

ID	Χρόνος Αφής (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Βάθος φ=0,30m / of flood depth d=0,30m	Χρόνος Παραμονής (ώρες) / Duration (hrs)	Βάθος φ=0,30m / of flood depth d=0,30m
1	25,78	24,89	25,78	24,89
2	26,45	6,93	26,45	6,93
3	26,78	6,38	26,78	6,38
4	6,67	7,08	6,67	7,08
5	6,16	8,32	6,16	8,32
6	6,75	8,25	6,75	8,25
7	8,78	2,35	8,78	2,35
8	7,38	10,48	7,38	10,48
9	7,2	48	7,2	48
10	7,28	48	7,28	48
11	18,28	34,5	18,28	34,5
12	10,73	48,07	10,73	48,07
13	15,58	12,12	15,58	12,12
14	16,03	1,67	16,03	1,67
15	-	-	-	-
16	13,92	7,61	13,92	7,61
17	9,83	22	9,83	22
18	9,56	22,59	9,56	22,59
19	12,15	21,43	12,15	21,43
20	12	34,5	12	34,5
21	16,55	5,33	16,55	5,33
22	14,58	48	14,58	48
23	14,6	18,85	14,6	18,85
24	-	-	-	-
25	7,03	12,55	7,03	12,55
26	6,9	10,7	6,9	10,7
27	8,06	5,22	8,06	5,22
28	6,9	4,05	6,9	4,05
29	5,5	10,17	5,5	10,17
30	6,82	6,5	6,82	6,5
31	5,35	48	5,35	48
32	5,27	11,88	5,27	11,88
33	4,63	48	4,63	48
34	4,13	48	4,13	48
35	3,6	19,63	3,6	19,63
36	8,17	3	8,17	3
37	-	-	-	-
38	6,55	48	6,55	48
39	7,23	48	7,23	48
40	6,55	7,98	6,55	7,98
41	6,77	48	6,77	48
42	6,88	48	6,88	48
43	7,9	48	7,9	48
44	7,65	48	7,65	48
45	7,25	48	7,25	48
46	13,3	6,38	13,3	6,38
47	7,43	48	7,43	48
48	8,2	48	8,2	48
49	12,9	48	12,9	48
50	9,7	48	9,7	48
51	5,72	7,46	5,72	7,46
52	6	41,23	6	41,23

### Υπόμνημα / Legend

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

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

**Τεχνικά Έργα / Works**

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

**Οικισμοί / Settlements**

- Πρωτεύων/Primary
- Δευτερεύων/Secondary
- Υπόλοιποι/Other

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

- ΖΩΓΚΠ / APSFR

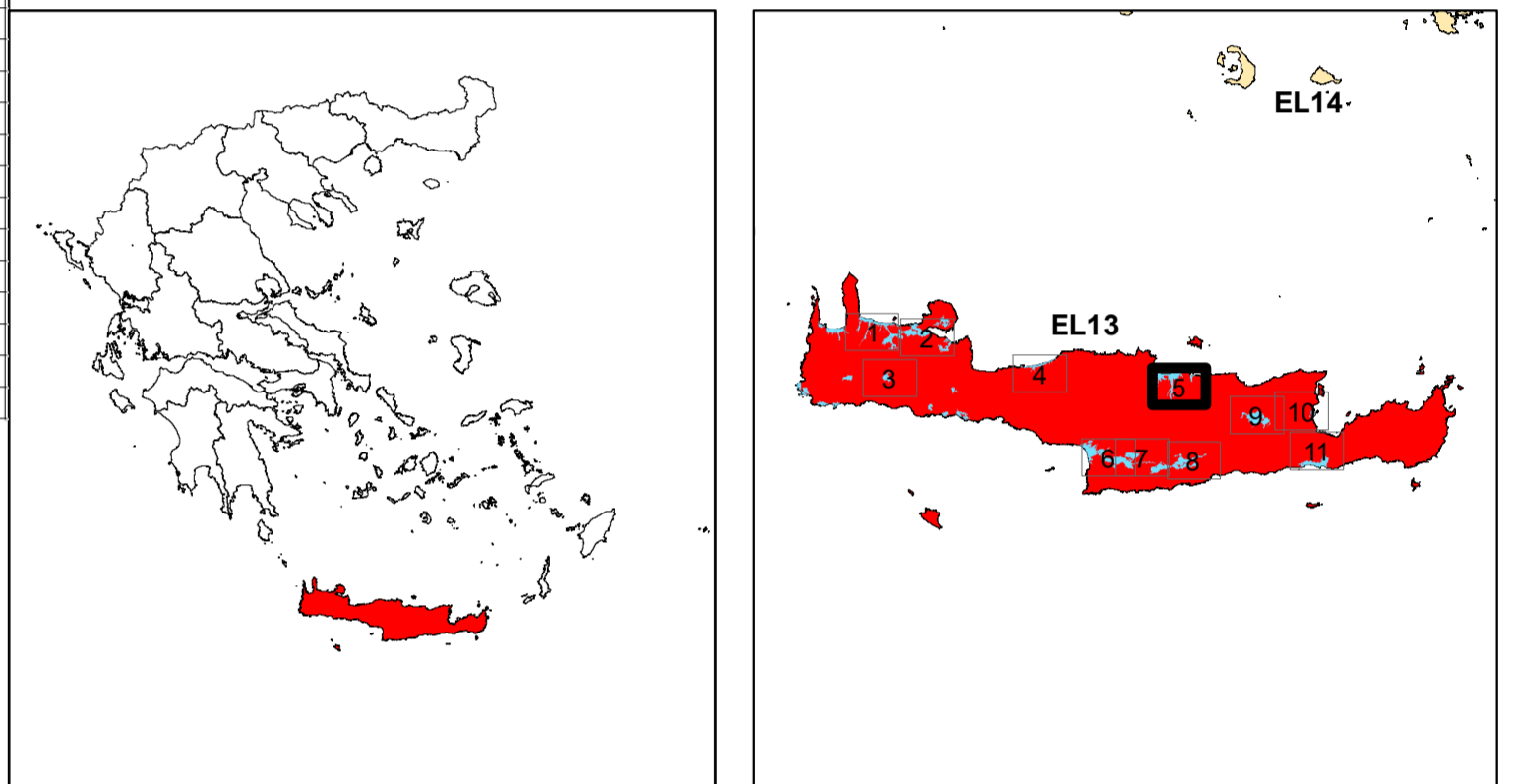
**Όνομα**

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

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

**Σημείωμα 1**  
 T = 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2002. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα εδαφομετρικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**Σημείωμα 2**  
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 18.461,1 - 19.999,3 - 18.633,5 - 5.743,4 και 4.126,5 (σε χιλ. τοπ. αντιστοιχούν αντίστοιχα συνολικές λεκάνης απορροής: Γορτύνης Ρ., Γορτύρας Ρ., Καρπάρης Π., Σπασσιότοπος και Σιταμονής Ρ. (Καταμασιανός)), συνολικής διάρκειας 24 (διάρκεια βροχής σε η) αντιστοίχως. 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

**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

Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας  
 ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ  
 FLOOD HAZARD MAP SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS  
 APSFR: EL13APSF009

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL13-05-VMAX-050-025-59-3899-03	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