

ID	Χρόνος Αφής (ώρα) / Arrival Time (hrs) of flood depth d=0,30m	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Duration (hrs) of flood depth d=0,30m
1	21,95	35,13
2	37,31	15,95
3	40,82	12,41
4	5,5	9,25
5	4,42	11,42
6	5,42	10,41
7	10,12	4,61
8	5,86	12,51
9	7,05	4,8
10	7,37	4,8
11	9,63	46,2
12	6,48	52,12
13	16,3	19,48
14	21,35	7,45
15	-	-
16	12,65	15,3
17	6,6	25,7
18	6,26	26,2
19	8,7	25,66
20	8,72	36,91
21	13,52	10,64
22	21,5	4,8
23	10,9	24,46
24	21,48	3,55
25	5,22	14,51
26	5,06	13,64
27	7,62	7,75
28	7,7	6,53
29	3,88	12,68
30	5,42	9,69
31	3,78	4,8
32	3,7	4,8
33	2,65	4,8
34	3,35	4,8
35	2,85	31,22
36	8,52	6,31
37	9,6	3,95
38	4,73	4,8
39	4,92	4,8
40	4,88	10,5
41	5,93	4,8
42	6,33	4,8
43	5,07	4,8
44	4,93	4,8
45	7,23	4,8
46	13,52	13,8
47	4,75	4,8
48	6,52	4,8
49	9,52	4,8
50	6,62	4,8
51	4,65	10,23
52	4,45	4,8

### 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**

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

**Υδατορεύματα / Streams**

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

**Οικισμοί / Settlements**

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

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

- ΖΩΓΚΠ / APSFR

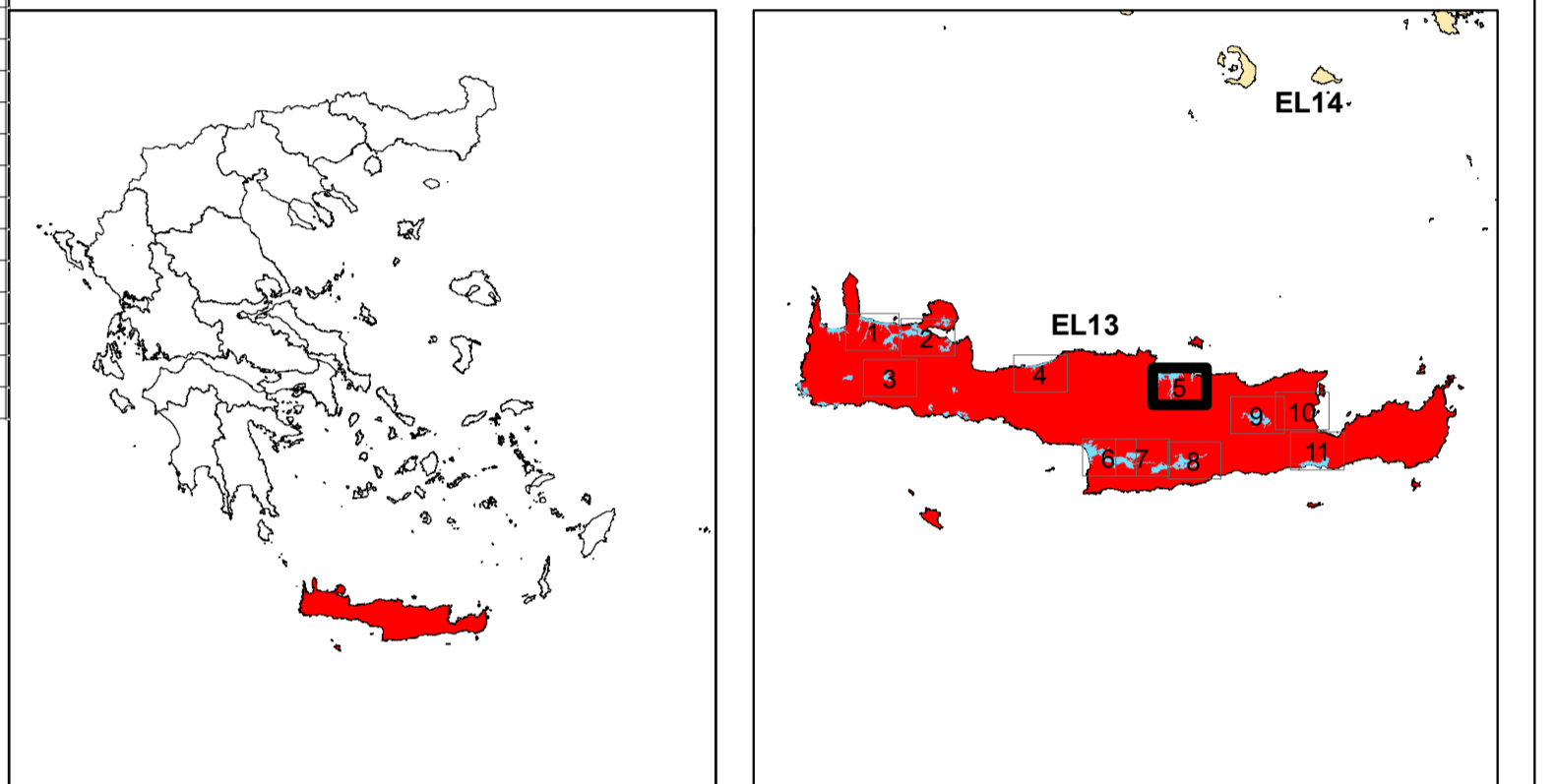
**Οδικό Δίκτυο**

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

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΙΑ 87 ΑΝΑ 2500Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500Μ.

**Σημείωμα 1**  
 T = 1.000 έτη: Τα τεχνικά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επανασφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσαρμοστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που παραέρχονται την ισχυρή περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ερευνητικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**Σημείωμα 2**  
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 48 121, 46 263,5, 45 604,4, 13 493,9 και 9 919,8 (σε χιλ. τον. αντιστοιχούν στην/στις συνολική/ές λεκανή/ές απορροής: Γαζιός Ρ., Γαζιός Ρ., Καραϊσός Ρ., Σκουρτάσιος και Σουλταμάνος Ρ. (Καταμαρτιανός)), συνολικής διάρκειας 24 (διάρκεια βροχής σε ηρ) αντιστοίχως. Σημειώνεται ότι ένα περιαστατικό 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 = 1000 ΕΤΗ  
 FLOOD HAZARD MAP SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS  
 APSFR: EL13APSFR009

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL13-05-DMAX-01K-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.

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