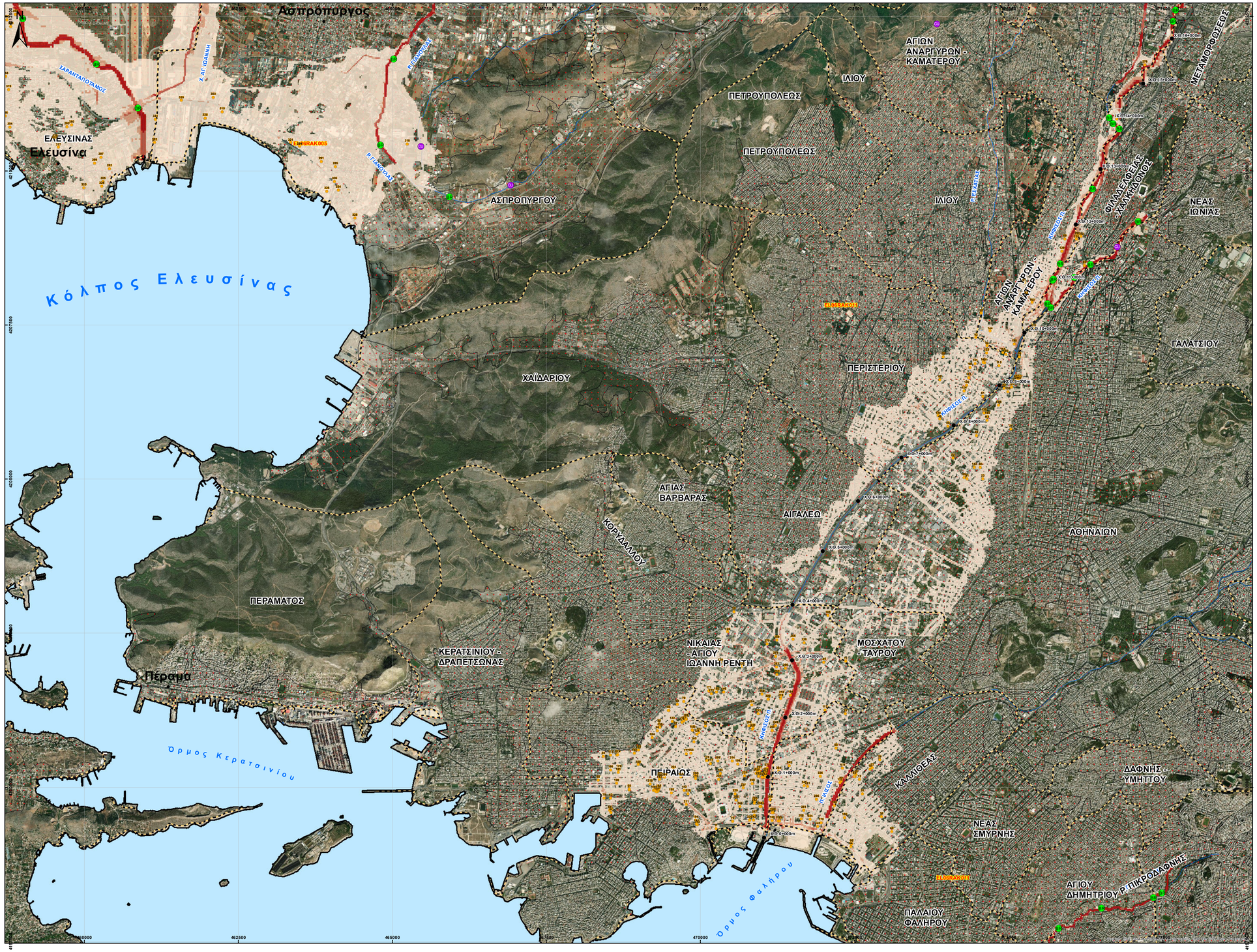


Α/Α	Χρήστης Νομός (km)	Χρήστης Νομαρχία (km)	Α/Α	Χρήστης Νομός (km)	Χρήστης Νομαρχία (km)
1	12,795	101,05	176	25,095	426,004
2	12,795	101,05	177	25,095	426,004
3	12,991	91,867	178	25,461	416,928
4	13,953	25,859	179	25,461	417,428
5	13,531	0,44	180	25,461	417,928
6	12,111	17,17	181	24,027	428,871
7	12,111	17,17	182	24,027	429,371
8	11,08	153,06	183	23,85	432,415
9	24,688	153,06	184	18,628	433,727
10	22,88	0,44	185	18,628	434,227
11	20,843	1,81	186	25,095	425,503
12	20,843	1,81	187	25,095	426,003
13	21,011	4,53	188	26,461	427,927
14	11,88	4,962	189	24,961	438,37
15	24,595	0,44	190	24,961	438,87
16	24,595	0,44	191	24,51	446,298
17	21,923	5,551	192	24,027	437,244
18	21,011	10,849	193	24,027	443,515
19	23,943	11,236	194	24,495	452,625
20	23,943	11,236	195	24,495	453,125
21	23,861	14,829	196	24,539	456,091
22	23,861	14,829	197	18,771	456,535
23	25,792	15,673	198	25,357	466,756
24	25,035	19,413	199	22,405	475,21
25	24,576	19,413	200	24,573	475,086
26	24,576	19,649	201	24,573	475,086
27	26,748	31,759	202	24,674	475,086
28	23,218	32,54	203	24,573	475,610
29	25,357	41,271	204	23,76	485,84
30	25,357	41,271	205	23,76	486,34
31	24,561	42,864	206	24,539	494,252
32	26,796	43,041	207	24,573	493,439
33	26,796	43,041	208	24,573	493,939
34	25,357	51,661	209	23,76	496,867
35	25,051	53,541	210	24,078	513,121
36	26,195	57,111	211	24,309	515,255
37	23,044	60,205	212	23,795	517,585
38	23,044	60,205	213	23,795	518,085
39	23,861	63,214	214	23,496	528,628
40	25,383	66,864	215	23,496	529,858
41	23,687	69,515	216	24,525	534,483
42	26,001	72,06	217	23,247	538,401
43	26,001	72,06	218	23,247	538,901
44	25,004	73,38	219	23,514	551,795
45	25,004	73,38	220	25,772	553,102
46	26,027	76,772	221	25,772	553,512
47	26,027	76,772	222	25,772	553,512
48	26,761	81,646	223	20,489	558,029
49	26,761	81,646	224	20,489	558,529
50	25,001	86,411	225	23,095	566,407
51	25,001	86,411	226	23,095	566,907
52	25,001	90,016	227	23,095	567,407
53	25,001	90,016	228	21,517	577,979
54	25,001	90,016	229	21,517	578,479
55	25,001	95,707	230	20,573	583,122
56	25,001	95,707	231	19,951	583,765
57	25,001	95,707	232	19,951	584,265
58	25,001	95,707	233	19,951	584,765
59	24,101	101,054	234	20,496	588,407
60	24,101	101,054	235	20,003	595,247
61	24,101	101,054	236	20,003	595,747
62	24,101	101,054	237	20,003	596,277
63	24,101	101,054	238	20,003	596,085
64	25,042	108,192	239	20,003	595,585
65	25,042	108,192	240	20,003	595,175
66	25,042	108,192	241	20,003	594,675
67	23,552	118,736	242	21,796	584,488
68	25,523	123,92	243	20,467	558,136
69	25,523	123,92	244	20,467	557,636
70	25,523	123,92	245	20,467	557,136
71	25,999	129,49	246	21,01	575,36
72	25,999	129,49	247	21,01	575,36
73	25,106	132,808	248	23,857	455,201
74	25,106	132,808	249	23,857	454,701
75	25,106	132,808	250	23,551	446,226
76	21,762	139,485	251	23,551	438,615
77	22,58	140,111	252	23,551	438,115
78	20,816	140,111	253	23,909	435,013
79	20,816	140,111	254	23,909	434,513
80	24,799	155,081	255	24,539	431,095
81	24,799	155,081	256	4,511	714,008
82	24,475	166,135	257	23,573	166,005
83	24,475	166,135	258	20,772	158,871
84	25,721	168,141	259	20,772	158,371
85	25,721	168,141	260	18,406	152,223
86	26,843	169,16	261	18,406	152,223
87	22,434	174,05	262	18,406	151,723
88	25,218	181,621	263	23,573	171,291
89	25,218	181,621	264	23,573	170,791
90	23,473	184,459	265	23,573	174,278
91	23,473	185,932	266	23,573	173,535
92	23,473	185,932	267	23,573	173,035
93	25,095	185,044	268	23,573	174,535
94	25,095	185,817	269	18,968	177,175
95	25,095	186,317	270	21,966	188,404
96	25,721	188,163	271	23,573	171,125
97	25,721	188,163	272	23,573	170,625
98	25,007	199,001	273	21,961	189,275
99	23,403	208,13	274	21,961	115,722
100	24,944	212,01	275	23,573	119,028
101	25,007	213,685	276	18,727	124,173
102	25,007	213,685	277	18,727	124,673
103	23,667	218,099	278	21,961	113,208
104	25,885	218,858	279	21,961	113,441
105	24,403	219,08	280	23,573	115,71
106	25,011	219,08	281	23,573	115,71
107	25,011	219,08	282	21,961	112,977
108	25,725	220,09	283	26,951	0,041
109	23,041	240,041	284	24,993	0,679
110	25,24	241,176	285	24,993	0,679
111	25,24	241,176	286	24,993	0,679
112	25,24	244,094	287	24,027	0,802
113	25,725	247,537	288	24,027	2,612
114	25,794	247,537	289	23,575	30,699
115	25,794	247,537	290	23,575	30,699
116	23,573	256,071	291	23,573	31,48
117	24,054	258,11	292	24,882	33,115
118	24,7	262,001	293	24,027	34,278
119	23,708	264,639	294	22,991	35,601
120	23,708	264,639	295	22,991	35,601
121	25,466	273,148	296	24,853	38,138
122	25,466	278,74	297	23,961	1,743
123	23,773	281,417	298	24,027	35,895
124	23,403	282,546	299	24,027	6,308
125	23,403	282,546	300	24,027	6,308
126	23,408	291,07	301	23,961	11,177
127	23,201	293,57	302	24,027	11,176
128	23,201	293,57	303	23,961	10,176
129	23,201	293,57	304	23,961	10,176
130	23,201	298,31	305	23,961	10,607
131	23,201	298,31	306	23,961	10,607
132	23,573	299,862	307	12,468	27,791
133	23,573	299,862	308	12,468	27,791
134	23,573	299,862	309	24,573	8,605
135	23,573	299,862	310	24,225	17,454
136	23,573	299,862	311	24,225	17,454
137	23,573	299,862	312	24,225	17,454
138	23,573	299,862	313	24,225	17,454
139	24,887	312,441	314	24,225	6,85
140	24,887	312,441	315	24,378	15,665
141	24,887	312,441	316	24,378	15,665
142	24,968	312,101	317	26,759	8,18
143	24,968	312,101	318	12,882	34,173
144	23,573	317,71	319	24,573	8,605
145	23,573	317,71	320	24,573	8,605
146	23,573	317,71	321	24,573	8,605
147	23,573	317,71	322	24,573	8,605
148	24,061	345,349	323	26,751	3,974
149	24,061	345,349	324	26,751	3,974
150	24,072	351,61	325	23,961	35,205
151	23,573	376,555	326	23,961	33,617
152	24,027	377,045	327	24,573	117,953
153	23,201	378,088	328	20,345	177,979
154	23,201	378,088	329	20,345	177,979
155	24,28	379,605	330	20,573	183,122
156	24,58	380,705	331	23,961	14,016
157	24,011	380,571	332	23,573	0,497
158	22,705	383,573	333	23,573	0,001
159	22,705	383,573	334	23,573	0,001
160	24,011	390,035	335	23,573	95,635
161	22,012	395,407	336	13,023	63,465
162	21,24	395,407	337	13,023	63,465
163	20,47	395,407	338	13,023	63,465
164	24,011	399,262	339	12,95	5,117
165	23,961	400,219	340	12,95	50,415
166	24,703	403,243	341	13,15	66,76
167	24,703	403,243	342	12,095	68,208
168	24,522	407,49	343	12,095	68,208
169	23,014	423,12	344	12,095	115,15
170	23,916	412,235	345	12,511	66,105
171	24,303	412,927	346	13,851	25,867
172	24,303	412,927	347	13,851	25,867
173	23,851	418,816	348	18,515	115,088
174	24,903	412,966	349	13,515	15,748
175	25,095	425,614	350	13,851	115,071

Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ/ MAXIMUM VELOCITY (m/s)

- <1
- 1 - 2
- 2 - 5
- >5

12 Σημεία Ενδιαφέροντος/ Points of Interest

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)

- Αναβαθμός — Weir
- Γέφυρα — Bridge
- Οχετός — Culvert
- Φράγμα — Dam

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 περιηγήθουντην 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 6842.6, 7592.3, 7672.8, 2812.8, 42109.8 (σε km, αντίστοιχα) στην συνολική λεκάνη απορροής Α/Γ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ (Γ'ΙΑΝΝΟΥΛΑΣ), ΙΛΙΣΟΥ, ΚΗΦΙΣΟΥ, ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ, ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΤΑΜΟΥ αντιστοίχως), συνολικής διάρκειας 12 (διάρκεια βροχής σε hr. των λεκανών απορροής Α/Γ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ (Γ'ΙΑΝΝΟΥΛΑΣ), ΙΛΙΣΟΥ, ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ, ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΤΑΜΟΥ) και συνολικής διάρκειας 24 (διάρκεια βροχής σε hr. της λεκάνης απορροής ΚΗΦΙΣΟΥ).
Επιμένουνται ότι ένα περιστατικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

Όρια Δήμων ΥΔ06 / Municipalities Borders of EL06

ΖΑΥΚΠ / APSFR

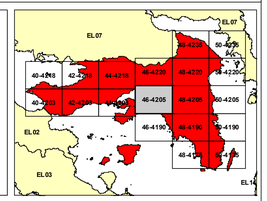
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

Χ.Θ 0m + 000 Χιλιομετρικές Θέσεις/ Chainages

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

1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ)

Υδατικό Διαμέρισμα ΑΤΤΙΚΗΣ (EL06)

Στάδιο1ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ

ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 ΕΤΗ

(EL06APSFR005) (EL06APSFR011)

FLOOD HAZARD MAP FROM RIVER FLOW

SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS

(EL06APSFR005) (EL06APSFR011)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL06-05-VMAX-01K-025-46-4205-03	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
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2014-2020