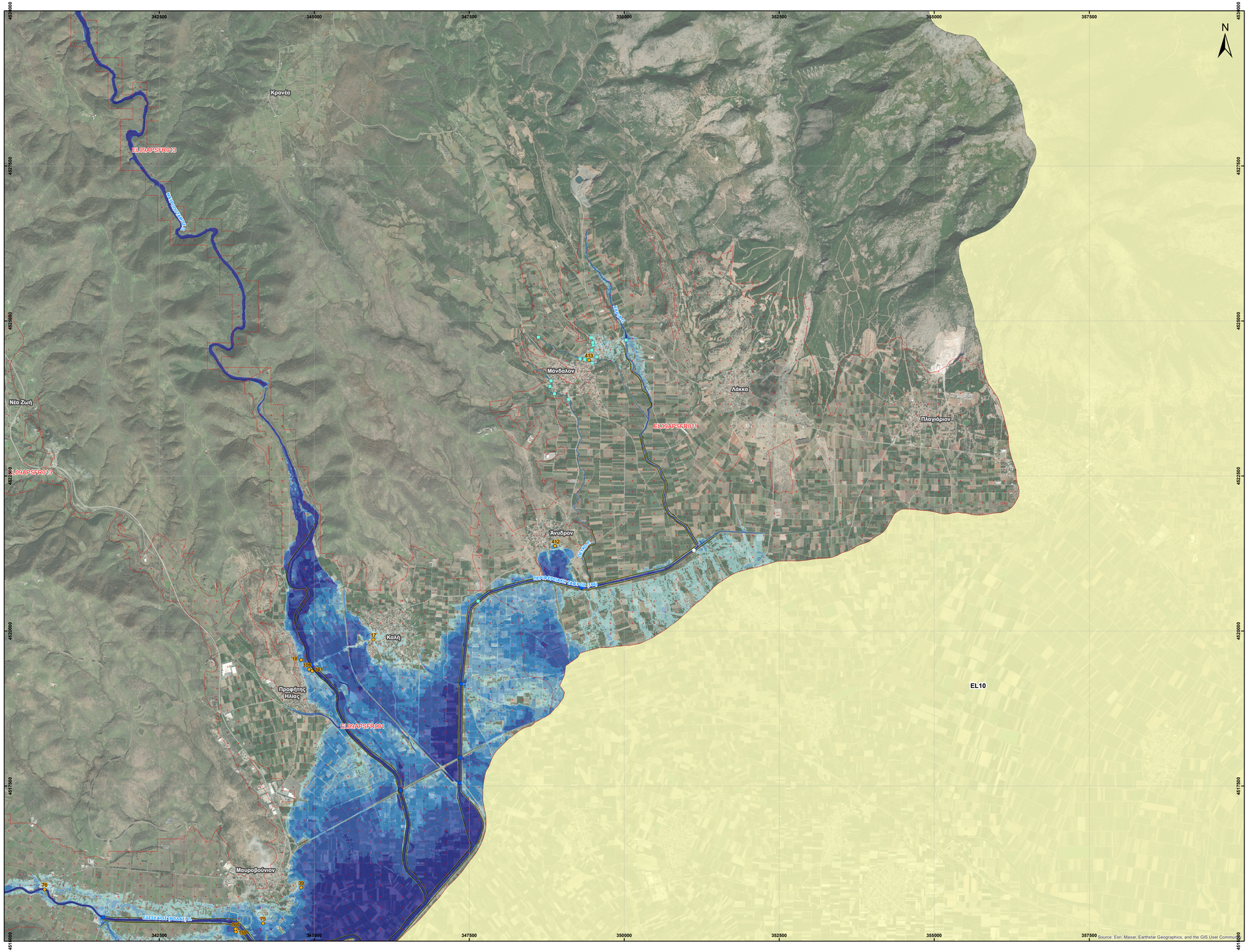


ΖΔΥΚΠ EL09APSFR001		ΖΔΥΚΠ EL09APSFR011		ΖΔΥΚΠ EL09APSFR013	
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	
ID	Χρόνος Έναρξης (h:min)	Χρόνος Παρομοιάζ. (h:min)	ID	Χρόνος Έναρξης (h:min)	Χρόνος Παρομοιάζ. (h:min)
1	24:45	5:00	412	25:45	9:45
2	30:00	11:00	413	-	-
3	22:45	15:45			
4	20:00	8:45			
5	-	-			
6	34:45	12:00			
7	-	-			
8	-	-			
9	-	-			
10	-	-			
11	22:00	15:00			
12	-	-			
13	-	-			
14	-	-			
15	-	-			
16	-	-			
17	-	-			
18	28:45	3:45			
19	29:00	1:15			
20	-	-			
21	15:15	6:30			
22	13:15	3:15			
23	18:00	16:30			
24	-	-			
25	-	-			
26	26:00	2:15			
27	-	-			
28	-	-			
29	-	-			
30	-	-			
31	-	-			
32	-	-			
33	-	-			
34	27:00	-			
35	-	-			
36	25:45	2:45			
37	-	-			
38	-	-			
39	30:15	7:15			
40	14:45	5:30			
41	-	-			
42	28:30	91:30			
43	-	-			
44	-	-			
45	-	-			
46	26:15	1:30			
47	27:30	0:30			
48	27:15	52:45			
49	-	-			
50	26:30	2:00			
51	-	-			
52	-	-			
53	-	-			
54	-	-			
55	-	-			
56	-	-			
57	-	-			
58	-	-			
59	26:15	93:45			
60	-	-			
61	-	-			
62	-	-			
63	-	-			
64	-	-			
65	25:30	1:30			
66	-	-			
67	25:00	2:30			
68	24:00	5:00			
69	18:00	10:00			
70	-	-			
71	-	-			
72	-	-			
73	-	-			
74	-	-			
75	26:00	3:00			
76	26:15	69:45			
77	-	-			
78	-	-			
79	17:45	91:00			
80	26:45	3:00			
81	-	-			
82	13:15	31:30			
83	13:45	29:00			
84	16:30	26:00			
85	19:00	15:15			
86	-	-			
87	-	-			
88	25:30	5:15			
89	24:30	12:00			
90	25:15	7:45			
91	-	-			
92	-	-			
93	26:15	93:45			
94	26:45	2:30			
95	-	-			
96	25:15	8:30			
97	24:30	12:45			
98	24:45	10:30			
99	25:30	4:00			
100	29:45	9:30			
101	26:15	4:15			
102	24:30	12:30			
103	27:00	4:45			
104	27:00	4:45			
105	25:30	7:45			
106	25:30	7:45			
107	26:30	3:45			
108	-	-			
109	27:30	8:30			
110	28:45	2:30			
111	28:30	4:15			
112	28:45	2:45			
113	15:15	2:30			
114	14:00	5:15			
115	-	-			
116	-	-			
117	27:00	4:00			
118	27:15	3:30			
119	-	-			
120	-	-			
121	-	-			
122	21:45	11:00			
123	23:45	7:00			
124	-	-			
125	26:00	54:00			
126	26:15	5:15			
127	-	-			
128	24:45	10:00			
129	25:00	9:45			
130	-	-			
131	26:45	0:45			
132	-	-			
133	26:00	8:45			
134	-	-			
135	-	-			
136	24:45	33:15			
137	27:45	68:15			
138	25:45	9:00			
139	-	-			
140	-	-			
141	-	-			
142	-	-			
143	-	-			
144	-	-			
145	-	-			
146	-	-			
147	-	-			
148	-	-			
149	-	-			
150	-	-			
151	-	-			
152	-	-			
153	-	-			
154	-	-			
155	-	-			
156	-	-			
157	-	-			
158	-	-			
159	-	-			
160	-	-			
161	-	-			
162	-	-			
163	-	-			
164	-	-			
165	-	-			
166	-	-			
167	-	-			

ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

Μέγιστο Βάθος / Maximum Depth (m)

- < 0,2
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1,0
- 1,0 - 2,0
- > 2,0

Τεχνικά έργα (κατασκευασμένα)/ Works (constructed)

- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Ιρλανδική διάβαση / Irish Crossing
- Τάφρος - Διώρυγα / Ditch - Canal
- Οχετός / Culvert
- Φράγμα / Dam
- Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας / Forestry Dam
- Αναχώματα / Levees

Ανώτατη Στάθμη Λίμνης-Ταμιευτήρα, όπως σημειώνεται/ Lake-Reservoir Maximum Water Surface Elevation, as shown

Όρια Γειτονικών Κρατών/ Boundaries of Neighboring States

Υδατικό Διαμέρισμα EL09/ River Basin District EL09

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

ΖΔΥΚΠ/APSFR

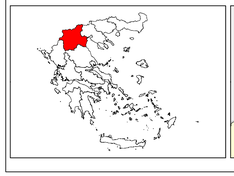
12 Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

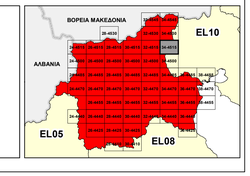
0 0,5 1 km

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΤΖΑ 87 ΑΝΑ 2.500 Μ.
GGRS 87 QUADRATURE PER 2.500 M.

T = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθυμετρημένων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ατομική περίοδο ένας και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία την διαθέσιμα το αξιοποιήσαμε δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε: 460.728.6950m (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής Έβρου) Αλλώνισα, ανάντη της συμβολής της Παρομοιάστης Τερμο 766 με τον Π. Αλιάκμονα, συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα παρατεταμένο βροχής με τον ίδιο ύψος και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης άλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (EL09)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL09APSFR001, EL09APSFR011 & EL09APSFR013

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS - APSFR EL09APSFR001, EL09APSFR011 & EL09APSFR013

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-DMAX-100-025-34-4515-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Ξ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Z-A και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.
ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.
NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης