



A/A	Ώρα (hh:mm)	Παραγωγή (hh:mm)
<b>EL10APSF003</b>		
10	17:00	01:45
12	16:45	03:30
17	16:30	03:15
19	16:30	04:15
21	10:15	15:45
22	16:15	01:15
24	16:15	04:00
27	14:00	09:30
29	16:00	03:45
33	15:30	05:30
34	16:00	04:00
35	16:15	02:30
36	17:00	00:30
38	15:45	03:30
39	15:45	02:15
40	06:45	41:15
42	15:30	03:45
43	15:15	04:45
45	15:45	03:15
46	10:15	14:45
47	15:30	03:45
48	15:30	01:15
49	13:45	09:00
50	08:45	17:30
52	14:45	05:00
55	16:15	02:15
57	15:30	03:15
58	15:45	01:00
69	16:00	02:30
<b>EL10APSF004</b>		
74	15:45	04:45

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND**

**Μέγιστο Βάθος / Maximum Depth (m)**

- <math>< 0.2</math>
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1.0
- 1.0 - 2.0
- > 2.0

**Τεχνητά Έργα (κατασκευασμένα) / Works (constructed)**

- Αναβαθμός/Weir
- Γέφυρα/Bridge
- Ιρλανδική διάβαση/Irish Crossing
- Τάφρος - Διώρυγα/Ditch - Canal
- Οχετός/Culvert
- Φράγμα/Dam
- Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας/Forestry Dam
- Αναχώματα / Levees

Λίμνη -Ταμιευτήρας / Lake-Reservoir

Όρια Γειτονικών Κρατών / Boundaries of Neighboring States

Υδατικό Διαμέρισμα EL10 / River Basin District EL10

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

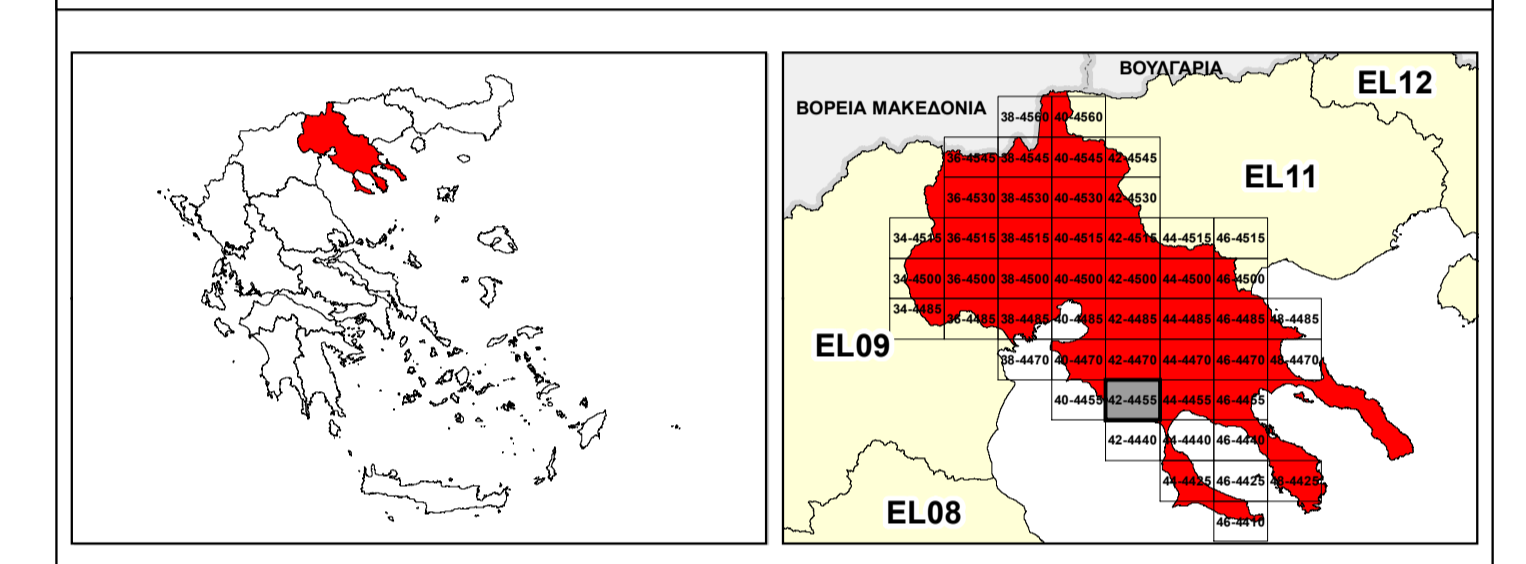
ΖΔΥΚΠ/APSFR

0 1 km  
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟ ΕΣΤΙΑ ΑΝΑ 2.500 Μ.  
GGRS ET QUADRATURE PER 2.500 M.

12  
Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

T = 1000 ετη. Τα τεχνητά γενιάσια βραχίς της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, είναι προσεγγιστικά βάσει στατιστικής επεξεργασίας δορυφορικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα εστιασμένα δεδομένα δεν ήταν πάντα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα σημεία που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γενιάσια βραχίς που αντιστοιχούν σε (1) 87 548 588τα (ιστοιακή) στην συνολική έκταση απορροής των λεκανών Διονύσου, Κολικρατεία, Μανδύρας, Μίτσι, Νέα Πλάγια, Νέα Σιλάτα, συνολικής έκτασης βραχίς 24η. Σημειώνεται ότι ένα περυσιακό βραχίς με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικά πλημμυρικά αποτελέσματα.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

**1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Υδατικό Διαμέρισμα Κεντρικής Μακεδονίας (EL10)  
Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΙΛΗΨΟΡΑΣ T=1000 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL10APSF003 & EL10APSF004  
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL10APSF003 & EL10APSF004

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL10-05-DMAX-01K-025-42-4455-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Σ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Z-A και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.  
ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.  
NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης