



ID	Χρόνος Αφής (ώρα) / Arrival Time (hrs)	Χρόνος Παραμονής (ώρα) / Duration (hrs)
1	25,78	26,99
2	26,45	6,93
3	26,78	6,38
4	6,67	7,08
5	6,16	8,92
6	6,75	8,25
7	8,78	2,35
8	7,38	10,48
9	7,2	48
10	7,28	48
11	18,28	34,5
12	10,73	48,07
13	15,58	12,12
14	16,03	1,67
15	-	-
16	13,92	7,61
17	9,83	22
18	9,56	22,59
19	12,15	21,43
20	12	34,5
21	16,55	5,33
22	14,58	48
23	14,6	18,85
24	-	-
25	7,03	12,55
26	6,9	10,7
27	8,06	5,22
28	6,9	4,05
29	5,5	10,17
30	6,82	6,5
31	5,35	48
32	5,27	11,88
33	4,63	48
34	4,13	48
35	3,6	19,63
36	8,17	3
37	-	-
38	6,55	48
39	7,23	48
40	6,55	7,98
41	6,77	48
42	6,88	48
43	7,9	48
44	7,65	48
45	7,25	48
46	13,3	6,38
47	7,43	48
48	8,2	48
49	12,9	48
50	9,7	48
51	5,72	7,46
52	6	41,23

Υπόμνημα / Legend

<p>Μέγιστο Βάθος (μ.) / Maximum Depth (m.)</p> <ul style="list-style-type: none"> < 0.2 0.2 - 0.5 0.5 - 1 1.0 - 2.0 >2 	<p>Τεχνικά Έργα / Works</p> <ul style="list-style-type: none"> Έργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work Αναβαθμός / Weir Γέφυρα / Bridge Οχετός / Culvert Διευθίτηση / Training works 	<p>Υδροτόμια / Streams</p> <ul style="list-style-type: none"> Χ.Θ. 0+000 Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages Λίμνες / Lakes Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters 13 Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points
--	---	---

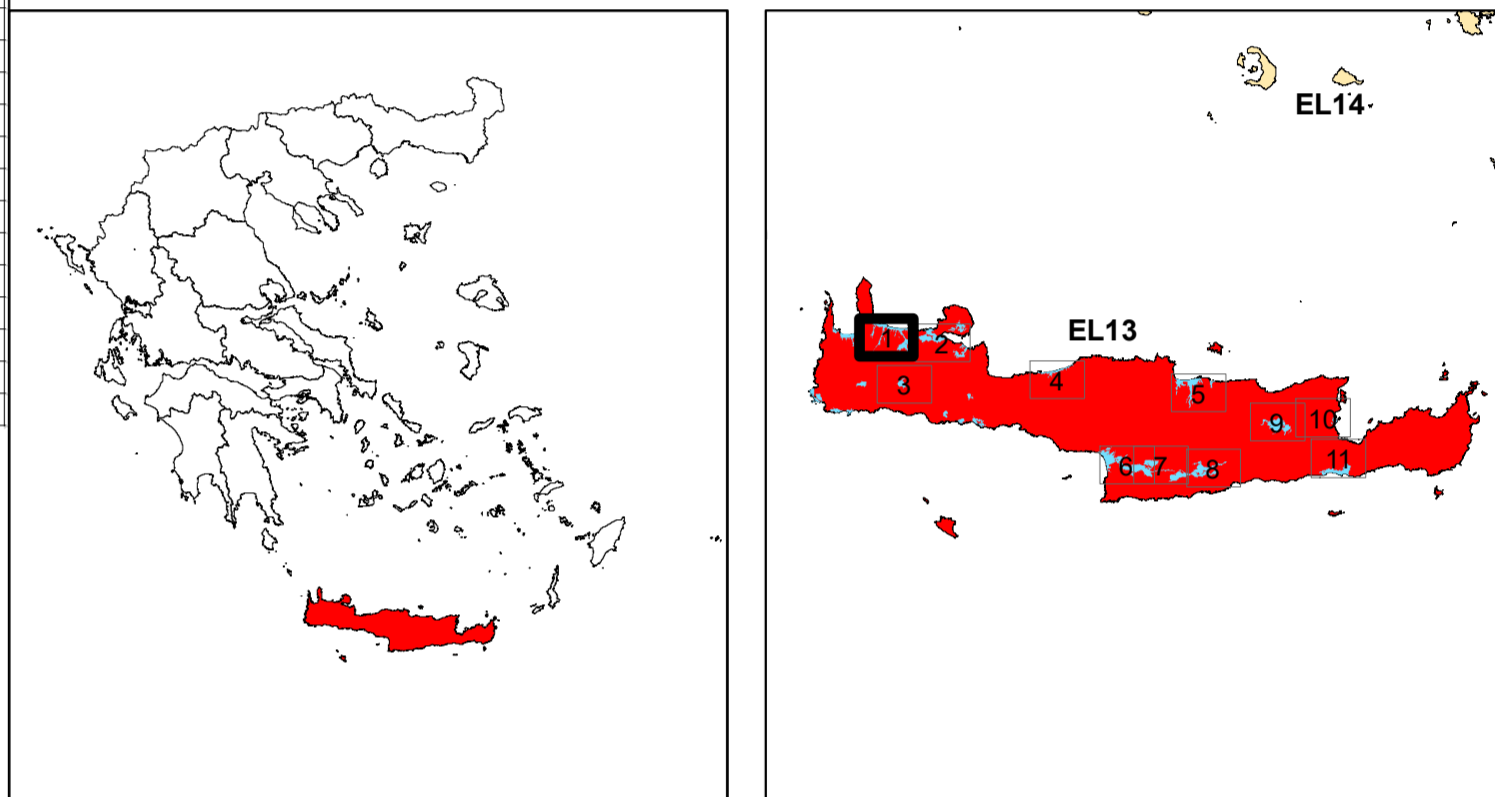
 Οικισμοί / Settlements	 Υδατικό Διαμέρισμα EL13 / River Basin District EL13	 Οδικό Δίκτυο
 Όνομα Πληθυσμός > 5000	 ΖΔΥΚΠ / APSFR	 Πρωτεύον/Primary
Όνομα Πληθυσμός < 2000		 Δευτερεύον/Secondary
Όνομα Πληθυσμός < 5000		 Υπόλοιπο/Other

TETΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500M.
GGRS 87 QUADRATURE PER 2500M.

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 κινδύνου πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που παρουσιάζουν την κλίση της βροχής ως 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 τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 6.909,6 / 24.968,6 / 2.804 και 32.542,2 (σε χιλ. τον. αντιστοιχούν στην τριτοβάθμια συνολική εκκένωση απορροής: Σημειώνεται η ταμηνία Π. - Σημειώνεται η Ρ και Κλίση Ρ). Συμμετοχή διάρκειας 24 - 24 - 12 και 24 (δράστη βροχής σε η) αντιστοίχως.

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 ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ

FLOOD HAZARD MAP
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH
FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS

APSFR: EL13APSFR10

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL13-05-DMAX-050-025-47-3920-03	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 ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES
ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.