



2016



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας: 10192 Αθήνα
Πληροφορίες: Ν.Μυλωνάς
Τηλέφωνα: 2106969811
FAX: 210 6969512
E-mail: vouli2@prv.ypeka.gr

Αθήνα 21/1/2016
Αρ. Πρωτ. 1698

ΠΡΟΣ: Βουλή των Ελλήνων
Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ.: Βουλευτή κ. Θ.Καράογλου

ΘΕΜΑ: «Απάντηση σε Ερώτηση»

ΣΧΕΤ: α) Η με αριθμ. πρωτ. 1612/02-12-2015 Ερώτηση

Σε απάντηση της (α) σχετικής Ερώτησης που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από το Βουλευτή κ. Θεόδωρο Καράογλου, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του ΥΠΕΝ, επισυνάπτουμε το υπ' αριθμ. πρωτ. 102115/24-12-2015 έγγραφο της Διεύθυνσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος/ΥΠΕΝ το οποίο αναφέρεται στις ενέργειες της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων προκειμένου να διευρυνθεί η συνεργασία της χώρας μας με την π.Γ.Δ.Μ., στην πρόσφατη συνάντηση εμπειρογνομόνων των δύο χωρών με θέμα την προστασία και διαχείριση των διασυνοριακών υδάτων καθώς και στα μέτρα προστασίας που περιλαμβάνονται στο Σχεδίο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ Β'182/31-1-2014).

Επίσης, σας ενημερώνουμε ότι το Σχέδιο του Νέου Ρυθμιστικού Θεσσαλονίκης προωθεί ολοκληρωμένη δέσμη πολιτικών κατευθύνσεων με στόχο την αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος. Στις κατευθύνσεις υλοποίησής του, μεταξύ άλλων εντάσσεται πρόγραμμα συνδυασμένης διαχείρισης των δικτύων ομβρίων και της απορροής των ομβρίων και γενικά τίθεται το πλαίσιο και οι στόχοι της περιβαλλοντικής πολιτικής.

Η υλοποίηση των μέτρων άπτεται των αρμοδιοτήτων τόσο της Κεντρικής Διοίκησης όσο και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, θα προχωρήσει σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την ολοκλήρωση των μέτρων αρμοδιότητάς του.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΤΣΙΡΩΝΗΣ

Συνημμένα:

Το με α.π. 102115/24-12-15 έγγραφο ΔΠΔΥΠ/ΥΠΕΝ(σελ. 9)

| |
|-----------------------|
| Σελίδες απάντησης: 2 |
| Σελίδες συνημμένων: 9 |
| Σύνολο Σελίδων: 11 |

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΑΔΑΜΙΔΟΥ ΕΝΣΑΒΕ





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Αθήνα, 24.12.2015
Αρ. πρωτ. 102115

Ταχ. Δ/ση: Ιατρίδου 2 & Κηφισίας 124
Ταχ. Κωδ: 115 26, Αθήνα
Πληρ.: Μ. Γκίνη
Τηλ.: 210 6931293
Fax : 210 6994355

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος &
Ενέργειας, Τμήμα Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου

Θέμα: Απάντηση σε ερώτηση με αρ. πρωτ. 1698/07.12.2015.

Μέσω της διακρατικής συνεργασίας και της υδροδιπλωματίας, τα κράτη μπορούν να προωθήσουν τα συμφέροντά τους επί των κοινών υδατικών πόρων, έχοντας ταυτόχρονα οριοθετημένες και αξιολογημένες τις απαιτήσεις τους. Με τον τρόπο αυτό, επιτυγχάνεται η ολοκληρωμένη διαχείριση των υδατικών πόρων σε επίπεδο ενιαίας υδρολογικής λεκάνης με τα παρακάτω θετικά αποτελέσματα:

- 1) Ανάπτυξη και λειτουργία κοινών δικτύων και συστημάτων συνεχούς παρακολούθησης και ελέγχου των παραμέτρων του νερού (επιφανειακών και υπόγειων υδατικών πόρων).
- 2) Δημιουργία συμβατών και ει δυνατόν κοινών σχεδίων διαχείρισης του υδατικού δυναμικού.
- 3) Ενιαίο σχεδιασμό των έργων γεωργικής ανάπτυξης και υδρονομικής οικονομίας.
- 4) Έργα παραγωγής ενέργειας.
- 5) Σχεδιασμός έργων αντιπλημμυρικής θωράκισης και προστασίας.
- 6) Ύδρευση-αποχέτευση πόλεων και οικισμών.
- 7) Αγρο-τουρισμό.
- 8) Περιβαλλοντική προστασία.
- 9) Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

Στη βάση των ανωτέρω, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων προβαίνει στις απαραίτητες ενέργειες για τη διεύρυνση της συνεργασίας της χώρας μας με την πΓΔΜ στον τομέα των διασυνοριακών υδατικών πόρων, δεδομένου ότι οι πόροι αυτοί μπορούν να αποτελέσουν εργαλείο για την προώθηση της ανάπτυξης των δύο χωρών στη βάση των ευρωπαϊκών κατευθύνσεων και αξιών. Με αυτό τον τρόπο, δημιουργείται ένα ακόμη δίκτυο των σχέσεων εμπιστοσύνης των δύο χωρών στη βάση του διεθνούς δικαίου και της καλής γειτονίας.

Ειδικότερα, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων μέσω του καθ' ύλην αρμόδιου Υπουργείου Εξωτερικών έχει ξεκινήσει επαφές με τις αρμόδιες υπηρεσίες της πΓΔΜ για την προώθηση της συνεργασίας και την ενίσχυση του συντονισμού για τη βιώσιμη και ορθολογική διαχείριση των υδάτων του Αξιού ποταμού. Από το 2013 πραγματοποιούνται συναντήσεις εμπειρογνομόνων για τα ύδατα και το περιβάλλον μεταξύ αντιπροσωπειών της Ελλάδας και της πΓΔΜ, με σημαντική παρουσία φορέων από τις δύο χώρες δίδοντας ιδιαίτερη έμφαση στον ποταμό Αξιό.

Συγκεκριμένα, ως προς τον Αξιό ποταμό, ο οποίος επιβαρύνεται με αστικά, βιομηχανικά απόβλητα και γεωργική ρύπανση από τη γείτονα χώρα, οι δύο χώρες προωθούν τη συνεργασία για τη διαμόρφωση κοινής αντίληψης για τη χημική και οικολογική κατάσταση του ποταμού. Μεταξύ άλλων, η συνεργασία προβλέπεται να περιλάβει τον από κοινού καθορισμό των παραμέτρων ποιότητας που θα παρακολουθούνται εκατέρωθεν, το συσχετισμό των μεθόδων δειγματοληψίας και μέτρησης για φυσικο-χημικές και βιολογικές παραμέτρους και την ανταλλαγή των αποτελεσμάτων των μετρήσεων.

Προς ολοκλήρωση της εικόνας σημειώνεται ότι η τελευταία διμερής συνάντηση Εμπειρογνομόνων για τα διασυνοριακά ύδατα Ελλάδος-πΓΔΜ έλαβε χώρα με πρωτοβουλία της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων μέσω του Υπουργείου Εξωτερικών στις 18 Δεκεμβρίου τ.ε. στα γραφεία της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, όπου το ζήτημα της συνεργασίας μεταξύ των δύο χωρών για την προστασία και διαχείριση των διαμοιρασμένων υδάτων του ποταμού Αξιού τέθηκε κατά προτεραιότητα.

Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων έχει εκπονήσει το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμού του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας, το οποίο εγκρίθηκε από την Εθνική Επιτροπή Υδάτων με απόφαση του Προέδρου της (ΦΕΚ Β'182/31.1.2014), παράρτημα του οποίου αποτελεί το τεύχος με τίτλο «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ».

Στο πλαίσιο του προγράμματος Συμπληρωματικών Μέτρων, όπου τα μέτρα εστιάζουν σε συγκεκριμένα υδατικά συστήματα, τα ακόλουθα μέτρα προβλέπονται για το Θερμαϊκό κόλπο, στον οποίο εκβάλλει ο Αξιός ποταμός:

| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ | ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ Π1 | ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ € |
|----------------|--|--|----------------------------------|---------------------|
| ΣΜ17-70 | Δειγματοληψίες και αναλύσεις των υδάτων, εντός και εκτός του λιμένα Θεσσαλονίκης | ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΥΠΕΚΑ \ ΕΓΥ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ \ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ | Βραχυπρόθεσμος - 2015 | 370.000 |
| ΣΜ17-80 | Περαιτέρω διερεύνηση ως προς τις μετρήσεις και τα αίτια υπερβάσεων χημικών ουσιών στον Κόλπο Θεσσαλονίκης. | Υ.ΜΑ.ΘΡΑ. | Μεσοπρόθεσμος - 2021 | 200.000 |
| ΣΜ17-90 | Masterplan για τον Κόλπο Θεσσαλονίκης | Υ.ΜΑ.ΘΡΑ., ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ/ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ | Βραχυπρόθεσμος - 2015 | 15.000 |

Τα ως άνω μέτρα θα αποτελέσουν βοήθημα και για την περαιτέρω συνεννόηση και συνεργασία με τις γειτονικές χώρες στο πλαίσιο της συντονισμένης διαχείρισης των διακρατικών υδάτων του Αξιού.

Παράλληλα, εξελίσσεται το Εθνικό Πρόγραμμα Παρακολούθησης των Υδάτων, το οποίο εκπονείται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων και έχει προκηρυχθεί διεθνής δημόσιος διαγωνισμός για την ανάθεση της Κατάρτισης της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του Ν. 3199/2003 και του ΠΔ 51/2007, όπως ισχύουν.

Επισημαίνεται ότι το Πρόγραμμα περιλαμβάνει και επιπλέον οριζόντια μέτρα που στοχεύουν στη μείωση εκπομπής ρύπων επί του ελληνικού εδάφους, μεταξύ των οποίων αναφέρεται ενδεικτικά:

| | | | | |
|---------|---|------------|----------------------|----------------------|
| ΣΜ15-40 | Συμβουλευτικές παροχές προς τους υγρότες για τη βελτίωση των πρακτικών εφαρμογής των μέσων και εφοδίων που αφορούν την προστασία του περιβάλλοντος. | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ | Βραχυπρόθεσμο - 2015 | 5.000 /έτος και Π.Ε. |
|---------|---|------------|----------------------|----------------------|

Τέλος, στο Πρόγραμμα Οριζόντιων Μέτρων περιλαμβάνονται μέτρα που θα δράσουν θετικά στην κατεύθυνση αποκατάστασης της ισορροπίας στο οικοσύστημα του Θερμαϊκού Κόλπου. Ως τέτοια αναφέρονται συνοπτικά τα εξής:

| | | | | |
|---------|--|---|--|---------------|
| ΟΜ02-05 | Αναδιοργάνωση /εξορθολογισμός του θεσμικού πλαισίου λειτουργίας φορέων διαχείρισης συλλογικών δικτύων άρδευσης | ΥΠ.Α.Α.Γ, ΥΠΕΚΑ/ΕΓΥ | | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ |
| ΟΜ02-06 | Ενίσχυση αποδοτικών μεθόδων άρδευσης καλλιιεργειών και αύξηση των δεκτικών σε αυτές καλλιεργειών | ΥΠ.Α.Α.Γ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ, ΔΗΜΟΙ, ΓΟΕΒ, ΤΟΕΒ | | ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΟ |
| ΟΜ02-07 | Κατάρτιση εγχειριδίου τεχνικών προδιαγραφών εφαρμογής μεθόδων επανυδροσημοποίησης | ΥΠΕΚΑ/ΕΓΥ | | ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΟ |
| ΟΜ06-01 | Καθορισμός συνθηκών και προϋποθέσεων για τη σύνδεση βιομηχανιών στο δίκτυο αλοχέτευσης/υποδοχή βιομηχανικών αποβλήτων σε ΕΕΛ | ΔΕΥΑ, ΕΥΑΘ, ΦΟΡΕΣ ΔΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Ε.Ε.Α | | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ |
| ΟΜ06-02 | Δημιουργία θεσμικού πλαισίου αδειοδότησης φυτοφάρμακων οχημάτων μεταφοράς λυμάτων | ΥΠΕΚΑ/ΕΓΥ, ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. | | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ |
| ΟΜ06-03 | Προώθηση σχεδιασμού κεντρικών μονάδων επεξεργασίας γεωργικοκτηνοτροφικών αποβλήτων | ΥΠ.Α.Α.Τ | | ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟ |
| ΟΜ06-07 | Εκσυγχρονισμός εθνικής νομοθεσίας περί διαχείρισης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων | ΥΠΕΚΑ/ΕΓΥ, ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ | | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ |

| | | | |
|---------|---|--|---------------|
| OM07-03 | Ανάπτυξη εξειδικευμένων εργαλείων για την Ορθολογική Χρήση Λιπασμάτων και Νερού | ΥΠΑΑΤ | ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΟ |
| OM10-01 | 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. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ | ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟ |

Ακολουθούν τα ως άνω μέτρα ΣΜ17-70, 80, 90 και ΣΜ15-40 πιο αναλυτικά.

Κωδικός Μέτρου : ΣΜ17-70

Όνομασία Μέτρου: Δειγματοληψίες και αναλύσεις, των υδάτων, εντός και εκτός του λιμένα Θεσσαλονίκης

Περιγραφή Μέτρου: Δειγματοληψίες και αναλύσεις, των θαλάσσιων υδάτων, δύο φορές ετησίως σε τρία σταθερά σημεία εντός του λιμένα Θεσσαλονίκης και ένα εκτός της λιμενολεκάνης, κατ' εφαρμογή του περιβαλλοντικού όρου 23 για τη λειτουργία του Λιμένα Θεσσαλονίκης (Απόφαση ΥΠΕΚΑ Α.Π. Οικ 203978/21.12.2012). Τα αποτελέσματα των αναλύσεων θα καταχωρούνται σε σχετικό ημερολόγιο. Η δειγματοληψία και οι μετρήσεις θα πραγματοποιούνται από διαπιστευμένο εργαστήριο με τις αντίστοιχες πρότυπες μεθόδους κατά ΕΛΟΤ ή κατά ISO ή κατά DIN. Οι μετρήσεις θα πραγματοποιούνται για τις παρακάτω παραμέτρους:

- Θερμοκρασία
- pH
- διαλυμένο οξυγόνο
- SS (αιωρούμενα στερεά)
- Πετρελαϊκοί υδρογονάνθρακες
- Βαρέα μέταλλα (As, Pb, Zn, Cd, Cr, Mn, Cu, Co, Ni, Ba)

Τα αποτελέσματα θα κοινοποιούνται και στη Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας.

Το κόστος του μέτρου αφορά σε σύμβαση για την εφαρμογή περισσότερων περιβαλλοντικών όρων της οποίας αποτελεί αναπόσπαστο μέρος το παρόν.

Θα πρέπει σε συνεργασία με την ΕΓΥ και τη Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας να εξασφαλιστεί η συμβατότητα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ ως προς τα όρια ανίχνευσης και τα όρια επιδόσεων των αναλυτικών μεθόδων, προκειμένου να είναι εφικτή η αξιοποίησή τους στα πλαίσια του επόμενου κύκλου εκπόνησης Σχεδίων Διαχείρισης.

Χρονικός Ορίζοντας Υλοποίησης: Βραχυπρόθεσμος - 2015

Χρονικός Ορίζοντας Αποτελεσματικότητας : Βραχυπρόθεσμος - 2015

Κόστος Υλοποίησης: 370.000 €

Φορέας Υλοποίησης: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΑ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΥΠΕΚΑ \ ΕΓΥ,
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ \
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

ΥΣ εφαρμογής: GR1005C0011H

Κωδικός Μέτρου : ΣΜ17-80

Όνομασία Μέτρου: Περαιτέρω διερεύνηση ως προς τις μετρήσεις και τα αίτια υπερβάσεων χημικών ουσιών στον Κόλπο Θεσσαλονίκης.

