



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΝΗΣΩΝ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΡΟΒΟΛΗΣ**

ΔΟΜΠΟΛΗ 30 – 453 32 ΙΩΑΝΝΙΝΑ

ΤΗΛ: 26510 21927 – 26510 31427

FAX: 26510 31 427

E-mail : geoteeip@otenet.gr

Ιωάννινα 24-10-2017

Αριθ. Πρωτ. 503

Προς : Την Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
e-mail: info.egy@prv.ypeka.gr
(με κοινοποίηση στην μελετητική ομάδα)

Κοιν.: - Γενικό Δ/ντή Αποκεντρ. Διοίκησης
Ηπείρου - Δυτ. Μακεδονίας (ΑΔΗΔΜ)
- Δ/νση Υδάτων ΑΔΗΔΜ
- ΓΕΩΤ.Ε.Ε.
- Παραρτήματα ΓΕΩΤ.Ε.Ε.

Έδρες τους

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ & ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΤ.Ε.Ε. ΗΠΕΙΡΟΥ –
ΝΗΣΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ 1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ
ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΗΠΕΙΡΟΥ (ΕΛ 05)**

Στο πλαίσιο της διαβούλευσης για την 1^η αναθεώρηση του σχεδίου διαχείρισης
λεκανών απορροής ποταμών του υδατικού διαμερίσματος της Ηπείρου έχουμε να
παρατηρήσουμε και να προτείνουμε τα εξής :

Πίνακας 9-2: Βασικά Μέτρα Άλλων Κατηγοριών

**Α. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ
ΓΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (ΆΡΘΡΟ 7)**

M05B0401

«Σύνταξη ειδικών υδρογεωλογικών μελετών για τη λεπτομερή οριοθέτηση ζωνών
προστασίας σημείων υδροληψίας πόσιμου

Ζώνη ελεγχόμενης προστασίας II : Ορίζεται καταρχάς και κατ' ελάχιστο, ανάλογα με
το είδος της υπόγειας υδροφορίας ως ακολούθως:• Καρστικά συστήματα: 600m
ανάντη και εκατέρωθεν (ζώνη τροφοδοσίας) και 300m κατάντη των σημείων
απόληψης νερού ύδρευσης.• Ρωγματώδη συστήματα: 400m ανάντη και εκατέρωθεν
(ζώνη τροφοδοσίας) και 200m κατάντη των σημείων απόληψης νερού ύδρευσης.•
Κοκκώδη συστήματα ελεύθερης ροής: περίμετρος ακτίνας 400μ.• Κοκκώδεις υπό
πίεση ή μερικώς υπό πίεση υδροφορίες: περίμετρος ακτίνας 300μ.

**1. Στην περίπτωση, που η ζώνη προστασίας II χωροθετείται σε μεικτό
γεωλογικό υπόβαθρο, η Δ/νση Υδάτων καθορίζει το γεωλογικό σύστημα που θα την**

εντάξει, λαμβάνοντας υπόψη τα γεωλογικά στοιχεία της περιοχής, ενώ δύναται να ζητήσει και τη σύνταξη υδρογεωλογικής έκθεσης. (σελ. 225)».

Το ερώτημα που προκύπτει είναι "πως είναι δυνατόν να χωροθετηθεί η ζώνη προστασίας ΙΙ χωρίς να υπάρξει η υδρογεωλογική έκθεση".

Κατά συνέπεια είναι αναγκαία η υδρογεωλογική έκθεση για την χωροθέτηση της ζώνης προστασίας ΙΙ.

2. Νέες Δραστηριότητες που καταρχήν απαγορεύονται ανά ζώνη:

«**Επιτρέπεται, η εγκατάσταση και λειτουργία όλων των δραστηριοτήτων της υπ' αριθμ. 1958/13.01.2012 (ΦΕΚ 21/Β/2012) Απόφασης του Υπουργού ΠΕΝ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, που αποδεδειγμένα δεν συνδέονται με ρυπαντικά φορτία, που δύναται να επηρεάσουν τα ΥΥΣ. Επιτρέπεται επίσης, η εγκατάσταση και λειτουργία δραστηριοτήτων, οι εγκαταστάσεις των οποίων δεν συνδέονται με ρυπαντικά φορτία ενώ τα επεξεργασμένα απόβλητα τους θα μεταφέρονται για διάθεση σε χώρους εκτός της ζώνης ΙΙ πόσιμου ύδατος.**».

Προτείνουμε:

α. Να επιτρέπεται, η εγκατάσταση και λειτουργία όλων των δραστηριοτήτων της υπ' αριθμ. 1958/13.01.2012 (ΦΕΚ 21/Β/2012) Απόφασης του Υπουργού ΠΕΝ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, μόνο για την κατηγορία Β', μικρές εγκαταστάσεις - μικρές ποσότητες αποβλήτων διαχειρίσιμες.

β. Να επιτρέπεται, η εγκατάσταση και λειτουργία όλων των δραστηριοτήτων που απαλλάσσονται από περιβαλλοντική αδειοδότηση από τη σύνταξη ειδικών υδρογεωλογικών μελετών, για τις περιοχές που εντάσσονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών πόσιμου ύδατος.

Για παράδειγμα αναφέρουμε ότι δεν είναι δυνατόν να απαιτείται ειδική υδρογεωλογική μελέτη για πρόχειρες σταυλικές εγκαταστάσεις που απαλλάσσεται από περιβαλλοντική αδειοδότηση, σε μια περιοχή που εντάσσεται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών πόσιμου ύδατος Λούρου, ενώ από την ίδια προστατευόμενη περιοχή διέρχεται η Ιόνια οδός για την κατασκευή της οποίας δε ζητήθηκε ειδική υδρογεωλογική μελέτη, παρότι οι απορροές από το οδόστρωμα καταλήγουν σε καταβόθρες εντός της ζώνης προστασίας.

3. Προστατευόμενη περιοχή πόσιμου νερού, ΥΥΣ Λούρου (EL0500150) της ΛΑΠ Λούρου

«**Τα κύρια Υπόγεια Υδατικά Συστήματα που χρησιμοποιούνται για ύδρευση στο ΥΔ Ηλείου (EL05) και επομένως αποτελούν προστατευόμενες περιοχές πόσιμου ύδατος δίνονται παρακάτω. Στα συστήματα αυτά πέραν των περιορισμών που υφίστανται στις ζώνες προστασίας οι Διευθύνσεις Υδάτων γνωμοδοτούν επί των νέων δραστηριοτήτων που εν δυνάμει μπορούν να προκαλέσουν ρύπανση στην υπόγεια υδροφορία μέσω των αποβλήτων τους κατόπιν υποβολής ειδικής υδρογεωλογικής μελέτης.....**».

Η Προστατευόμενη περιοχή πόσιμου νερού, ΥΥΣ Λούρου (EL0500150) της ΛΑΠ Λούρου, φτάνει εντός του λεκανοπεδίου, με διαφορετικό γεωλογικό υπόβαθρο (τριαδικά) και μήκος 36 χιλιόμετρα σε ευθεία γραμμή.

Οι καταβόθρες αποστράγγισης του λεκανοπεδίου με τις ιχνηθετήσεις που έγιναν από το ΙΓΜΕ δεν απέδειξαν επικοινωνία με τις πηγές Μουσιωτίτσα και Αγίου Γεωργίου, η ύπαρξη των οποίων χαρακτήρισε την περιοχή ως Προστατευόμενη περιοχή πόσιμου νερού, ΥΥΣ Λούρου (EL0500150).

Μετά τα παραπάνω απαιτείται νέα χωροθέτηση της ζώνης ΙΙΙ της Προστατευόμενης περιοχής πόσιμου νερού ΥΥΣ Λούρου (EL0500150), διότι δεν απεικονίζει την πραγματική κατάσταση και επιφέρει μεγάλες επιπτώσεις στην κοινωνική και οικονομική κατάσταση στην περιοχή, καθώς περιλαμβάνει περιοχές με πολλούς οικισμούς και καλύπτει περισσότερο από τον μισό το Δήμο Δωδώνης.

B. M05B0701

«Ενίσχυση περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων και ελέγχων .

Βασική πηγή προβλημάτων αποτελεί η ελλιπής στελέχωση των αρμόδιων ελεγκτικών υπηρεσιών και η επακόλουθη έλλειψη στον συντονισμό των διενεργούμενων ελέγχων με αποτέλεσμα, σε ορισμένες περιπτώσεις, την πλημμελή κάλυψη των διαδικασιών ελέγχου «.

Κρίνεται σκόπιμη η δημιουργία νέου τμήματος ανά Περιφέρεια "αρμόδιων ελεγκτικών υπηρεσιών".

Γ. ΜΕΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΟΛΗΨΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΝΕΡΟΥ

M05B0501

«Περιορισμοί και προϋποθέσεις κατασκευής υδροληπτικών έργων απόληψης υπόγειων νερών (γεωτρήσεις, πηγάδια κλπ) για νέες χρήσεις, καθώς και της επέκτασης αδειών υφιστάμενων χρήσεων νερού σε: α) περιοχές ΥΥΣ με κακή ποσοτική κατάσταση β) στη ζώνη προστασίας».

«Στα παράκτια ΥΥΣ που παρουσιάζουν προβλήματα υφαλμύρισης, είτε φυσικής προέλευσης, είτε προερχόμενης από ανθρώπινες πιέσεις (υπεραντλήσεις), ανεξαρτήτως της περιοχής επέκτασης του φαινομένου στο ΥΥΣ και μέχρι την ακριβή οριοθέτηση των ζωνών υφαλμύρισης με βάση τις Ειδικές Υδρογεωλογικές Μελέτες που θα πρέπει να συνταχθούν, απαγορεύεται κατ' αρχήν η κατασκευή υδροληπτικών έργων υπόγειων νερών (γεωτρήσεις, πηγάδια κλπ) για νέες χρήσεις ύδατος καθώς και της επέκτασης αδειών υφιστάμενων χρήσεων ύδατος , εντός των κάτωθι παράκτιων ζωνών: • Για τα καρστικά ΥΥΣ συστήματα: 300μ. • Για τα κοκκώδη ελεύθερης πιεζομετρικής επιφάνειας ΥΥΣ: 200μ. • Για τα κοκκώδη υπό πίεση πιεζομετρικής επιφάνειας ΥΥΣ: 100μ. Διευκρινίζεται ότι οι αποστάσεις που αναφέρονται, θεωρείται ότι εφαρμόζονται από το όριο της ζώνης υφαλμύρισης, στην περίπτωση που η ζώνη αυτή έχει καθοριστεί στο Σχέδιο Διαχείρισης, ή από την ακτή για την περίπτωση που η ζώνη αυτή δεν έχει καθοριστεί στο Σχέδιο Διαχείρισης».

Στο Διαχειριστικό Σχέδιο λεκανών απορροής ποταμών του ΥΔ ΗΠΕΙΡΟΥ (ΕΛ 05) η χερσόνησος Πρέβεζας χαρακτηρίζεται "κόκκινη" από πλευράς απαγορεύσεων. Απαιτείται να διευκρινιστεί περισσότερο στα Διαχειριστικό Σχέδιο λεκανών απορροής ποταμών του ΥΔ ΗΠΕΙΡΟΥ εάν έχει οριοθετηθεί το μέτωπο υφαλμύρισης στους χάρτες και τι καθεστώς υδροληψιών θα ισχύει.

Δ. Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων ιδίως από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις M05B0905

«Προσδιορισμός επιλεγμένων περιοχών λήψης φερτών υλικών για τις ανάγκες τεχνικών έργων».

«Η μελέτη θα γίνει με ευθύνη της αρμόδιας Περιφέρειας. Στόχος του μέτρου είναι η διαχείριση της στερεοπαροχής και η ρύθμιση της απόληξης υλικών από την κοίτη ρεμάτων, ποταμών και λιμνών με τρόπο ώστε αφενός να διαφυλάσσεται η αιφορική εκμετάλλευση αυτού του πόρου και αφετέρου να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή προστασία στα οικοσυστήματα που αναπτύσσονται στα σχετικά ΥΣ και να εξασφαλίζεται η προστασία των ακτών από διάβρωση».

Στο άνω τμήμα του Λούρου από πηγές Αμίν Αγά έως Κλεισούρα είναι αναγκαία και επείγουσα η μελέτη για τη διαχείριση της στερεοπαροχής, διότι η κοίτη του ποταμού έχει μικρύνει με την απόθεση φερτών με αποτέλεσμα να έχουμε πλημμυρικά φαινόμενα στην παραποτάμια περιοχή και μεγάλα προβλήματα - ζημιές στις 22 μονάδες πεστροφοκαλλιέργειας που δραστηριοποιούνται στην περιοχή. Προτείνεται άμεσα να εκπονηθεί η σχετική μελέτη που πληροί τις απαιτήσεις του μέτρου για τη συγκεκριμένη περιοχή.

Ε. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΗΜΕΙΑΚΕΣ & ΔΙΑΧΥΤΕΣ ΠΗΓΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΕΩΝ M05B0705

«Κατάρτιση κανόνων προστασίας καταβόθρων».

«Προτείνεται ο καθορισμός ζωνών προστασίας καταβόθρων καθώς και όρων και περιορισμών δραστηριοτήτων σε αυτές. Οι καταβόθρες αποστραγγίζουν κλειστές υδρολογικές λεκάνες και πρέπει να λαμβάνονται μέτρα για την προστασία της ποιότητας του νερού που αποστραγγίζουν καθώς και της ευρύτερης υδρογεωλογικής λεκάνης στην οποία εντάσσεται η καταβόθρα ή το σύστημα καταβόθρων».

Από περιοχή που εντάσσεται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών πόσιμου ύδατος Λούρου, διέρχεται η Ιόνια οδός. Ωστόσο οι απορροές από το οδόστρωμα καταλήγουν σε καταβόθρες εντός της ζώνης προστασίας πόσιμου νερού χωρίς, κατά την εκπόνηση της μελέτης, να έχουν ληφθεί μέτρα για την προστασία της ποιότητας του νερού που αποστραγγίζουν στις καταβόθρες.

Για τη Δ.Ε.
Ο Πρόεδρος

Αναστάσιος Γάτσιος