



ID	Σημείο	T=50 έτη	
		Χρόνος Αφής (ώρες) πλημμύρας of flood depth d=0,30m	Χρόνος Παραμονής (ώρες) πλημμύρας of flood depth d=0,30m
1		25,78	24,89
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

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

	Χιλιμετρικές Θέσεις / Chainages
	Λίμνες / Lakes
	Μεταβατικά υδατα / 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

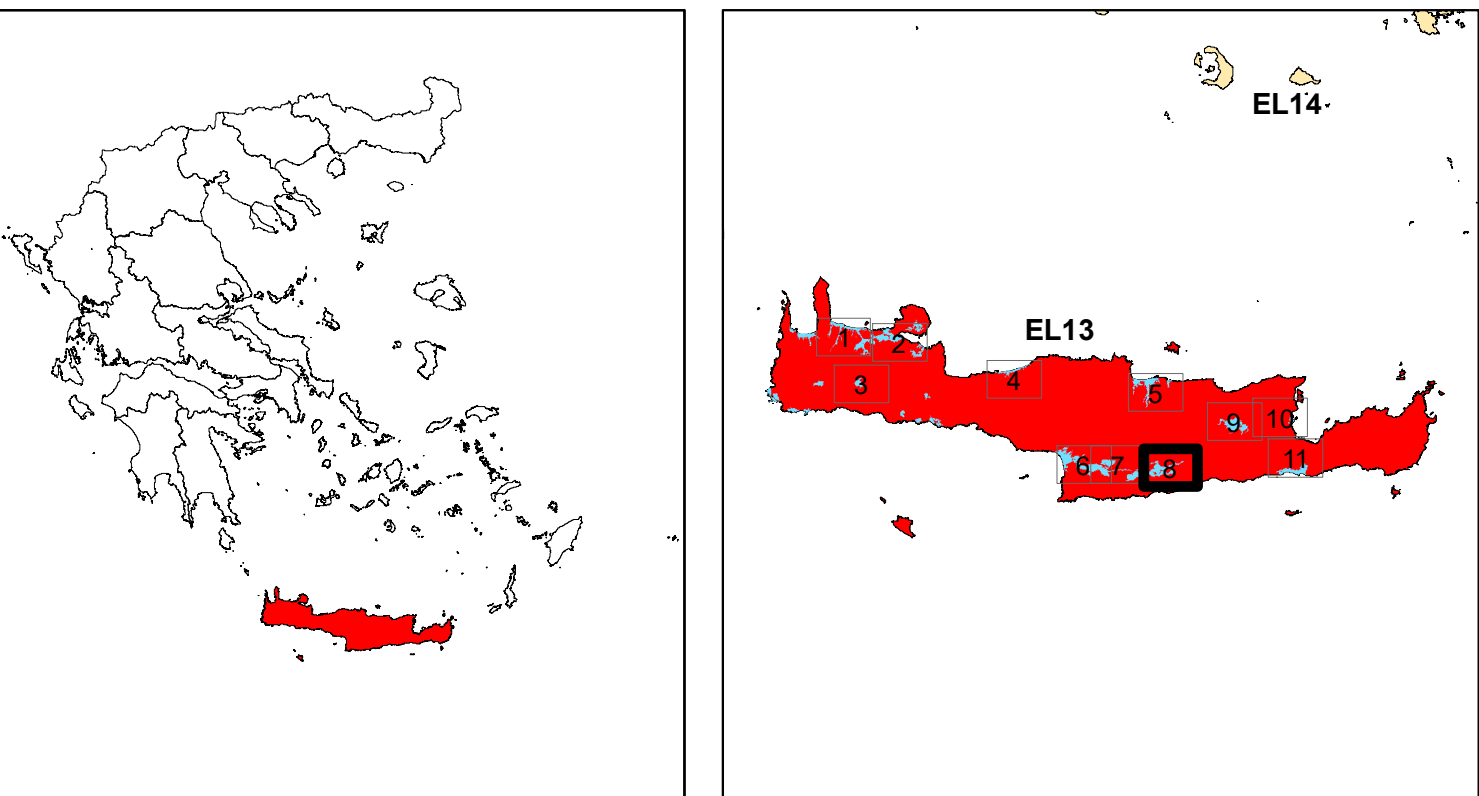
	ΖΩΓΚΠ / APSFR
--	---------------

Οδικό Δίκτυο

	Πρωτεύουσα/Primary
	Δευτερεύουσα/Secondary
	Υπόλοιπα/Other

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 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αβεβαιότητα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Σημείωμα 2
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχεί σε 38-475,2 (σε χιλ. top, αντιστοιχεί στην ίδια συνολική έκταση απορροής).
Αντιστοίχηση T1).
συνολικής διάρκειας 48 (δύο φορές βροχής σε 1η αντιστοίχηση).
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

Χάρτες 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: EL13APSFR004

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL13-05-DMAX-050-025-60-3870-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ

A.D.T ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ A.T.E./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ A.M.E.

ΕΣΠΑ
2014-2020
Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης