



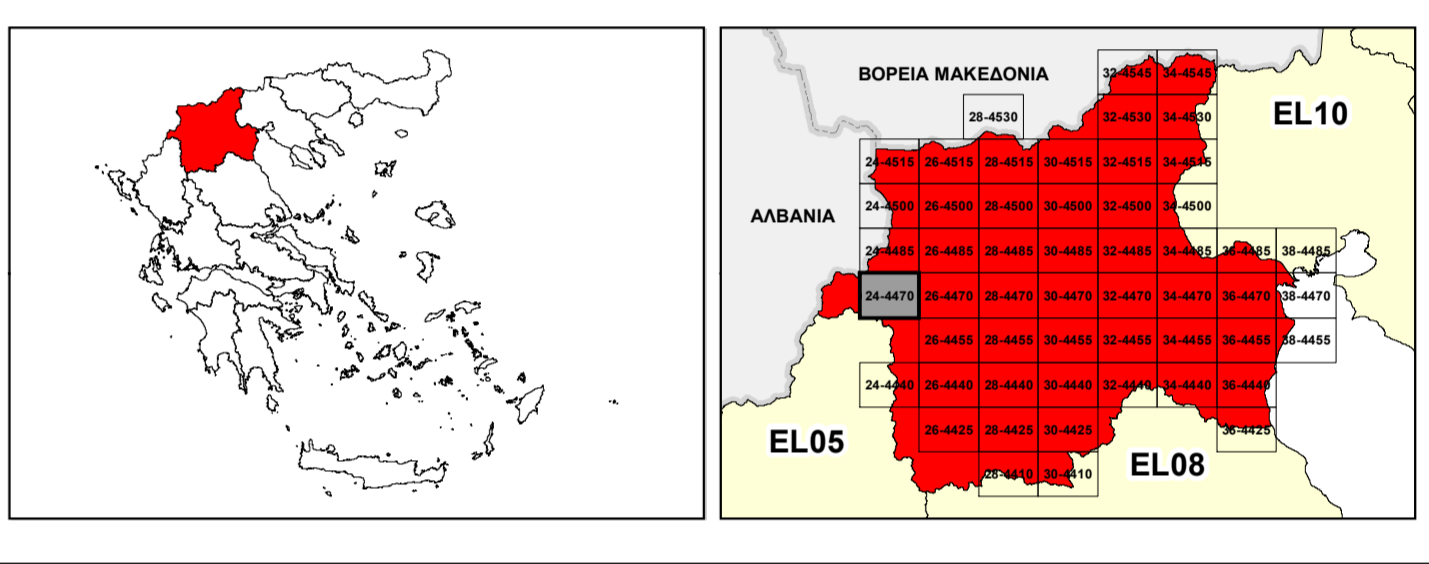
ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

<p>Μέγιστη Ταχύτητα / Maximum Velocity (m/s)</p> <ul style="list-style-type: none"> < 1,0 1,0-2,0 2,0-5,0 > 5,0 	<p>Τεχνικά έργα (κατασκευασμένα) / Works (constructed)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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 EL09 / River Basin District EL09
 Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
 ΖΩΓΚΠ/APSFR

0 1 km
 ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΧΑ 87 ΑΝΑ 2.500 Μ.
 GGRS 87 QUADRATURE PER 2.500 M.

T = 1000 ετη: Τα παχιά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτετατών και βαθύντατων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει απαιτητή επέλασης σταθμισμένων δεδομένων που περιγράφουν την ιστορία της περιοχής έως το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα διαμορφωμένα δεδομένα είναι κατά την επόμενη μέτρηση.
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται παραπάνω συγκρίνονται γενικά με τις μετρήσεις που αναπτύχθηκαν στις 139-493,27 σταθ (ανατολίως στη λίμνη Αποστόλου του Αιολισμού, νότιως του T. Βασιλείου), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο και τον ίδιο χρόνο επήλξης 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 Δυτικής Μακεδονίας (EL09)
 Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ
EL09APSFR007
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR
RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL09APSFR007

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-VMAΧ-01Κ-025-24-4470-02	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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης