

**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

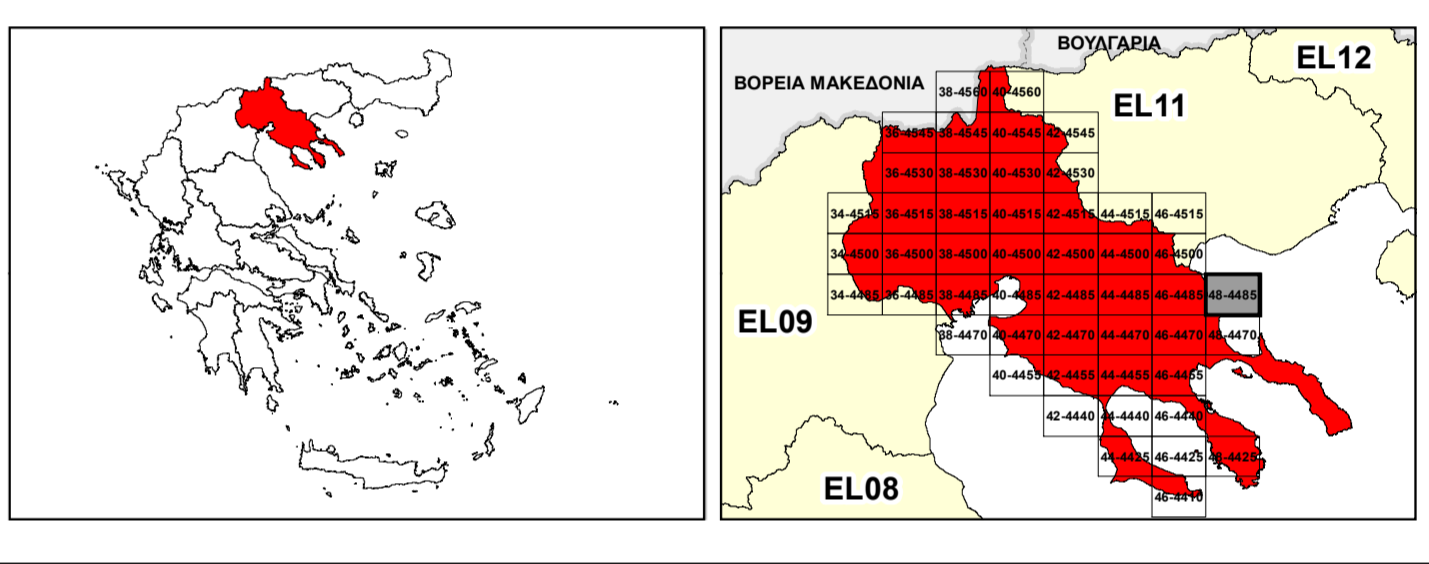
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

ΖΔΥΚΠ/ΑΡSFΡ

0 1 km  
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΑ ΣΤ ΑΝΑ 2.500 Μ.  
GORS BY QUADRATURE PER 2.500 M.

T = 1000 έτη: Τα τεχνικά μεγέθη βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα φαινόμενα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 6.257.562mm (ανταναχτεί στην συνολική λεκάνη απορροής του ρέματος Μπασιόβκι), συνολικής διάρκειας βροχής 12hr. Σημειώνεται ότι ένα περατικό 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

**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=1000 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL10ΑΡSFΡ009

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL10ΑΡSFΡ009

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL10-05-VMAX-01K-025-48-4485-02	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.  
ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.  
NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ  
2014-2020  
Ευρωπαϊκή Ένωση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης