



**ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND**

**Μέγιστη Ταχύτητα / Maximum Velocity (m/s)**

- < 1.00
- 1.00 - 2.00
- 2.00 - 5.00
- > 5.00

**Τεχνικά έργα (κατασκευασμένα) / Works (constructed)**

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

Λίμνη-Ταμιευτήρας/ Lake-Reservoir

Όρια Γειτονικών Κρατών/ Boundaries of Neighboring States

Υδατικό Διαμέρισμα EL10/ River Basin District EL10

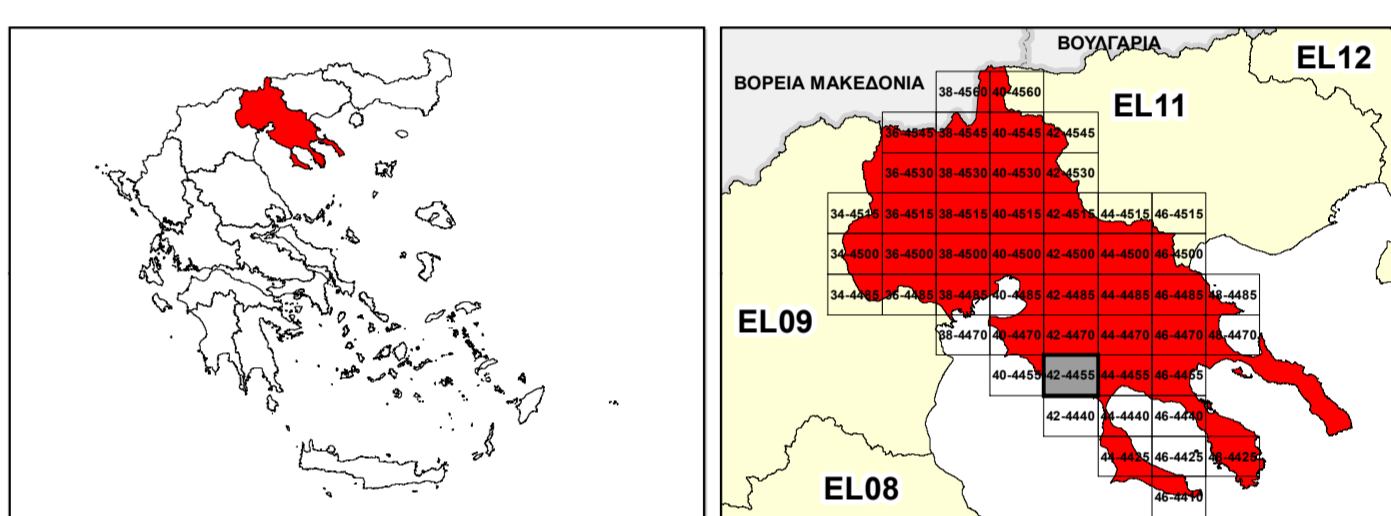
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

ΖΔΥΚΠ/APSFR

0 1 km  
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΑ ΕΥ ΑΝΑ 2.500 Μ.  
GGRS BY QUADRATURE PER 2.500 M.

T = 100 ετη: Τα τεχνικά έργα έχουν κατασκευαστεί κατά τη διάρκεια της περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκε ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών/τάξεων πλημμύρας, έχουν προοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ομοιογενή δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μετρήσης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 52 699 697mm (αντιστοιχεί στην συνολική μέγιστη απορροφή των μετέωρων δυνάμεων, Επιδράσεις, Καλλικράτεια, Μονόφως, Νέα Πλάγια, Νέα Σίλατα), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr. Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.



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

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

**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 ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL10APSF003 & EL10APSF004

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS - APSFR EL10APSF003 & EL10APSF004

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL10-05-VMAX-100-025-42-4455-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

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

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



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης