



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

### 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
- Υδατοδεξαμενές / Reservoirs
- 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**

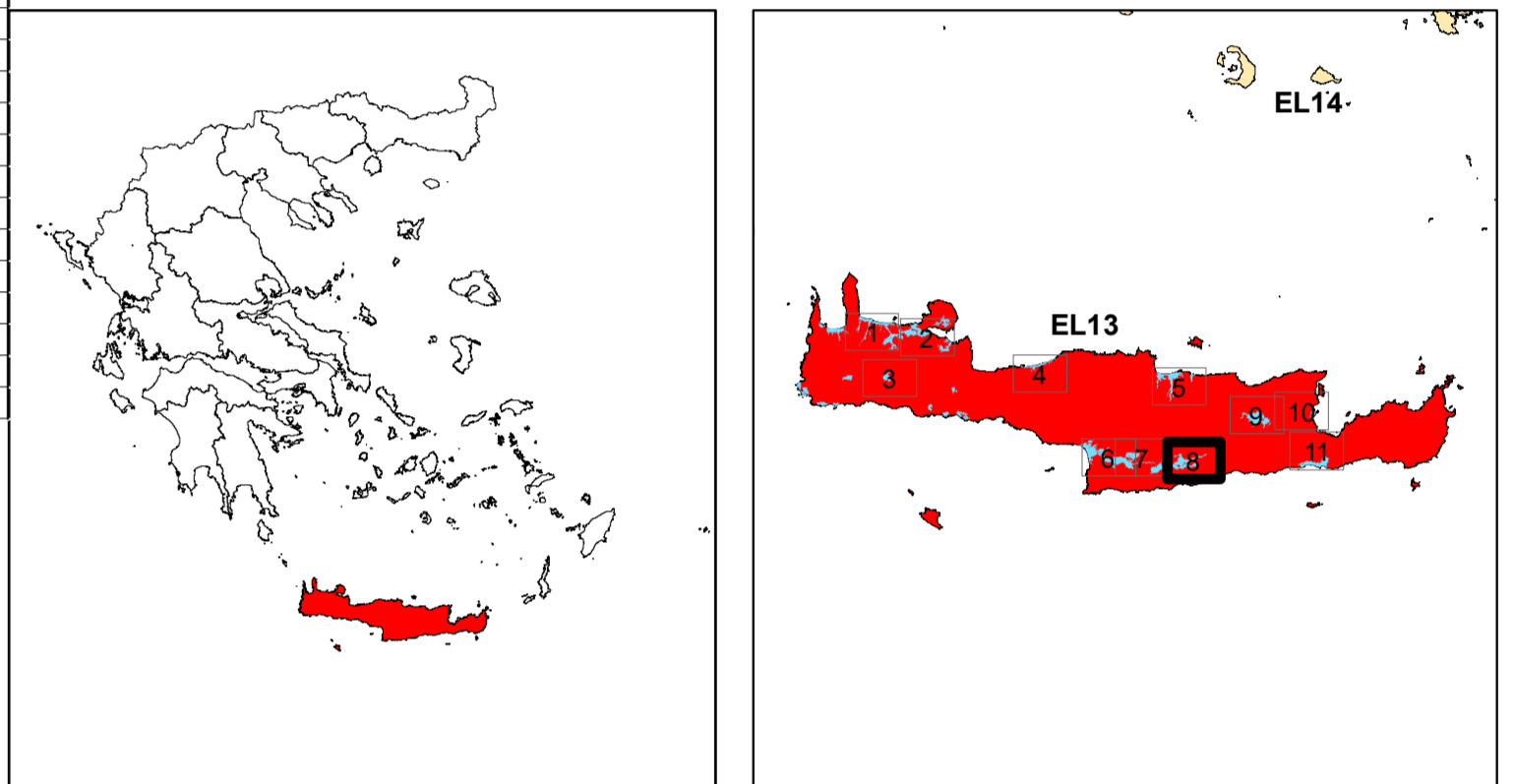
**Οδικό Δίκτυο**

- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other

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

**Σημείωμα 1**  
 T = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επανεισφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών/καταστάσεων πλημμύρας, έχουν προσαρμοστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που παρασέρνουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαγράμματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα εδαφομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**Σημείωμα 2**  
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 47.627,9 (σε χιλ. τον. αντιστοιχεί στην/στις συνολική/ές λεκάνη/ές απορροής (Τ). συνολικής διάρκειας 48 (διάρκεια βροχής σε η) αντίστοιχα. 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: EL13APSFR004

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL13-05-DMAX-100-025-60-3870-03	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.

Ευρωπαϊκή Ένωση  
 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