



Ιωάννινα 1-2-2023

Αρ. Πρωτ. 57

**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

Προς : - Τη Δ/ση Υδάτων Αποκεντρωμένης  
Διοίκησης Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας  
e-mail: mouliaav@apdhp-dm.gov.gr  
e-mail: paterakis@apdhp-dm.gov.gr  
- Τον εκπρόσωπο της Μελετητικής  
Ομάδας ΣΔΛΑΠ κ. Βασ. Περλέρο  
e-mail: perlerosv@gmail.com  
Κοιν.: - ΓΕΩΤ.Ε.Ε.  
- Παραρτήματα ΓΕΩΤ.Ε.Ε.

**Παρατηρήσεις - Προτάσεις επί των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών  
Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου στα  
πλαίσια σύνταξης της 2η Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ Ηπείρου.**

Στο πλαίσιο σύνταξης της 2<sup>ης</sup> αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών  
Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου έχουμε να κάνουμε τις  
ακόλουθες παρατηρήσεις:

**1. ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΜΗΤΣΙΚΕΛΙΟΥ – ΒΕΛΛΑΣ**

Η γραμμή του ορίου των λεκανών Μιτσικελίου - Βελλάς στην περιοχή "Βρύση  
Πασά" εισέρχεται σε τμήμα εντός του σύγκλινου της Λεκάνης Βελλάς (να γίνει  
διόρθωση).

**2. ΠΑΡΑΘΑΛΑΣΙΟ ΜΕΤΩΠΟ**

Στις εκβολές των ποταμών όπου έχουν κατασκευαστεί φράγματα, έχουμε φαινόμενα  
εισβολής του θαλάσσιου μετώπου στην ξηρά, διαβρώσεις στην ακτογραμμή, ...κλπ

Στο παραθαλάσσιο μέτωπο του Αμβρακικού έχουμε τοπικά το φαινόμενο της  
υφαλμύρινης.

Στην περιοχή έχουν κατασκευαστεί πολλές αρδευτικές γεωτρήσεις και σε αρκετές  
από αυτές έχουμε αρτεσιανισμό, με αποτέλεσμα να έχουμε φυσική ροή του νερού σε  
όλη την διάρκεια του έτους.

Επειδή υπάρχει έντονο ενδιαφέρον για την κατασκευή νέων γεωτρήσεων στην  
περιοχή, να παρθούν μέτρα κατά την κατασκευή τους ως προς τον αρτεσιανισμό,

ώστε να μην έχουμε συνεχή ροή νερού όλη την διάρκεια του έτους και κίνδυνο υφαλμύρινσης του υδροφόρου.

**Πρόταση:**

α. Για την κατασκευή φραγμάτων & εκτροπή σε ποταμούς, να εξετάζονται και οι επιπτώσεις - μεταβολές που δημιουργούνται στην περιοχή των εκβολών των ποταμών και του παραθαλάσσιου μετώπου.

β. Στο παραθαλάσσιο μέτωπο του Αμβρακικού, κατά το στάδιο της αδειοδότησης νέων γεωτρήσεων, με την έκδοση της άδειας κατασκευής, να προβλέπεται για την έκδοση της άδειας χρήσης εάν έχουμε αρτεσιανισμό, να υπάρχει τεχνική έκθεση με τα στοιχεία της κατασκευής της γεώτρησης και τα μέτρα που παρθήκαν ώστε να μην υπάρχει φυσική ροή από την γεώτρηση, από γεωλόγο.

**3. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ**

Έχει παρατηρηθεί ότι οι ΔΕΥΑ- Σύνδεσμοι Ύδρευσης, από την έκδοση των διαχειριστικών σχεδίων έως σήμερα, αγνοούν τον σκοπό των διαχειριστικών σχεδίων, για την ποιοτική και ποσοτική προστασία των υδροφόρων, με αποτέλεσμα να ζητούν συνεχείς αυξήσεις στην ποσότητα για ύδρευση χωρίς μεταβολές στον πληθυσμό και στις επιχειρήσεις.

Ζητούν άδεια χρήσης με αύξηση της ποσότητας με δικαιολογίες (παράνομες καταναλώσεις, μη μετρούμενες μετρήσεις, .....κλπ) και χωρίς να παρουσιάζονται πραγματικά στοιχεία.

**Πρόταση:**

Όπως γίνεται αναφορά στα σχέδια διαχείρισης για τις καταναλώσεις για την άρδευση, να γίνεται σαφή αναφορά και για τις καταναλώσεις ύδρευσης (κάτοικοι, τουριστικές εγκαταστάσεις, επιχειρήσεις, .....κλπ) που να προκύπτουν από επίσημα στοιχεία.

**4. ΖΩΝΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΗΓΩΝ - ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ**

Στην Ήπειρο εκτός των πόλεων, οι οικισμοί είναι διάσπαρτοι και η ύδρευση των οικισμών γίνεται από διαφορετικά σημεία (πηγές, γεωτρήσεις).

Για τον καθορισμό των ζωνών προστασίας πηγών - γεωτρήσεων π.χ. σε Δήμο με 60 - 80 σημεία υδροληψίας για την ύδρευση 60 διαφορετικών χωριών, είναι αδύνατον να προχωρήσει ο καθορισμός των ζωνών, λόγω προϋπολογισμού.

**Πρόταση:**

**Να καθοριστεί όριο απόληψης από πηγές - γεωτρήσεις ( π.χ. 50.000m<sup>3</sup>), ώστε :**

**α. Για μεγαλύτερες απολήψεις από το όριο που θα καθοριστεί, να απαιτείται μελέτη για τον καθορισμό των ζωνών προστασίας πηγών - γεωτρήσεων.**

**β. Για μικρότερες απολήψεις από το όριο που θα καθοριστεί, η ζώνη προστασίας πηγών - γεωτρήσεων, να γίνεται βάση του γεωλογικού υποβάθρου, όπως προβλέπονταν στα σχέδια διαχείρισης για τις προσωρινές ζώνες προστασίας.**

#### **5. ΚΑΤΑΒΟΘΡΕΣ**

Στο λεκανοπέδιο Ιωαννίνων λόγω της γεωλογικής δομής και της γεωλογικής εξέλιξης υπάρχουν κλειστές μικρολεκάνες απορροής οι οποίες αποστραγγίζονται μέσω καταβοθρών (Αυγό, Μπάφρα, Επισκοπικό, Καστρίτσα, κ.α). Επειδή η παροχευτική ικανότητα σε κάποιες από αυτές είναι περιορισμένη δημιουργούνται πρόσκαιρες λίμνες.

Ποιά μέριμνα προστασίας υπάρχει για την ενδεχόμενη ρύπανση του υδροφόρου ορίζοντα από τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες;

#### **Πρόταση:**

Θα πρέπει να οριοθετηθεί η θέση των καταβοθρών. Να γίνει καθαρισμός και περιφράξη τους, καθώς και οριοθέτηση της πλημμυρικής ζώνης των πρόσκαιρων λιμνών, αλλά και αυστηρή επιτήρηση των δραστηριοτήτων που ενδεχομένως έχουν επίπτωση στη ρύπανση των νερών που καταλήγουν σε αυτές.

**Με τις παραπάνω προτάσεις πιστεύουμε ότι θα λυθούν προβλήματα που έχουν εντοπιστεί στα διαχειριστικά σχέδια και θα γίνουν περισσότερο λειτουργικά.**



Ο Πρόεδρος

Γρηγόριος Κουμπής