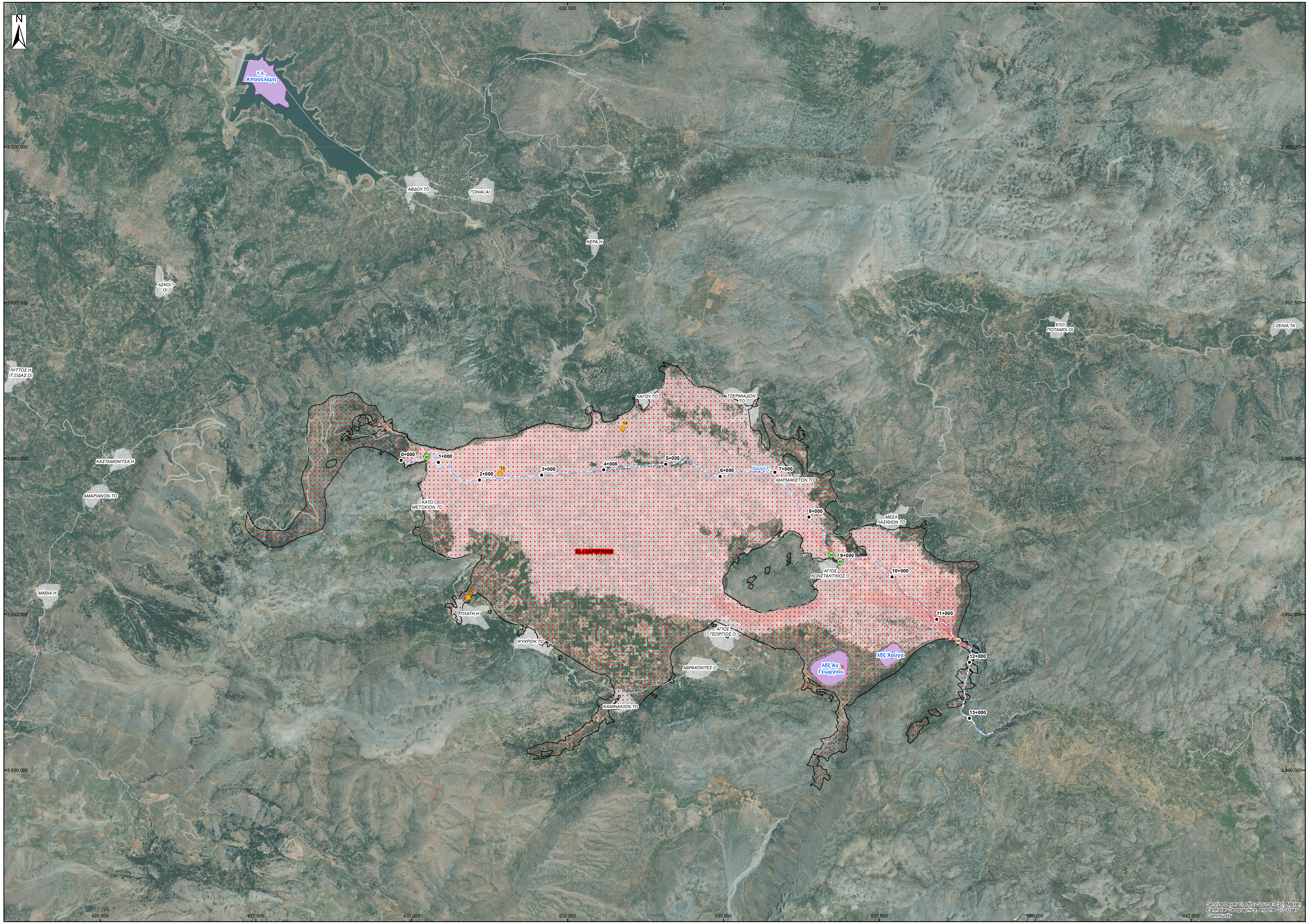

N
625.000
627.500
630.000
632.500
635.000
637.500
640.000
642.500
3.900.000
3.897.500
3.895.000
3.892.500
3.890.000
τ.λ. Αποσελέμη
ΑΒΔΟΥ,ΤΟ
ΓΩΝΙΑΙ,ΑΙ
ΚΕΡΑ,Η
ΑΣΚΟΙ, ΟΙ
ΛΥΤΤΟΣ,Η (Τ.ΞΙΔΑΣ,Ο)
ΚΑΣΤΑΜΟΝΙΤΣΑ,Η
ΑΜΑΡΙΑΝΟΝ,ΤΟ
ΜΑΘΙΑ,Η
ΕΞΩ ΠΟΤΑΜΟΙ,ΟΙ
ΖΕΝΙΑ,ΤΑ
ΛΑΓΟΥ,ΤΟ
ΤΖΕΡΜΙΑΔΟΝ, ΤΟ
ΚΑΤΩ ΜΕΤΟΧΙΟΝ,ΤΟ
ΜΑΡΜΑΚΕΤΟΝ,ΤΟ
ΜΕΣΑ ΛΑΣΙΘΙΟΝ,ΤΟ
ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,Ο
ΠΛΑΤΗ,Η
ΨΥΧΡΟΝ,ΤΟ
ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ,Ο
ΑΒΡΑΚΟΝΤΕΣ,Ο
ΚΑΜΙΝΑΚΙΟΝ,ΤΟ
λδξ Αγ. Γεωργίου
λδξ Χαύγα
Χαυγά Ρ.
EL13APSFR008
0+000
1+000
2+000
3+000
4+000
5+000
6+000
7+000
8+000
9+000
10+000
11+000
12+000
13+000
BR
WR
DM
13
14
15

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

	Τ=50 έτη	
ID Σημείου	Χρόνος Άφιξης (ώρες) πλημμύρας βάθους d>0,30μ. / Arrival Time (hrs) of flood depth d>0,30m	Χρόνος Παραμονής (ώρες) πλημμύρας βάθους d>0,30μ./ Duration (hrs) 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

Μέγιστη Ταχύτητα/ Maximum Velocity (m/sec)

🟥	<1
🟥	1-2
🟥	2-5
🟥	>5

Τεχνικα έργα / Works

DM	Έργο Ταμίευσης Νερού / Water Reservoir Work
WR	Αναβαθμός / Weir
BR	Γέφυρα / Bridge
CU	Οχετός / Culvert
TW	Διευθέτηση / Training works

Υδατορέματα / Streams

Χ.Θ.
0 + 000
● Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages

Λίμνες / Lakes

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

13
● Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Οικισμοί / Settlements

Όνομα **Πληθυσμός > 5000**
Population > 5000

Όνομα *2000 < Πληθυσμός < 5000*
2000 < Population < 5000

Όνομα Πληθυσμός < 2000

Υδατικό Διαμέρισμα EL13/ River Basin District EL13

ΖΔΥΚΠ / APSFR

Οδικό Δίκτυο

Πρωτεύον/Primary

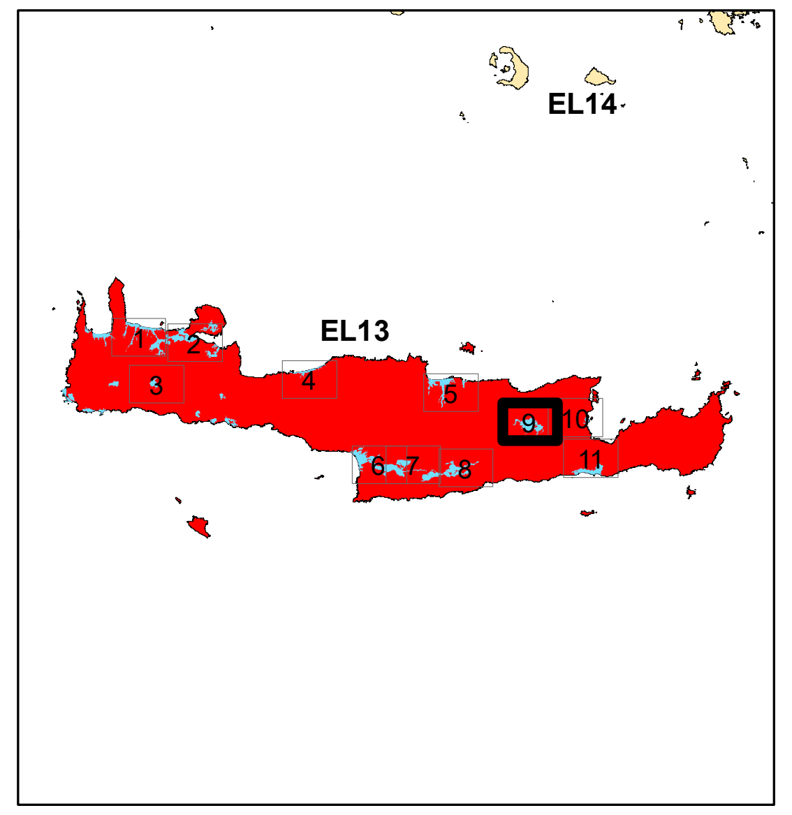
Δευτερεύον/Secondary

Υπόλοιπο/Other

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500Μ.
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 βαθών/ταχυτήτων 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 αξιοποιήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Σημείωμα 2
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε
16.665,4 (σε χιλ. ton, αντιστοιχεί στην/στις συνολική/ές λεκάνη/ες απορροής:
Χαυγά Ρ.),
συνολικής διάρκειας 24 (διάρκεια βροχής σε hr) αντίστοιχα.
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

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

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 Τ = 50 ΕΤΗ

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

APSFR: EL13APSFR008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL13-05-VMAX-050-025-62-3888-03	**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 Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης