

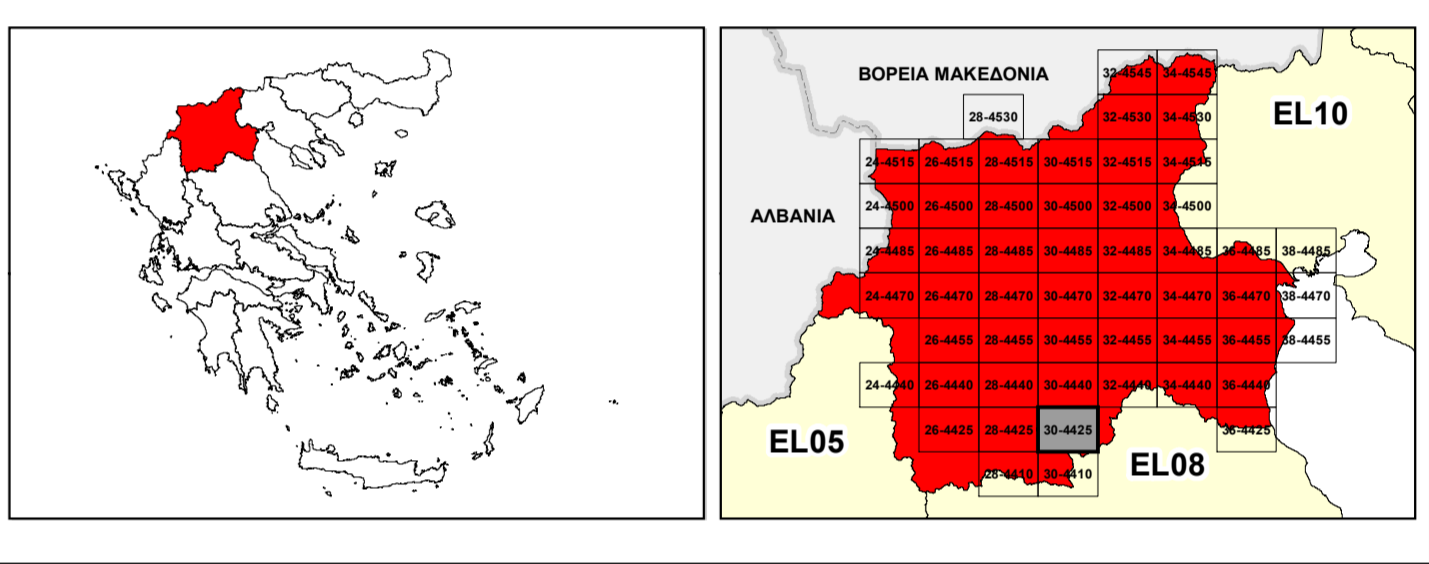
ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

<p>Μέγιστη Ταχύτητα / Maximum Velocity (m/s)</p> <ul style="list-style-type: none"> <math>< 1,0</math> 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/ΑΡΣΦΡ

T = 1000 ετη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας ιστορικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα δεδομένα είναι τριών ετών μετέωλη των σταθμών μετρήσης.

Τα στοιχεία που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 739.483.272mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειθαρχία του Αιγαίου, ανάφορα με το Υ. Ισραήλ), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (2) 655.621.334mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειθαρχία του Ταμιευτήρα Ισραήλ και του Ταμιευτήρα Παλαιστίνης, συνολικής διάρκειας βροχής 48hr), (3) 44.914.498mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειθαρχία του Ταμιευτήρα Σφηρακί, συνολικής διάρκειας βροχής 24hr), (4) 18.225.757mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειθαρχία του Ταμιευτήρα Αιγαίου και του Ταμιευτήρα Αιγίου Βαβυλώνας, συνολικής διάρκειας βροχής 12hr). Σημειώνεται ότι στα περισσότερα 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 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
EL09ΑΡΣΦΡ002

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR
RETURN PERIOD T=1000 YEARS - ΑΡΣΦΡ EL09ΑΡΣΦΡ002

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-VMAX-01K-025-30-4425-02	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.





Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης