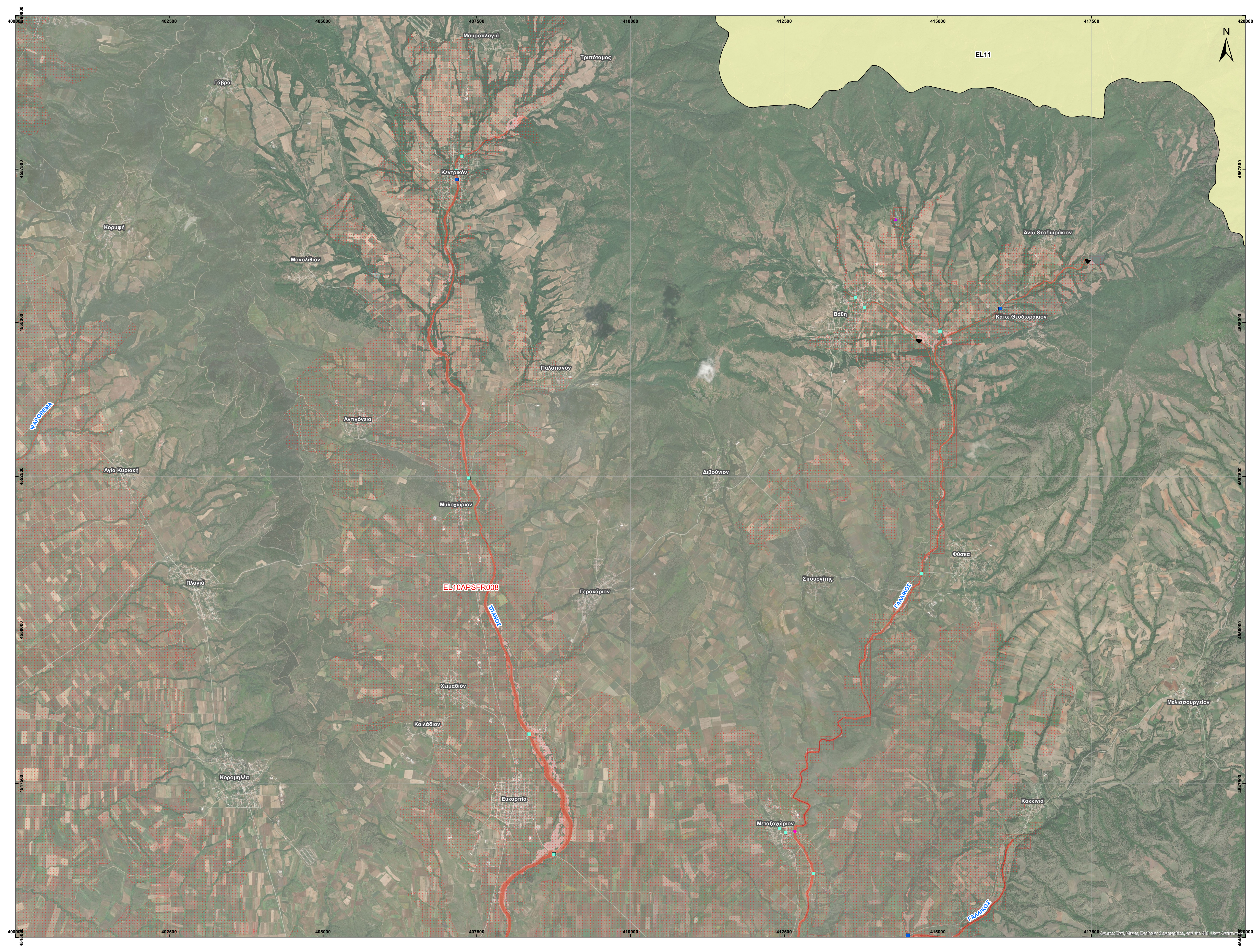




ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

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 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

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2.500 Μ.
GORS 87 QUADRATURE PER 2.500 M.

T = 100 έτη: Τα τεχνικά έργα της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που πραγματοποιήθηκαν ως διαδοχικά έργα για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών των πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει απαιτητικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ομοιοπλάσια δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 263.449.820mm (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής του Αλφειού π.), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (2) 139.057.381mm (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής του Γαλλικού π.), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι όλα τα παραπάνω βροχές 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^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Υδατικό Διαμέρισμα Κεντρικής Μακεδονίας (EL10)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL10APSFR008

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS - APSFR EL10APSFR008

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL10-05-VMAX-100-025-40-4545-02	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

Ζ-Α και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.

ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.

NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ
2014-2020
Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης