



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	13.98	36.55
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	7.22	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

**Μέγιστη Ταχύτητα / Maximum Velocity (m/sec)**

- <1
- 1-2
- 2-5
- >5

**Τεχνικά Έργα / Works**

- Εργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Οχετός / Culvert
- Διευθέτηση / Training works

**Υδροτόμια / Streams**

- Χ.Θ. 0+000
- Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages
- Λίμνες / Lakes
- Μεταβατικά Όδρατα / Transitional waters
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

**Οικισμοί / Settlements**

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

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

- ΖΩΓΚΠ / APSFR

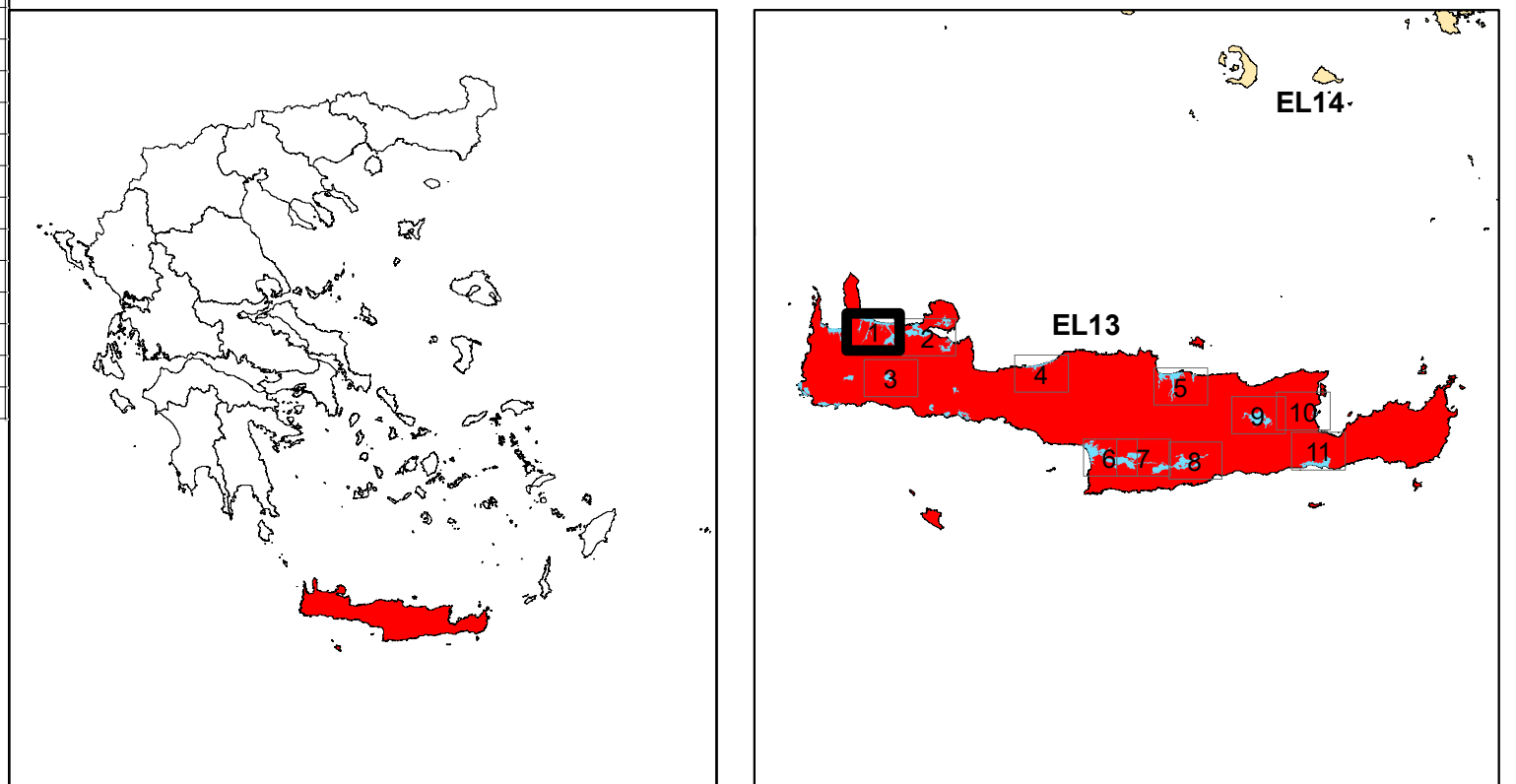
**Οδικό Δίκτυο**

- Πρωτεύουσα/Primary
- Δευτερεύουσα/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 επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών ταχύτητας πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που παρουσιάζουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αφοριστικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**Σημείωμα 2**  
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 8.467,6 - 30.666,7 - 3.452,1 και 40.588,2 (σε χιλ. top, αντιστοιχούν στην συνολική μέγιστη απώρευση: Σημαντικές R, ταυρίστης Π1, Σημείος R και Κινητής R), συνολικής διάρκειας 24, 24, 12 και 24 (όραση βροχής σε h) 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 ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ  
 FLOOD HAZARD MAP SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS  
 APSFR: EL13APSFR10

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL13-05-VMAX-100-025-47-3920-03	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 ΣΥΜΒΟΥΛΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES ΣΥΜΒΟΥΛΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.

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