ (ΚΕΡΚΥΡΑ) |

  |
| Φορέας Υλοποίησης  | ΥΠΕΚΑ και Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών  |
| Κόστος Εφαρμογής | 5 Μ€ (για την περίοδο 2007- 2015. Αφορά μόνο στο έργο της Εποπτείας και αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτύπων κοινοτικού ενδιαφέροντος) |
| Πηγή Χρηματοδότησης  | ΕΤΠΑ μέσω του ΕΠ Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη  |
| Παραπομπή σε σχετικές Πηγές Πληροφόρησης  |
| [www.ypeka.gr](http://www.ypeka.gr) Για το σύνολο των δράσεων που σχετίζονται με τις προστατευόμενες περιοχές [Έργο : Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων της Ελλάδας](http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=889&language=el-GR). [Καθορισμός μεθοδολογίας και σύνταξη προδιαγραφών για την αξιολόγηση περιοχών και το χαρακτηρισμό τους ως Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπανίδας με πιλοτική εφαρμογή σε 10 περιοχές](http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=539&language=el-GR)[Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των ΖΕΠ της ορνιθοπανίδας.](http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=539&language=el-GR)[2η Έκθεση εφαρμογής της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ](http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=9oCJ9mVgTnE%3d&tabid=539)[Πρόγραμμα επαναξιολόγησης 69 Σημαντικών Περιοχών για τα Πουλιά για τον χαρακτηρισμό τους ως Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπανίδας – Τελική αναφορά.](http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=3sc8R%2byJjuw%3d&tabid=539) |

| Α/Α 6 |  |
| --- | --- |
| Οδηγίες για την πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης (96/61/ΕΚ) |
| Συνοπτική περιγραφή |
| Ο Ν.1650/1986 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» αποτελεί από τη δεκαετία του 1980 έως και σήμερα το θεμέλιο λίθο του ελληνικού δικαίου για την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων. Το 2002, η Ελλάδα τροποποίησε το Ν.1650/1986 με την ψήφιση του Ν.3010/2002 εναρμονίζοντάς τον μεταξύ άλλων και με την Οδηγία 96/61/ΕΚ. Σε εφαρμογή του Ν.3010/2002 εκδόθηκαν οι ΚΥΑ: • ΗΠ 15393/2332/2002. Στο Παράρτημα ΙΙ της ΚΥΑ καθορίζονται τα έργα και οι δραστηριότητες που υπόκεινται σε ολοκληρωμένη πρόληψη και συνολική εκτίμηση των επιπτώσεών τους στο περιβάλλον, σύμφωνα με την Οδηγία 96/61/ΕΟΚ. • ΗΠ 11014/703/Φ104/2003. Η ΚΥΑ αναφέρεται σε ιδιαίτερες πληροφορίες που πρέπει να έχουν οι ΜΠΕ, στην υποχρέωση επιβολής και κάποιων επιπρόσθετων όρων στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων και στην ενημέρωση των αρμόδιων αρχών για τις απορρίψεις ρύπανσης (εκπομπών και αποβλήτων) από δραστηριότητες που εντάσσονται στο Παράρτημα ΙΙ της ΗΠ 15393/2332 /2002 ΚΥΑ. Τα Παρατήματα Ι και ΙΙ της 11014/703/Φ104/2003 αφορούν στις IPPC εγκαταστάσεις/δραστηριότητες. Εν συνεχεία, με το Ν.4014/2011 ο Ν.1650/86 εναρμονίστηκε με τις διατάξεις του άρθρου 23 της Οδηγίας 2010/75/ΕΕ περί Βιομηχανικών Εκπομπών. Σε εφαρμογή του Ν.4014/2011 εκδόθηκε η ΚΥΑ 1958/2012, η οποία εν συνεχεία τροποποιήθηκε από τις ΥΑ 20741/2012 και οικ. 166476/2013. Η ΚΥΑ 1958/2012 καταργεί την ΚΥΑ 15393/2332/2002 με την εξαίρεση του Παραρτήματος ΙΙ που παραμένει σε ισχύ. Τέλος αναφέρεται ότι πλέον σε ισχύ βρίσκεται η ΥΑ οικ. 48963/2012, η οποία προβλέπει πρόσθετα στοιχεία που πρέπει να παρατίθενται στις ΑΕΠΟ για κατηγορίες έργων που αναφέρονται στο Παράρτημα Β.Ι αυτής (Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2010/75/ΕΕ).  |
| Εξειδίκευση εφαρμογής στο Υδατικό Διαμέρισμα  |
| Οι πρόνοιες της Οδηγίας εφαρμόζονται στο σύνολο της επικράτειαςΣτο ΥΔ Ηπείρου έχουν καταγραφεί 6 βιομηχανικές εγκαταστάσεις και 4 κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις που υπάγονται στις διατάξεις της οδηγίας IPPC (εν συντομία εγκαταστάσεις IPPC), 7 στη λεκάνη απορροής Καλαμά, 2 στη λεκάνη απορροής Αράχθου και 1 στη λεκάνη απορροής Λούρου. Οι εγκαταστάσεις που παράγουν υγρά απόβλητα και δύναται να έχουν επιπτώσεις στα νερά είναι συνολικά 8, 3 πτηνοσφαγεία, 4 κτηνοτροφεία και 1 βιομηχανία γάλακτος. |
| Φορέας Υλοποίησης  | ΥΠΕΚΑ, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Περιφέρεια  |
| ΚόστοςΕφαρμογής |  |
| ΠηγήΧρηματοδότησης  |  |
| Παραπομπή σε σχετικές Πηγές Πληροφόρησης  |
|  |

| Α/Α 7 |  |
| --- | --- |
| Οδηγίες για την προστασία από τη νιτρορρύπανση (91/676/ΕΟΚ) |
| Συνοπτική περιγραφή |
| Η Ελληνική Νομοθεσία εναρμονίστηκε με την Οδηγία 91/676/ΕΟΚ μέσω της ΚΥΑ 16190/1335/1997. Για την εφαρμογή της Οδηγίας εγκαταστάθηκε δίκτυο παρακολούθησης, με την αξιοποίηση των στοιχείων του οποίου και σύμφωνα με τα κριτήρια της Οδηγίας 91/676/ΕΟΚ, καθορίστηκαν με την ΚΥΑ 19652/1906/1999 (τροποποιήθηκε από τις ΚΥΑ 20419/2522/2001, 24838/1400/Ε103/2008 και 106253/2010), ως ευπρόσβλητες ζώνες από τη νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης, οκτώ (8) περιοχές. Σε επτά (7) από τις οκτώ (8) αυτές περιοχές καταρτίσθηκαν και νομοθετήθηκαν, με ΚΥΑ, Προγράμματα Δράσης, που αποσκοπούν στην εξειδίκευση και υλοποίηση των μέτρων για την πρόληψη ή μείωση της ρύπανσης των νερών από τη νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης για κάθε ευπρόσβλητη ζώνη ξεχωριστά. Σύμφωνα με το άρθρο 4 της Οδηγίας 91/676/ΕΟΚ θεσπίστηκε με την αρ. 85167/820/20-3-2000 Υπουργική Απόφαση ο «Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής για την προστασία των νερών από νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης». |
| Εξειδίκευση εφαρμογής στο Υδατικό Διαμέρισμα  |
| Η περιοχή Πεδιάδας Άρτας - Πρέβεζας χαρακτηρίζεται ως ευπρόσβλητη ζώνη από τη νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης σύμφωνα με το άρθρο 2 της 19652/1906/1999 κοινής υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 1572/Β’, με την τροποποίηση στην ΚΥΑ 24838/1400/Ε103/2008, ΦΕΚ Β’ 1132). Το απαιτούμενο από την Οδηγία 91/676/ΕΟΚ, Πρόγραμμα Δράσης περιγράφεται στην ΚΥΑ Η.Π. 50981/2308 (ΦΕΚ 1895 Β 29‐12‐2006). Η κατάρτιση του Σχεδίου της σχετικής ΚΥΑ έχει ολοκληρωθεί και βρίσκεται στα συναρμόδια Υπουργεία για την ολοκλήρωση της διαδικασίας έγκρισης. |
| Φορέας Υλοποίησης  | ΥΠΕΚΑ – ΥΠΑΑΤ  |
| ΚόστοςΕφαρμογής |  |
| ΠηγήΧρηματοδότησης  |  |
| Παραπομπή σε σχετικές Πηγές Πληροφόρησης  |
| [Ιστοσελίδα του ΥΠΕΚΑ με περισσότερες σχετικές πληροφορίες](http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=250&language=el-GR) |

| Α/Α 8 |  |
| --- | --- |
| Οδηγίες για τα προϊόντα φυτοπροστασίας (91/414/ΕΟΚ) |
| Συνοπτική περιγραφή |
| H Οδηγία 91/414/ΕΟΚ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ενσωματώθηκε στο ελληνικό δίκαιο με το ΠΔ 115/1997 “για την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί”. Η λήψη των αναγκαίων συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή των διατάξεων του Κανονισμού 1107/2009 καθώς και η ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των διατάξεων της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ έγινε με το Ν.4036/2012 «Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις». Βάσει του Ν.4036/2012 η Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠΑΑ&Τ) ορίζεται ως Συντονιστική Εθνική Αρχή (ΣΕΑ) για την εφαρμογή των διατάξεων του Κανονισμού 1107/2009 και της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ. Για τη διάθεση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά απαιτείται άδεια από τη ΣΕΑ. Μεταξύ άλλων η ΣΕΑ εξασφαλίζει τη θέσπιση κατάλληλων μέτρων για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και των παροχών πόσιμου νερού από τις επιπτώσεις των γεωργικών φαρμάκων. Τα εν λόγω μέτρα είναι ενισχυτικά και συμβατά με τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3199/2003, ο οποίος ενσωματώνει την Οδηγία 2000/60/ΕΚ, και τον Κανονισμό 1107/2009.  |
| Εξειδίκευση εφαρμογής στο Υδατικό Διαμέρισμα  |
|  Οι πρόνοιες της Οδηγίας εφαρμόζονται στο σύνολο της επικράτειας |
| Φορέας Υλοποίησης  | ΥΠΑΑΤ  |
| ΚόστοςΕφαρμογής |  |
| ΠηγήΧρηματοδότησης  | ΕΠ Αγροτικής Ανάπτυξης  |
| Παραπομπή σε σχετικές Πηγές Πληροφόρησης  |
| [Ιστότοπος ΥΠΑΑΤ για τον κατάλογο φυτοπροστατευτικών προϊόντων κατά καλλιέργεια](http://wwww.minagric.gr/syspest/SYSPEST_CROPS_skeyasma.aspx) |

| Α/Α 9 |  |
| --- | --- |
| Οδηγίες για τα μεγάλα ατυχήματα (Seveso, 96/82/ΕΟΚ) |
| Συνοπτική περιγραφή |
| Στην Ελλάδα η Οδηγία 96/82/ΕΚ (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει), εφαρμόζεται με την ΚΥΑ 12044/613/19-3-2007 περί «Καθορισμού μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/105/ΕΚ - Οδηγία Seveso» και όπως διορθώθηκε στο ΦΕΚ 2259/Β/2007. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής είναι η Αρμόδια Αρχή που εκπροσωπεί την Ελλάδα στην Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων. H αρμόδια αρχή έχει προβεί και στη σύνταξη οδηγών για την αποτελεσματικότερη εφαρμογή της. Σύμφωνα με το άρθρο 9 της ΚΥΑ 12044/613/19-3-2007, τα Σχέδια έκτακτης ανάγκης, τα οποία διακρίνονται σε εσωτερικά σχέδια έκτακτης ανάγκης, τα οποία καταρτίζονται από τις εγκαταστάσεις άνω ορίου, υποβάλλονται μαζί με τη μελέτη ασφαλείας και αναθεωρούνται τουλάχιστον κάθε 3 χρόνια και σε Εξωτερικά Σχέδια Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (Εξωτερικά ΣΑΤΑΜΕ), τα οποία καταρτίζονται από τα Τμήματα Πολιτικής Προστασίας των οικείων Περιφερειακών Ενοτήτων και σύμφωνα με το Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας «ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ». Τα εξωτερικά ΣΑΤΑΜΕ προκειμένου να υπάρχει συμφωνία με τη διαδικασία κατάρτισης Σχεδίων που προβλέπεται στο Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας «Ξενοκράτης» διακρίνονται σε ΣΑΤΑΜΕ (πρώην) Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων και ΣΑΤΑΜΕ Περιφερειών. Η κατάρτιση των ΣΑΤΑΜΕ των Περιφερειακών και Περιφερειακών Ενοτήτων γίνεται μετά την κατάρτιση του Γενικού ΣΑΤΑΜΕ και την έγκρισή του από τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας. Το Γενικό ΣΑΤΑΜΕ εγκρίθηκε από τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας το 2009.  |
| Εξειδίκευση εφαρμογής στο Υδατικό Διαμέρισμα  |
| Οι πρόνοιες της Οδηγίας εφαρμόζονται στο σύνολο της επικράτειας. Στο ΥΔ Ηπείρου είναι σήμερα καταγεγραμμένες συνολικά 11 εγκαταστάσεις Seveso, 6 που υπάγονται στο κατώτερο κατώφλι και 5 που υπάγονται στο ανώτερο κατώφλι και αφορούν:* 4 εγκαταστάσεις καυσίμων πετρελαίου
* 5 εγκαταστάσεις αερίων καυσίμων
* 2 εγκαταστάσεις εκρηκτικών υλών
 |
| Φορέας Υλοποίησης  | ΥΠΕΚΑ |
| ΚόστοςΕφαρμογής |  |
| ΠηγήΧρηματοδότησης  |  |
| Παραπομπή σε σχετικές Πηγές Πληροφόρησης  |
| [Στοιχεία για τις εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο πλαίσιο της οδηγίας](http://geodata.gov.gr) |

| Α/Α 10 |  |
| --- | --- |
| Οδηγίες για την ιλύ σταθμών καθαρισμού (86/278/ΕΟΚ) |
| Συνοπτική περιγραφή |
| Η Οδηγία 86/278/EK ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο μέσω της ΚΥΑ 80568/4225/91 «Μέθοδοι όροι και περιορισμοί για τη χρησιμοποίηση στη γεωργία της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών & αστικών λυμάτων». Τον Ιανουάριο του 2012 ολοκληρώθηκε η δημόσια διαβούλευση και έχει συνταχθεί το Σχέδιο της ΚΥΑ με τίτλο « Μέτρα, όροι και διαδικασίες για τη χρησιμοποίηση της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών και αστικών λυμάτων καθώς και ορισμένων υγρών αποβλήτων, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 86/278/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων». Το σχέδιο ΚΥΑ εκσυγχρονίζει και επεκτείνει το πεδίο εφαρμογής της 80568/4225/91 ΚΥΑ και στοχεύει στη μεγιστοποίηση της αξιοποίησης της ιλύος και συγκεκριμένα στην αύξηση των δυνατοτήτων χρησιμοποίησης της ιλύος με τη μορφή εδαφοβελτιωτικού στη γεωργία, τη δασοπονία, το αστικό και περιαστικό πράσινο και τις αναπλάσεις χώρων.  |
| Εξειδίκευση εφαρμογής στο Υδατικό Διαμέρισμα  |
|  |
| Φορέας Υλοποίησης  | ΥΠΕΚΑ – ΦΟΡΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΕΛ  |
| Κόστος Εφαρμογής | 0,14Μ€ (Αφορά στην κατάρτιση του Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης της Ιλύος και στην εκπόνηση των τεχνικών προδιαγραφών και το σχετικό νομοθετικό πλαίσιο)  |
| Πηγή Χρηματοδότησης  | ΕΠΠΕΡΑΑ 2007-2013 |
| Παραπομπή σε σχετικές Πηγές Πληροφόρησης  |
| [www.ypeka.gr](http://www.ypeka.gr) |

| Α/Α 11 |  |
| --- | --- |
| Οδηγίες για την επεξεργασία αστικών λυμάτων (91/271/ΕΟΚ) |
| Συνοπτική περιγραφή |
| Η εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) έγινε με τις: • ΚΥΑ οικ. 5673/400/1997 «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» • ΚΥΑ 19661/1982/99 «Τροποποίηση της 5673/400/97 κοινής υπουργικής απόφασης «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» (Β/192) - Κατάλογος ευαίσθητων περιοχών για τη διάθεση αστικών λυμάτων σύμφωνα με το άρθ. 5 (παρ. 1) της απόφασης αυτής» • ΚΥΑ 48392/939/02, «Συμπλήρωση της 19661/1982/99 κοινής υπουργικής απόφασης «τροποποίηση της 5673/400/97 κοινής υπουργικής απόφασης…κ.λπ.» Στο πλαίσιο των απαιτήσεων της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ περί αστικών λυμάτων και για την άμεση παρακολούθηση της πορείας εφαρμογής της στην Ελλάδα, ολοκληρώθηκε και λειτουργεί η Εθνική Βάση Δεδομένων των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων. Η καταχώρηση όλων των στοιχείων και λειτουργικών δεδομένων των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων πραγματοποιείται μέσω διαδικτύου απευθείας από τους αρμόδιους φορείς λειτουργίας τους. Η καταχώρηση των δεδομένων έχει ήδη ξεκινήσει και τα στοιχεία είναι διαθέσιμα για την άμεση πληροφόρηση φορέων και πολιτών. |
| Εξειδίκευση εφαρμογής στο Υδατικό Διαμέρισμα  |
| Στο Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου έχουν αναγνωρισθεί ευαίσθητες περιοχές με την ΚΥΑ 19661/1982/2-8-99 οι ποταμοί Άραχθος, ο παραπόταμος Μετσοβίτικος του Αράχθου, o Λούρος και ο Αμβρακικός Κόλπος. Στο Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου υπάρχει μόνο ένας οικισμός Α’ προτεραιότητας (ΜΙΠ> 10.000 που απορρίπτει σε ευαίσθητο αποδέκτη), η Άρτα, με αποδέκτη τον ποταμό Άραχθο, ο οποίος εξυπηρετείται από την αντίστοιχη εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων. Στους οικισμούς Β’ προτεραιότητας (ΜΙΠ> 15.000 που απορρίπτουν σε κανονικό αποδέκτη) ανήκουν η Ηγουμενίτσα (αποδέκτης η εγγύς θαλάσσια περιοχή), τα Ιωάννινα (αποδέκτης η Τάφρος Λαψίστα), η Πρέβεζα (αποδέκτης το Ιόνιο Πέλαγος) και η Κέρκυρα (αποδέκτης η εγγύς θαλάσσια περιοχή) που επίσης εξυπηρετούνται από τις αντίστοιχες αυτόνομες εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων. Υπολείπεται ένας οικισμός Β’ προτεραιότητας (Λευκίμμη) να εξυπηρετηθεί με εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων, η οποία είναι υπό κατασκευή.Στο Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου ανήκουν και 17 οικισμοί Γ’ προτεραιότητας (> 2.000 ΜΙΠ που αποχετεύουν σε κανονικό αποδέκτη (2.000<ΜΙΠ<15.000) ή σε ευαίσθητο αποδέκτη (2.000<ΜΙΠ<10.000)), στις λεκάνες απορροής Αράχθου (7 οικισμοί), Αχέροντος (4 οικισμοί), Λούρου (2 οικισμοί), Κέρκυρας-Παξών (2 οικισμοί), Αώου (1 οικισμός) και Καλαμά (1 οικισμός). Από το σύνολο των 17 οικισμών υπάρχουν 8 οικισμοί χωρίς τα απαραίτητα έργα υποδομής (δίκτυα και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων). Υπό δημοπράτηση είναι τα έργα για 1 οικισμό (Λούρο). Οι υπόλοιποι 9 οικισμοί είτε διαθέτουν αυτόνομη εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων ή εξυπηρετούνται ήδη από υφιστάμενη μονάδα (ΕΕΛ Ιωαννίνων). Ορισμένοι εξ αυτών θα πρέπει να ολοκληρώσουν τα έργα αποχέτευσης για την κάλυψη του συνόλου του πληθυσμού (Ελεούσα, Ανατολή, Κατσικάς).Συνολικά ο πληθυσμός που εξυπηρετείται σήμερα από ΕΕΛ στο Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου ανέρχεται στους 300 χιλ. ισοδύναμους κατοίκους. Από τους οικισμούς προτεραιότητας (Α, Β & Γ) το ποσοστό του πληθυσμού με εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων σε συμμόρφωση με την οδηγία είναι κοντά στο 85%.Στο Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου έχουν καταγραφεί και 6 οικισμοί < 2.000 ΜΙΠ που διαθέτουν αποχετευτικό δίκτυο και δεν είναι συνδεδεμένοι με εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων, συνολικού πληθυσμού 2,3 χιλ. ισοδύναμων κατοίκων (Μεγάλο Περιστέρι, Χρυσοβίτσα, Βοτονόσι, Φραγκάδες, Ανήλιο (μέρος), Νέος Ωρωπός,). Οι οικισμοί αυτοί αποχετεύουν σε ευαίσθητους αποδέκτες.Στο πλαίσιο του έργου, σύμφωνα με τα αξιολόγηση της οικολογικής και χημικής κατάστασης των υδάτινων σωμάτων, κρίνεται σκόπιμη η συμπλήρωση του καταλόγου των ευαίσθητων περιοχών με την Τάφρο Λαψίστα και τη Λίμνη Παμβώτιδα. Με την αναθεώρηση του καταλόγου αναμένεται να τροποποιηθεί ο κατάλογος των οικισμών προτεραιότητας του υδατικού διαμερίσματος Ηπείρου, καθώς και του απαιτούμενου βαθμού επεξεργασίας που οφείλουν να διαθέτουν. Συγκεκριμένα, στους οικισμούς Α’ προτεραιότητας θα ανήκει πλέον ο οικισμός Ιωάννινα που μέχρι πρότινος ανήκε στους οικισμούς Β’ προτεραιότητας. Ο οικισμός αυτός εξυπηρετείται από εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων, η οποία διαθέτει ήδη τον απαιτούμενο βαθμό επεξεργασίας για διάθεση σε ευαίσθητο αποδέκτη. |
| Φορέας Υλοποίησης  | ΟΤΑ Α και Β  |
| Κόστος Εφαρμογής | 1.309 Μ€ (Αφορά το σύνολο των έργων σε επίπεδο χώρας τα οποία κατασκευάζονται και χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2007-2013 για την πλήρη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Οδηγίας. και αναμένεται να ολοκληρωθούν έως το 2015  |
| Πηγή Χρηματοδότησης  | ΕΠΠΕΡΑΑ 2007-2013 και ΠΕΠ 207-2013  |
| Παραπομπή σε σχετικές Πηγές Πληροφόρησης  |
| [Εθνική Βάση Δεδομένων των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων](http://ypeka.plexscape.com/).  |

# Βασικά μέτρα του Άρθρου 11.3(β) -  11.3(ιβ)

| **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΈΤΡΟΥ** | **ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ** | **ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ** | **ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ** | **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΤΡΟΥ** | **ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΟΔΟΥ** | **ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (Σε ΜΕ)** | **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ** | **Παρατηρήσεις/διευκρινίσεις** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ (ΆΡΘΡΟ 4) | Αναδιοργάνωση /Εξορθολογισμός του θεσμικού πλαισίου λειτουργίας φορέων διαχείρισης συλλογικών δικτύων άρδευσης | ΥΠΑΑΤ, ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | Δ/Α | Δ/Α | Ολοκληρώθηκε η πρόταση αναδιαμόρφωσης του πλαισίου και βρίσκεται στο στάδιο διαβούλευσης με τις συναρμόδιες υπηρεσίες |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΔΙΑΧΥΤΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ | Ανάπτυξη εξειδικευμένων εργαλείων για την Ορθολογική Χρήση Λιπασμάτων και Νερού στις ευπρόσβλητες ζώνες νιτρορρύπανσης της 91/676/ΕΟΚ. | ΥΠΑΑΤ | ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | 0,15 | ΠΑΑ 2014-2020 | Αφορά σε προκαταρκτική εκτίμηση του κόστους το οποίο θα επαναπροσδιοριστεί στο πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων που έχει συσταθεί (βλ. Ενότητα Β της παρούσας). Έχουν γίνει οι κατάλληλες ενέργειες για την εξασφάλιση της χρηματοδότησης από το ΠΑΑ. |
| ΜΕΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΟΛΗΨΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ | Απαγόρευση κατασκευής νέων υδροληπτικών έργων υπόγειων υδάτων (γεωτρήσεις, πηγάδια κ.λπ.) για νέες χρήσεις νερού καθώς και της επέκτασης αδειών υφιστάμενων χρήσεων νερού: • Σε περιοχές ΥΥΣ με κακή ποσοτική κατάσταση• Εντός των ζωνών των συλλογικών αρδευτικών δικτύων  | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ | Δ/Α | Δ/Α | Ισχύει με την έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης και εφαρμόζεται μέσω της έκδοσης αδειών χρήσης νερού |
| ΜΕΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΟΛΗΨΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ | Δημιουργία ενιαίου μητρώου αδειοδοτημένων απολήψεων νερού μέσα από τη διαδικασία έκδοσης αδειών χρήσης νερού. | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 2,6 | ΕΠΠΕΡΑΑ 2007-2013 | Με την 145026/10.01.2014 ΚΥΑ συστάθηκε το Εθνικό Μητρώο Σημείων Υδροληψίας (ΕΜΣΥ). Το ΕΜΣΥ είναι ηλεκτρονικό μητρώο, το οποίο αναπτύσσεται και τηρείται στην Ειδική Γραμματεία Υδάτων με τη μορφή συστήματος βάσης γεωχωρικών δεδομένων και υπηρεσιών. |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΥ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΣ | Δημιουργία Ενιαίου Μητρώου περιοχών διάθεσης επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, είτε μέσω άρδευσης είτε μέσω τεχνητού εμπλουτισμού (ΦΕΚ354/B/08.03.2011). | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ | ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ /ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | ~0,5ΜΕ - Αφορά στις συνολικές δράσεις τεχνικής υποστήριξης της ΕΓΥ για την υλοποίηση των μέτρων | ΕΠΠΕΡΑΑ 2007-2013 | Απαιτείται τεχνική υποστήριξη για την διαμόρφωση του. Η ΕΓΥ έχει δρομολογήσει τις κατάλληλες ενέργειες για την χρηματοδότηση τους |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΕΩΝ | Δημιουργία θεσμικού πλαισίου αδειοδότησης βυτιοφόρων οχημάτων μεταφοράς λυμάτων.  | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ.  | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | Δ/Α | Δ/Α | η ΕΓΥ επεξεργάζεται τα σχετικά τεχνικά θέματα σε συνεργασία με τα συναρμόδια Υπουργεία με σκοπό την κατάρτιση προσχεδίου έκδοση ΚΥΑ |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΕΩΝ | Διαμόρφωση κανονιστικού πλαισίου/κατευθύνσεων για την παρακολούθηση της ποιότητας νερού στις μονάδες υδατοκαλλιεργειών.  | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, ΥΠΑΑΤ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ | ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | Δ/Α | Δ/Α | Έχει ολοκληρωθεί η τεχνική επεξεργασία από Ειδική Ομάδα Εργασίας που έχει συσταθεί και καταρτίζεται το προσχέδιο της απαιτούμενης Διοικητικής Πράξης |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΥ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΣ | Διερεύνηση των συνθηκών εφαρμογής τεχνητών εμπλουτισμών υπόγειων υδροφόρων συστημάτων, ως μέσο ποσοτικής ενίσχυσης και ποιοτικής προστασίας των ΥΥΣ. | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ, ΔΗΜΟΙ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ / ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 0,35 | ΠΕΠ 2014-2020 | Αφορά σε προκαταρκτική εκτίμηση του κόστους της μελέτης από την οποία θα προκύψει και το απαιτούμενο κόστος για τα έργα. Η Ομάδα εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων που έχει συσταθεί επεξεργάζεται τα διαθέσιμα στοιχεία για τον καθορισμό των προτεραιοτήτων. Έχει εξασφαλιστεί η χρηματοδότηση τους από το ΠΕΠ |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ (ΆΡΘΡΟ 4) | Δράσεις εκσυγχρονισμού της λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης των μεγάλων πολεοδομικών συγκροτημάτων του ΥΔ. Έλεγχοι Διαρροών. | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ, ΔΗΜΟΙ/ΔΕΥΑ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ\ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΚΑΤΑΣΚΕΥΉ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 5,3 | ΠΕΠ 2007-2013 | Αναφέρεται ο συνολικός προϋπολογισμός των έργων που υλοποιούνται με βάση στοιχεία του 1ου Εξαμήνου 2014 |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΕΩΝ | Εκσυγχρονισμός εθνικής νομοθεσίας περί διαχείρισης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων. | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | Δ/Α | Δ/Α | Έχει ολοκληρωθεί η επεξεργασία των σχετικών τεχνικών θεμάτων από την ΕΓΥ έχει καταρτιστεί το Σχετικό προσχέδιο της ΚΥΑ το οποίο βρίσκεται στη διαδικασία διαβούλευσης με τους συναρμόδιους φορείς |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΔΙΑΧΥΤΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ | Εκσυγχρονισμός θεσμικού πλαισίου διαχείρισης ιλύος από εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων με έμφαση στην διεύρυνση του πεδίου εφαρμογής και στην αναθεώρηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών της εφαρμοζόμενης ιλύος. | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, ΥΠΑΑΤ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | Δ/Α | Δ/Α | Το ΥΠΕΚΑ επεξεργάζεται τη σχετική ΚΥΑ σε συνεργασία με τα συναρμόδια υπουργεία |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΕΩΝ | Ενδυνάμωση των περιοδικών ελέγχων παράκτιων υδάτων που καταλήγουν στη θάλασσα από εκβολές αγωγών ομβρίων και λοιπών σημειακών πηγών ρύπανσης. | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ / ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | ΘΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΣΤΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ | ΠΕΠ 2007-2013/ΠΕΠ20014-2020 | Το κόστος θα εξειδικευτεί από την Ομάδα Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ (ΆΡΘΡΟ 4) | Ενίσχυση δράσεων περιορισμού των απωλειών στα συλλογικά δίκτυα άρδευσης. | ΤΟΕΒ, ΓΟΕΒ, ΔΗΜΟΙ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | Δ/Α | Δ/Α | Έχει γίνει η σχετική ενημέρωση των αρμοδίων φορέων. |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΕΠΕΙΣΟΔΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΑ ΣΕ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ/ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΣΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ | Ενίσχυση της συνέργειας του Σχεδίου διαχείρισης υδάτων με τα ΣΑΤΑΜΕ εγκαταστάσεων που εντάσσονται στις οδηγίες IPPC και SEVESO. | ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ | ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | ΘΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΣΤΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ | ΠΕΠ 2014-2020 | Έχει γίνει η κατάλληλη ενημέρωση των αρμοδίων υπηρεσιών της Περιφέρειας. Οι απαιτήσεις θα εξειδικευτούν στο πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των μέτρων που έχει συσταθεί |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΕΩΝ | Εξειδίκευση διαδικασίας ελέγχου και καθορισμού ζωνών για τις ιχθυοκαλλιέργειες εσωτερικών υδάτων. | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, ΥΠΑΑΤ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | Δ/Α | Δ/Α | Έχει ολοκληρωθεί η τεχνική επεξεργασία από Ειδική Ομάδα Εργασίας που έχει συσταθεί και καταρτίζεται το προσχέδιο της απαιτούμενης Διοικητικής Πράξης |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΕΩΝ | Εξειδίκευση κριτηρίων αδειοδότησης νέων / επέκτασης υφισταμένων μονάδων ιχθυοκαλλιέργειας. | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΥΠΑΑΤ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | Δ/Α | Δ/Α | Έχει ολοκληρωθεί η εξειδίκευση των σχετικών κριτηρίων από Ειδική Ομάδα Εργασίας που έχει συσταθεί και καταρτίζεται το προσχέδιο της απαιτούμενης Διοικητικής Πράξης επί της οποίας θα γίνει διαβούλευση με εμπλεκόμενους φορείς |
| ΜΕΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΟΛΗΨΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ | Επανεξέταση του κανονιστικού πλαισίου αδειοδότησης χρήσης νερού και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης υδατικών πόρων. | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ | Δ/Α | Δ/Α | Έχει εκδοθεί η σχετική ΚΥΑ |
| ΜΕΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΟΛΗΨΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ | Επικαιροποίηση της απόφασης Φ16/6631/1989 που καθορίζει τα κατώτατα και ανώτατα όρια των αναγκαίων ποσοτήτων αρδευτικού νερού. | ΕΓΥ/ΥΠΑΑΤ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | Δ/Α |  | Η ΕΓΥ βρίσκεται σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΑΑΤ  |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ (ΆΡΘΡΟ 4) | Έργα Αποκατάστασης / Ενίσχυσης υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης. | ΔΕΥΑ, ΔΗΜΟΙ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ, ΥΠΕΚΑ, ΛΟΙΠΟΙ ΠΑΡΟΧΟΙ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΚΑΤΑΣΚΕΥΉ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 42,6 | ΠΕΠ 2007-2013 | Αναφέρεται ο συνολικός προϋπολογισμός των έργων που υλοποιούνται με βάση στοιχεία του 1ου Εξαμήνου 2014 |
| ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΟΥΣΙΕΣ | Θεσμοθέτηση/καθορισμός ορίων εκπομπής ρύπων σε επίπεδο Λεκάνης απορροής για τις ουσίες προτεραιότητας και τους άλλους ρύπους της ΚΥΑ 51354/2641/Ε103/2010 καθώς επίσης και για τις ΦΣΧ παραμέτρους σε σχέση με τους ποιοτικούς στόχους που καθορίζονται στα Σχέδια Διαχείρισης | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ | ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | ΘΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΣΤΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ | ΠΕΠ 2014-2020 | Απαιτείται ειδική διερεύνηση/έρευνες. Έχει εξασφαλιστεί η χρηματοδότηση για την υποστήριξη της Δ/νσης Υδάτων για το σκοπό αυτό |
| ΜΕΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΟΛΗΨΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ | Καθορισμός κριτηρίων για τον προσδιορισμό ορίων συνολικών απολήψεων ανά ΥΣ. | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ | ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | ~0,5 - Αφορά στις συνολικές δράσεις τεχνικής υποστήριξης της ΕΓΥ για την υλοποίηση των μέτρων | Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας στα πλαίσια του Προγράμματος: Συνεργασία 2011/ ΕΣΠΑ 2007-2013 και ΕΠΠΕΡΑΑ 2007-2013 | Απαιτείται μελέτη έρευνα για την έκδοση της πράξης. Απαιτείται τεχνική υποστήριξη για τη διαμόρφωσή του. Η ΕΓΥ έχει δρομολογήσει τις κατάλληλες ενέργειες για την εξεύρεση της χρηματοδότησης . Ήδη υλοποιείται σχετικό ερευνητικό πρόγραμμα - ECOFLOW (Στο κόστος δεν περιλαμβάνεται το κόστος του προγράμματος αυτού) |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΕΩΝ | Καθορισμός συνθηκών και προϋποθέσεων για τη σύνδεση βιομηχανιών στο δίκτυο αποχέτευσης/υποδοχή βιομηχανικών αποβλήτων σε ΕΕΛ. | ΔΕΥΑ, ΦΟΡΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΕΛ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | Δ/Α | Δ/Α | Έχει γίνει σχετική ενημέρωση από την ΕΓΥ στο πλαίσιο των ειδικών συναντήσεων που αναφέρονται στην Ενότητα Β της παρούσας |
| ΜΕΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΟΛΗΨΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ | Καταγραφή απολήψεων επιφανειακού νερού για ύδρευση, άρδευση και λοιπές χρήσεις από μεγάλους καταναλωτές  | ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ ΕΡΓΟΥ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ | Δ/Α | Δ/Α | Ισχύει και εφαρμόζεται σταδιακά από την έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης μέσω των αδειών χρήσης νερού. |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ (ΆΡΘΡΟ 4) | Κατάρτιση εγχειριδίου τεχνικών προδιαγραφών εφαρμογής μεθόδων επαναχρησιμοποίησης. | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ | ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | ~0,5ΜΕ - Αφορά στις συνολικές δράσεις τεχνικής υποστήριξης της ΕΓΥ για την υλοποίηση των μέτρων | ΕΠΠΕΡΑΑ 2007-2013 | Απαιτείται τεχνική υποστήριξη για την διαμόρφωση του. Η ΕΓΥ έχειδρομολογήσει τις κατάλληλες ενέργειες για την χρηματοδότηση τους |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣTHN ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ | Κατάρτιση θεσμικού πλαισίου καθορισμού των όρων προστασίας των εσωτερικών υδάτων αναψυχής του άρθρου 6 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ - Προσωρινή ρύθμιση για νέα έργα στα υδάτινα σώματα εσωτερικών υδάτων που εντάσσονται ως ύδατα αναψυχής στο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών  | ΥΠΕΚΑ ΕΓΥ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | ~0,5ΜΕ - Αφορά στις συνολικές δράσεις τεχνικής υποστήριξης της ΕΓΥ για την υλοποίηση των μέτρων | ΕΠΠΕΡΑΑ 2007-2013 | Ισχύει από την έγκριση του Σχεδίου διαχείρισης. Απαιτείται τεχνική υποστήριξη για την διαμόρφωση του περαιτέρω απαιτούμενου θεσμικού πλαισίου. Η ΕΓΥ έχει δρομολογήσει τις κατάλληλες ενέργειες για την χρηματοδότηση τους |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ (ΆΡΘΡΟ 4) | Κατάρτιση θεσμικού πλαισίου και προγράμματος μέτρων για την κατ’ οίκον εξοικονόμηση νερού. | ΥΠΕΚΑ | ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | Δ/Α | Δ/Α | Έχει γίνει η σχετική ενημέρωση των αρμοδίων Δ/νσεων του ΥΠΕΚΑ με σκοπό την έναρξη επεξεργασίας των σχετικών νομοθετημάτων |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΕΩΝ | Κατάρτιση μητρώου πηγών ρύπανσης (εκπομπές, απορρίψεις και διαρροές). | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ,ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ | ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | ΘΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΣΤΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ | ΠΕΠ 2014-2020 | Η Ομάδα Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων που έχει συσταθεί θα επεξεργαστεί τις δράσεις που απαιτούνται για την υλοποίησή του |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ (ΆΡΘΡΟ 7) | Λεπτομερής οριοθέτηση ζωνών προστασίας σημείων υδροληψίας υπόγειου νερού (πηγές, γεωτρήσεις) για απολήψεις νερού ύδρευσης >1.000.000m³ ετησίως. | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ, ΔΗΜΟΙ, ΔΕΥΑ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ / ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | ~0,5 - Αφορά στις συνολικές δράσεις τεχνικής υποστήριξης της ΕΓΥ για την υλοποίηση των μέτρων στις οποίες περιλαμβάνεται και η κατάρτιση των προδιαγραφών των απαιτούμενων προδιαγραφών. Το κόστος των απαιτούμενων μελετών μπορεί να προσδιοριστεί στη συνέχεια. | Έχει προβλεφθεί η χρηματοδότηση του από το ΕΠ της Περιφέρειας για τις απαιτούμενες μελέτες | Απαιτείται μελέτη ή έρευνα για την έκδοση τα πράξης |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ (ΆΡΘΡΟ 7) | Ορισμός ζωνών προστασίας έργων υδροληψίας για άντληση πόσιμου ύδατος.  | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, ΔΗΜΟΙ, ΔΕΥΑ, ΙΔΙΩΤΕΣ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ | Δ/Α | Δ/Α | Ισχύει από την έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ (ΆΡΘΡΟ 9) | Προσαρμογή τιμολογιακής πολιτικής ώστε με ευέλικτο και αποτελεσματικό τρόπο να υπηρετεί ως κύρια στόχευση την περιβαλλοντική αειφορία και την αποφυγή σπατάλης νερού. | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, ΕΕΥ, ΔΕΥΑ, ΕΔΕΥΑ, ΔΗΜΟΙ, ΛΟΙΠΟΙ ΠΑΡΟΧΟΙ  | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | ~1ΜΕ για όλη τη χώρα | ΕΠ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2007 - 2013 (για το τμήμα που αφορά στην άμεση θεσμοθέτησης και ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΙΕΙΩΝ για την εφαρμογή τους από τους φορείς 2014-2020 | Έχει ήδη ανατεθεί η σχετική σύμβαση υποστήριξης της ΕΓΥ για την κατάρτιση του σχετικού θεσμικού πλαισίου |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣTHN ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ | Προσδιορισμός επιλεγμένων περιοχών λήψης υλικών για τις ανάγκες τεχνικών έργων. | ΥΠΕΚΑ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | 0,2 | ΠΕΠ 2007-2013 | Απαιτεί μελέτη για ολοκλήρωση της πράξης. Έχουν γίνει οι ενέργειες εξασφάλισης της χρηματοδότησης. Απαιτείται εξειδίκευση και προτεραιοποίηση από τη Δ/νση Υδάτων σε συνεργασία με την Περιφέρεια η οποία αναμένεται . Αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός του 2015 |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ (ΆΡΘΡΟ 7) | Προστασία υδροληπτικών έργων επιφανειακών υδάτων για ύδρευση. | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, AΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ, ΔΗΜΟΙ/ΔΕΥΑ, ΛΟΙΠΟΙ ΠΑΡΟΧΟΙ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | Δ/Α | Σε περίπτωση που απαιτηθεί χρηματοδότηση για την εξειδίκευσή τους μπορεί να εξασφαλιστεί από τα ΠΕΠ | Ισχύει από την έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Απαιτείται όμως περαιτέρω ad hoc εξειδίκευση |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ (ΆΡΘΡΟ 7) | Προστασία ΥΥΣ που εντάσσονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών πόσιμου ύδατος και καθορισμός θεσμικού πλαισίου προστασίας. | ΔΕΥΑ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ | Δ/Α | Δ/Α | Ισχύει και εφαρμόζεται από την έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης. |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΕΩΝ | Προώθηση σχεδιασμού κεντρικών μονάδων επεξεργασίας γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων. | ΥΠΑΑΤ | ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | ΘΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΣΤΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ | ΠΑΑ 2014-2020 |  |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ (ΆΡΘΡΟ 4) | Προώθηση τεχνολογιών αποτελεσματικής διαχείρισης του νερού στη βιομηχανία. | ΥΠΕΚΑ/ΥΠΑΝ/ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ (Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ) | ΜΕΣ | ΔΙΟΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ / ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | ΘΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΣΤΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ (ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΉ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ~0,1ΜΕ) |  |  |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΔΙΑΧΥΤΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ | Σταδιακή, επιλεκτική μετατροπή συμβατικών καλλιεργειών σε βιολογικές. | ΥΠΑΑΤ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  | ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | ΘΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΣΤΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ | ΠΑΑ 2014-2020 | Έχουν γίνει οι ενέργειες εξασφάλισης της χρηματοδότησης. Απαιτείται εξειδίκευση και προτεραιοποίηση από τη Δ/νση Υδάτων σε συνεργασία με τις περιφέρειες η οποία αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός του 2015 |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΕΠΕΙΣΟΔΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΑ ΣΕ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ/ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΣΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ | Σχεδιασμός και εφαρμογή κεντρικού συστήματος ειδοποίησης και διαχείρισης της ρύπανσης από ατυχήματα/ φυσικά φαινόμενα. | ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ (Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ) / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ | ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ / ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | ΘΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΣΤΕΙ ΚΑΤΆ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΡΆΣΕΩΝ (ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΉ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ~0,1ΜΕ) | ΠΕΠ 2014-2020 | Η Ομάδα Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων που έχει συσταθεί θα επεξεργαστεί τις δράσεις που απαιτούνται για την υλοποίησή του |
| ΜΕΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΟΛΗΨΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ | Τοποθέτηση συστημάτων καταγραφής απολήψεων σε γεωτρήσεις. | ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ ΕΡΓΟΥ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ | Δ/Α | Δ/Α | Ισχύει και εφαρμόζεται σταδιακά από την έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης μέσω των αδειών χρήσης νερού. |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ (ΆΡΘΡΟ 7) | Υλοποίηση Σχεδίων Ασφάλειας Νερού σε Μεγάλες ΔΕΥΑ όπως οι ΔΕΥΑ Ιωαννίνων, Άρτας, Πρέβεζας, Ηγουμενίτσας και Κέρκυρας.  | ΔΕΥΑ, ΔΗΜΟΙ, ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ., ΥΠΕΚΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΠΑΡΟΧΟΙ  | ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ / ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 0,2 | ΠΕΠ 2014-2020 | Έχουν συνταχθεί οι σχετικές προδιαγραφές/κατευθύνσεις από την ΕΓΥ και έχουν υλοποιηθεί οι κατάλληλες ενέργειες εξασφάλισης της σχετικής χρηματοδότησης |

**\*ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ/ ΜΕΛΕΤΗ/ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ/ΕΡΕΥΝΑ/ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

# Συμπληρωματικά Μέτρα

| **ΚΩΔ.ΙΚΟΣ** | **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ** | **ΟΝΟΜΑΣΙΑ** | **ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ** | **ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ** | **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΤΡΟΥ** | **ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΟΔΟΥ** | **ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (σε €)** | **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WD05S010 | Οικονομικά ή φορολογικά μέτρα | Αναμόρφωση λογιστικών συστημάτων παρόχων νερού. | ΒΡΑΧ | ΥΠΕΚΑ (ΕΓΥ) | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | 1.000.000 | ΠΕΠ 2014-2020/ΕΠΠΕΡΑΑ 2014-2020/ΠΑΑ 2014-2020 | Θα είναι δυνατόν να ξεκινήσει με την ολοκλήρωση του σχετικού Βασικού Μέτρου. Ο Προϋπολογισμός αφορά και στα δύο μέτρα και προκύπτει από τον προϋπολογισμό για το σύνολο της χώρας ο οποίος έχει κατανεμηθεί ισόποσα στα ΥΔ για τις ανάγκες της παρούσας |
| WD05S020 | Οικονομικά ή φορολογικά μέτρα | Δημιουργία και αξιοποίηση συστήματος σύγκρισης κόστους παρόχου με πρότυπο ανάλογων χαρακτηριστικών (benchmarking) για την ανάδειξη πεδίων λειτουργίας και περιθωρίων μείωσης κόστους παρόχων. | ΜΕΣ | ΔΕΥΑ, ΓΟΕΒ, ΤΟΕΒ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ |
| WD05S030 | Περιβαλλοντικές συμφωνίες μετά από διαπραγμάτευση | Λήψη πρωτοβουλιών για τη σύναψη περιβαλλοντικής συμφωνίας μεταξύ του Φορέα Διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής του υγροτοπικού συστήματος Αμβρακικού και φορέων των αγροτών για τον περιορισμό των επιπτώσεων της γεωργίας στην κατάσταση των υγροτοπικών οικοσυστημάτων. | ΜΑΚΡ | Φ.Δ. Υγροτόπων Αμβρακικού | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 20.000 | ΠΑΑ 2014/2020 | Έχει ξεκινήσει η εσωτερική διαβούλευση μεταξύ των συναρμοδίων στο Πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων. Ενδέχεται να απαιτηθεί τεχνική υποστήριξη στις αρμόδιες υπηρεσίες. Το κόστος που αναφέρεται αφορά στην Υποστήριξη αυτή και θεωρείται ενδεικτικό |
| WD05S040 | Περιβαλλοντικές συμφωνίες μετά από διαπραγμάτευση | Λήψη πρωτοβουλιών για τη σύναψη περιβαλλοντικής συμφωνίας μεταξύ του Φορέα Διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής υγροτοπικού συστήματος Αμβρακικού και φορέων των αλιέων και των ιχθυοκαλλιεργειών για τον περιορισμό τυχόν επιπτώσεων της εκτατικής και εντατικής ιχθυοκαλλιέργειας στην κατάσταση των μεταβατικών και παράκτιων υδάτινων σωμάτων και οικοσυστημάτων. | ΜΑΚΡ | Φ.Δ. Υγροτόπων Αμβρακικού | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 20.000 | ΠΕΠ 2014-2020/ΕΠΠΕΡΑΑ 2014-2020 | Έχει ξεκινήσει η εσωτερική διαβούλευση μεταξύ των συναρμοδίων στο Πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων. Ενδέχεται να απαιτηθεί τεχνική υποστήριξη στις αρμόδιες υπηρεσίες. Το κόστος που αναφέρεται αφορά στην Υποστήριξη αυτή και θεωρείται ενδεικτικό |
| WD05S050 | Περιβαλλοντικές συμφωνίες μετά από διαπραγμάτευση | Προώθηση εθελοντικών συμφωνιών με μεγάλες ιδιωτικές εταιρείες και μεγάλους καταναλωτές (ΔΕΥΑ, συλλογικά αρδευτικά δίκτυα, βιομηχανίες) που καταναλώνουν πολύ νερό ή προκαλούν ρύπανση στα υδατικά συστήματα για υιοθέτηση πρωτοβουλιών και κωδίκων ορθής συμπεριφοράς. | ΜΕΣ | ΥΠΕΚΑ (ΕΓΥ) / ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕ-ΝΗ/ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ/ΔΕΥΑ /ΤΟΕΒ | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 20.000 | ΠΕΠ 2014-2020/ΕΠΠΕΡΑΑ 2014-2020 | Έχει ξεκινήσει η εσωτερική διαβούλευση μεταξύ των συναρμοδίων στο Πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων. Ενδέχεται να απαιτηθεί τεχνική υποστήριξη στις αρμόδιες υπηρεσίες. Το κόστος που αναφέρεται αφορά στην Υποστήριξη αυτή και θεωρείται ενδεικτικό |
| WD05S060 | Έλεγχοι εκπομπήςρύπων | Κατάρτιση κανόνων προστασίας καταβοθρών. | ΜΕΣ | ΥΠΕΚΑ (ΕΓΥ) / ΥΠΑΑΤ / ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕ-ΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ (Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ) | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ | Εκτιμάται σε ~ 0,03ΜΕ ανά περιοχή εφόσον απαιτηθεί | Εφόσον απαιτηθεί περαιτέρω εξειδίκευση θα χρηματοδοτηθεί από το ΠΕΠ 2014-2020 ή/και το ΠΑΑ 2014-2020 | Εφαρμόζεται από την έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης. Περαιτέρω ad hoc εξειδίκευση θα γίνει από τη Δ/νση Υδάτων στο πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων που έχει συσταθεί κα θα χρηματοδοτηθεί από το ΠΕΠ |
| WD05S070 | Έλεγχοι εκπομπήςρύπων | Μέτρα ειδικής προστασίας σε περιοχές ΥΥΣ όπου υπάρχουν θερμομεταλλικά και ιαματικά νερά | ΒΡΑΧ | ΥΠΕΚΑ (ΕΓΥ) / ΥΠ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ | 30.000 | ΠΕΠ 2014-2020 | Έχει εκδοθεί σχετική ΚΥΑ ή οποία καθορίζει τη διαδικασία καθορισμού των όρων προστασίας |
| WD05S080 | Έλεγχοι εκπομπής ρύπων | Πρόγραμμα διερευνητικής παρακολούθησης ποιοτικής κατάστασης στα υπόγεια υδατικά συστήματα και στα επιφανειακά σώματα στις περιοχές υφιστάμενων ΧΥΤΑ. | ΜΕΣ | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ/ ΦΟΡΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΥΤΑ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ | 0 | ΠΕΠ 2014-2020 | Έχει ξεκινήσει τη εσωτερική διαβούλευση μεταξύ των εμπλεκόμενων για το καθορισμό των προτεραιοτήτων και τον τρόπο υλοποίησης. Αφενός μέσω των τεχνικών συναντήσεων που αναφέρεται στην Ενότητα Β της παρούσας και αφετέρου στο πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας εφαρμογής των Μέτρων που έχει συσταθεί. |
| WD05S090 | Έλεγχοι εκπομπήςρύπων | Ορισμός κατ’ αρχήν ζωνών περιορισμού ανόρυξης νέων γεωτρήσεων για νέες χρήσεις νερού καθώς και επέκτασης αδειών υφισταμένων χρήσεων στα παράκτια Υπόγεια Υδατικά Συστήματα που παρατηρούνται φαινόμενα Υφαλμύρινσης. | ΒΡΑΧ | ΥΠΕΚΑ (ΕΓΥ) / ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕ-ΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ (Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ) | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ | ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ |  |  | Ισχύει από την Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης |
| WD05S100 | Έλεγχος απολήψεων | Καθορισμός και οριοθέτηση περιοχών ΥΥΣ που παρουσιάζουν κακή ποιοτική κατάσταση λόγω υφαλμύρινσης ή παρουσιάζουν τοπική υφαλμύρινση. | ΜΕΣ | ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕ-ΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ (Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ) / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | Εκτιμάται σε ~ 0,03ΜΕ ανά περιοχή εφόσον απαιτηθεί | ΠΕΠ 2014-2020 | Ισχύει από την Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης για τις περιοχές που έχουν οριστεί στα ΣΔ. Ο Προϋπολογισμός αφορά στην εκτίμηση του κόστους περαιτέρω διερευνήσεων |
| WD05S110 | Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υγροβιοτόπων | Έργα βελτίωσης της υδραυλικής επικοινωνίας μεταξύ τμημάτων των υγροτοπικών συστημάτων του Αμβρακικού που αντιμετωπίζουν προβλήματα επαρκούς τροφοδοσίας γλυκού ή αλμυρού νερού. | ΜΑΚΡ | Φ.Δ. Υγροτόπων Αμβρακικού | ΜΕΛΕΤΕΣ/ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | 2.000.000 | ΠΕΠ 2014-2020 | Στο πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των μέτρων θα καταστρωθούν απαραίτητες δράσης ωρίμανσης σύμφωνα με το προγραμματισμό του ΣΔ |
| WD05S120 | Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υγροβιοτόπων | Εκπόνηση μελέτης για τη δυνατότητα δημιουργίας υγροτοπικών εκτάσεων στις περιοχές γύρω από τις επιφανειακές πηγές τροφοδοσίας της λίμνης Παμβώτιδας. | ΜΑΚΡ | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Δυτικής Μακεδονίας και Ηπείρου / Διεύθυνση Υδάτων Ηπείρου | ΜΕΛΕΤΕΣ/ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | 100.000 | ΠΕΠ 2014-2020 | Στο πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των μέτρων θα καταστρωθούν απαραίτητες δράσης ωρίμανσης σύμφωνα με το προγραμματισμό του ΣΔ |
| WD05S130 | Έλεγχος Απολήψεων | Απαγόρευση εκτέλεσης νέων γεωτρήσεων στο Λεκανοπέδιο Ιωαννίνων πέραν των ειδικών περιπτώσεων (ύδρευση, κ.λπ.) που θα εξετάζονται από τη Διεύθυνση Υδάτων με την υποβολή τεκμηριωμένης υδρογεωλογικής έκθεσης. | ΜΑΚΡ | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Δυτικής Μακεδονίας και Ηπείρου | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | Δ/Α | Δ/Α | Ισχύει από την Έγκριση των Σχεδίων Διαχείρισης |
| WD05S140 | Έλεγχος Απολήψεων | Επί τόπου επιθεωρήσεις σε αδειοδοτημένες απολήψεις (μεγάλοι καταναλωτές) τουλάχιστον 2 φορές το χρόνο. | ΒΡΑΧ | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Δυτικής Μακεδονίας και Ηπείρου | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 0 | ΠΕΠ 2014-2020 | Έχει ξεκινήσει η εσωτερική διαβούλευση μεταξύ των συναρμοδίων στο Πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων για την κατάρτιση του σχετικού προγράμματος |
| WD05S150 | Έλεγχος απολήψεων | Τοποθέτηση λειτουργικής βάνας στις αρτεσιανές γεωτρήσεις | ΒΡΑΧ | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ / ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕ-ΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | ΘΑ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΤΕΙ ΚΑΤA ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟ-ΠΟΙΗΣΗ | ΠΕΠ 2014-2020 | Έχει ξεκινήσει η εσωτερική διαβούλευση μεταξύ των συναρμοδίων στο Πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων |
| WD05S160 | Έλεγχος απολήψεων | Έλεγχος ποιοτικής κατάστασης αδειοδοτούμενων υδροληπτικών έργων σε συστήματα με υψηλές τιμές φυσικού υποβάθρου (χλωριόντα, θειικά ιόντα). | ΒΡΑΧ | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ / ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕ-ΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | ΘΑ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΤΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟ-ΠΟΙΗΣΗ | ΠΕΠ 2014-2020 | Έχει ξεκινήσει η εσωτερική διαβούλευση μεταξύ των συναρμοδίων στο Πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων |
| WD05S170 | Μέτρα διαχείρισης της ζήτησης | Ενθάρρυνση και ενίσχυση της επέκτασης μεθόδων εντοπισμένης άρδευσης (Μικροαρδεύσεις) στις δεκτικές τέτοιων μεθόδων άρδευσης φυτείες. | ΒΡΑΧ | Περιφερειακές Υπηρεσίες Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής και ΤΟΕΒ | ΔΙΟΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ /ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | ΘΑ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΤΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟ-ΠΟΙΗΣΗ | ΠΑΑ 2014-2020 | Έχει ξεκινήσει η εσωτερική διαβούλευση μεταξύ των συναρμοδίων στο Πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων όπου θα καθοριστούν οι προτεραιότητες |
| WD05S180 | Μέτρα αποτελεσματικότητας και επαναχρησιμοποίησης | Εκσυγχρονισμός υφιστάμενων τριτευόντων αγωγών σε δίκτυα άρδευσης. | ΜΑΚΡ | ΥΠΑΑΤ | ΜΕΛΕΤΕΣ/ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | 1.000.000 | ΠΑΑ 2014-2020 | Στο πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των μέτρων θα καταστρωθούν απαραίτητες δράσης ωρίμανσης σύμφωνα με το προγραμματισμό του ΣΔ |
| WD05S190 | Έργα δομικών κατασκευών | Φράγμα Καλαμιώτισσας & Φράγμα Μελισσούδι Ι και ΙΙ - Ύδρευση Νομού Κέρκυρας συμπεριλαμβανομένων των έργων ύδρευσης Νήσου Παξών | ΜΑΚΡ | Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων | ΚΑΤΑΣΚΕΥΉ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 11.318.401 | ΕΠΠΕΡΑΑ 2007-2013/ΕΠΠΕΡΑΑ 2014-2020 | Σύμφωνα με το προγραμματισμό έχουν γίνει οι κατάλληλες ενέργειες για την εξασφάλιση της χρηματοδότησης του έργου με συνολικό προϋπολογισμό 288.000.000 €. Σε εξέλιξη βρίσκεται τμήμα του έργου με τον προϋπολογισμό που δίνεται |
| WD05S200 | Έργα δομικών κατασκευών | Έργο Ύδρευσης Ν. Θεσπρωτίας: Υδαταγωγός Ραβένης – Ηγουμενίτσας: Τμήμα Πέντε Εκκλησιών – Γέφυρας Νεράιδας | ΜΑΚΡ | Περιφέρεια Ηπείρου | ΚΑΤΑΣΚΕΥΉ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | 7.650.000 | ΕΠΠΕΡΑΑ 2014-2020 | Η Ομάδα Εργασίας Εφαρμογής των μέτρων έχει ξεκινήσει τη κατάστρωση των δράσεων που απαιτούνται για την ωρίμανση του μέτρου |
| WD05S210 | Έργα δομικών κατασκευών | Εγγειοβελτιωτικά Έργα πεδιάδας Άρτας (Φάση Β') | ΜΑΚΡ | Δ7 Δ/νση Εγγειοβελτιωτικών Έργων- ΓΓΔΕ – Υπουργείο Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων | ΚΑΤΑΣΚΕΥΉ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 13.500.000 | ΠΑΑ 2014-2020 |  |
| WD05S220 | Έργα δομικών κατασκευών | Έργα Μεταφοράς Νερού και Αρδευτικά Δίκτυα Ζώνης 8 περιοχής Πέτα – Κομποτίου, Ν. Άρτας. | ΜΑΚΡ | Δ7 Δ/νση Εγγειοβελτιωτικών Έργων- ΓΓΔΕ – Υπουργείο Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων | ΚΑΤΑΣΚΕΥΉ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 12.600.000 | ΠΑΑ 2014-2020 |  |
| WD05S230 | Έργα δομικών κατασκευών | Ολοκληρωμένη διαχείριση λυμάτων Δήμου Ιωαννιτών για την προστασία της λίμνης Παμβώτιδας | ΒΡΑΧ | ΔΕΥΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ | ΚΑΤΑΣΚΕΥΉ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 2.000.000 | ΕΠΠΕΡΑΑ 2007-2013/ΕΠΠΕΡΑΑ 2014-2020 | Το έργο είναι σε εξέλιξη με συνολικό προϋπολογισμό ~38 M€. Ο Προϋπολογισμός που δίνεται αφορά στις προγραμματιζόμενες δαπάνες μέχρι το 2015 |
| WD05S240 | Έργα δομικών κατασκευών | Φράγμα Κομποτίου, Ν. Άρτας | ΜΑΚΡ | Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ) | ΚΑΤΑΣΚΕΥΉ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | 66.100.000 | ΠΑΑ 2014-2020 |  |
| WD05S250 | Έργα δομικών κατασκευών | Ορθολογική διαχείριση λυμάτων από οικισμούς με πληθυσμό αιχμής <2000 ΜΙΠ. | ΜΕΣ | ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ (Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ) / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ / ΔΗΜΟΙ | ΚΑΤΑΣΚΕΥΉ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | 1.000.000 | ΠΕΠ 2014-2020 | Σύμφωνα με το προγραμματισμό έχουν γίνει οι κατάλληλες ενέργειες για την εξασφάλιση της χρηματοδότησης τους από το ΠΕΠ |
| WD05S260 | Έργα αποκατάστασης υφιστάμενων υποδομών | Έργα Ενίσχυσης Ύδρευσης Πρέβεζας, Άρτας και Λευκάδας από τις πηγές Αγ. Γεωργίου Λούρου | ΜΑΚΡ | Δ/νση Δ6, Υ.ΠΟ.ΜΕ.ΔΙ. | ΚΑΤΑΣΚΕΥΉ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ |  | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΑΘΟΡΙΣΤΕΙ | Ο προεκτιμώμενος προϋπολογισμός στο πλαίσιο του ΣΔ εκτιμήθηκε σε 138 M€. Ο προϋπολογισμός αυτός θα συγκεκριμενοποιηθεί με την ολοκλήρωση των απαραίτητων μελετών |
| WD05S270 | Εκπαιδευτικά μέτρα | Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού σε θέματα νερού | ΒΡΑΧ | ΥΠΕΚΑ (ΕΓΥ) / ΥΠΑΑΤ / ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ (Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ) | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 15.000 | ΠΕΠ 2014-2020/ΕΠΠΕΡΑΑ 2014-2020/ΠΑΑ 2014-2020 | Έχει ξεκινήσει η εσωτερική διαβούλευση μεταξύ των συναρμοδίων στο Πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων για τον προσδιορισμό του προγράμματος. Το εκτιμώμενο κόστος που αναφέρεται αφορά το ετήσιο κόστος |
| WD05S280 | Εκπαιδευτικά μέτρα | Οργάνωση ενημερωτικών ημερίδων, για θέματα νέων τεχνολογιών, σύγχρονων καλλιεργητικών τεχνικών, θεμάτων προστασίας περιβάλλοντος, ευφορίας των γεωργικών εδαφών κ.λπ. | ΒΡΑΧ | ΥΠΑΑΤ /ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ | ΔΙΟΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ / ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 15.000 | ΠΕΠ 2014-2020/ΕΠΠΕΡΑΑ 2014-2020/ΠΑΑ 2014-2020 | Έχει ξεκινήσει η εσωτερική διαβούλευση μεταξύ των συναρμοδίων στο Πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων για τον προσδιορισμό του προγράμματος. Το εκτιμώμενο κόστος που αναφέρεται αφορά το ετήσιο κόστος |
| WD05S290 | Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης | Ίδρυση και Οργάνωση πρότυπων Αγροκτημάτων (Επιδεικτικά αγροκτήματα) | ΜΑΚΡ | Περιφερειακές Υπηρεσίες Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | Θα διευκρινιστεί με τον καθορισμό των όρων λειτουργίας και των απαιτήσεων των μονάδων | ΠΑΑ 2014-2020 | Στο πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων θα καθοριστούν οι σχετικοί όροι και οι απαραίτητες δράσεις για την υλοποίηση του μέτρου σύμφωνα με τον προγραμματισμό |
| WD05S300 | Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης | Εκτίμηση της οικοχωρητικότητας του ποταμού Λούρου ως προς τη χωροθέτηση μονάδων πεστροφοκαλλιέργειας. | ΜΑΚΡ | Φ.Δ. Υγροτόπων Αμβρακικού ήΑποκεντρωμένη Διοίκηση Δυτικής Μακεδονίας και Ηπείρου / Διεύθυνση Υδάτων Ηπείρου ήΕΤΑΝΑΜ Α.Ε. Ο.Τ.Α. | ΜΕΛΕΤΕΣ/ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | 50.000 | ΠΕΠ 2014-2020 | Στο πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των μέτρων θα καταστρωθούν απαραίτητες δράσης ωρίμανσης σύμφωνα με το προγραμματισμό του ΣΔ |
| WD05S310 | Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης | Εφαρμογή ειδικού προγράμματος ελέγχου παρουσίας δραστικών ουσιών οι οποίες περιλαμβάνονται σε φυτοφάρμακα και έχουν απαγορευτεί. | ΜΕΣ | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Δυτικής Μακεδονίας και Ηπείρου / Διεύθυνση Υδάτων Ηπείρου | ΜΕΛΕΤΕΣ/ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ |  | ΠΕΠ 2014-2020 | Έχει ξεκινήσει η εσωτερική διαβούλευση μεταξύ των συναρμοδίων στο Πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων για τον προσδιορισμό του προγράμματος των απαιτούμενων ερευνών |
| WD05S320 | Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης | Εφαρμογή ειδικού διερευνητικού προγράμματος σε: Α) ορισμένα ποτάμια ΥΣ για την εξασφάλιση της επάρκειας της παροχής για την επίτευξη ή διατήρηση της καλής οικολογικής κατάστασης κατάντη υφιστάμενων έργων και Β) ορισμένα ποτάμια ΙΤΥΣ των οποίων η υδρομορφολογική αλλοίωση δεν αφορά σε μεταβολή υδρομορφολογικών χαρακτηριστικών αλλά κύρια σε ρύθμιση παροχής. | ΜΕΣ | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Δυτικής Μακεδονίας & Ηπείρου / Διεύθυνση Υδάτων Ηπείρου -ΕΓΥ | ΜΕΛΕΤΕΣ/ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ |  | ΠΕΠ 2014-2020 | Έχει ξεκινήσει η εσωτερική διαβούλευση μεταξύ των συναρμοδίων στο Πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων για τον προσδιορισμό του προγράμματος των απαιτούμενων ερευνών |
| WD05S330 | Λοιπά μέτρα | Ειδική Γεωχημική - Υδροχημική μελέτη στο υδατικό διαμέρισμα της Ηπείρου για τη διερεύνηση υπερβάσεων των πρότυπων ποιότητας περιβάλλοντος (ΠΠΠ) για το μολυβδένιο (Μο). | ΒΡΑΧ | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Δυτικής Μακεδονίας και Ηπείρου / Διεύθυνση Υδάτων Ηπείρου | ΜΕΛΕΤΕΣ/ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 120.000 | ΠΕΠ 2014-2020 | Στο πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των μέτρων υλοποιούνται οι απαραίτητες δράσης ωρίμανσης |
| WD05S340 | Λοιπά μέτρα | Αποκατάσταση επικοινωνίας πηγών Σαντινίκου και Αμφιθέας με Παμβώτιδα. | ΒΡΑΧ | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Δυτικής Μακεδονίας και Ηπείρου | ΚΑΤΑΣΚΕΥΉ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 10.000 | ΠΕΠ 2014-2020 | Στο πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των μέτρων υλοποιούνται οι απαραίτητες δράσης ωρίμανσης |

# Βασικά στατιστικά στοιχεία προόδου εφαρμογής του προγράμματος μέτρων

## Βασικά Μέτρα Άρθρου 11.(β) – 11.3(ιβ)

|  |  |
| --- | --- |
| **Κατάσταση προόδου μέτρων**  | **Αριθμός Μέτρων** |
| Βασικά μέτρα που βρίσκονται σε εξέλιξη  | 22 |
| Βασικά μέτρα του έχουν ολοκληρωθεί  | 6 |
| Βασικά μέτρα υπό κατασκευή | 2 |
| Βασικά μέτρα που δεν έχουν ξεκινήσει, αλλά έχει εξασφαλιστεί η χρηματοδότηση τους  | 9 |

## Συμπληρωματικά Μέτρα

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | Ολοκληρωμένα Μέτρα  | Μέτρα που βρίσκονται σε εξέλιξη 1\* | Μέτρα τα οποία δεν έχουν ξεκινήσει2\* |
| Μέτρα με Χρονικό ορίζοντα ολοκλήρωσής εντός του 1ου Διαχειριστικού κύκλου (Βραχυπρόθεσμα) | 2 | 9 | 1 |
| Μέτρα για τα οποία απαιτούνται δράσεις ωρίμανσης και εξασφάλισης χρηματοδότησης αλλά απαιτούν σχετικά μικρό χρόνο υλοποίησης είτε είναι σε εξέλιξη και η ολοκλήρωσή τους αναμένεται εντός του 2ου κύκλου Διαχείρισης (Μεσοπρόθεσμα) | 3 | 4 | 1 |
| Μέτρα για τα οποία απαιτούνται εργασίες ωρίμανσης /Εξασφάλισης χρηματοδότησης ή μέτρα έργα και με σχετικά μεγάλο χρόνο υλοποίησης (πχ κατασκευές) (Μακροπρόθεσμα) |  | 6 | 8 |
| ΣΥΝΟΛΑ  | 5 | 19 | 10 |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΩΝ**  | **34** |

1\* Περιλαμβάνονται και οι κατασκευές

2\* Δεν έχει συναφθεί σύμβαση έργου ή υπηρεσίας. Οι διαδικασίες εξασφάλισης χρηματοδότησης έχουν ολοκληρωθεί

# Εκτιμώμενοι προϋπολογισμοί ανά κατηγορία συμπληρωματικών μέτρων

Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται τα αθροίσματα των εκτιμώμενων προϋπολογισμών των επιμέρους συμπληρωματικών μέτρων ανά κατηγορία μέτρου και περίοδο εφαρμογής, όπως προκύπτουν από τον Πίνακα 3 της παρούσας. Επισημαίνεται ότι οι προϋπολογισμοί που αναφέρονται για τα μέτρα σε εξέλιξη περιλαμβάνουν εκτός των βραχυπρόθεσμων μέτρων και ορισμένα μεσοπρόθεσμα μέτρα τα οποία αφορούν σε έργα που βρίσκονται σε εξέλιξη και αναμένεται να ολοκληρωθούν μετά το 2015 (αναλυτικές πληροφορίες δίνονται στον Πίνακα 3 της παρούσας).

Ο Πίνακας αυτός ανανεώνεται κατά την εξέλιξη της εφαρμογής των μέτρων καθώς:

(α) περιλαμβάνει τους προεκτιμώμενους προϋπολογισμούς όπως έχουν προσδιοριστεί κατά την υλοποίηση του Σχεδίου Διαχείρισης που σε κάθε περίπτωση αναδιαμορφώνονται κατά την εξέλιξη των έργων ή των δράσεων (πχ λόγω των εκπτώσεων που προκύπτουν κατά τις διαδικασίες ανάθεσης ή από την ολοκλήρωση των μελετών)

(β) Δεν περιλαμβάνει τους προϋπολογισμούς μέτρων που απαιτούν είτε περαιτέρω ανάλυση η οποία υλοποιείται κατά τις εργασίες της Ομάδας Εφαρμογής των Προγραμμάτων Μέτρων και θα είναι διαθέσιμοι σταδιακά.

**Εκτιμώμενοι προϋπολογισμοί συμπληρωματικών μέτρων ανά κατηγορία μέτρου και περίοδο εφαρμογής (σε €)**

| Κατηγορία Μέτρου | Συνολικό Κόστος Μέτρων | ΒΡΑΧ | ΜΕΣ | ΜΑΚΡ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Έργα δομικών κατασκευών | 114.168.401 | 2.000.000 | 1.000.000 | 111.168.401 | 39.418.401 |
| Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υγροβιοτόπων | 2.100.000 | 0 | 0 | 2.100.000 | 0 |
| Οικονομικά ή φορολογικά μέτρα | 1.000.000 | 500.000 | 500.000 | 0 | 0 |
| Έργα αποκατάστασης υφιστάμενων υποδομών | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Μέτρα διαχείρισης της ζήτησης | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Διοικητικά Μέτρα/Νομοθετικά μέτρα | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης | 180.000 | 0 | 130.000 | 50.000 | 130.000 |
| Έλεγχοι εκπομπήςρύπων | 30.000 | 30.000 | 0 | 0 | 0 |
| Εκπαιδευτικά μέτρα | 30.000 | 30.000 | 0 | 0 | 30.000 |
| Έλεγχος Απολήψεων | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Λοιπά μέτρα | 130.000 | 130.000 | 0 | 0 | 130.000 |
| Περιβαλλοντικές συμφωνίες μετά από διαπραγμάτευση | 60.000 | 0 | 20.000 | 40.000 | 60.000 |
| Τεχνητός εμπλουτισμός υδροφορέων | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Μέτρα αποτελεσματικότητας και επαναχρησιμοποίησης | 1.000.000 | 0 | 0 | 1.000.000 | 0 |
| ΣΥΝΟΛΑ | 118.698.401 | 3.190.000 | 2.150.000 | 114.358.401 | 39.768.401 |