

28/3/2018

# Συλλογικά αρδευτικά και αποστραγγιστικά δίκτυα των ΟΕΒ Πεδιάδας Άρτας

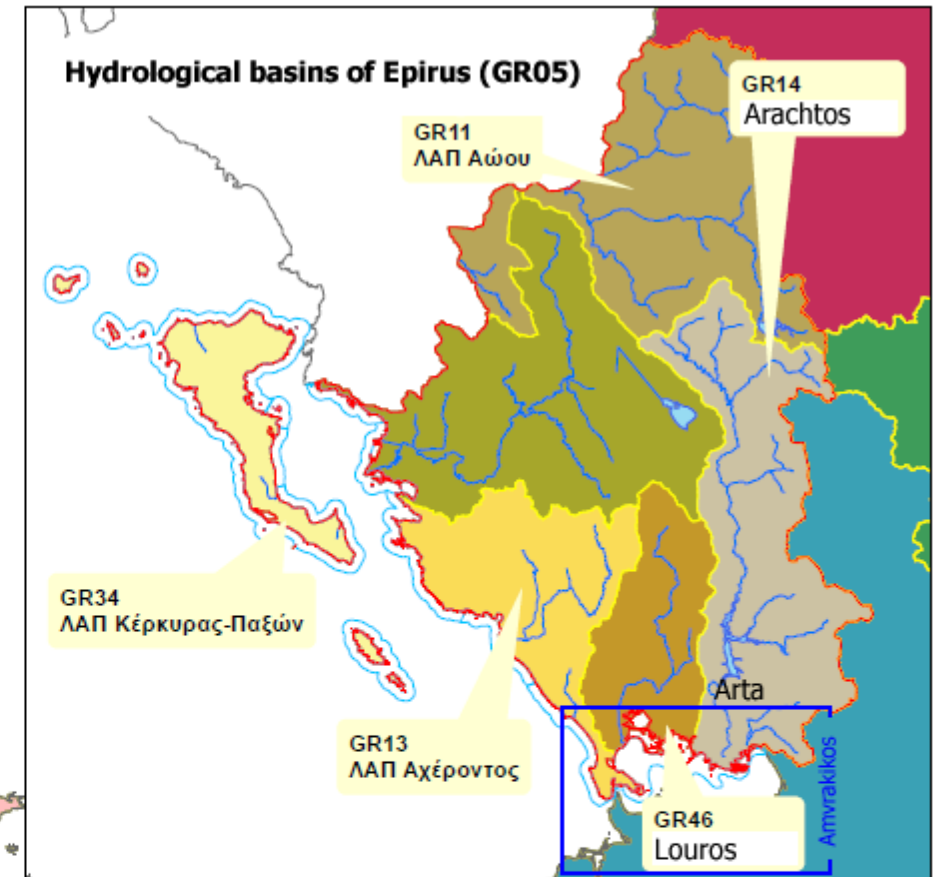


Τζάλλας Σωτήριος

Γενικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων (ΓΟΕΒ) Πεδιάδας  
Άρτας

# Υδατικά Διαμερίσματα Ελλάδας

GR05  
Έπειρος



WFD 2000/60/EC Regional  
Water management plan

Οδηγία 2000/60/ΕΕ  
Σχέδιο διαχείρισης των  
Λεκανών Απορροής Ποταμών  
του Υδατικού Διαμερίσματος  
Ηπείρου

Αναθεώρηση 2017

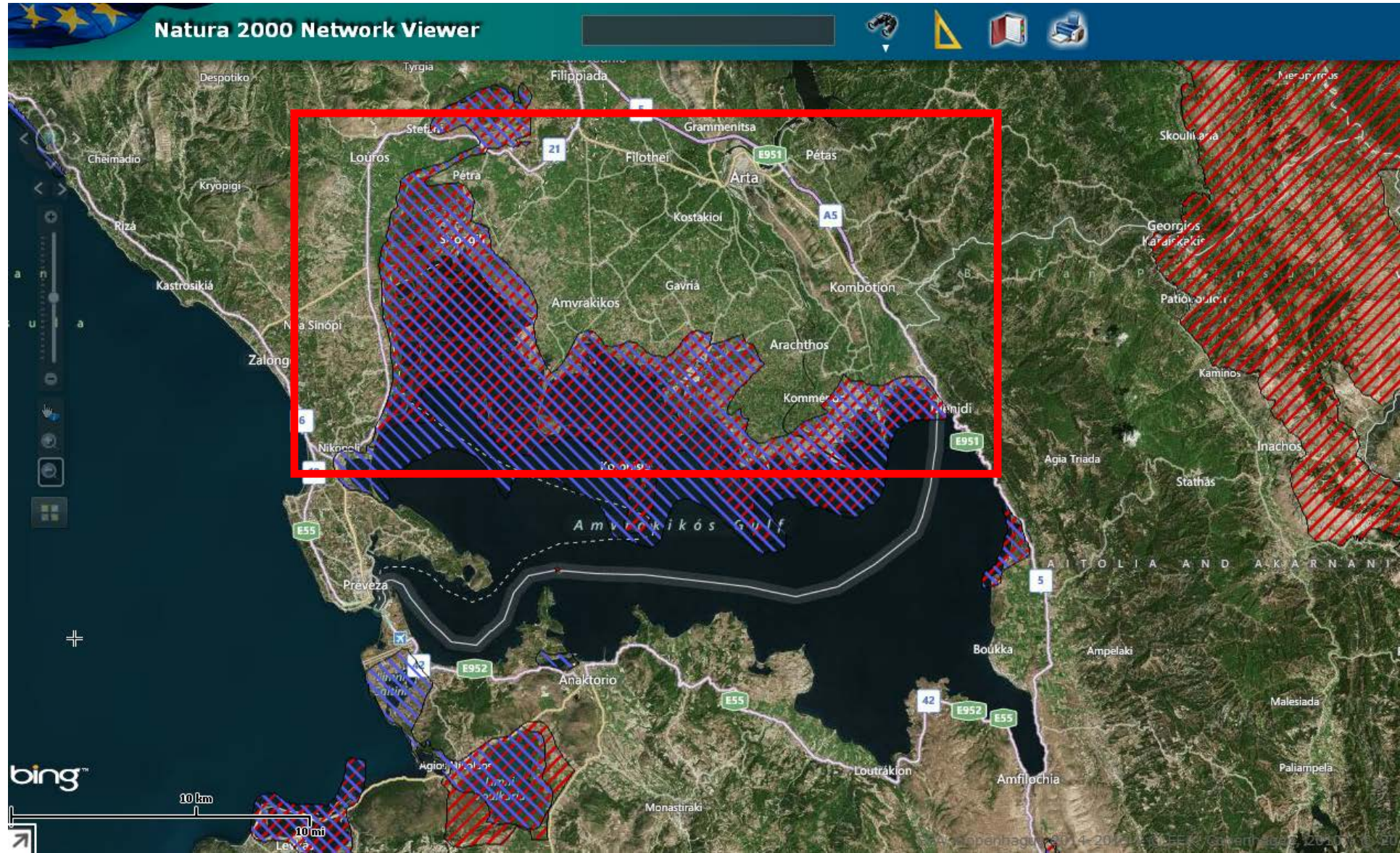


ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

των Λεκανών Απορροής Ποταμών  
του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου



# Η περιοχή του ΓΟΕΒ Πεδιάδας Άρτας



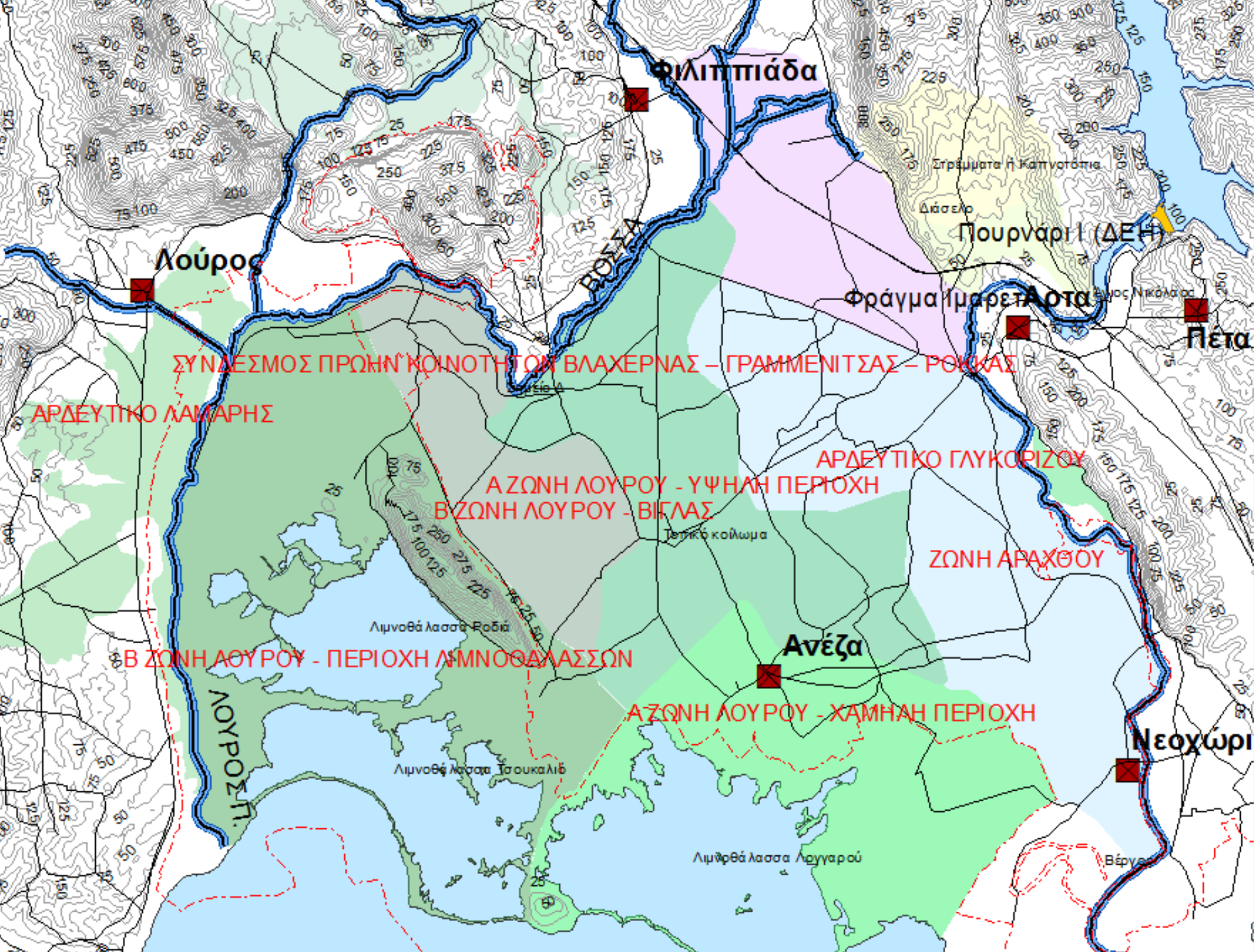


# ΓΟΕΒ ΓΕΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΠΕΔΙΑΔΟΣ ΑΡΤΑΣ

## ΓΟΕΒ - ΓΕΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΠΕΔΙΑΔΟΣ ΑΡΤΑΣ

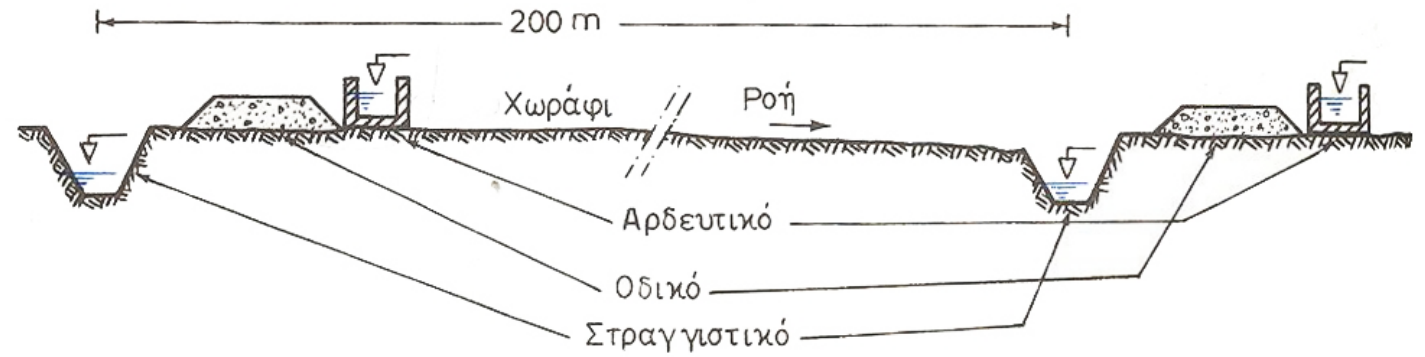
- ΤΟΕΒ - ΤΟΠΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΖΩΝΗΣ ΑΡΑΧΘΟΥ
- ΤΟΕΒ - ΤΟΠΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΖΩΝΗΣ ΛΟΥΡΟΥ
- ΤΟΕΒ - ΤΟΠΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΛΑΜΑΡΗΣ



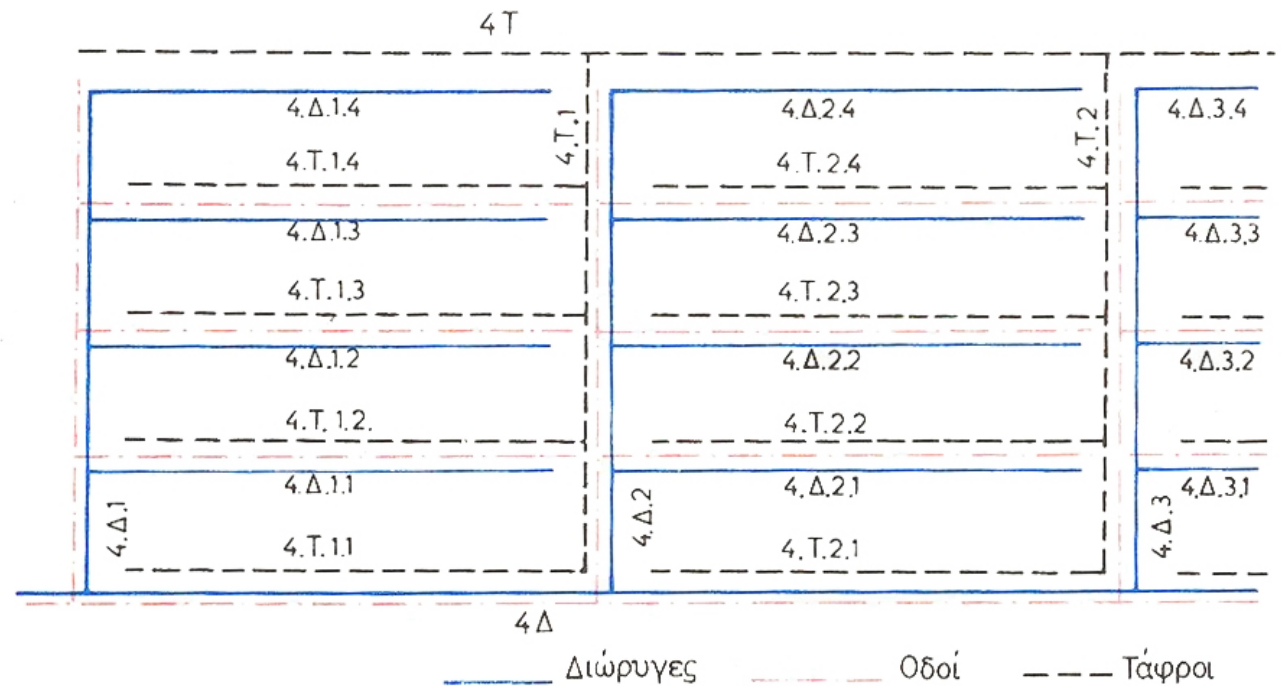




# Τυπική διάταξη αρδευτικού δικτύου



Κάθετη τομή στον άξονα του τριτεύοντος δικτύου. Άρδευση με κατάκλιση.



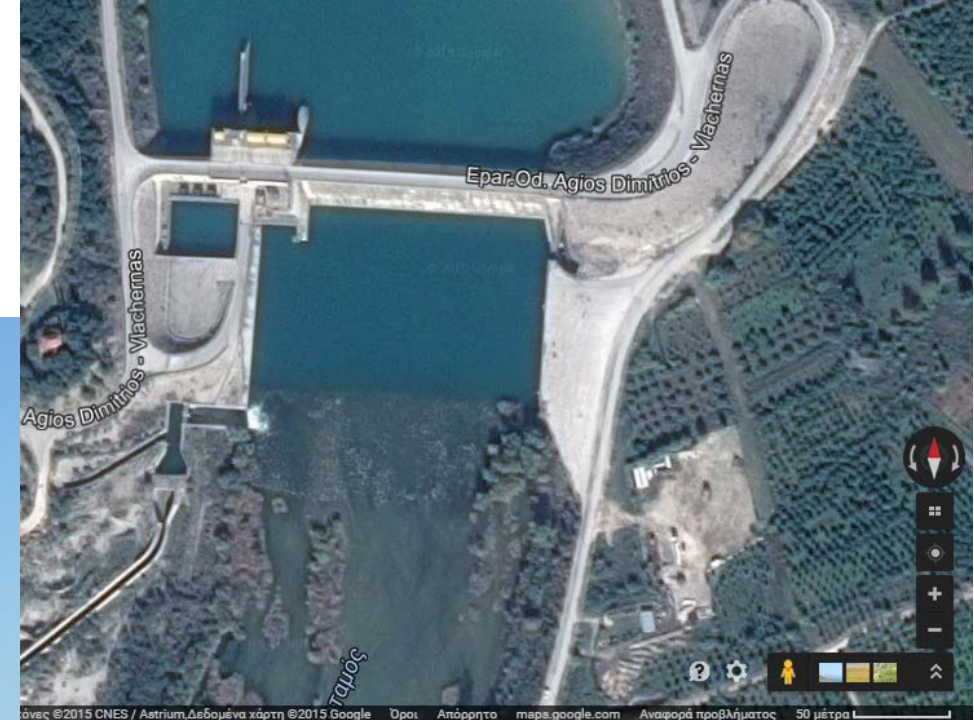
Γενική διάταξη αρδευτικού δικτύου.

# ΤΟΕΒ ΖΩΝΗΣ ΑΡΑΧΘΟΥ

- Δημοτικά Διαμερίσματα και ποσοστό % της περιοχής τους, που εμπίπτει στην περιοχή δικαιοδοσίας του ΤΟΕΒ:
  - ΚΩΣΤΑΚΙΩΝ 10%
  - ΚΕΡΑΜΑΤΩΝ 10%
  - ΑΡΤΑΙΩΝ 10%
  - ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ 10%
  - ΑΚΡΟΠΟΤΑΜΙΑΣ 3%
  - ΓΑΒΡΙΑΣ 10%
  - ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟΥ 10%
  - ΑΝΕΖΗΣ 10%
  - ΨΑΘΟΤΟΠΙΟΥ 5%
  - ΠΑΧΥΚΑΛΑΜΟΥ 10%
  - ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ 10%
  - ΠΟΛΥΔΡΟΣΟΥ 2%
- Γεωργική γη σε ha:
  - Αροτραίες 2.592
  - Κηπευτικές 201
  - Δενδρώδεις 3.485
  - Αμπελοι 6
  - Σύνολο 6.284
- Ανάγκες σε αρδευτικό νερό των καλλιεργειών στο αντιπροσωπευτικό στρέμμα:
  - 545,6 - 645,7 m<sup>3</sup>/έτος



# Υδροληψία από Πουρνάρι II Ποταμός Άραχθος



# ΤΟΕΒ ΖΩΝΗΣ ΛΟΥΡΟΥ

- Δημοτικά Διαμερίσματα και ποσοστό % της περιοχής τους, που εμπίπτει στην περιοχή δικαιοδοσίας του ΤΟΕΒ:
  - ΑΓ. ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ 20%
  - ΚΑΛΑΜΙΑΣ 20%
  - ΚΑΛΟΒΑΤΟΥ 20%
  - ΚΙΡΚΙΖΑΤΩΝ 20%
  - ΧΑΛΚΙΑΔΩΝ 20%
- Γεωργική γη σε ha:
  - Αροτραίες 4.478
  - Κηπευτικές 177
  - Δενδρώδεις 1.991
  - Αμπελοι 3
  - Σύνολο 6.649
- Ανάγκες σε αρδευτικό νερό των καλλιεργειών στο αντιπροσωπευτικό στρέμμα:
  - 567,9 - 682,5 m<sup>3</sup>/έτος





Υδροληψία από  
Φράγμα Καμπής  
Ποταμός Λούρος







Υδροληψία από  
Φράγμα Αγ.Σπυρίδωνα  
Παραπόταμος Ποταμού Λούρου (Βόσσα)





# ΤΟΕΒ ΛΑΜΑΡΗΣ

- Δημοτικά Διαμερίσματα και ποσοστό % της περιοχής τους, που εμπίπτει στην περιοχή δικαιοδοσίας του ΤΟΕΒ:
  - ΛΟΥΡΟΥ 40,00%
  - ΩΡΩΠΟΥ 40,00%
  - ΝΕΑΣ ΣΑΜΨΟΥΣ 5,00%
  - ΝΕΑΣ ΣΙΝΩΠΗΣ 5,00%
  - ΚΑΝΑΛΙΟΥ 10%
- Γεωργική γη σε ha:
  - Αροτραίες 4.994
  - Κηπευτικές 168
  - Δενδρώδεις 3.454
  - Αμπελοι 13
  - Σύνολο 8.629
- Ανάγκες σε αρδευτικό νερό των καλλιεργειών στο αντιπροσωπευτικό στρέμμα:
  - 472,9 - 576,4 m<sup>3</sup>/έτος





Υδροληψία από  
Θυρόφραγμα Ηλιοβουνίου  
Ποταμός Λούρος





Υδροληψία από  
Τάφρος αποστράγγισης πηγών  
Σκάλας Λούρου





# Επιτρεπόμενες ποσότητες νερού ανά υδροληψία

Αρ.	Σημείο Υδροληψίας	Υδατικό Σώμα	Οργανισμοί ωφελούμενοι	Όριο κάτω εκατ. m3	Όριο άνω εκατ. m3
1	Πουρνάρι II	Ποταμός Άραχθος	ΓΟΕΒ Πεδ. Άρτας ΤΟΕΒ Αράχθου	55	65
2	Φράγμα Καμπής	Ποταμός Λούρος	ΓΟΕΒ Πεδ. Άρτας ΤΟΕΒ Λούρου	42	50
3	Φράγμα Αγ.Σπυρίδωνα	Παραπόταμος Ποταμού Λούρου (Βόσσα)	ΓΟΕΒ Πεδ. Άρτας ΤΟΕΒ Λούρου	25	30
4	Θυρόφραγμα Ηλιοβουνίου	Ποταμός Λούρος	ΓΟΕΒ Πεδ. Άρτας ΤΟΕΒ Λάμαρης	4	5
5	Τάφρος αποστράγγισης πηγών Σκάλας Λούρου	Τάφρος αποστράγγισης πηγών Σκάλας Λούρου	ΓΟΕΒ Πεδ. Άρτας ΤΟΕΒ Λάμαρης	1,5	2
			ΣΥΝΟΛΟ	<b>127,5</b>	<b>152</b>

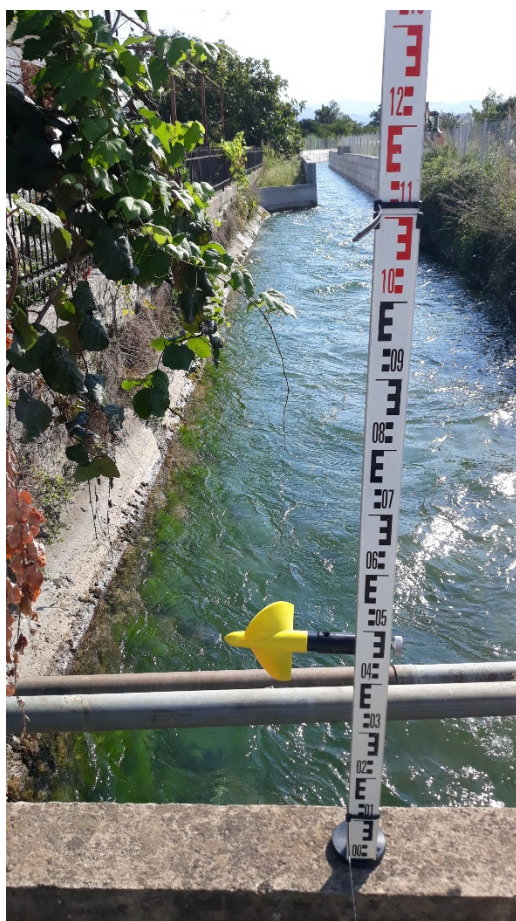


# Αποστράγγιση





# Άδεια χρήσης νερού – μετρήσεις ποσότητας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ  
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ

## ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΔΙΜΕΡΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ

Ταχ. Δ/ση : 5<sup>η</sup> χλμ. Ε.Ο. Ιωαννίνων-Κοζάνης  
Ταχ. Κώδικας : 454 45 Ιωάννινα  
Πληροφορίες : Εμμ. Πατεράκης  
Τηλέφωνο : 2651090235  
Fax : 2651090220  
e-mail : [patirakis@apdhp-dm.gov.gr](mailto:patirakis@apdhp-dm.gov.gr)  
Ιστοχώρος : <http://www.apdhp-dm.gov.gr>

Ιωάννινα, 24 Αυγούστου 2018

Αρ. Πρωτ. 131797

Σχ.τ.: 107560/2018, 102710/2018,  
75446/2016, 23992/1147/2015,  
23974/1141/2015, 17092/830/2015,  
86186/4764/2014, 86169/4758/2014,  
86149/4750/2014, 85553/4669/2014,  
85528/4668/2014, 44055/2524/2014,  
41807/2336/2014, 35628/1553/2014,  
35626/1552/2014, 35199/1467/2014,  
23989/1146/2014

Προς: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

**ΘΕΜΑ :** Χορήγηση Άδειας Χρήσης Υδάτος για αγροτική χρήση (άρδευση) από πέντε (5) σημεία υδροληψίας από τον ποταμό Αραχθό (φράγμα Πουρναρίου Π), τον ποταμό Λούρο (φράγμα Καμπής, φράγμα Ηλιοβουνίου), τον παραπόταμο Βόσσα του ποταμού Λούρου (φράγμα Αγ. Σπυρίδωνα) και την τάφο αποστράγγισης των πηγών Σκάλας Λούρου, για άρδευση εκτάσεων στην περιοχή της ενιαίας πεδιάδας Αρτας-Πρέβεζας, του Δήμου Αρταίων Π.Ε. Αρτας και των Δήμων Πρέβεζας και Ζηρού Π.Ε. Πρέβεζας Περιφέρειας Ηπείρου. Δικαιούχος της παρούσας Άδειας Χρήσης Υδάτος είναι ο Γενικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων (Γ.Ο.Ε.Β.) Πεδιάδας Αρτας για λογαριασμό των Τοπικών Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων (Τ.Ο.Ε.Β.) αρμοδιότητάς του (Τ.Ο.Ε.Β. Ζώνης Αράχθου, Τ.Ο.Ε.Β. Ζώνης Λούρου και Τ.Ο.Ε.Β. Λάμαρης), με νόμιμο εκπρόσωπο τον εκάστοτε πρόεδρό του.

## Α Π Ο Φ Α Σ Η

Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- 1.1. Του Ν.998/1979 (ΦΕΚ 289/Α/1979) «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εκτάσεων».
- 1.2. Του Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/1986) «Για την προστασία του περιβάλλοντος» και ειδικότερα του άρθρου 28, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 1.3. Του Ν.1739/1987 (ΦΕΚ 201/Α/1987) «Διαχείριση των υδατικών πόρων και άλλες διατάξεις» και συγκεκριμένα την παρ.4 του άρθρου 1 με την οποία προσδιορίστηκαν τα Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας.
- 1.4. Του Ν.3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/2003) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2000» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 1.5. Του Ν.3889/2010 (ΦΕΚ 182/Α/14-10-2010) «Χρηματοδότηση Περιβαλλοντικών Παρεμβάσεων, Πράσινο Ταμείο, Κύρωση Δασικών χαρτών και άλλες διατάξεις».
- 1.6. Του Ν.4014/21-9-2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».

# Μετρήσεις ποιότητας νερού άρδευσης

Σημείο Υδροληψίας	Υδατικό Σώμα	EC dS m <sup>-1</sup>	pH
Πουρνάρι II	Ποταμός Άραχθος	0,45 (±0,04)	8,13 (±0,05)
Φράγμα Καμπής	Ποταμός Λούρος	0,62 (±0,18)	7,98 (±0,11)
Φράγμα Αγ.Σπυρίδωνα	Παραπόταμος Ποταμού Λούρου (Βόσσα)	2,12 (±0,06)	7,6 (±0,1)
Θυρόφραγμα Ηλιοβουνίου	Ποταμός Λούρος	0,82 (±0,15)	7,76 (±0,15)
Τάφρος αποστράγγισης πηγών Σκάλας Λούρου	Τάφρος αποστράγγισης πηγών Σκάλας Λούρου	0,38 (±0,01)	8,00 (±0,14)

- Άρδευτική περίοδος 2018, σε παρένθεση η τυπική απόκλιση
- Οι τιμές αυτές είναι γενικά εντός των ορίων για άρδευση καλλιεργειών, μόνο για μία περίπτωση (Φράγμα Αγ.Σπυρίδωνα), η τιμή της EC είναι υψηλή και ίσως προκαλέσει πρόβλημα σε κάποιες καλλιέργειες με σχετική ευαισθησία.

