**ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΟΔΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΩΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ -** **ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (GR 11)**



**Πίνακας Περιεχομένων**

[1 Βασικά μέτρα του Άρθρου 11.3(α) 2](#_Toc405371104)

[2 Βασικά μέτρα του Άρθρου 11.3(β) -  11.3(ιβ) 19](#_Toc405371105)

[3 Συμπληρωματικά Μέτρα 34](#_Toc405371106)

[4 Βασικά στατιστικά στοιχεία προόδου εφαρμογής του προγράμματος μέτρων 40](#_Toc405371107)

[4.1. Βασικά Μέτρα Άρθρου 11.(β) – 11.3(ιβ) 40](#_Toc405371108)

[4.2 Συμπληρωματικά Μέτρα 40](#_Toc405371109)

[5 Εκτιμώμενοι προϋπολογισμοί ανά κατηγορία συμπληρωματικών μέτρων 41](#_Toc405371110)

# 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.   Σε εφαρμογή του ανωτέρω νομοθετικού πλαισίου και με βάση τις σχετικές εκθέσεις που έχουν εκπονηθεί στο ΥΔ έχουν καθοριστεί 19 περιοχές νερών κολύμβησης σε παράκτια ΥΣ, οι οποίες παρακολουθούνται σε 32 σημεία. Κατά την κολυμβητική περίοδο του 2011 όλα τα νερά κολύμβησης του ΥΔ ήταν εξαιρετικής ποιότητας. | | | | |
| Φορέας Υλοποίησης | | ΥΠΕΚΑ – ΕΓΥ και Δ/νσεις Υδάτων | | |
| Κόστος Εφαρμογής | | 2,9 Μ€ | | |
| Πηγή Χρηματοδότησης | | 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 συπληρώνονται με το νόμος 3937/2011 ο οποίος ως βασικά εργαλεία διαχείρισης και διατήρησης της βιοποικιλότητας προβλέπει τα ακόλουθα πέντε: α) η εθνικήστρατηγική για τη βιοποικιλότητα, που θα επικαιροποιείται ανά δεκαπενταετία, β) το αναλυτικό σχέδιο δράσης που θα επικαιροποιείται ανά πενταετία, γ) την Εθνική απογραφή βιοποικιλότητας, που θα επικαιροποιείται ανά δεκαετία, δ)τα Σχέδια επιστημονικής παρακολούθησης οικοτόπων και ειδών, που θα επικαιροποιούνται ανά δεκαετία, ε) τους κόκκινους κατάλογους απειλούμενων ειδών, που θα επικαιροποιούνται ανά πενταετία. | | | |
| Εξειδίκευση εφαρμογής στο Υδατικό Διαμέρισμα | | | |
| Στο Υδατικό διαμέρισμα 11 έχουν ορισθεί 6 Ζώνες Ειδικής Προστασίας και 1 Ειδική Ζώνη Διατήρησης και Ζώνη Ειδικής Προστασίας οι οποίες έχουν Ενταχθεί στο δίκτυο Natura 2000.  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.  Σύμφωνα με το Ν.4109/2013 ο **Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης, ο Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Αξιού – Λουδία – Αλιάκμονα και ο Φορέας Διαχείρισης Λιμνών Κορώνειας – Βόλβης**συγχωνεύονται και συνιστούν το «**Φορέα Διαχείρισης Υγροτόπων Κεντρικής Μακεδονίας**».  Ο νέος Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Κεντρικής Μακεδονίας μεταξύ άλλων έχει την ευθύνη διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου Λίμνης Κερκίνης, που βρίσκεται στο ΥΔ 11. Η λίμνη αποτελεί και υγρότοπο διεθνούς σημασίας σύμφωνα με τη Σύμβαση Ramsar. Το Εθνικό Πάρκο Λίμνης Κερκίνης οριοθετήθηκε βάσει της ΚΥΑ 42699/2006 (ΦΕΚ 98 ΑΑΠΠ/ 2006) και περιλαμβάνει την περιοχή του υγροτόπου RAMSAR αλλά και τις περιοχές του δικτύου Natura 2000 GR1260001, GR1260008, και GR1260010. | | | |
| 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. |
| Κόστος Εφαρμογής | | - |
| 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 |
| Κόστος Εφαρμογής | |  |
| Πηγή Χρηματοδότησης | |  |
| 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 Υδατικό διαμέρισμα 11 έχουν ορισθεί 8Ειδικές Ζώνες Διατήρησης και 1 Ειδική ΖώνηΔιατήρησης και Ζώνη Ειδικής Προστασίας οι οποίες έχουν Ενταχθεί στο δίκτυο Natura 2000.  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.  Σύμφωνα με το Ν.4109/2013 ο **Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης, ο Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Αξιού – Λουδία – Αλιάκμονα και ο Φορέας Διαχείρισης Λιμνών Κορώνειας – Βόλβης**συγχωνεύονται και συνιστούν το «**Φορέα Διαχείρισης Υγροτόπων Κεντρικής Μακεδονίας**».  Ο νέος Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Κεντρικής Μακεδονίας μεταξύ άλλων έχει την ευθύνη διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου Λίμνης Κερκίνης, που βρίσκεται στο ΥΔ 11. Η λίμνη αποτελεί και υγρότοπο διεθνούς σημασίας σύμφωνα με τη Σύμβαση Ramsar. Το Εθνικό Πάρκο Λίμνης Κερκίνης οριοθετήθηκε βάσει της ΚΥΑ 42699/2006 (ΦΕΚ 98 ΑΑΠΠ/ 2006) και περιλαμβάνει την περιοχή του υγροτόπου RAMSAR αλλά και τις περιοχές του δικτύου Natura 2000 GR1260001, GR1260008, και GR1260010. | | |
| 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 επικράτειας  Στο ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας (ΥΔ11) έξι βιομηχανικές εγκαταστάσεις και δύο ΧΥΤΑ που εμπίπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας IPPC. Πρόκειται για:   * ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΑ ELFE Α.Β.Ε.Ε. * ΚΥΡΙΑΚΟΣ & ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΑΡΑΚΙΔΗΣ ΕΜΠΟΡΙΑ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ Α.Ε. - KNC Α.Ε. * ΑΙΜΟΣ Α.Β.Ε. * ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΖΑΧΑΡΗΣ Α.Ε. – ΣΕΡΡΕΣ * ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΙΑ ΑΦΟΙ ΠΑΡΑΣΧΟΥ Α.Β.Ε.Ε. * Β. ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ & ΣΙΑ Ο.Ε. * ΧΥΤΑ ΚΑΒΑΛΑΣ * ΧΥΤΑ ΣΕΡΡΩΝ   Οι έξι από τις οκτώ εγκαταστάσεις διαθέτουν Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων που είναι συμβατές με την Οδηγία IPPC, όπως αναφέρεται σε αυτές. Ο ΧΥΤΑ Καβάλας μέχρι πρόσφατα ανέμενε την ανανέωση της ΑΕΠΟ του που εκτιμάται ότι θα πρέπει να είναι και αυτή συμβατή με την Οδηγία (η προηγούμενη ΑΕΠΟ είχε εγκριθεί το 2005 ενώ ο νόμος έδινε χρονικό περιθώριο ενσωμάτωσης της Οδηγίας στις ΑΕΠΟ των δραστηριοτήτων έως το 2007).  Γενικά, οι ΑΕΠΟ που εγκρίθηκαν μετά την εφαρμογή της Οδηγίας IPPC θεωρούνται σχετικά πλήρεις και περιλαμβάνουν αναλυτικούς όρους ενσωμάτωσης των ΒΔΤ, διαχείρισης των ρυπαντικών φορτίων, πρόγραμμα δειγματοληψιών και μετρήσεων ρύπων και αναφορές των αποτελεσμάτων στις αρμόδιες αρχές.  Όλες οι IPPC δραστηριότητες του ΥΔ11 διαθέτουν κάποιου είδους μονάδας επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων τους, η τεχνολογία και το μέγεθος της οποίας εξαρτάται από το είδος των υγρών αποβλήτων. Έτσι, οι δύο ΧΥΤΑ, η ΕΒΖ στις Σέρρες και η μονάδα χοιροτροφείου – σφαγείου διαθέτουν δευτεροβάθμιο βιολογικό καθαρισμό, η ELFE διαθέτει μονάδα φυσικοχημικής επεξεργασίας και η KNC Α.Ε. αναερόβια βιολογική επεξεργασία. Σημειώνεται ότι καμία από τις παραπάνω δραστηριότητες δεν είναι εγκατεστημένη σε ΒΙΠΕ και ότι οι τελικοί αποδέκτες των επεξεργασμένων αποβλήτων είναι σε κάποιες περιπτώσεις υδάτινα σώματα της περιοχής ενώ σε κάποιες άλλες περιπτώσεις, τα επεξεργασμένα απόβλητα χρησιμοποιούνται για άρδευση, εντός του οικοπέδου της δραστηριότητας ή στην άμεση περιοχή της. Ειδικά τα επεξεργασμένα απόβλητα των ΧΥΤΑ ανακυκλοφορούν εντός του ΧΥΤΑ. | | |
| Φορέας Υλοποίησης | | ΥΠΕΚΑ, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Περιφέρεια |
| Κόστος Εφαρμογής | |  |
| Πηγή Χρηματοδότησης | |  |
| 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».  Από τις 8 ευπρόσβλητες ζώνες, που καθορίστηκαν σε εθνικό επίπεδο, στο ΥΔ 11 εντοπίζεται η Λεκάνη Στρυμόνα. Σύμφωνα με την ΚΥΑ 20419/2522/2001 και όσον αφορά στη λεκάνη Στρυμόνα, ως ύδατα που υφίστανται ή ενδέχεται να υποστούν νιτρορρύπανση έχουν χαρακτηριστεί τα υπόγεια νερά της λεκάνης Στρυμόνα. Για τη λεκάνη Στρυμόνα θεσμοθετήθηκε Πρόγραμμα Δράσης βάσει της ΚΥΑ 50982/2309/2006, η οποία καθορίζει και τα όρια της ευπρόσβλητης ζώνης λεκάνης Στρυμόνα. Με βάση νεότερα δεδομένα απαιτείται η επέκταση της Ευπρόσβλητης Ζώνης «Λεκάνη Στρυμόνα», ώστε να συμπεριλάβει και το ΥΥΣ Δράμας που αναπτύσσεται χωρικά στη λεκάνη Αγγίτη. Η εν λόγω επέκταση απαιτεί και την αναθεώρηση του υφιστάμενου Προγράμματος Δράσης | | |
| Εξειδίκευση εφαρμογής στο Υδατικό Διαμέρισμα | | |
| Από τις ανωτέρω ευπρόσβλητες ζώνες στο ΥΔ 11 εντοπίζεται η **Λεκάνη Στρυμόνα [**Error! Reference source not found.**]** και **μικρό τμήμα του κάμπου Θεσσαλονίκης**. Σύμφωνα με την ΚΥΑ 20419/2522/2001 και όσον αφορά στη λεκάνη Στρυμόνα, ως ύδατα που υφίστανται ή ενδέχεται να υποστούν νιτρορρύπανση έχουν χαρακτηριστεί **τα υπόγεια νερά της λεκάνης Στρυμόνα.**  Για τη λεκάνη Στρυμόνα θεσμοθετήθηκε Πρόγραμμα Δράσης βάσει της **ΚΥΑ 50982/2309** «Πρόγραμμα Δράσης για την περιοχή της λεκάνης του Στρυμόνα, που έχει χαρακτηρισθεί ως ευπρόσβλητη ζώνη από τη νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης σύμφωνα με το άρθρο 2 της υπ. αρ. 19652/1906/1999 κοινής υπουργικής απόφασης (Β΄ 1575), όπως αυτό συμπληρώθηκε με το άρθρο 2 της υπ. αριθ. 20419/2522/2001 κοινής υπουργικής απόφασης (Β΄1212)» (ΦΕΚ 1894/Β/2006). Η ανωτέρω ΚΥΑ καθορίζει και τα όρια της ευπρόσβλητης ζώνης λεκάνης Στρυμόνα.[[1]](#footnote-1)  Με βάση το Πρόγραμμα Δράσης στην λεκάνη Στρυμόνα, κατά την άσκηση της αγροτικής δραστηριότητας θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω:   * Εφαρμογή αζωτούχων λιπασμάτων * Καλλιεργητικές τεχνικές * Διαχείριση κτηνοτροφικών αποβλήτων | | |
| Φορέας Υλοποίησης | | ΥΠΕΚΑ – ΥΠΑΑΤ |
| Κόστος Εφαρμογής | |  |
| Πηγή Χρηματοδότησης | |  |
| 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 |
| Κόστος Εφαρμογής | |  |
| Πηγή Χρηματοδότησης | | 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 Ανατολικής Μακεδονίας υπάρχουν εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο πλαίσιο της οδηγίας. Στο ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας καταγράφηκαν τρεις (3) μονάδες που εμπίπτουν στη νομοθεσία βιομηχανικών ατυχημάτων μεγάλης έκτασης. Πρόκειται για τις ακόλουθες εγκαταστάσεις:   * ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΑ ELFE Α.Β.Ε.Ε., * ΚΥΡΙΑΚΟΣ & ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΑΡΑΚΙΔΗΣ ΕΜΠΟΡΙΑ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ Α.Ε. - KNC Α.Ε. * ΕΚΡΗΚΤΙΚΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.   Και οι τρεις μονάδες έχουν εκπονήσει τις απαιτούμενες μελέτες ασφαλείας και έχουν αναπτύξει σχέδια ασφαλείας και πολιτική πρόληψης μεγάλων ατυχημάτων που έχουν εγκριθεί από τις αρμόδιες αρχές του ΥΠΕΚΑ. | | |
| Φορέας Υλοποίησης | | ΥΠΕΚΑ |
| Κόστος Εφαρμογής | |  |
| Πηγή Χρηματοδότησης | |  |
| 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 | | | | | |
| Η ιλύς των ΕΕΛ του ΥΔ διατίθεται στη συντριπτική πλειοψηφία των περιπτώσεων, σε ΧΥΤΑ ή σε ορισμένες περιπτώσεις και σε ΧΑΔΑ[[2]](#footnote-2)**.**  Συγκεκριμένα η μεγαλύτερη ΕΕΛ του ΥΔ11, η ΕΕΛ Σερρών παράγει ετησίως 2.500 tn ιλύος η οποία διατίθεται σε ΧΥΤΑ. Δεν διεξάγονται χημικές αναλύσεις της ιλύος αυτής.  Εάν ληφθεί υπόψη ότι η μέση παραγόμενη ποσότητα ιλύος ανέρχεται σε 50 gDS/κατ[[3]](#footnote-3) και ο συνολικός πληθυσμός που εξυπηρετείται σήμερα από ΕΕΛ ανέρχεται σε 204.000 κατοίκους τότε η συνολικά παραγόμενη ποσότητα ιλύος στο ΥΔ11 (από τις εν λειτουργία και τις προγραμματιζόμενες μονάδες ΕΕΛ) **ανέρχεται σε 3.800 tn ιλύος ετησίως**.  Στο σημείο αυτό θα πρέπει να επισημανθεί ότι το κύριο νομοθέτημα επιβολής όρων για τη διαχείριση της ιλύος σε μια νέα Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων, οι ΑΕΠΟ, πολύ λίγο ή καθόλου δεν ασχολούνται με τα ποιοτικά χαρακτηριστικά και τον τρόπο διαχείρισης της παραγόμενης ιλύος, αρκούμενες στις περισσότερες περιπτώσεις στην απλή αναφορά ότι η παραγόμενη ιλύς θα διατίθεται σε ΧΥΤΑ. | | | | | |
| 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.»  Μέχρι σήμερα, στo ΥΔ 11, βάσει της ΥΑ 19661/1982/1999, έχουν οριστεί οι ακόλουθες ευαίσθητες περιοχές: • Ποταμός Στρυμόνας • Ποταμός Αγγίτης (Παραπόταμος ποταμού Στρυμόνα) • Ποταμός Χρυσορρόης (Παραπόταμος ποταμού Στρυμόνα) Στο ΥΔ 11 υπάρχουν 33 οικισμοί που εμπίπτουν στις πρόνοιες της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ. Έχουν ολοκληρωθεί και λειτουργούν τα έργα στους οικισμούς Σέρρες, Δράμα και Καβάλα (οικισμοί 15.000 – 150.000 ισοδυνάμων κατοίκων), Ασπροβάλτα (οικισμός 10.000 - 15.000 ισοδυνάμων κατοίκων) καθώς και Νέα Πέραμος, Ηρακλείτσα, Ελευθερούπολη, Φίλιπποι και Παλιό Τσιφλίκι (οικισμοί 2.000 - 10.000 ισοδυνάμων κατοίκων). Υπάρχουν 5 οικισμοί δυναμικότητας 2.000 - 10.000 ισοδυνάμων κατοίκων με ΕΕΛ σε αδράνεια (Δοξάτο, Κάτω Νευροκόπι, Προσοτσάνη, Νέα Ζίχνη, Νιγρίτα). Οι υπόλοιποι οικισμοί (δυναμικότητας 2.000 - 10.000 ισοδυνάμων κατοίκων) δεν εξυπηρετούνται από έργα αποχέτευσης.  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 | | | | |
| Κατά την εφαρμογή της Οδηγίας προβλέπεται η αναγνώριση κανονικών, ευαίσθητων και λιγότερο ευαίσθητων περιοχών, με κύριο κριτήριο την τροφική τους κατάσταση. Στο ΥΔ 11 και σε σχέση με την πρόοδο υλοποίησης των έργων αποχέτευσης και επεξεργασία λυμάτων που εμπίπτουν στις πρόνοιες της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ (και σύμφωνα με την κατάταξη των οικισμών σε τρεις Προτεραιότητες), ισχύουν τα ακόλουθα:  Έχουν ολοκληρωθεί τα έργα στους οικισμούς Α΄ Προτεραιότητας (Σέρρες και Δράμα) και στους οικισμούς Β΄ Προτεραιότητας (Καβάλα). Όσον αφοράστουςοικισμούς Γ΄ προτεραιότητας (30 οικισμοί):   * Υπάρχουν 6 οικισμοί που εξυπηρετούνται από 5 ΕΕΛ (Ασπροβάλτα, Νέα Περάμος, Ελευθερούπολη, Φίλιπποι και Παλιό Τσιφλίκι) * Υπάρχουν 5 οικισμοί με ΕΕΛ σε αδράνεια (Δοξάτο, Κάτω Νευροκόπι, Προσοτσάνη, Νέα Ζίχνη, Νιγρίτα) | | | | |
| 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 ΜEΤΡΟΥ** | **ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ** | **ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ** | **ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ** | **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΤΡΟΥ** | **ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΟΔΟΥ** | **ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (Σε ΜΕ)** | **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟ-ΤΗΣΗ** | **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 | ΥΠΑΑΤ | ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | 0,2 | 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 κλπ) για νέες χρήσεις νερού καθώς και της επέκτασης αδειών υφιστάμενων χρήσεων νερού: • Σε περιοχές ΥΥΣ με κακή ποσοτική κατάσταση • Εντός των ζωνών των συλλογικών αρδευτικών δικτύων • Στις ζώνες προστασίας (Ι και ΙΙ) των έργων υδροληψίας για άντληση πόσιμου ύδατος | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩ-ΜΕΝΗ 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, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩ-ΜΕΝΗ 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 (ΦΕΚ Β’ 354/08.03.2011) | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩ-ΜΕΝΗ 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, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩ-ΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΚΑΤΑΣΚΕΥΉ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 2,7 | 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 στη 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 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 | ΑΠΟΚΕΝΤΡΩ-ΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ | ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | ΘΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΕΙ ΚΑΤΆ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΡΆΣΕΩΝ | 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 υδατοκαλλιέργειας | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩ-ΜΕΝΗ 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 |
| ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΟΥΣΙΕΣ | Εξειδίκευση των ορίων εκπομπής και συγκέντρωσης 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 μεταβλητές σε σχέση με τις απαιτήσεις του περιβάλλοντος. | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩ-ΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ | ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | ΘΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΕΙ 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 | Επανεξέταση του κανονιστικού πλαισίου αδειοδότησης χρήσης νερού και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης υδατικών πόρων | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩ-ΜΕΝΗ 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 | 40,6 | ΠΕΠ 2007-2013 | Αναφέρεται ο συνολικός προϋπολογισμός των έργων που υλοποιούνται με βάση στοιχεία του 1ου Εξαμήνου 2014 |
| 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 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 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, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩ-ΜΕΝΗ 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, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩ-ΜΕΝΗ 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 από ΥΥΣ | 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 φερτών υλικών για τις ανάγκες τεχνικών έργων | ΥΠΕΚΑ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩ-ΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | 0,1 | 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 ΥΥΣ που εντάσσονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών πόσιμου ύδατος και καθορισμός θεσμικού πλαισίου προστασίας | ΔΕΥΑ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩ-ΜΕΝΗ 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) | Σύνταξη / Επικαιροποίηση Γενικών Σχεδίων Ύδρευσης (Masterplan) από τις ΔΕΥΑ | ΥΠΕΚΑ\ΕΓΥ, ΔΕΥΑ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩ-ΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, | ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ / ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 0,15 | ΠΕΠ 2014-2020 | Έχουν ενημερωθεί οι ΔΕΥΑ (ΒΛ. Σχετικό κεφάλαιο Ενότητας Β της παρούσας) και έχει ξεκινήσει η διαδικασία εύρεσης χρηματοδότησης εφόσον απαιτηθεί από το ΠΕΠ. |
| ΜΕΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΟΛΗΨΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ | Τοποθέτηση συστημάτων καταγραφής απολήψεων υπόγειων υδάτων | ΑΠΟΚΕΝΤΡΩ-ΜΕΝH ΔΙΟΙΚΗΣH\ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΙΔΙΩΤΕΣ, ΔΕΥΑ, ΓΟΕΒ, ΤΟΕΒ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ | Δ/Α | Δ/Α | Ισχύει με την έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης και εφαρμόζεται μέσω της έκδοσης αδειών χρήσης νερού |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ (ΆΡΘΡΟ 7) | Υλοποίηση Σχεδίων Ασφάλειας Νερού σε Μεγάλες ΔΕΥΑ | ΔΕΥΑ, ΔΗΜΟΙ, ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ., ΥΠΕΚΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΠΑΡΟΧΟΙ | ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ / ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 0,15 | ΠΕΠ 2014-2020 | Έχουν συνταχθεί οι σχετικές προδιαγραφές/κατευθύνσεις από την ΕΓΥ και έχουν υλοποιηθεί οι κατάλληλες ενέργειες εξασφάλισης της σχετικής χρηματοδότησης |
| 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. | ΑΠΟΚΕΝΤΡΩ-ΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ (Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ) / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ | ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ / ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | ΘΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΣΤΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ (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 ΓΙΑ ΔΙΑΧΥΤΕΣ ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ | Χρήση εξειδικευμένων εργαλείων για την Ορθολογική Χρήση Λιπασμάτων και Νερού | ΥΠΑΑΤ | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | Δ/Α |  | Το εργαλείο αυτό έχει ήδη αναπτυχθεί για τις ΠΕ της ΑΜΘ και μπορεί ήδη να εφαρμοστεί στις ΠΕ Καβάλας και Δράμας. Η ΕΓΥ έχει ήδη ενημερώσει το ΥΠΑΑΤ |
| 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 |  | ΠΕΠ 2007-2013/ΠΕΠ20014-2020 | Το κόστος θα εξειδικευτεί από την Ομάδα Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων |
| ΜΕΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΟΛΗΨΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ | Εφαρμογή ορίων συνολικών απολήψεων ανά ΥΥΣ | ΑΠΟΚΕΝΤΡΩ-ΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ (Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ) | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | Δ/Α | Δ/Α |  |
| ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΕΩΝ | Θεσμοθέτηση υποχρεωτικού προγράμματος ποιοτικής παρακολούθησης των απορροών μεταλλείων κατά το πρότυπο των ΧΥΤΑ | ΑΠΟΚΕΝΤΡΩ-ΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ (Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ) | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | Δ/Α | Δ/Α | Απαιτείται τεχνική υποστήριξη για την διαμόρφωση του περαιτέρω απαιτούμενου θεσμικού πλαισίου. Η ΕΓΥ έχει δρομολογήσει 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 ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΟΛΗΨΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ | Καταγραφή απολήψεων επιφανειακού νερού για ύδρευση, άρδευση και λοιπές χρήσεις από μεγάλους καταναλωτές | ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ ΕΡΓΟΥ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩ-ΜΕΝΗ 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. |

# Συμπληρωματικά Μέτρα

| **ΚΩΔΙΚΟΣ** | **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ** | **ΟΝΟΜΑΣΙΑ** | **ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ** | **ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ** | **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΤΡΟΥ** | **ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΟΔΟΥ** | **ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (σε €)** | **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΥΔ11-ΣΜ04-01 | Περιβαλλοντικές συμφωνίες μετά από διαπραγμάτευση | Εθελοντικές συμβάσεις σχετικές με την ορθή διαχείριση του νερού μεταξύ του δημοσίου και ιδιωτών οι οποίοι αποτελούν σημαντικούς καταναλωτές ύδατος | ΒΡΑΧ | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης και ειδικότερα οι Διευθύνσεις Υδάτων αυτής, σε συνεργασία με την Ειδική Γραμματεία Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και κατόπιν επαφών συνεργασιών και συμμετοχής ΔΕΥΑ, ΤΟΕΒ, ΟΤΑ, ιδιωτών | 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 |
| ΥΔ11-ΣΜ05-01 | Έλεγχοι εκπομπής ρύπων | Καταρχήν καθορισμός ζωνών προστασίας καταβοθρών | ΜΕΣ | ΥΠΕΚΑ (ΕΓΥ) / ΥΠΑΑΤ / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης. | ΔΙΟΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ /ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | Εκτιμαι 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 και θα χρηματοδοτηθεί από το ΠΕΠ |
| ΥΔ11-ΣΜ05-02 | Έλεγχοι εκπομπής ρύπων | Μέτρα ειδικής προστασίας σε περιοχές ΥΥΣ όπου υπάρχουν θερμομεταλλικά και ιαματικά νερά | ΒΡΑΧ | ΥΠΕΚΑ (ΕΓΥ) / ΥΠ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ |  | Έχει εκδοθεί σχετική ΚΥΑ ή οποία καθορίζει τη διαδικασία καθορισμού των όρων προστασίας | Έλεγχοι εκπομπής ρύπων |
| ΥΔ11-ΣΜ05-03 | Έλεγχος απολήψεων | Έλεγχος ποιοτικής κατάστασης αδειοδοτούμενων υδροληπτικών έργων σε συστήματα με υψηλές τιμές φυσικού υποβάθρου | ΒΡΑΧ | Περιφέρειες / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | ΘΑ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΤΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ | ΠΕΠ 2014-2020 | Έχει ξεκινήσει η εσωτερική διαβούλευση μεταξύ των συναρμοδίων στο Πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων |
| ΥΔ11-ΣΜ05-04 | Έλεγχοι εκπομπής ρύπων | Πρόγραμμα διερευνητικής παρακολούθησης ποιοτικής κατάστασης στα υπόγεια υδατικά συστήματα και στα επιφανειακά σώματα στις περιοχές υφιστάμενων ΧΥΤΑ. | ΜΕΣ | Την κατάρτιση του προγράμματος προτείνεται να πραγματοποιήσει η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης και ειδικότερα η Διεύθυνση Υδάτων Κ. Μακεδονίας. Η υλοποίηση του προγράμματος προτείνεται να γίνει από τις υπηρεσίες της Περιφέρειας ή τους φορείς λειτουργίας των ΧΥΤΑ | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ | 10.000 | ΠΕΠ 2014-2020 | Έχει ξεκινήσει η 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. |
| ΥΔ11-ΣΜ07-01 | Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υγροβιοτόπων | Δέσμη μέτρων για την προστασία της λίμνης Κερκίνης | ΒΡΑΧ | ο Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Κεντρικής Μακεδονίας | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 1.420.000 | ΠΕΠ 2007-2013/ ΠΕΠ 2014-2020 | Αφορά στον προεκτιμώμενο προϋπολογισμό που απαιτείται για την υλοποίηση επιμέρους μελετών. Οι απαιτούμενοι πόροι έχουν εξασφαλιστεί και για το λόγο αυτό η κατάσταση προόδου χαρακτηρίζεται "Σε εξέλιξη". |
| ΥΔ11-ΣΜ07-02 | Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υγροβιοτόπων | Θέσπιση κινήτρων για μόνιμη αγρανάπαυση περιμετρικά της Κερκίνης | ΒΡΑΧ | Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Κεντρικής Μακεδονίας | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 30.000 | ΠΕΠ 2014-2020/ ΠΑΑ 2017-2013/ΠΑΑ 2014-2020 | Η περίοδος εφαρμογής αφορά στην κατάρτιση της σχετικής πρότασης |
| ΥΔ11-ΣΜ08-01 | Έλεγχος απολήψεων | Καθορισμός και οριοθέτηση περιοχών ΥΥΣ που παρουσιάζουν κακή ποιοτική κατάσταση λόγω υφαλμύρινσης ή παρουσιάζουν τοπική υφαλμύρινση. | ΜΕΣ | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης (Δ/νση Υδάτων) / Περιφέρειες | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ | ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ | 90.000 | 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 |
| ΥΔ11-ΣΜ08-02 | Έλεγχος απολήψεων | 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) / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης. | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ | ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ |  | Ισχύει από την Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης |  |
| ΥΔ11-ΣΜ14-01 | Τεχνητός εμπλουτισμός υδροφορέων | Εφαρμογή Τεχνητού Εμπλουτισμού στο ΥΥΣ Οφρυνίου ‐ GR1100150 | ΒΡΑΧ | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης και ειδικότερα η Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας. | ΜΕΛΕΤΕΣ/ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | 1.500.000 | ΠΕΠ 2014-2020 | Έχει ξεκινήσει η εσωτερική διαβούλευση μεταξύ των συναρμοδίων στο Πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων. Για το σύνολο της χώρας έχει εκτιμηθεί προϋπολογισμός της τάξεως των 100Μ€ για την ωρίμανση και την υλοποίηση έργων Τεχνητού Εμπλουτισμού τα οποία έχουν κατανεμηθεί ανάλογα στα ΠΕΠ |
| ΥΔ11-ΣΜ15-01 | Εκπαιδευτικά μέτρα | Εφαρμογή προγράμματος εκπαίδευσης του αγροτικού πληθυσμού | ΒΡΑΧ | Περιφέρειες / Π.Ε. | ΔΙΟΚΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ /ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | 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 |
| ΥΔ11-ΣΜ16-01 | Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης | Διερεύνηση κατάλληλων μέτρων αντιμετώπισης φαινομένου εισβολής αλμυρής σφήνας στις εκβολές του Στρυμόνα | ΒΡΑΧ | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης και ειδικότερα η Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας | ΜΕΛΕΤΕΣ/ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | 100.000 | ΠΕΠ 2014-2020 | Έχει ξεκινήσει η εσωτερική διαβούλευση μεταξύ των συναρμοδίων στο πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων για τον προσδιορισμό των απαραίτητων δράσεων ωρίμανσης |
| ΥΔ11-ΣΜ16-02 | Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης | Μελέτη Διαχείρισης Στερεοπαροχής Στρυμόνα | ΒΡΑΧ | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης και ειδικότερα η Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας | ΜΕΛΕΤΕΣ/ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | 100.000 | ΠΕΠ 2014-2020 | Έχει ξεκινήσει η εσωτερική διαβούλευση μεταξύ των συναρμοδίων στο πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων για τον προσδιορισμό των απαραίτητων δράσεων ωρίμανσης |
| ΥΔ11-ΣΜ16-03 | Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης | Υδρογεωλογική μελέτη για την αναρρύθμιση των καρστικών πηγών γύρω από την πεδιάδα Δράμας και μελέτη για την κατασκευή της σήραγγας Πλατανόβρυσης | ΒΡΑΧ | ΥΠΑΑΤ/ ΥΠΕΚΑ | ΜΕΛΕΤΕΣ/ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | 300.000 | ΠΕΠ 2014-2020 | Έχει ξεκινήσει η εσωτερική διαβούλευση μεταξύ των συναρμοδίων στο πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων για τον προσδιορισμό των απαραίτητων δράσεων ωρίμανσης |
| ΥΔ11-ΣΜ16-04 | Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης | Υδρογεωλογική Μελέτη διερεύνησης εναλλακτικών μέτρων αντιμετώπισης της ποσοτικής υποβάθμισης του ΥΥΣ Νέας Περάμου GR1100140. | ΒΡΑΧ | Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης και ειδικότερα η Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης | ΜΕΛΕΤΕΣ/ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | 60.000 | ΠΕΠ 2014-2020 | Έχει ξεκινήσει η εσωτερική διαβούλευση μεταξύ των συναρμοδίων στο πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων για τον προσδιορισμό των απαραίτητων δράσεων ωρίμανσης |
| ΥΔ11-ΣΜ16-05 | Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης | Ειδική μελέτη για τη διερεύνηση υπερβάσεων των Προτύπων Ποιότητας Περιβάλλοντος ορισμένων Ουσιών Προτεραιότητας και Συγκεκριμένων Ρύπων. | ΒΡΑΧ | Οι προδιαγραφές της μελέτης προτείνεται να συνταχθούν από τις Διευθύνσεις Υδάτων σε συνεργασία με άλλους φορείς συμπεριλαμβανομένου και του ΙΓΜΕ | ΜΕΛΕΤΕΣ/ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | 150.000 | ΠΕΠ 2014-2020 | Έχει ξεκινήσει η εσωτερική διαβούλευση μεταξύ των συναρμοδίων στο πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων για τον προσδιορισμό των απαραίτητων δράσεων ωρίμανσης |
| ΥΔ11-ΣΜ16-06 | Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης | Διερεύνηση κατάλληλων θέσεων για την κατασκευή τεχνητών υγροτόπων | ΒΡΑΧ | Αποκεντρωμένης Διοίκησης (Διευθύνσεις Υδάτων). | ΜΕΛΕΤΕΣ/ ΕΡΕΥΝΕΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | 200.000 | ΠΕΠ 2014-2020/ΠΑΑ 2014-2020 | Έχει ξεκινήσει η εσωτερική διαβούλευση μεταξύ των συναρμοδίων στο πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας Εφαρμογής των Μέτρων για τον προσδιορισμό των απαραίτητων δράσεων ωρίμανσης |
| ΥΔ11-ΣΜ18-01 | Οικονομικά ή φορολογικά μέτρα | Αναμόρφωση λογιστικών συστημάτων παρόχων νερού. | ΒΡΑΧ | ΥΠΕΚΑ (ΕΓΥ)/Πάροχοι νερού | 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 προκύπτει από τον προϋπολογισμό για το σύνολο της ο οποίος έχει κατανεμηθεί ισόποσα στα ΥΔ για τις ανάγκες της παρούσας |
| ΥΔ11-ΣΜ18-02 | Λοιπά μέτρα | Ετήσια δημοσιοποίηση του συνολικού κόστους νερού ύδρευσης/άρ-δευσης και του βαθμού ανάκτησής του | ΒΡΑΧ | ΔΕΥΑ/ Δήμοι / ΓΟΕΒ/ΤΟΕΒ | ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ | Θα προσδιοριστεί με την ολοκλήρωση του θεσμικού πλαισίου όπου θα καθορίζονται και οι σχετικές απαιτήσεις | ΠΕΠ 2014-2020/ΕΠΠΕΡΑΑ 2014-2020 | Θα είναι δυνατόν να ξεκινήσει με την ολοκλήρωση του σχετικού Βασικού Μέτρου. |
| ΥΔ11-ΣΜ18-03 | Λοιπά μέτρα | Ορθολογική διαχείριση λυμάτων από οικισμούς με πληθυσμό αιχμής <2000 ΜΙΠ που διαθέτουν δίκτυο αποχέτευσης | ΜΕΣ | Αποκεντρωμένη Δ/νση (Δ/νση Υδάτων) / Περιφέρεια / Δήμοι | ΚΑΤΑΣΚΕΥΉ | ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ |  | ΠΕΠ 2014-2020 | Σύμφωνα με το προγραμματισμό έχουν γίνει οι κατάλληλες ενέργειες για την εξασφάλιση της χρηματοδότησης τους από το ΠΕΠ |

# Βασικά στατιστικά στοιχεία προόδου εφαρμογής του προγράμματος μέτρων

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Κατάσταση προόδου μέτρων** | **Αριθμός Μέτρων** |
| Βασικά μέτρα που βρίσκονται σε εξέλιξη | 25 |
| Βασικά μέτρα του έχουν ολοκληρωθεί | 6 |
| Βασικά μέτρα υπό κατασκευή | 2 |
| Βασικά μέτρα που δεν έχουν ξεκινήσει, αλλά έχει εξασφαλιστεί η χρηματοδότηση τους | 7 |

## 4.2 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 | 5 | 9 |
| 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) | 1 | 2 | 1 |
| Μέτρα για τα οποία απαιτούνται εργασίες ωρίμανσης /Εξασφάλισης χρηματοδότησης ή μέτρα έργα και με σχετικά μεγάλο χρόνο υλοποίησης (πχ κατασκευές)  (Μακροπρόθεσμα) |  |  |  |
| ΣΥΝΟΛΑ | 3 | 7 | 10 |
| **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΡΩΝ** | **20** | | |

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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υγροβιοτόπων | 1.450.000 | 1.450.000 | 0 | 0 | 1.450.000 |
| Οικονομικά ή φορολογικά μέτρα | 1.000.000 | 1.000.000 | 0 | 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 | 910.000 | 910.000 | 0 | 0 | 0 |
| Έλεγχοι εκπομπής ρύπων | 10.000 | 0 | 10.000 | 0 | 0 |
| Εκπαιδευτικά μέτρα | 15.000 | 15.000 | 0 | 0 | 15.000 |
| Έλεγχος Απολήψεων | 90.000 | 0 | 90.000 | 0 | 90.000 |
| Λοιπά μέτρα | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Περιβαλλοντικές συμφωνίες μετά από διαπραγμάτευση | 20.000 | 20.000 | 0 | 0 | 20.000 |
| Τεχνητός εμπλουτισμός υδροφορέων | 1.500.000 | 1.500.000 | 0 | 0 | 0 |
| Μέτρα αποτελεσματικότητας και επαναχρησιμοποίησης | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ΣΥΝΟΛΑ | 4.995.000 | 4.895.000 | 100.000 | 0 | 1.575.000 |

1. Με όρους διοικητικούς [↑](#footnote-ref-1)
2. Σε επίπεδο χώρας το 98% περίπου της παραγόμενης ιλύος καταλήγει σε χωματερές, όταν ο αντίστοιχος ευρωπαϊκός μέσος όρος δεν υπερβαίνει το 25% (στοιχεία 2003) [↑](#footnote-ref-2)
3. 40 grDS/κατ. σύμφωνα με άλλη εργασία σε 37 ΕΕΛ [↑](#footnote-ref-3)