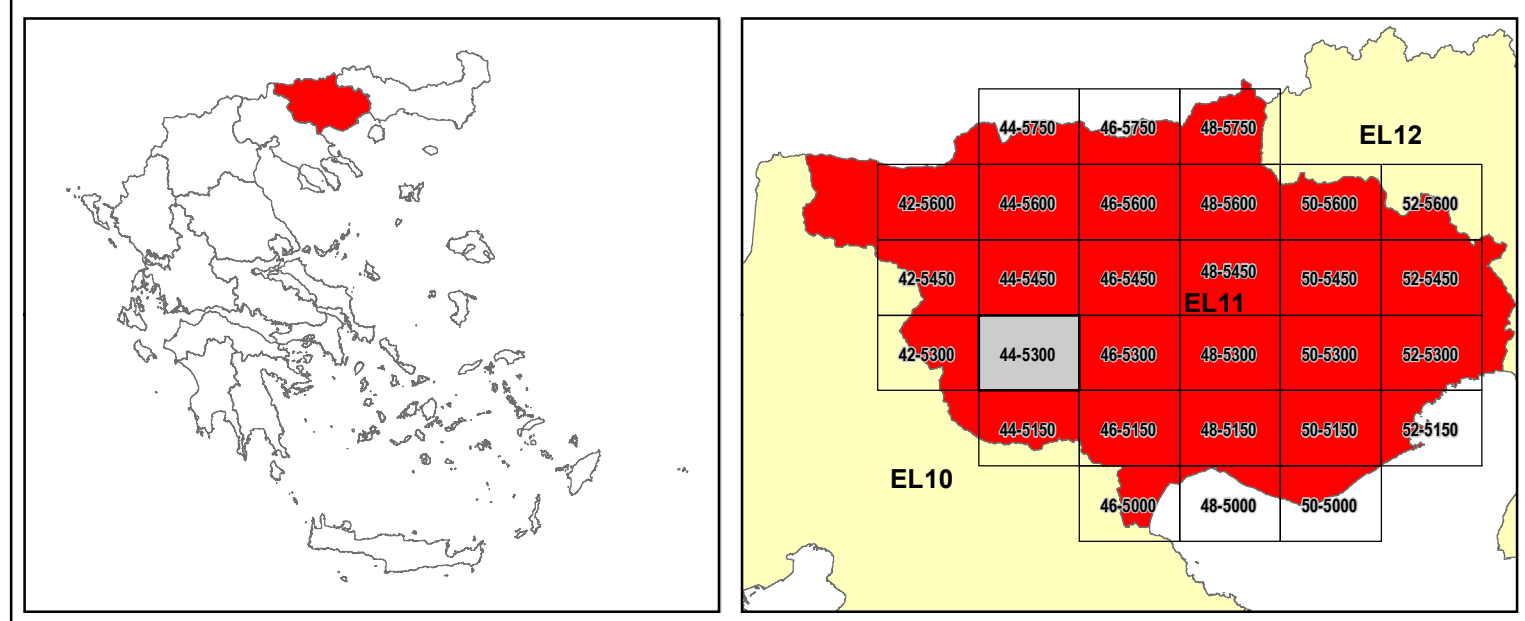


ID	Χρόνος άφιξης (hr)	Χρόνος παραμονής (hr)
1	39.33	23.67
2	21.17	41.83
3	29.83	33.17
4	21.75	10.25
5	21.00	8.75
6	20.83	12.83
7	18.17	9.33
8	15.17	11.00
9	15.33	7.50
10	13.50	10.17
11	10.17	4.00
12	14.50	6.33
13	11.83	22.17
14	5.67	11.42
15	9.17	12.83
16	7.17	15.00
17	7.00	14.33
18	6.83	13.83
19	37.75	58.25
20	35.75	60.25
21	19.50	0.64
22	7.75	88.25
23	4.75	164.00
24	42.00	21.00
25	41.67	21.33
26	35.50	20.33
27	23.50	10.50
28	15.00	57.00
29	21.33	12.67
30	19.33	5.00
31	18.17	4.17
32	15.00	5.50
33	14.00	7.00
34	11.83	9.33
35	18.16	1.50
36	12.17	9.50
37	15.50	2.17
38	23.50	3.00
39	16.83	1.83
40	16.50	1.33
41	16.67	2.00
42	22.50	11.33
43	21.00	5.00
44	21.83	7.33
45	17.67	3.83
46	22.83	8.00
47	16.33	2.50
48	26.33	2.33
49	15.83	4.83
50	16.17	1.33
51	22.50	6.67
52	24.83	3.83
53	23.50	4.00
54	48.25	2.75
55	24.83	3.33
56	25.75	3.50
57	18.17	1.00
58	18.00	1.00
59	18.00	0.83
60	8.33	1.00
61	24.17	12.42
62	13.33	1.33
63	19.17	5.83
64	19.67	5.33
65	8.50	0.50
66	24.67	2.75
67	18.00	0.67
68	18.00	0.50
69	18.17	1.50
70	18.00	0.67
71	18.00	0.83
72	24.25	7.08
73	24.83	2.67
74	23.00	4.25
75	22.50	5.25
76	15.67	3.00
77	17.33	4.67
78	16.50	1.83
79	15.17	3.83
80	15.67	3.17
81	23.25	1.00
82	15.67	1.83
83	24.50	2.75
84	17.67	1.33
85	19.67	3.83
86	41.83	8.50
87	48.67	12.50
88	12.67	5.17
89	26.75	8.00
90	19.00	3.00
91	19.00	3.00
92	26.00	3.50
93	24.50	2.50
94	22.83	2.00
95	16.00	1.00
96	40.67	22.33
97	41.00	13.17
98	49.17	7.17
99	8.83	0.50
100	24.17	24.50
101	24.75	0.10
102	15.67	2.00
103	16.83	2.66
104	16.33	4.83
105	24.50	29.75
106	25.50	8.25
107	25.25	17.75
108	23.42	6.00
109	23.67	6.17
110	17.50	0.50

Σημείωμα 1
T = 1000 ετη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών/περιήτων 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.

Σημείωμα 2
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε συνολικό όγκο 1,211,927.1 (όγκος ύδατος σε χιλ. τόμ, αντιστοιχεί στη συνολική λεκάνη απορροής π. Στρυμόνα), συνολικής διάρκειας βροχής από 24 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 (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.
 APSFR EL11APSF003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL11-05-DMAX-01K-025-44-4530-01	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 ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., ΕCΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε., ENVIROPLAN ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ του Αβραάμ, ΓΕΩΣΥΝΘΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ του Δημητρίου

ΕΣΠΑ 2014-2020
 Ευρωπαϊκή Ένωση
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης