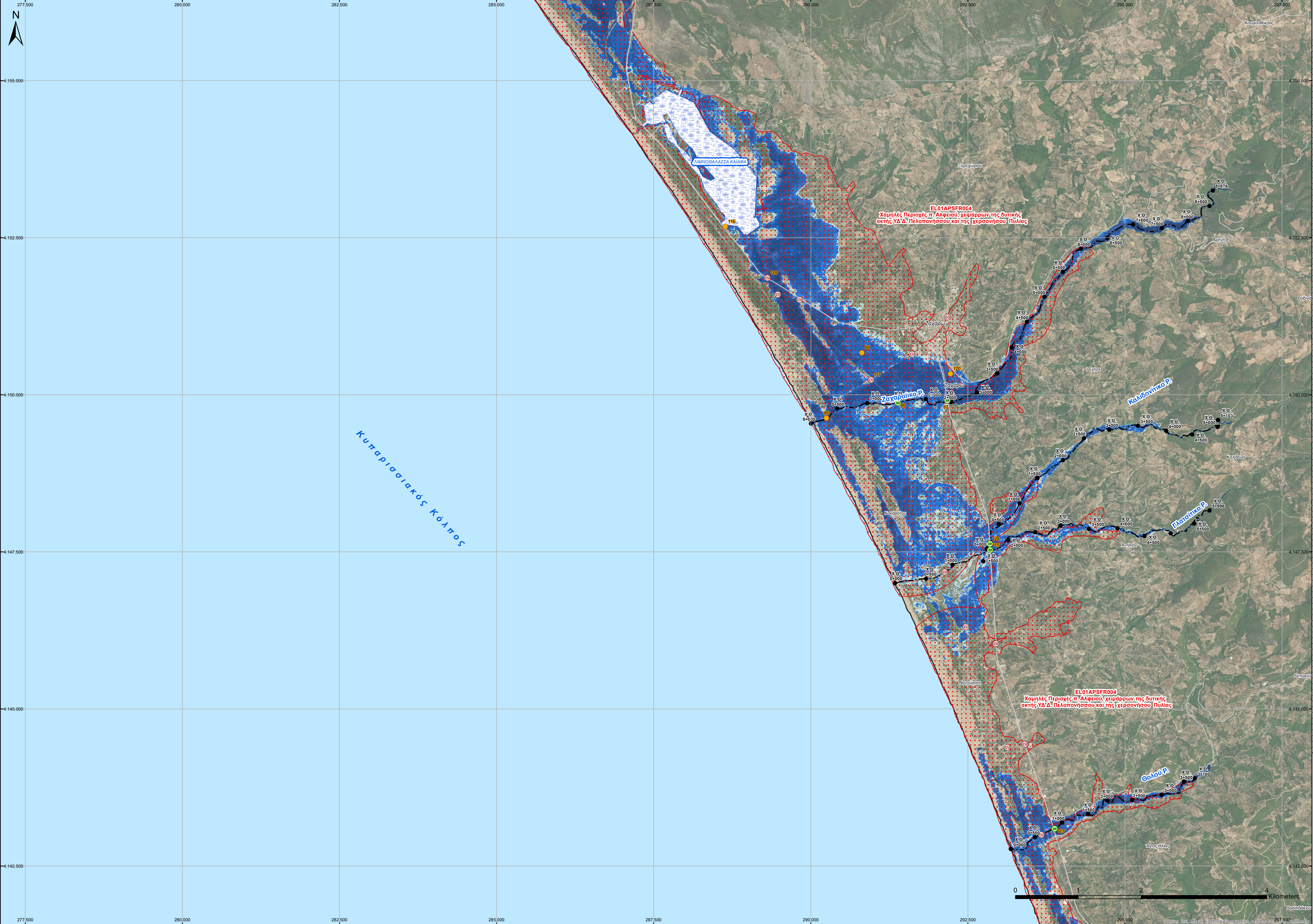




ID	Χρόνος Αφής (ώρες)	Παράμεινος (ώρες)
Σημείο	Arrival Time (hrs)	Duration (hrs)
1	12.75	21.25
2	4.50	15.50
3	9.25	22.00
4	7.75	11.25
5	11.50	22.50
6	6.75	11.25
7	6.75	11.25
8	47.00	22.25
9	6.75	11.25
10	6.50	11.50
11	6.25	12.75
12	44.50	21.50
13	6.25	11.75
14	6.00	12.00
15	10.25	23.75
16	5.75	12.25
17	5.25	13.75
18	5.50	12.50
19	10.75	22.75
20	9.00	25.00
21	46.75	22.25
22	49.00	20.50
23	6.25	26.75
24	17.50	51.75
25	13.50	20.00
26	13.00	5.25
27	12.75	4.25
28	15.50	43.50
29	18.25	40.75
30	18.75	40.25
31	20.25	49.25
32	12.50	45.00
33	7.00	7.00
34	5.50	10.00
35	49.25	7.75
36	14.50	19.00
37	13.25	20.25
38	14.25	19.25
39	14.00	19.50
40	50.50	19.00
41	8.50	8.25
42	6.00	12.00
43	6.50	11.50
45	19.75	39.25
46	20.00	37.50
47	17.50	40.50
48	17.25	40.50
49	-	-
50	47.50	3.25
51	33.00	21.00
52	17.00	53.50
53	45.75	11.00
54	28.25	24.25
55	19.00	50.50
56	19.00	50.50
57	45.25	10.00
58	35.25	16.25
59	45.50	9.25
60	18.50	35.00
61	49.50	2.00
62	40.50	15.50
63	46.50	4.50
64	9.75	50.75
65	14.75	45.75
66	18.25	42.25
67	9.75	50.75
68	13.75	46.75
69	12.25	44.50
70	15.50	45.00
71	20.00	40.50
72	19.50	40.00
73	16.50	43.00
74	17.25	42.25
75	26.50	33.00
76	28.50	31.00
77	23.75	33.75
78	18.00	43.00
79	12.50	43.00
80	3.50	12.00
81	13.50	20.00
82	13.50	20.25
83	14.50	19.50
84	14.50	19.50
85	9.50	8.50
86	9.00	9.00
87	8.75	9.25
88	12.50	2.25
89	8.25	62.50
90	16.00	45.00
91	15.50	57.50
92	4.00	70.00
93	41.75	19.75
94	11.50	65.50
95	12.25	64.75
96	15.75	61.25
97	12.75	64.25
98	10.75	3.50
99	5.50	13.00
100	5.00	14.00
101	5.25	13.25
102	5.75	13.25
103	5.75	13.25
104	5.25	13.75
105	6.00	11.00
106	5.75	11.00
107	9.75	22.75
108	12.75	19.75
109	10.50	22.00
110	12.50	18.25
112	6.25	46.25
113	9.00	7.00
114	9.00	7.50
115	8.75	7.75
116	14.00	4.00
117	12.50	2.25
118	13.25	4.75
119	-	-
120	11.25	4.50
121	49.00	25.50
122	17.00	44.50
123	25.75	29.25
124	16.75	44.75
125	16.75	44.75
126	12.75	61.75

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

	Αναβάθμις / Weir
	Γέφυρα / Bridge
	Έργο Ταμίσεως Νερού / Water Reservoir Work
	Οχετός / Culvert
	Αναχώματα ή/και Διευθετήσεις / Levees and/or Training Works

~~~~~ Άξονας Υδατορρέματος / Stream axis

Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

Μεταβατικά ύδατα / Transitional waters

Χ.Θ. 0 + 000

Χιλιομετρικές Θέσεις / Chainages

130

Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

### Οικισμοί / Settlements

Όνομα Πληθυσμός > 5000

Όνομα 2000 < Πληθυσμός < 5000

Όνομα Πληθυσμός < 2000

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

Υδατικό Διαμέρισμα EL 01 / River Basin District EL 01

ΣΔΥΚΠ / APSFR

### Οδικό Δίκτυο

Πρωτεύων / Primary

Δευτερεύων / Secondary

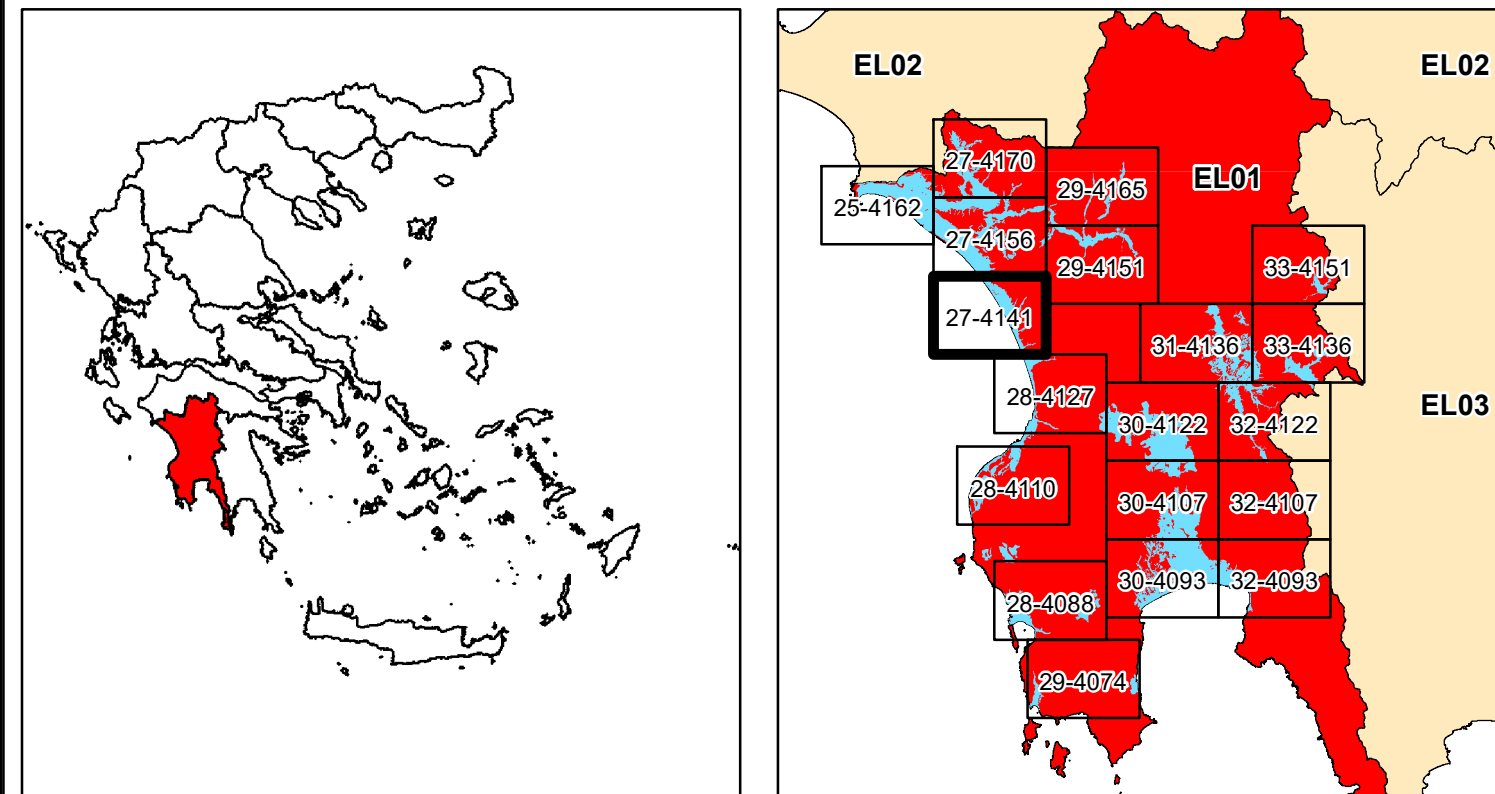
Υπόλοιπο / Other

Σιδηροδρομική Γραμμή / Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500Μ.  
GGKS 87 QUADRATURE PER 2500M.

1<sup>η</sup> Σημείωση:  
Τ = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκποσών και βαθμολογήσεων 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 υδρολογικά δεδομένα δεν ήταν κανά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2<sup>η</sup> Σημείωση:  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχεί σε 14.491, 5.902, 6.021, 81.223 (σε χιλ. τον. αντιστοιχεί στιγμής συνολικής μέγιστης απώρευσης).  
Ζαχαράκο Ρ., Γλατσίκου Ρ., Φολού Ρ., Νέδα Π. ).  
συνολικής διάρκειας 24, 12, 12, 24 (ώρες) βροχής σε τη αντιστοίχια.  
Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με 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

ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL01)

Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5

Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.

ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ

ΣΔΥΚΠ: EL01APSFRR004

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH

FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS

APSFRR: EL01APSFRR004

|                  |                                 |         |          |
|------------------|---------------------------------|---------|----------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ | EL01-05-DMAX-01K-025-27-4141-03 | 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.