



ID	Χρόνος Αφής (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Βάθος d=0.30m / Flood depth d=0.30m	Χρόνος Παραμονής (ώρες) / Duration (hrs)	Βάθος d=0.30m / Flood depth d=0.30m
1	25.78	24.89	24.89	24.89
2	26.45	6.93	6.93	6.93
3	26.78	6.38	6.38	6.38
4	6.67	7.08	7.08	7.08
5	6.16	8.32	8.32	8.32
6	6.75	8.25	8.25	8.25
7	8.78	2.35	2.35	2.35
8	7.38	10.48	10.48	10.48
9	7.2	48	48	48
10	7.28	48	48	48
11	18.28	34.5	34.5	34.5
12	10.73	48.07	48.07	48.07
13	15.58	12.12	12.12	12.12
14	16.03	1.67	1.67	1.67
15	-	-	-	-
16	13.92	7.61	7.61	7.61
17	9.83	22	22	22
18	9.56	22.59	22.59	22.59
19	12.15	21.43	21.43	21.43
20	12	34.5	34.5	34.5
21	16.55	5.33	5.33	5.33
22	14.58	48	48	48
23	14.6	18.85	18.85	18.85
24	-	-	-	-
25	7.03	12.55	12.55	12.55
26	6.9	10.7	10.7	10.7
27	8.06	5.22	5.22	5.22
28	6.9	4.05	4.05	4.05
29	5.5	10.17	10.17	10.17
30	6.82	6.5	6.5	6.5
31	5.35	48	48	48
32	5.27	11.88	11.88	11.88
33	4.63	48	48	48
34	4.13	48	48	48
35	3.6	19.63	19.63	19.63
36	8.17	3	3	3
37	-	-	-	-
38	6.55	48	48	48
39	7.23	48	48	48
40	6.55	7.98	7.98	7.98
41	6.77	48	48	48
42	6.88	48	48	48
43	7.9	48	48	48
44	7.65	48	48	48
45	7.25	48	48	48
46	13.3	6.38	6.38	6.38
47	7.43	48	48	48
48	8.2	48	48	48
49	12.9	48	48	48
50	9.7	48	48	48
51	5.72	7.46	7.46	7.46
52	6	41.23	41.23	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
- Υδατοδεξαμενή / Reservoir
- Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages
- Λίμνες / Lakes
- Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters
- Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

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

Υδατικό Διαμέρισμα EL13 / River Basin District EL13

- ΖΩΓΚΠ / APSFR

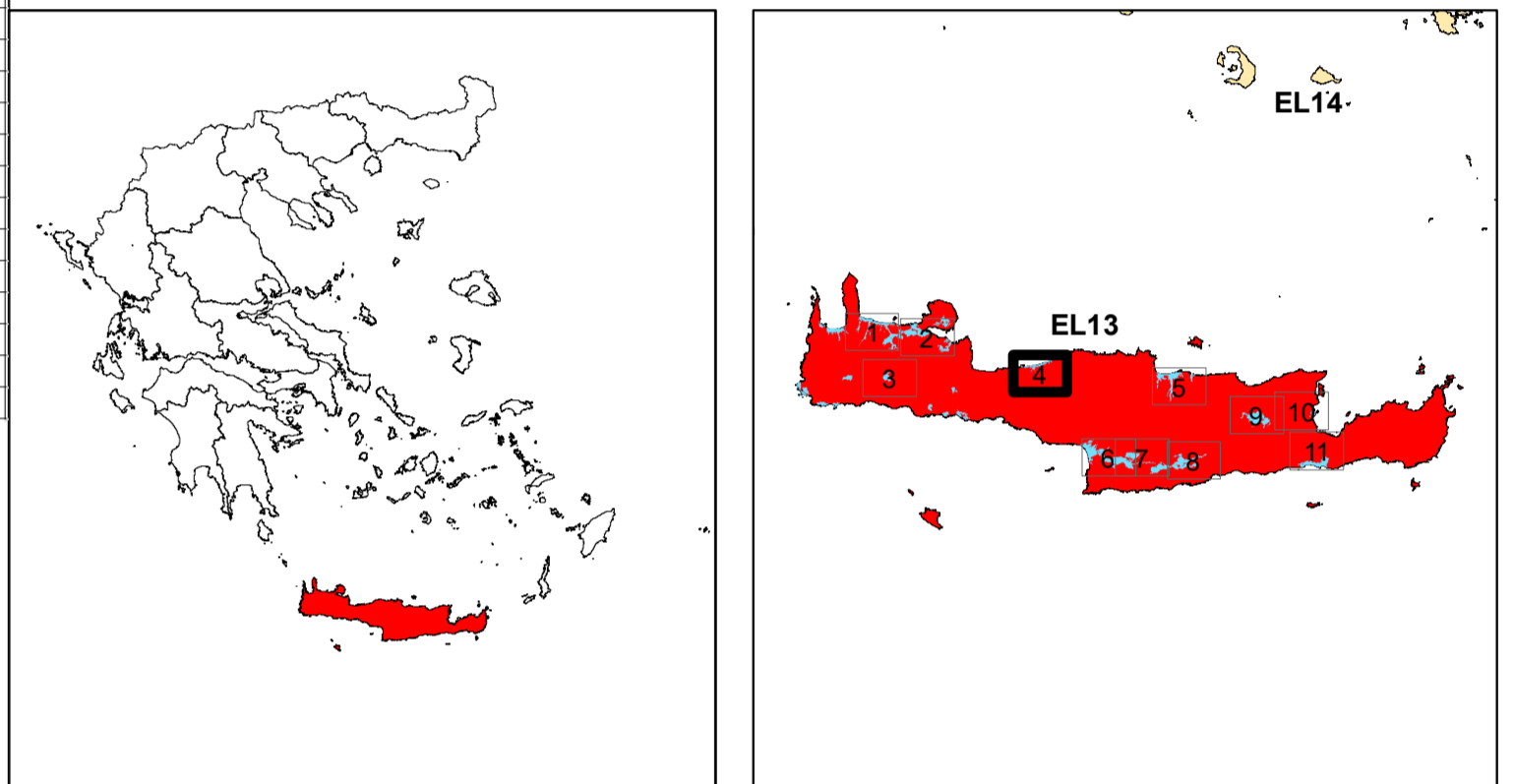
Οδικό Δίκτυο

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

TETΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΙΑ 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 βαθμών ταχύτητας πλημμύρας, έχουν προσαρμοστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα εδαπομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Σημείωμα 2
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε Στραβόροσκα - Πιμπύριον Ρ. (80λε και 100λε) συνολικής διάρκειας 24, 12, 12, 12 (βαρέα βροχής σε 1η αντίστοιχα). 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
Χάρτης 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: EL13APSR011

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL13-05-VMAX-050-025-54-3904-03	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

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