Περιγραφή Μέτρου: Το μέτρο αφορά σε διερεύνηση ως προς τις μετρήσεις και τα αίτια της υπέρβασης συγκεκριμένων χημικών ουσιών ιδίως στις περιοχές που επιβαρύνονται συστηματικά από την ύπαρξη ανθρώπογενών δραστηριοτήτων, όπως η λειτουργία σημαντικών βιομηχανιών ή και υποδομών όπως οι ΕΕΑ, προκειμένου για τη σαφή σύνδεση

πίεσης - κατάστασης - μέτρου αντιμετώπισης. Η διερεύνηση στην περιοχή του Θερμαϊκού θα αφορά στις χημικές ουσίες που καταγράφονται με υπερβάσεις στα συγκεκριμένα ΥΣ. Η διερεύνηση θα πρέπει να γίνει σε διάρκεια ενός (1) έτους σε τουλάχιστο τρεις (3) θέσεις δειγματοληψίας, όπου θα γίνουν τουλάχιστον τρεις (3) σειρές δειγματοληψίας.

Οι παράγοντες που θα πρέπει να μετρώνται στα δείγματα περιλαμβάνουν: ψευδάργυρος, χαλκός, μόλυβδος, κάδμιο, χρώμιο, υδράργυρος, νικέλιο, οργανοφωσφορικά και οργανοχλωριωμένα εντομοκτόνα και τριαζίνες. Ας σημειωθεί ότι θα πρέπει επιπλέον να περιληφθούν στη διερεύνηση και άλλες ουσίες για τις οποίες υπάρχουν ενδείξεις υπέρβασης ή τάσης υπέρβασης βάσει των υφιστάμενων χρήσεων και δραστηριοτήτων, αλλά δε βρέθηκαν γιατί βρίσκονται εκτός των ορίων ανίχνευσης και εκτός των ορίων επιδόσεων των αναλυτικών μεθόδων που εφαρμόστηκαν, καθώς και ουσίες που τυχόν εντοπιστούν κατά το σε εξέλιξη πρόγραμμα του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης. Για τον εντοπισμό της προέλευσης των υπερβάσεων των ΠΠΠ απαιτούνται πιο εξειδικευμένες αναλύσεις έτσι ώστε να γίνει εξακρίβωση των αιτιών που τις προκαλούν. Το μέτρο αυτό στοχεύει στο να βρεθεί με ασφάλεια η αιτία των υπερβάσεων ώστε να διευκρινιστεί αν οι υπερβάσεις οφείλονται σε βιομηχανική, αγροτική ή άλλη δραστηριότητα και να επιτραπεί ο ορθός σχεδιασμός πρόληψης - αντιμετώπισης αυτής.

| | |
|--|----------------------|
| <u>Χρονικός Ορίζοντας Υλοποίησης:</u> | Μεσοπρόθεσμος - 2021 |
| <u>Χρονικός Ορίζοντας Αποτελεσματικότητας :</u> | Μεσοπρόθεσμος - 2021 |
| <u>Κόστος Υλοποίησης:</u> | 200.000€ |
| <u>Φορέας Υλοποίησης:</u> | Υ.ΜΑ.ΘΡΑ. |
| <u>ΥΣ εφαρμογής:</u> | GR1005C001111 |

Κωδικός Μέτρου : ΣΜ17-90

Όνομασία Μέτρου: *Masterplan για τον Κόλπο Θεσσαλονίκης*

Περιγραφή Μέτρου: Τόσο ο Κόλπος Θεσσαλονίκης όσο και ο Έσω Θερμαϊκός κόλπος αποτελούν σημαντικά όσο και εξαιρετικά ευαίσθητα οικοσυστήματα και ταυτόχρονα αποτελούν πεδίο άσκησης αλιευτικών, τουριστικών, ναυτιλιακών δραστηριοτήτων, τον τελικό αποδέκτη των εκροών μιας εκτενέστατης περιοχής, η οποία περιλαμβάνει το μητροπολιτικό κέντρο της Θεσσαλονίκης και την πεδιάδα της Κεντρικής Μακεδονίας και συνδέονται μέσω των μεγάλων ποταμών με τη Δυτική Μακεδονία αλλά και την ΠΓΔΜ. Ταυτόχρονα, αποτελούν αναπόσπαστο στοιχείο της ποιότητας ζωής και περιβάλλοντος του Ευρύτερου Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης. Είναι προφανής αλλά όχι επαρκώς κατανοητή και ποσοτικοποιημένη η άμεση και έντονη αλληλεπίδραση του συνόλου των χρήσεων γης αλλά και του χωροταξικού σχεδιασμού στην ευρύτερη περιοχή των ανωτέρω αναφερθέντων παράκτιων ΥΣ με τα ποιοτικά και περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά τους. Η σημερινή κατάσταση του Κόλπου Θεσσαλονίκης και του Έσω Θερμαϊκού Κόλπου, αν και βελτιωμένη συγκριτικά με το παρελθόν, εξακολουθεί να παρουσιάζει σημαντικά και ποικίλα προβλήματα που σχετίζονται με τη ρύπανση υδάτων, τη διαχείριση φερτών υλικών των ποταμών που εκβάλλουν στο Θερμαϊκό, τη χρήση υδατικών και αλιευτικών πόρων, την προστασία και διαχείριση του φυσικού περιβάλλοντος, την αυξημένη οικιστική-τουριστική πίεση κλπ. Με δεδομένη την πολυπλοκότητα των ανωτέρω θεμάτων, τη δαιδαλώδη

νομοθεσία, τη διοικητική διάσπαση αρμοδιοτήτων και ευθυνών και την ανταγωνιστικότητα των χρήσεων και των χρηστών, προτείνεται η εκπόνηση ενός Masterplan για την αειφορική προστασία και διαχείριση των παράκτιων ΥΣ του Θερμαϊκού Κόλπου. Έως το 2015 θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί η σύνταξη προδιαγραφών και η διενέργεια διαγωνισμού. Στις προδιαγραφές του Masterplan θα πρέπει να περιλαμβάνονται:

- Έλεγχος επίδρασης της λειτουργίας των βιομηχανιών στο Θερμαϊκό Κόλπο, με αξιοποίηση των δεδομένων και της εμπειρίας της ομώνυμης Ειδικής Επιτροπής του Υ.Μ.Α.ΘΡΑ.
- Καταγραφή σε Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών σημείων απόρριψης επεξεργασμένων αποβλήτων (δημοτικών και βιομηχανικών), εκροών από δίκτυα ομβρίων αλλά και υπερχειλίσεων ομβρίων από παντοροϊκά δίκτυα και δημιουργία μιας γεωβάσης.
- Συμπλήρωση της ως άνω γεωβάσης με χρονοσειρές παροχών και ποιότητας εκροών.
- Κατάρτιση μαθηματικού ομοιώματος υδροδυναμικής κυκλοφορίας υδάτων, καθώς και ποιοτικού ομοιώματος διάχυσης και αποδόμησης ρύπων (με διερεύνηση της δυνατότητας αξιοποίησης των αποτελεσμάτων των υπό ανάθεση ή υπό εξέλιξη προγραμμάτων, μελετών και ερευνών που περιγράφονται στα μέτρα ΣΜ07-30 & ΣΜΜ17-70 & ΣΜ17-80 της δέσμης μέτρων για το Θερμαϊκό).
- Δημιουργία ηλεκτρονικής βιβλιοθήκης με όλες τις υφιστάμενες μελέτες και έρευνες που σχετίζονται με το Θερμαϊκό.
- Διερεύνηση, κοστολόγηση και ιεράρχηση, με οικονομοτεχνικά και περιβαλλοντικά κριτήρια, επεμβάσεων και τεχνικών έργων για τον περιορισμό της ρύπανσης των παράκτιων ΥΣ.

Στα πλαίσια του μέτρου θα διερευνηθούν τα ακόλουθα:

- ✓ Εγκατάσταση συστήματος ελέγχου και λειτουργίας σε πραγματικό χρόνο των υπερχειλίσεων παντοροϊκών συστημάτων αποχέτευσης στην κόλη της Θεσσαλονίκης.
- ✓ Διερεύνηση εφαρμογής συστημάτων απορρύπανσης στις εκβολές δικτύων ομβρίων στο Θερμαϊκό.
- ✓ Σύστημα συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας υγρών δημοτικών αποβλήτων από πλοία, καθώς και στερεών και τοξικών αποβλήτων (π.χ. μπαταρίες σκαφών).
- ✓ Δημιουργία χώρων/ζωνών έκβρασης οργανικών ρύπων και συλλογή/αποκομιδή αυτών, σε συνδυασμό με συλλογή επιπλεόντων με ειδικά σκάφη.
- ✓ Πλυντήρια διχτικών σε αλιευτικά λιμάνια (Νέα Μηχανιώνα).
- ✓ Συλλογή-διαχείριση διχτών μυδιών που χρησιμοποιούνται σε μυδοκαλλιέργειες και πριν από την αποκομιδή τους καταλήγουν στη θάλασσα και ξεβράζονται σε γειτονικές ακτές.
- ✓ Σταδιακή αντικατάσταση του παντοροϊκού δικτύου του πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης με χωριστικό δίκτυο ακαθάρτων και ανεξάρτητο δίκτυο ομβρίων.

Το κόστος υλοποίησης του παρόντος αφορά μόνο στην εξειδίκευση των απαιτήσεων.

| | |
|--|---|
| <u>Χρονικός Ορίζοντας Υλοποίησης:</u> | Βραχυπρόθεσμος - 2015 |
| <u>Χρονικός Ορίζοντας Αποτελεσματικότητας :</u> | Μεσοπρόθεσμος - 2021 |
| <u>Κόστος Υλοποίησης:</u> | 15.000 € |
| <u>Φορέας Υλοποίησης:</u> | Υ.Μ.Α.ΘΡΑ., ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ \ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ |
| <u>ΥΣ εφαρμογής:</u> | GR1005C0010N, GR1005C0011H |

Κωδικός Μέτρου : ΣΜ15-40

Όνομασία Μέτρου: Συμβουλευτικές παροχές προς τους αγρότες για τη βελτίωση των πρακτικών εφαρμογής των μέσων και υφodίων που αφορούν την προστασία του περιβάλλοντος.

Περιγραφή Μέτρου: Το μέτρο αυτό περιλαμβάνει δράσεις και ενέργειες που έχουν ως σκοπό να εκπαιδεύσουν τον αγροτικό πληθυσμό στη διαχείριση του αρδευτικού νερού και της εφαρμογής των λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων. Οι κυριότεροι στόχοι της εκπαιδευτικής αυτής ενημέρωσης αφορούν στη διατήρηση και βελτίωση της παραγωγής με την ορθολογική χρήση νερού, λιπάσματος και φυτοφαρμάκου με σκοπό τη μεγαλύτερη δυνατή προστασία των υδατικών συστημάτων και ειδικά αυτών που βρίσκονται σε καθεστώς προστασίας. Οι προτεινόμενες δράσεις περιλαμβάνουν το σχεδιασμό της επικοινωνίας μεταξύ των αρμοδίων φορέων διαχείρισης, ειδικών σε θέματα άρδευσης, λίπανσης και φυτοπροστασίας, με τη διοργάνωση εκπαιδευτικών ημερίδων και σεμιναρίων με έμφαση στα θέματα προστασίας του περιβάλλοντος και των γεωργικών εδαφών.

Τα κείμενα των νομοθετημάτων (ΚΟΠΠ, Πολλαπλή Συμμόρφωση), εγκυκλίων κλπ. πολλές φορές γίνονται δύσκολα αντιληπτά λόγω του όγκου των κειμένων και των ειδικών όρων που αναφέρονται, με αποτέλεσμα να μην υπάρχει επιτυχία στην εφαρμογή τους. Η απευθείας επαφή ειδικού - παραγωγού προδιαγράφει με ασφάλεια την επιτυχία του στόχου που είναι η αρμονική σχέση παραγωγής και προστασίας των υδατικών συστημάτων.

Το μέτρο αφορά στη διάχυση της πληροφορίας με δράσεις που θα αξιοποιούν την κάθε πρόοδο της επιστήμης και τεχνολογίας μέσα από την άμεση επαφή φορέων και παραγωγών, οι οποίοι θα έχουν τη δυνατότητα άμεσης επίλυσης κάθε απορίας για την εφαρμογή τεχνικών φιλικών προς το περιβάλλον.

Οι υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις βοηθούν τους γεωργούς, τους νέους γεωργούς, τους κατόχους δασών, άλλους διαχειριστές γης και τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, στις αγροτικές περιοχές να βελτιώσουν την αειφόρο διαχείριση και τη συνολική απόδοση της εκμετάλλευσής ή επιχείρησής τους. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να ενθαρρυνθούν τόσο η σύσταση τέτοιων υπηρεσιών, όσο και η χρήση των συμβουλών. Για να ενισχυθούν η ποιότητα και η αποτελεσματικότητα των προσφερόμενων συμβουλών, θα πρέπει να προβλεφθούν τα ελάχιστα προσόντα και η τακτική επιμόρφωση των συμβούλων. Οι συμβουλευτικές υπηρεσίες προς γεωργικές εκμεταλλεύσεις, όπως προβλέπονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1306/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, θα πρέπει να βοηθούν τους γεωργούς να αξιολογούν την απόδοση της γεωργικής τους εκμετάλλευσής και να προσδιορίζουν τις αναγκαίες βελτιώσεις όσον αφορά τις καταστατικές απαιτήσεις διαχείρισης, τις ορθές γεωργικές και περιβαλλοντικές συνθήκες, τις γεωργικές πρακτικές που είναι επωφελείς για το κλίμα και το περιβάλλον και καθορίζονται στον κανονισμό ΕΕ αριθ. 1307/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και μέτρα σε επίπεδο γεωργικής εκμετάλλευσής, τα οποία προβλέπονται στα προγράμματα αγροτικής ανάπτυξης. Οι υπηρεσίες παροχής συμβουλών θα πρέπει επίσης να βοηθούν τους γεωργούς να προσδιορίζουν τις αναγκαίες βελτιώσεις σχετικά με τις απαιτήσεις σε επίπεδο δικαιούχων που προβλέπονται για την εφαρμογή του Άρθρου 11 παράγραφος 3 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, καθώς και τις απαιτήσεις για την εφαρμογή του Άρθρου 55 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του Άρθρου 14 της οδηγίας 2009/128/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ιδίως σε ό,τι αφορά τη συμμόρφωση με τις γενικές αρχές της ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας.

Αν και το μέτρο θα είναι οριζόντιας εφαρμογής, κατά προτεραιότητα πρέπει να εφαρμοστεί στις λεκάνες απορροής των ΕΥΣ που παραθέτονται παρακάτω, καθώς σε αυτά αναγνωρίστηκαν οι σημαντικότερες πιέσεις που καλείται να αντιμετωπίσει:

| | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| GR1003R000400032A, | GR1003R000400031A, | GR1003R0F0203006N, |
| GR1005R001700029H, | GR1004R000201003N, | GR1003R0F0202014A, |
| GR1004R000204011N, | GR1005L000000003N, | GR1003L0F0000001N, |
| GR1005L000000004N, | GR1005R000209008N, | |

| | |
|--|---|
| <u>Χρονικός Ορίζοντας Υλοποίησης:</u> | Βραχυπρόθεσμος - 2015 |
| <u>Χρονικός Ορίζοντας Αποτελεσματικότητας :</u> | Μεσοπρόθεσμος - 2021 |
| <u>Κόστος Υλοποίησης:</u> | Κόστος ανά έτος και ανά Π.Ε. 5.000 € (για 3 θεματικές ενότητες, άρδευση, λίπανση, φυτοπροστασίας) |
| <u>Φορέας Υλοποίησης:</u> | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ |
| <u>ΥΣ εφαρμογής:</u> | Οριζόντιο μέτρο |

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Εσωτ. Διανομή:
Γρ. Ειδ. Γραμ. Υδάτων
ΕΓΥ, Δ/ση Α, Τμήμα α

ΜΑΡΙΑ ΓΚΙΝΗ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ



ΧΟΥΤΣΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