

Υπόμνημα/Legend
ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΚΑΤΑΚΛΥΣΗΣ / WITHIN FLOOD ZONE
ΕΥΤΥΧΟΣ ΚΑΤΑΚΛΥΣΗΣ / WITHIN FLOOD ZONE

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΑ ΜΟΝΑΔΙΑ/HEALTH UNITS	ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙΡΟΝΟΜΙΑΣ/ POLITICAL SITES	ΒΙΟΠΡΟΒΕΛΤΗΣΙΑ/BIODIVERSITY
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ/HOSPITALS	ΣΗΜΕΙΑ ΔΕΔΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ/POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ/DEVELOPED TOURIST AREAS
ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ/CLINICS-HEALTH CENTERS	ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΔΕΔΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ/POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ/DEVELOPING TOURIST AREAS
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ/EDUCATION	ΣΗΜΕΙΑ ΔΕΔΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ/POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΡΥΖΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ/RICE CROPS
ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ/SPORTS FACILITIES	ΣΗΜΕΙΑ ΔΕΔΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ/POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ/GREENHOUSE
ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/CIVIL PROTECTION FACILITIES	ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ/SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ/OTHER CROPS
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ/AIRPORT	ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ/SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ/AIRPORT AREA
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ/INDUSTRIES	ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ/SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	ΠΑΝΗΜΥΡΚΗ ΖΩΝΗ/FLOOD ZONE
ΙΕΔ/SEVERO	ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ/SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	ΕΜΑΕΙΚΤΙΚΟΣ ΘΙΓΟΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ/INDICATIVE POTENTIALLY AFFECTED POPULATION
Άλλες βιομηχανίες/Other industries	ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ/SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	<500
Κτηνοτροφικές μονάδες/Livestock holdings	ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ/SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	500 - 2000
Υποσταθμοί ΔΕΗ/PPC power substations	ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ/SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	>2000
Υδροληψίες/Υδροταμιευτήρες/Water supply boreholes	ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ/SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	
	ΕΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΕΣΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ/WASTEWATER TREATMENT PLANTS	
	ΑΓΓΙΤΙΣ Π. ΠΟΤΑΜΙΑ/STREAMS	
	ΑΜΜΕΣ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ/LAKES AND RESERVOIRS	
	ΔΙΑΔΡΙΑΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (ΤΑΠ) TRANS ADRIATIC PIPELINE (TAP)	

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

ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ/SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ/ΣΕΙΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)	ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ WATER BODIES DESIGNATED AS RECREATIONAL WATERS
ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ/SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ/ΣΕΙΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)	ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ WATER BODIES DESIGNATED AS RECREATIONAL WATERS

ΟΡΙΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΚΡΑΤΩΝ/BOUNDARIES OF NEIGHBORING STATES

ΑΛΛΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ/OTHER RIVER BASIN DISTRICTS

ΖΩΝΗ ΖΔΥΚΠ/ APSFR

ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ/RAILWAY LINE

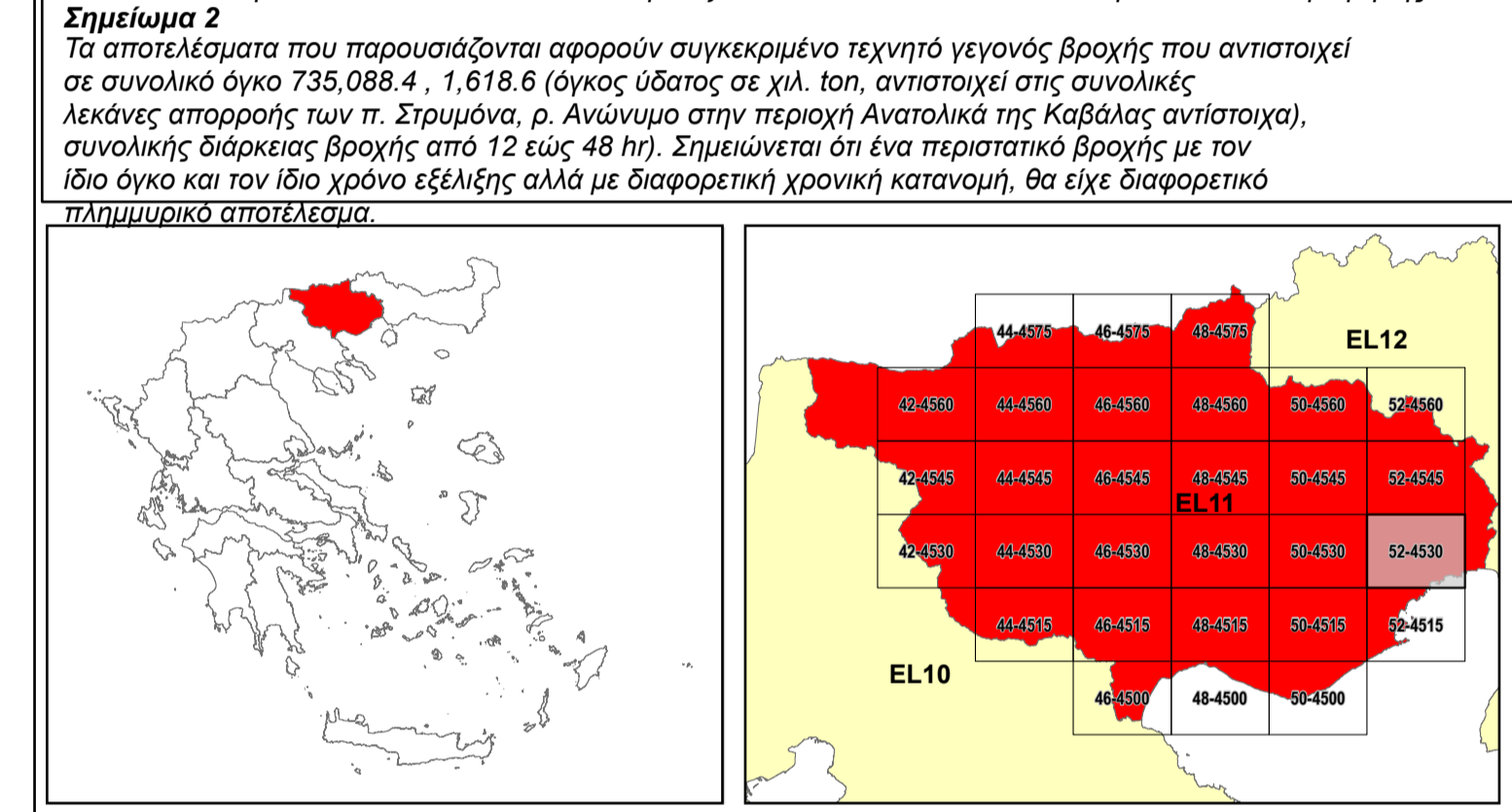
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ. / GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M.



ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΔΑΝΗΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ)
ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD CONSTRUCTIONS WORKS DESIGNS)

ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ/MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK	ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ/SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK
ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ/MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK	ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ/SECONDARY PROVINCIAL ROAD NETWORK

Σημείωμα 1
T = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθύνταχτητων 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 αεροπορικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Σημείωμα 2
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε συνολικό όγκο 735.089.4 - 1.618.6 (όγκος υδάτος σε χιλ. αντίστοιχο στις συνολικές λεκανές απορροής των π. Στριμάνια, ρ. Ανιμυμο στην περιοχή Ανατολικά της Καβάλας αντίστοιχα), συνολικής διάρκειας βροχής από 12 έως 48 hr). Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό 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 (ΕΛ11)
 Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 7

ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ \ ΛΙΜΝΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 ΕΤΗ
ΖΩΝΗ ΕΛ11ΑΡPSFR003.

FLUVIAL FLOOD RISK MAP FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS.
APSFR EL11ARPSFR003.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL11-07-FRSK-100-025-52-4530-01	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	30 -11-2023	ΕΚΔΟΣΗ	1.0

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



 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης