



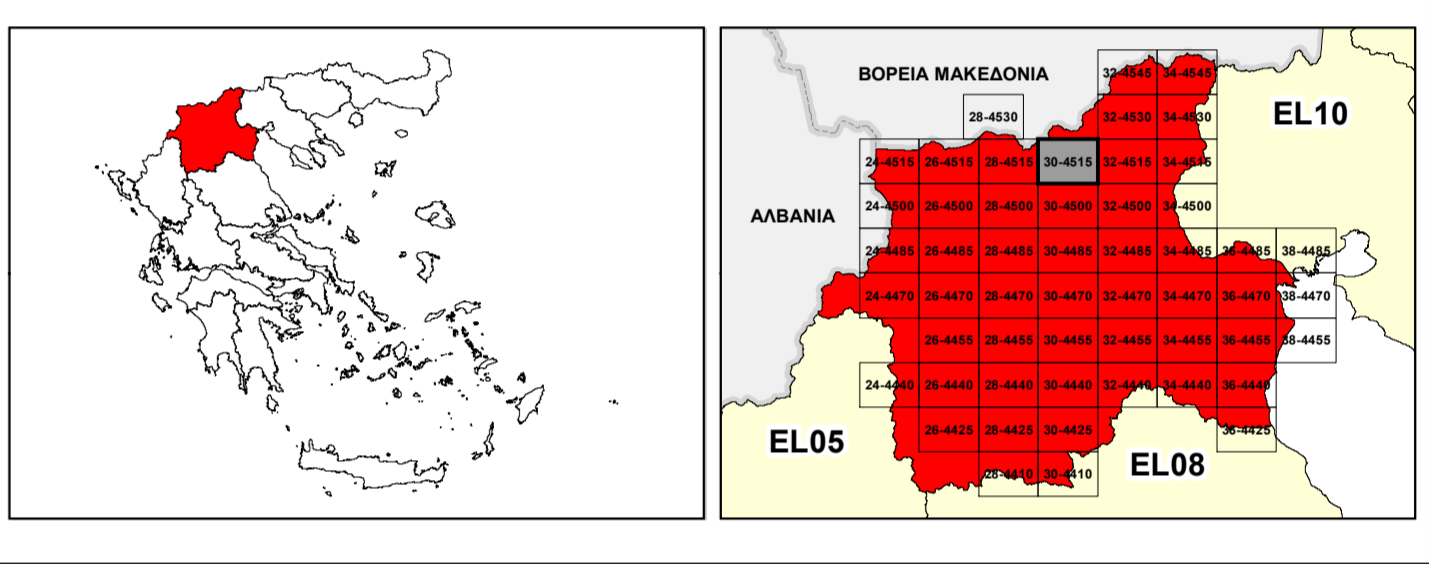
ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

<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

Τ = 50 ετη: Τα πλεονεκτήματα της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των επιπέδων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας ιστορικών δεδομένων που περιγράφουν την αστική περιοχή έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα δεδομένα είναι στην κοινή χρήση των σταθμών μετρήσεων.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μετρήσιμα βροχές που αντιστοιχούν σε: (1) 2.220.155mm (αντιστοιχεί στην συνολική κεντρική απορροή του δήμου οικισμού Νίκης), συνολικής διάρκειας βροχής: 12h, (2) 96.269.228mm (αντιστοιχεί στην συνολική κεντρική απορροή του π. Λύκος και του δήμου Νέος Ξ. συνολικής διάρκειας βροχής: 4h), (3) 372.065.382mm (αντιστοιχεί στην συνολική κεντρική απορροή της Α. Βεγορίτιδας), συνολικής διάρκειας βροχής: 4h. Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω διάστημα με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης είναι 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 Τ=50 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ
EL09APSF008, EL09APSF009 & EL09APSF012

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR
RETURN PERIOD T=50 YEARS - APSFR EL09APSF008, EL09APSF009 & EL09APSF012

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-VMAX-050-025-30-4515-02	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
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης