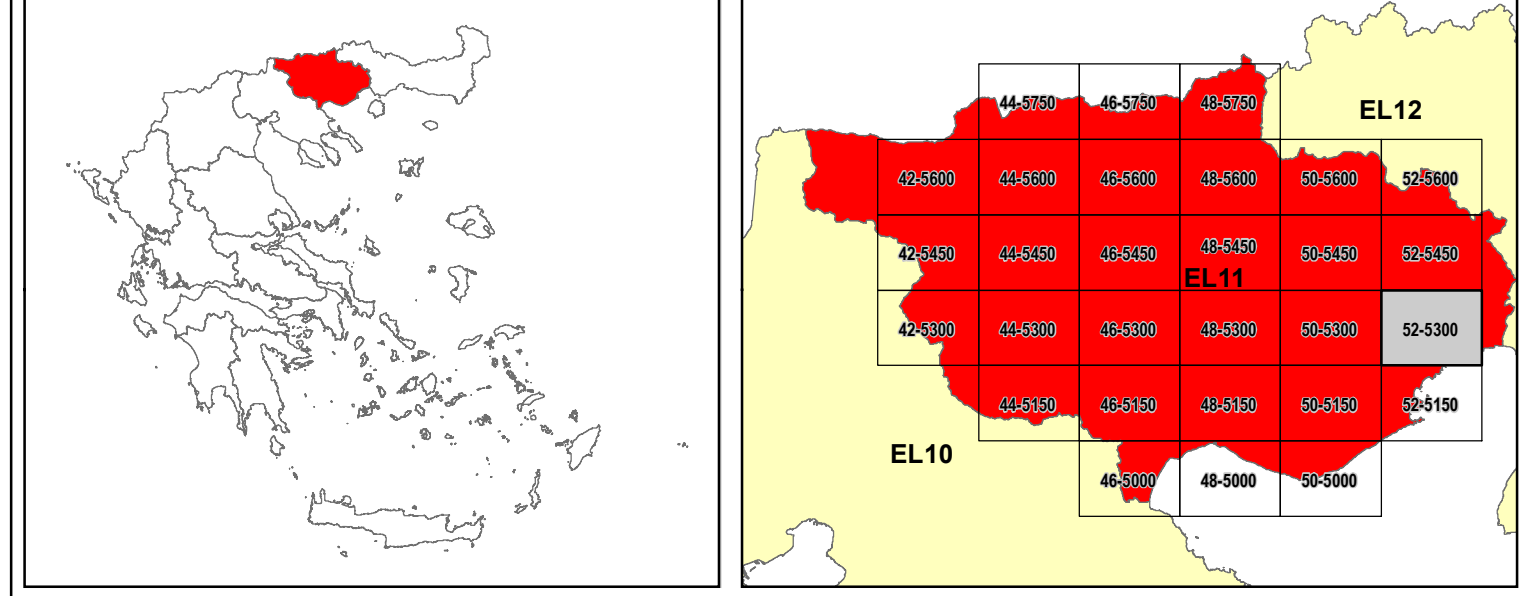


Υπόμνημα/Legend		ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)		ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / ROAD NETWORK	
ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ / MAXIMUM DEPTH (m)	Χρόνος άφιξης (hr)	Αναβαθμός	Weir	Πρωτεύον/Primary	
<0,2	39.33	Ανάχωμα	Embankment	Δευτερεύον/Secondary	
0,2 - 0,5	21.17	Γέφυρα	Bridge	Υπόλοιπο/Other	ΣΙΔ/ΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY
0,5 - 1	29.83	Οχετός	Culvert	Σιδηροδρομική Γραμμή / Railway	
1 - 2	21.75	Φράγμα Ταμείωσης Νερού	Dam water reservoir	Αναχώματα / Levees	
>2	21.00				
	10.25				
	12.83				
	8.75				
	9.33				
	11.00				
	7.50				
	10.17				
	4.00				
	6.33				
	22.17				
	11.42				
	12.83				
	15.00				
	14.33				
	58.25				
	60.25				
	0.64				
	88.25				
	164.00				
	21.00				
	21.33				
	10.50				
	57.00				
	12.67				
	5.00				
	4.17				
	5.50				
	7.00				
	9.33				
	1.50				
	9.50				
	2.17				
	3.00				
	1.83				
	1.33				
	2.00				
	11.33				
	5.00				
	7.33				
	3.83				
	8.00				
	2.33				
	4.83				
	1.33				
	6.67				
	3.83				
	4.00				
	2.75				
	3.33				
	3.50				
	1.00				
	1.00				
	0.83				
	1.00				
	1.33				
	5.83				
	5.33				
	0.50				
	2.75				
	0.67				
	0.50				
	1.50				
	0.67				
	0.83				
	7.08				
	2.67				
	4.25				
	5.25				
	3.00				
	4.67				
	1.83				
	3.83				
	3.17				
	1.00				
	1.83				
	2.75				
	1.33				
	3.83				
	8.50				
	12.50				
	5.17				
	8.00				
	3.00				
	3.00				
	3.50				
	2.50				
	2.00				
	1.00				
	22.33				
	13.17				
	7.17				
	0.50				
	24.50				
	0.10				
	2.00				
	2.66				
	4.83				
	29.75				
	8.25				
	17.75				
	6.00				
	6.17				
	0.50				

Σημείωση 1
T = 1000 ετη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών/ταχυτήτων 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 αξιοποιήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Σημείωση 2
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε συνολικό όγκο 1,211,927.1 - 2,680.9 (όγκος ύδατος σε χιλ. λίτρ. αντιστοιχεί στις συνολικές λεκάνες απορροής των π. Στρυμόνα, ρ. Ανώνυμο στην περιοχή Ανατολικά της Καβάλας αντίστοιχα), συνολικής διάρκειας βροχής από 12 έως 48 (hr). Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό 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^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

Υδατικό Διαμέρισμα ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (EL11)
 Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000
ΕΤΗ.ΖΔΥΚΠ EL11APSF003.

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS.
APSFZ EL11APSF003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL11-05-DMAX-01K-025-52-4530-01	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-11-2023	ΕΚΔΟΣΗ	1.0

Κ/Σ 1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΑΠ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ

ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΕΝΕΣΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., Ε.Σ.Ο.Σ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε., ENVIROPLAN ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΕΣΣΙΩΝ του Αβραάμ, ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ του Δημητρίου

Me τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης