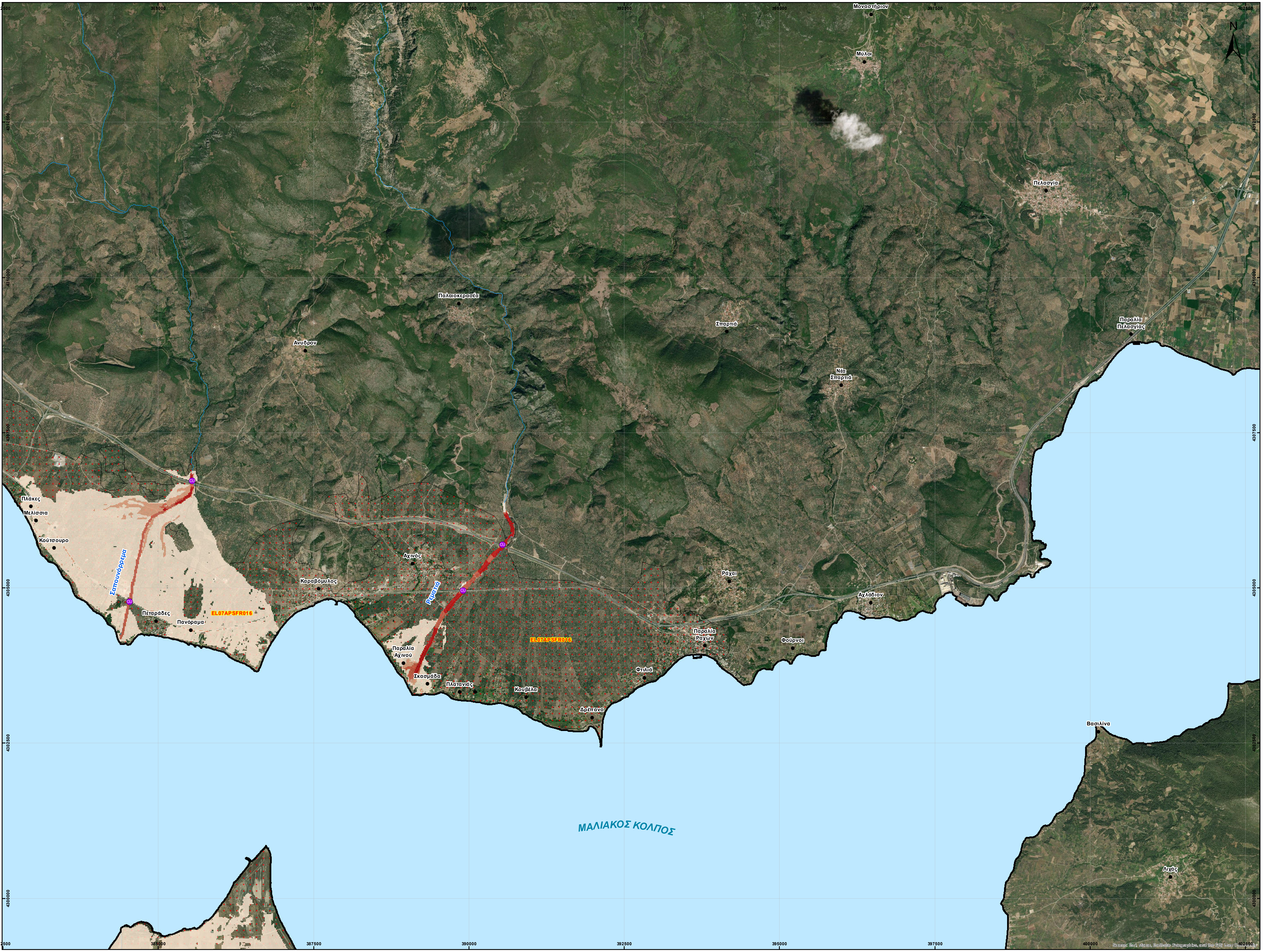


Α/Α	Χρόνος Άφιξης (hr)	Χρόνος Παραμονής (hr)
1	50,1	3,41
2	50,1	3,41
3	50,09	13,91
4	50,09	13,91
5	50,03	35,96
6	49,97	51,44
7	50,06	80,05
8	49,9	87,93
9	49,9	87,93
10	49,9	87,93
11	48,93	96,59
12	50,02	101,05
13	50,07	104,46
14	50,07	104,46
15	50,05	117,85
16	50,04	118,9
17	50,05	122,57
18	48,5	128,35
19	48,5	128,35
20	48,5	128,35
21	49,88	141,73
22	27,91	1380,58
23	33,42	827,3
24	46,63	289,63
25	48,06	6,56
27	10,69	85,04
28	9,38	215,75
29	12,64	14,7
30	18	30
31	20	9,33
32	19,33	10
33	18,33	10,67
34	20	27,33
36	27,33	2,67
39	23	5,33
40	23,33	13,33
42	24	4
43	7	25,33
44	22	16
45	24	1,33
46	24	4
47	7	25,33
48	22	16
49	6,66	283,07
50	10,33	116,8
51	10	32
52	16,33	13
53	10,67	20,33
54	16,67	12,67
55	12,33	19
56	9,33	22
57	23,67	1,67
58	10	32
59	13,33	17
60	19,67	9
61	11,33	19,67
62	22,33	3,67
63	17,33	12
64	11	19,33
65	18	11,33
66	12	19,67
67	23,67	3,67
68	24,33	3,33
69	20,67	8
70	12,33	18,33
71	11,33	30,67
72	47,77	11,81
73	51,48	112,6
74	48,05	204,2
75	48,41	216,8
76	47,3	237,8
77	44,33	175,72
78	40,03	87,8
79	40,93	180,05
80	19,58	340,03
81	49,53	181,89
82	39,66	218,11
83	44,64	257,61
84	31,24	315,88
85	36,06	423,36
86	25,76	9,58
87	23,86	19,55
88	25,05	33,46
89	22,82	51,84
90	22,12	70,87
91	18,84	98,56
92	47,8	6,82
93	48	10,63
94	17,67	10,33
95	16,33	11,67
96	15,67	12,67
97	19,67	19,33
98	16,67	11,33
99	19,33	8,67
100	16	23
101	20,67	6,67
102	25,33	1,33
103	15,33	23,67
104	48,19	0,26
105	48,43	4,2
106	48,06	4,33
107	48,06	4,33
108	48,06	4,33
109	48,34	4,46
110	48,11	11,15
111	48,3	17,85
112	12,62	24,28
113	12,62	24,28
114	47,35	34,12
115	49,4	35,7
116	35,44	65,09
117	12,36	71,39
118	11,92	74,8
119	11,92	74,8
120	45,17	78,61
121	45,17	78,61
122	48,11	95,8
123	45,54	98,95
124	47,16	103,54
125	46,9	108,14
126	48,1	118,64
127	41,97	80,05
128	47,75	135,3
129	40,55	65,09
130	36,45	96,46
131	47,98	165,88
132	46,36	171,39
133	39,53	177,82
134	48,15	177,82
135	24,01	124,54
136	47,94	191,47
137	42,53	197,38
138	20,99	170,08
139	40,53	217,32
140	31,53	231,76
141	31,56	237,27
142	31,56	237,27
143	31,56	237,27
144	46,29	246,98
145	42,5	314,17
146	35,2	359,58
147	34,98	388,19
148	47,88	391,47
149	28,69	395,93
150	22,26	547,24
151	24,29	645,14
152	23,9	70,08
153	47,6	824,28
154	12,33	3
155	13	7
156	11,67	12,33
157	13	6,33
158	13	11
159	9,33	7
160	14	10
161	13,33	0,67
162	13	2,33
163	25,05	0,92
164	24,64	48,82
165	23,73	30,45
166	24,53	56,96
167	8,33	7
168	10	5
169	12,33	1,33
170	12	4
171	12,33	11,67
172	12,33	11,67
173	11,67	4,33
174	12,33	11,67
175	12,33	11,67
176	12,33	11,67
177	11,67	4,33
178	12	12
179	11,67	2,33
180	11,33	2,67
181	7	7,33
182	12,33	1,33
183	10	5
184	11,67	7,33
185	12,33	11,67
186	11,33	3
187	7,67	7
188	7,33	11,33
189	11,67	1,33

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/
MAXIMUM VELOCITY (m/s)

🟥	<1
🟥	1 - 2
🟥	2 - 5
🟥	>5

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

Αναβαθμός	WR	Weir
Γέφυρα	BR	Bridge
Οχετός	CU	Culvert
Φράγμα	DM	Dam

12 ● Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

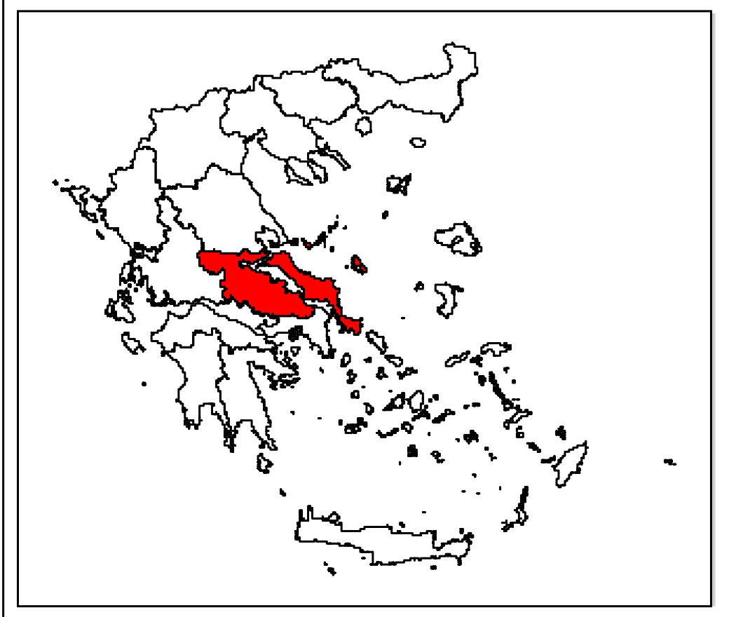
Σημείωση

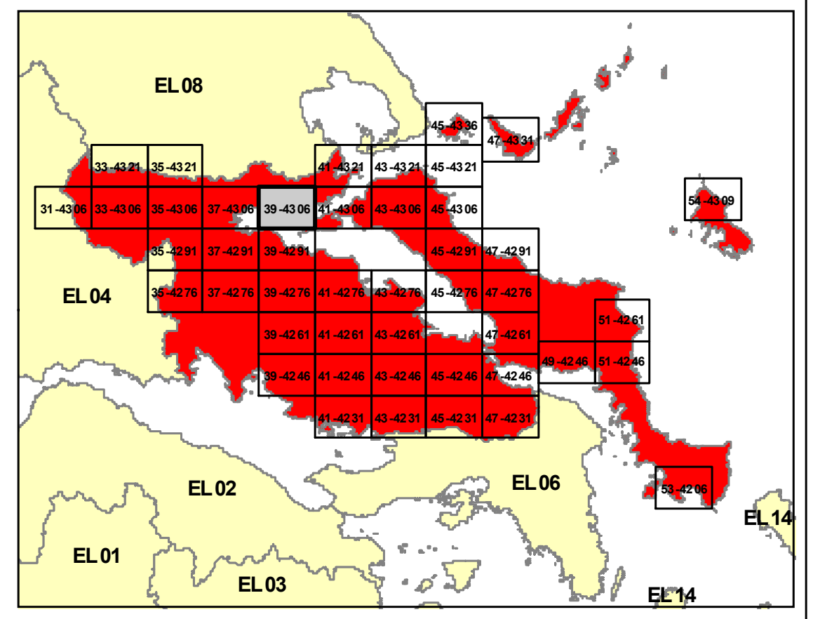
1. T= 1000 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς,που χρησιμοποιήθηκανως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθών/ταχυτήτων πλημμύρας,έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουντην ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιοποιήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 5055.8, 5299.6 (σε ton, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΡΕΜΑΤΙΑΣ και ΣΑΠΟΥΝΟΡΕΜΑΤΟΣ αντιστοίχως), συνολικής διάρκειας 12 (διάρκεια βροχής σε hr, των λεκανών απορροής ΡΕΜΑΤΙΑΣ και ΣΑΠΟΥΝΟΡΕΜΑΤΟΣ). Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

▨	ΖΔΥΚΠ / APSFR	Χ.Θ 0m + 000 ●	Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages
🟨	Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts	●	Οικισμοί / Settlements
		●	Λίμνες,Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs

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





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 ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ)

Υδατικό Διαμέρισμα
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (EL07)

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ

ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 έτη

(EL07APSFR016)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURNED PERIOD T=1000 years

(EL07APSFR016)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL07-05-VMAX-01K-025-39-4306-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Κ/Ξ 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΠΠΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ - ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ 2014-2020