



T=1.000 έτη

ID	Χρόνος Αφής (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Παραμονής (ώρες) / Duration (hrs)	Βάθος φ=0,30μ / of flood depth φ=0,30m	Βάθος φ=0,30μ / of flood depth φ=0,30m
1	21,95	35,13		
2	37,31	15,95		
3	40,82	12,41		
4	5,5	9,25		
5	4,2	11,42		
6	5,42	10,41		
7	10,12	4,61		
8	5,86	12,51		
9	7,05	48		
10	7,37	48		
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	19,52	10,64		
22	21,5	48		
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	48		
32	3,7	48		
33	2,65	48		
34	3,35	48		
35	2,85	31,22		
36	8,52	6,31		
37	9,6	3,95		
38	4,73	48		
39	4,92	48		
40	4,88	10,5		
41	5,93	48		
42	6,33	48		
43	5,07	48		
44	4,93	48		
45	7,23	48		
46	13,52	13,8		
47	4,75	48		
48	6,52	48		
49	9,52	48		
50	6,62	48		
51	4,65	10,23		
52	4,45	48		

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

Υδατοείδημα / Streams

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

Οικισμοί / Settlements

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

Υδατικό Διαμέρισμα EL13 / River Basin District EL13

- ΖΩΓΚΠ / APSFR

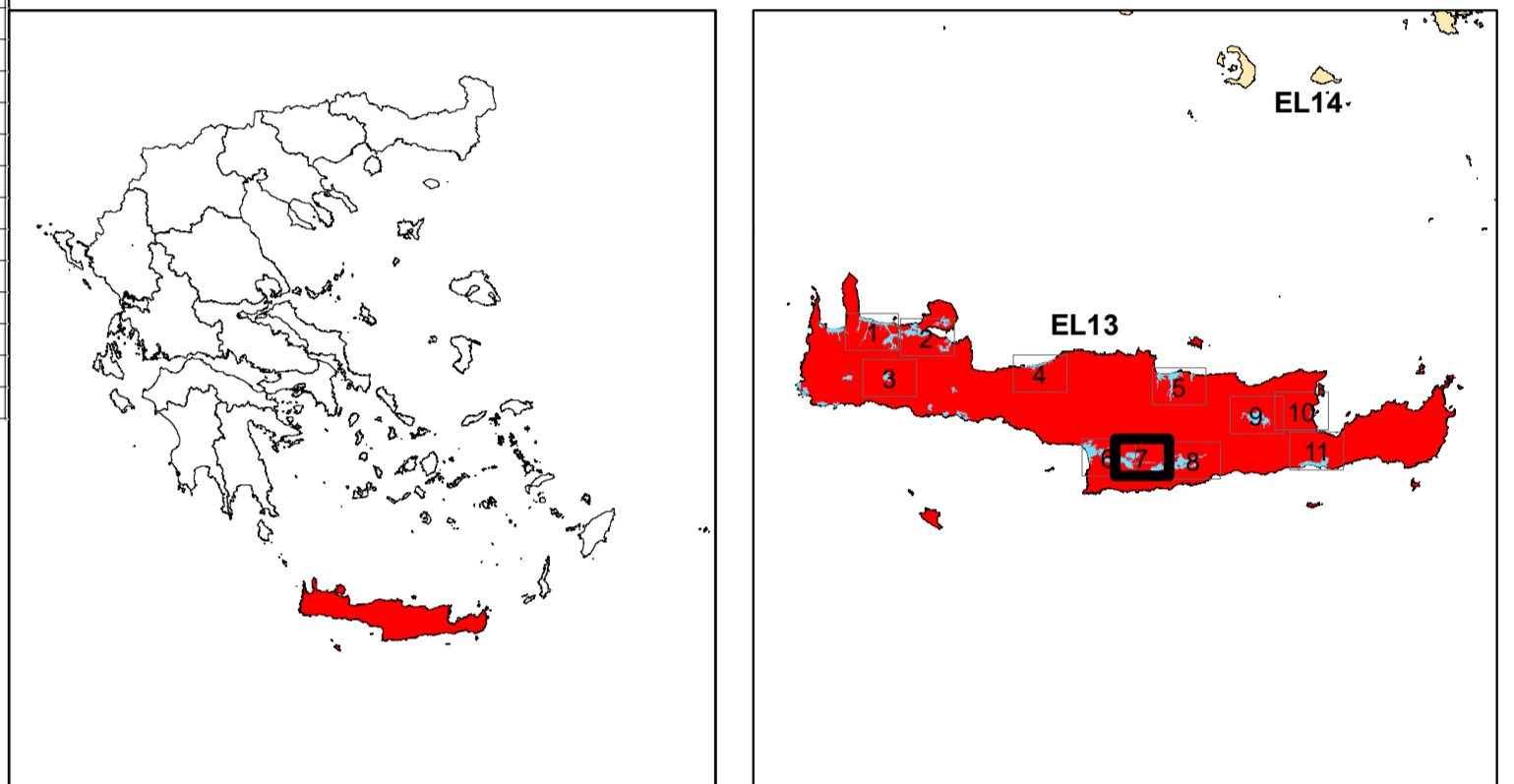
Οδικό Δίκτυο

- Πρωτεύουσα/Primary
- Δευτερεύουσα/Secondary
- Υπόλοιπο/Other

TETΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 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 βαθμών ταχύτητας πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που παρουσιάζουν την απαιτούμενη περιόδους έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Σημείωμα 2
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 191.121,0 (σε χιλ. τοπ. αντιστοιχεί στην/στις συνολική/ές λεκάνη/ές απορροής: Γέφυρα Ποταμού), συνολικής διάρκειας 48 (δάρκελα βροχής σε η) αντίστοιχα. 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
Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας
ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ
FLOOD HAZARD MAP SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS
APSFR: EL13APSFR001

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL13-05-VMAX-01K-025-58-3871-03	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

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