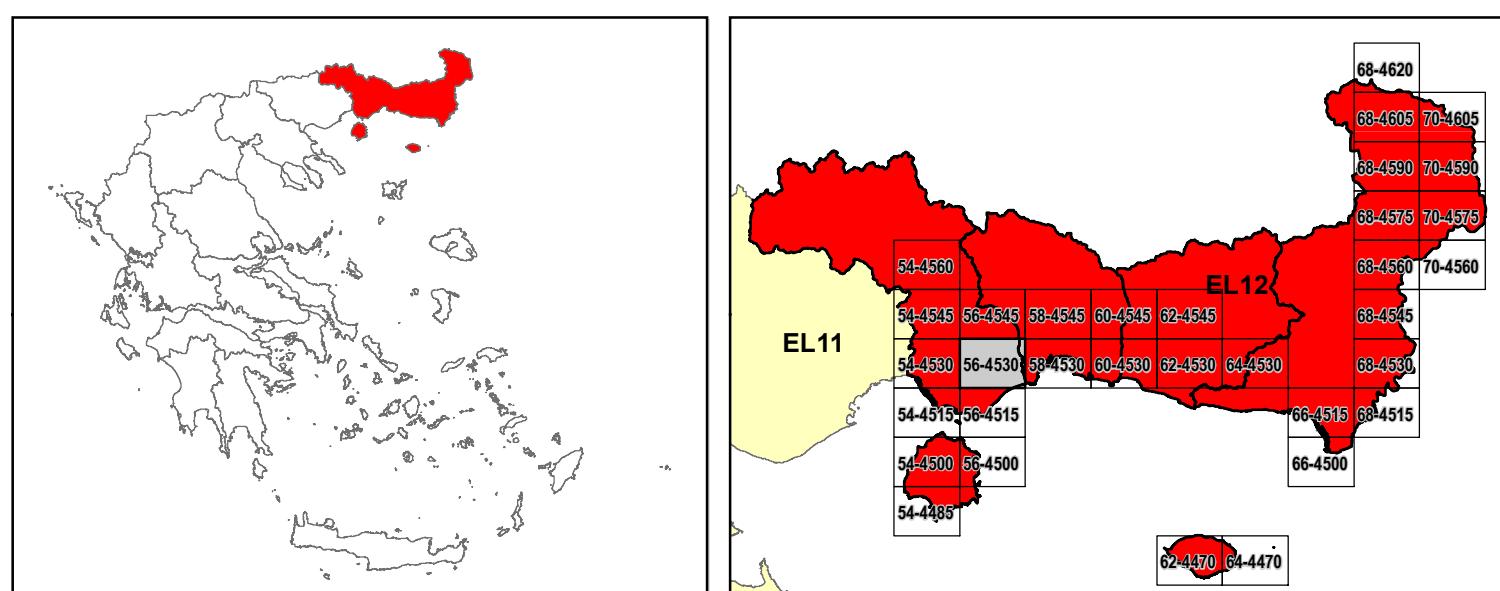




ID	Χρόνος άφιξης (hr)	Χρόνος παραμονής (hr)
1	27.33	15.00
2	33.00	447.00
3	31.67	2.67
4	28.33	9.00
5	6.67	2.00
6	6.67	2.00
7	42.33	8.33
8	6.33	3.00
9	7.67	7.00
10	7.67	6.00
11	6.67	2.00
12	33.00	6.67
13	42.67	10.33
14	238.50	32.25
15	223.75	76.25
16	28.00	68.00
17	6.67	41.33
18	31.00	66.67
19	29.67	28.00
20	29.75	450.25
21	38.00	175.33
22	36.67	6.00
23	30.67	449.33
24	7.00	4.00
25	202.50	277.50
26	3.67	13.33
27	205.50	121.75
28	6.33	2.67
29	26.33	69.67

**Σημείωση 1**  
Τ = 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της αυγοκειμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για την προσδιορισμή των εκτάσεων και βαθών/ταχυτήων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής βρογμούτεκνών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιοποιησμένα δεδομένα δεν ήταν κοντά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**Σημείωση 2**  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονότα βροχής που αντιτοποιεί σε αναλογική ποσότητα νερού 391,000.0 (στ. χιλ. τον. αντιτοποιεί στην ανοικτή ΛΑΓ ΕΛ1207, αναλογική διάρκεια βροχής 48 ήρ.). Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξελίξεις 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 Θράκης (EL12)**

**Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5**

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΑ ΡΟΣΣ/ΛΙΜΝΕΣ. ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 ΕΤΗ.**

**ΣΥΚΡΙ ΕΛ12APSFR001**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP. SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS.**

**APSFR EL12APSFR001**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ** EL12-05-VMAX-050-025-56-4530-01    **ΚΛΙΜΑΚΑ** 1:25.000  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ** 21-12-2023    **ΕΚΔΟΣΗ** 1.0

K/Ξ 1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΑΠ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ

ΕΣΧΡΟΥ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ ΜΠΕΝΙΔΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Α.Ε., ΕΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΚΑ Α.Ε., ENVIRONPLAN ΜΕΛΕΤΗΤΗΚΑ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΤΟΝ Α.Ε., ΛΙΣΑ ΜΙΤΣΙΔΗΣ ΣΟΥ ΑΒΡΑΑΜ, ΓΕΩΣΥΝΙΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΓΕΩΔΟΓΟΥ Ι.ΚΕ., ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΛΖΑΡΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

**ΕΣΠΑ 2014-2020**  
Ευρωπαϊκή Ένωση  
Επόμενος στρατός - Ελληνική Ένωση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης