



T=100 έτη

ID σημείου	Χρόνος Αφής (ώρας) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Παραμονής (ώρας) / Duration (hrs)	Βάθος >0.30μ / of flood depth >0.30m	Χρόνος Παραμονής (ώρας) / Duration (hrs)	Βάθος >0.30μ / of flood depth >0.30m
1	24.95	27.08	0.2	27.08	0.2
2	25.88	8.13	0.2	7.02	0.2
3	26.55	7.02	0.2	7.5	0.2
4	6.42	7.5	0.2	9.42	0.2
5	5.66	8.75	0.2	3.88	0.2
6	6.33	8.75	0.2	48	0.2
7	7.85	3.88	0.2	36.95	0.2
8	6.96	10.89	0.2	49	0.2
9	6.95	48	0.2	13.98	0.2
10	7.02	48	0.2	2.51	0.2
11	15.98	36.95	0.2	10.4	0.2
12	9.45	49	0.2	22.85	0.2
13	16	13.98	0.2	23.42	0.2
14	16.72	2.51	0.2	22.3	0.2
15	13.03	10.4	0.2	35.02	0.2
16	8.88	22.85	0.2	6.78	0.2
17	8.6	23.42	0.2	48	0.2
18	8.6	23.42	0.2	19.98	0.2
19	11.13	22.3	0.2	-	0.2
20	11.05	35.02	0.2	-	0.2
21	15.8	6.78	0.2	-	0.2
22	13.75	48	0.2	-	0.2
23	13.52	19.98	0.2	-	0.2
24	-	-	0.2	-	0.2
25	6.5	13	0.2	-	0.2
26	6.36	11.42	0.2	-	0.2
27	7.72	6.03	0.2	-	0.2
28	6.63	4.72	0.2	-	0.2
29	5.03	10.62	0.2	-	0.2
30	6.4	7.33	0.2	-	0.2
31	4.9	48	0.2	-	0.2
32	4.8	48	0.2	-	0.2
33	4.07	48	0.2	-	0.2
34	4.67	48	0.2	-	0.2
35	4.05	27	0.2	-	0.2
36	7.73	4.3	0.2	-	0.2
37	-	-	0.2	-	0.2
38	6.03	48	0.2	-	0.2
39	6.55	48	0.2	-	0.2
40	6.1	5.46	0.2	-	0.2
41	6.5	48	0.2	-	0.2
42	6.65	48	0.2	-	0.2
43	7.06	48	0.2	-	0.2
44	6.83	48	0.2	-	0.2
45	6.93	48	0.2	-	0.2
46	12.78	8.4	0.2	-	0.2
47	6.63	48	0.2	-	0.2
48	7.62	48	0.2	-	0.2
49	12	48	0.2	-	0.2
50	8.5	48	0.2	-	0.2
51	5.33	7.94	0.2	-	0.2
52	5.53	48	0.2	-	0.2

### Υπόμνημα / Legend

**Μέγιστο Βάθος (μ.) / Maximum Depth (m.)**

- < 0.2
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1
- 1.0 - 2.0
- >2

**Τεχνικά Έργα / Works**

- Εργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Οχετός / Culvert
- Διευθέτηση / Training works
- Υδατορεύματα / Streams
- Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages
- Λίμνες / Lakes
- Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

**Οικισμοί / Settlements**

- Όνομα Πληθυσμός > 5000
- Όνομα Πληθυσμός < 5000
- Όνομα Πληθυσμός < 2000

**Υδατικό Διαμέρισμα EL13 / River Basin District EL13**

- ZAGKIP / APSFR

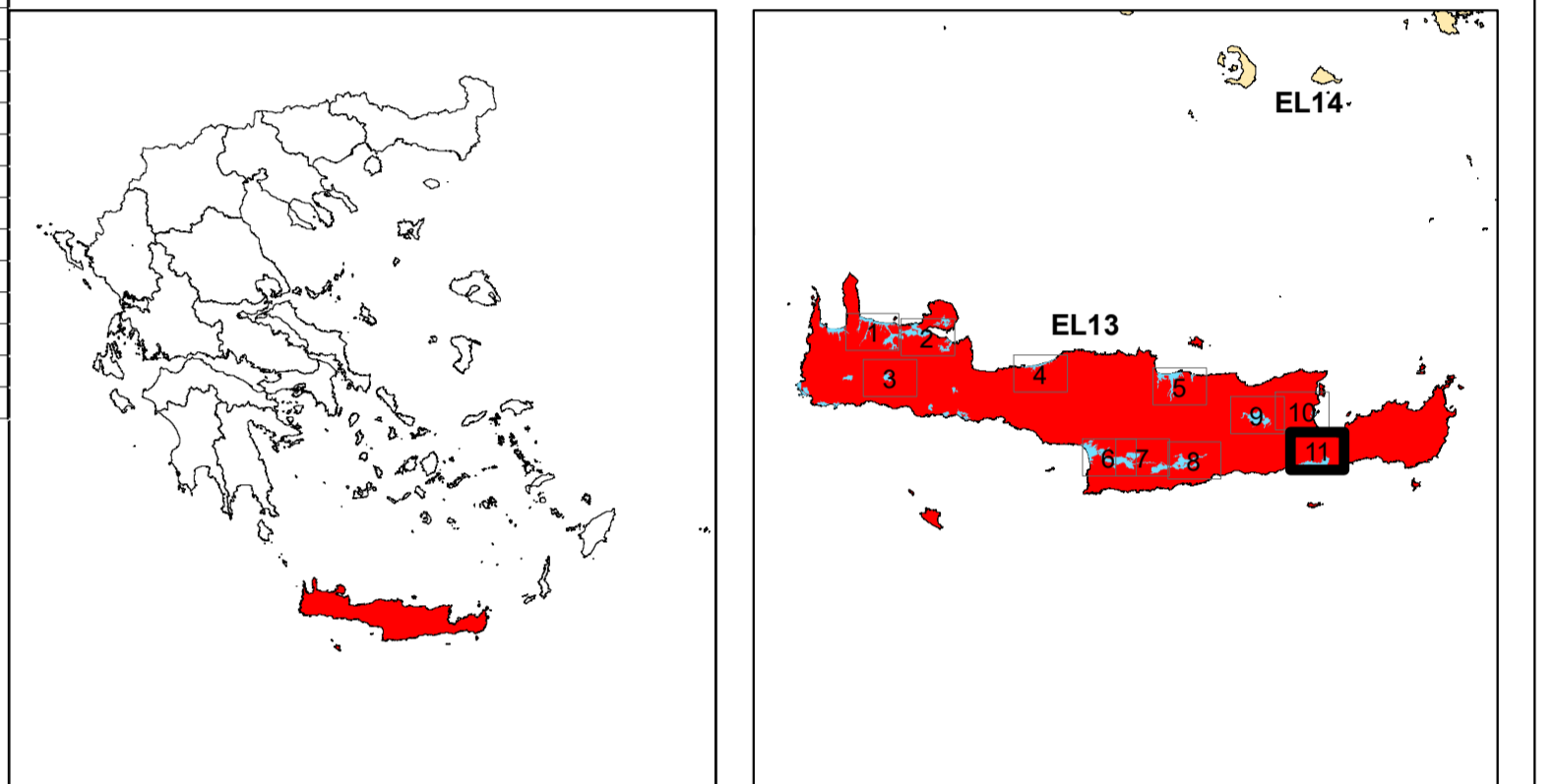
**Οδικό Δίκτυο**

- Πρωτεύουσα/Primary
- Δευτερεύουσα/Secondary
- Υπόλοιπα/Other

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500Μ.**

**Σημείωμα 1**  
T = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επανειληφώς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών/κατάστατων πλημμύρας, έχουν προσαρμοστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που παρασχέσαν την απαιτούμενη περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα εδαπομετρικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**Σημείωμα 2**  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχεί σε 1.689.6, 2.324.8 και 3.578.3 (σε χιλ. τον αντιστοιχεί στήλη της συνολικής Ακάννης απορροής: Μπρανιανού Π, Καλαμαυκιάς Ρ και Κατοχίου Ρ). συνολικής διάρκειας 12 (δράκεια βροχής σε h) αντιστοίχως. 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

**1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ**

Υδατικό Διαμέρισμα ΚΡΗΤΗΣ (EL13)  
Στάδιο 1 - Παραδοτέο 5  
Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ  
FLOOD HAZARD MAP SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS  
APSFR: EL13APSFR002

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL13-05-DMAX-100-025-65-3874-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ  
ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ  
Α.Δ.Τ ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.

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

Service Layer Credits: Source: Esri, Maxar, Earthstar, Geographics, and the GIS User Community