



**Υπόμνημα/Legend**  
**ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΓΩΝΗΣ ΚΑΤΑΚΛΑΣΗΣ / WITHIN FLOOD ZONE**  
**ΕΥΤΟΣ ΖΩΝΗΣ ΚΑΤΑΚΛΑΣΗΣ / WITHIN FLOOD ZONE**

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΑ ΜΟΝΑΔΙΑ / HEALTH UNITS	ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΙΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / POLITICAL BOUNDARIES	ΒΙΟΠΡΟΒΕΛΕΣΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS	ΣΗΜΙΑΚΑ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΞΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS
ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS- HEALTH CENTERS	ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΞΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION	ΣΗΜΙΑΚΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΡΥΖΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / RICE CROPS
ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES	ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSE
ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES		ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ / AIRPORT		ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ / AIRPORT AREA
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES		ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΖΩΝΗ / FLOOD ZONE
ΙΕΔ / SEVERO		ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΟΙ ΘΙΓΟΜΕΝΟΙ ΠΛΗΘΥΣΜΟΙ / INDICATIVE POTENTIALLY AFFECTED POPULATION
ΑΛΙΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUSTRIES		<500
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / LIVESTOCK HOLDINGS		500 - 2000
ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ / PPC POWER SUBSTATIONS		>2000
ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΤΕΤΡΑΠΛΕΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES		
	ΕΠΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΕΣΕΥΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANTS	
	ΠΟΤΑΜΙΑ / STREAMS	
	ΛΙΜΝΕΣ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ / LAKES AND RESERVOIRS	
	ΔΙΑΔΡΙΑΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (ΤΑΡ) / TRANS ADRIATIC PIPELINE (TAP)	

**ΠΡΟΣΤΕΤΑΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ**  
**PROTECTED AREAS OF 2000/60/EC DIRECTIVE**

ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΖΩΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / SAC AND SPA	ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΩΣ ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΡΧΩΣ / WATER BODIES DESIGNATED AS RECREATIONAL WATERS
ΖΩΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)		

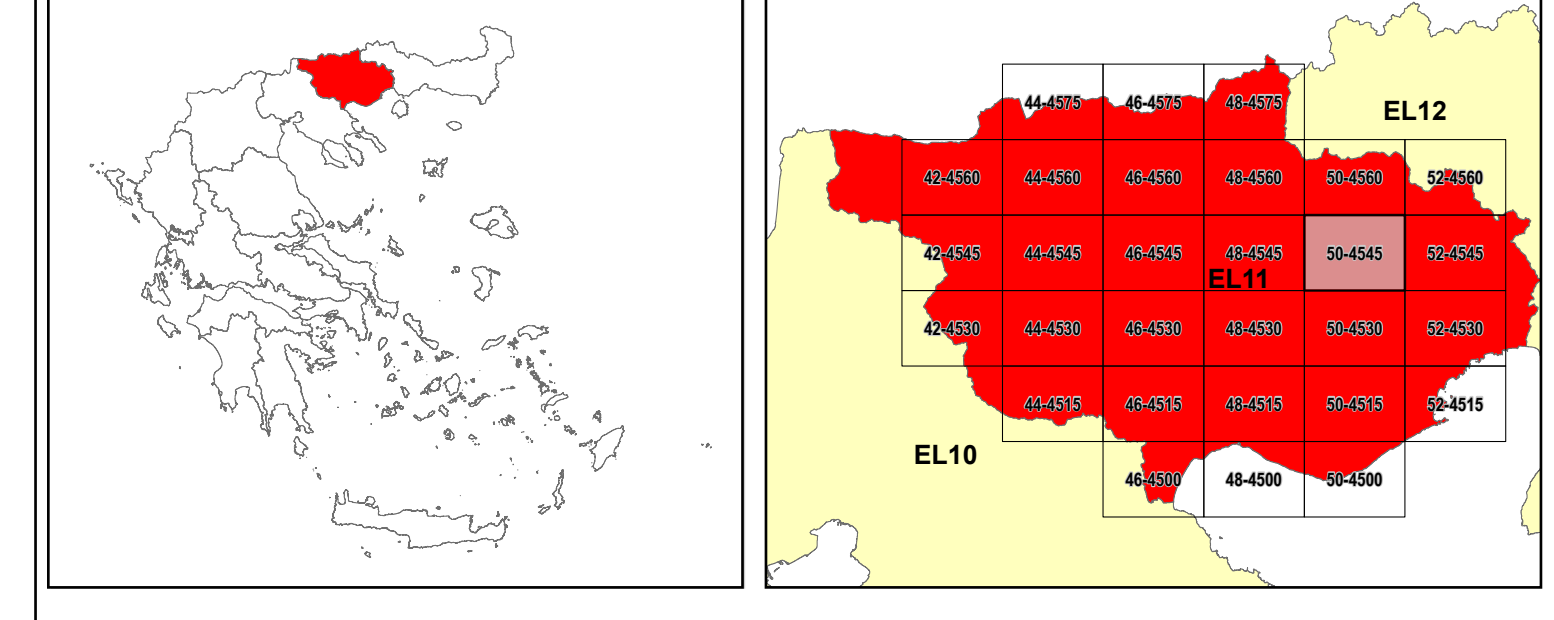
**ΟΡΙΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΚΡΑΤΩΝ / BOUNDARIES OF NEIGHBORING STATES**



**ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ) / ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD CONSTRUCTIONS WORKS DESIGNS)**

ΟΡΙΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΚΡΑΤΩΝ / BOUNDARIES OF NEIGHBORING STATES	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
ΑΛΛΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ / OTHER RIVER BASIN DISTRICTS	ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK
ΖΔΥΚΠ / APSFR	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ / RAILWAY LINE	ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY PROVINCIAL ROAD NETWORK
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ ΣΤ ΑΝΑ 2500 Μ. / GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M.	

**Σημείωμα 1**  
**T = 100 έτη:** Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιορισθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αφοποιημένα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**Σημείωμα 2**  
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε συνολικό όγκο 735.088.4 (όγκος ύδατος σε χιλ. τον αντίστοιχο στη συνολική λεκάνη απορροής π. Στριμόνα), συνολικής διάρκειας βροχής από 24 έως 48 ηρ. 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<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ**  
**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**  
**Υδατικό Διαμέρισμα ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΕΛ11)**  
 Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 7

**ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ \ ΛΙΜΝΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ**  
**ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 ΕΤΗ**  
**ΖΔΥΚΠ ΕΛ11ΑΡSFΡ003.**  
**FLUVIAL FLOOD RISK MAP FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS.**  
**APSFR EL11ARSF003.**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b>	EL11-07-FRSK-100-025-50-4545-01	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	1:25.000
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	30 -11-2023	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	1.0

Κ/Σ 3η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΑΠ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ  
 ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ ΜΠΕΝΕΞΑΣΣΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., ΕCOC ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε., ΕΝΒΙΡΟΠΛΑΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΑΙΖΑ ΜΠΕΝΕΞΑΣΣΩΝ του Αβραάμ, ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ του Δημητρίου


  
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης