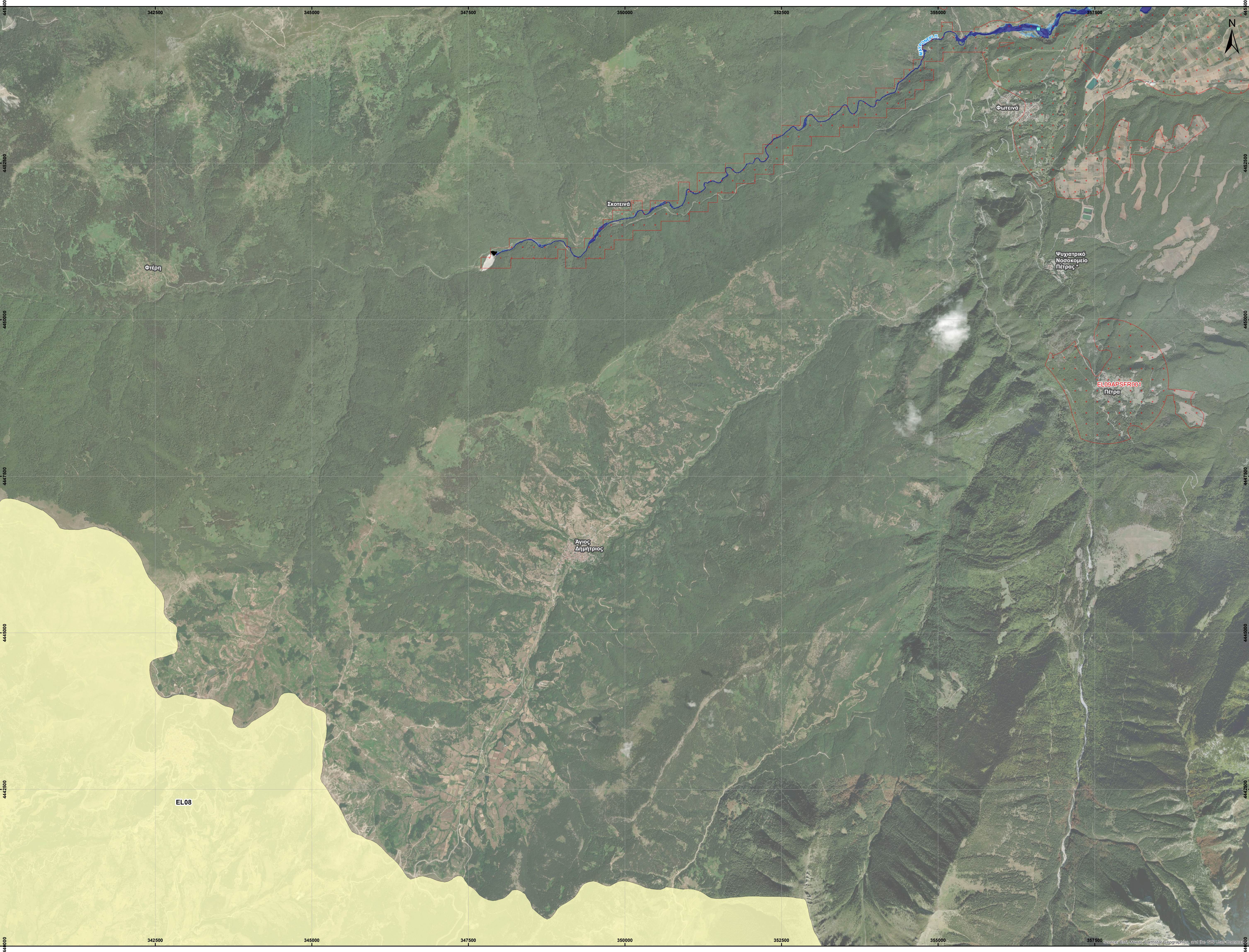




ΔΥΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΡΙΣΗ			ΔΥΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΡΙΣΗ		
Χρόνος Διάθεσης (h:min)			Χρόνος Διάθεσης (h:min)		
10	27.30	13.00	158	31.15	5.00
1	27.30	20.30	159	31.45	1.15
3	27.45	26.00	160	30.30	4.15
4	27.15	21.45	161	32.00	7.00
5	28.2	-	162	30.45	1.30
6	33.30	86.30	163	-	-
7	30.30	2.00	164	37.00	5.30
8	28.2	-	165	-	-
9	22.30	47.30	166	31.45	3.30
10	21.45	-	167	35.00	2.30
11	22.15	26.15	168	-	-
12	21.45	1.30	169	-	-
13	-	-	170	-	-
14	-	-	171	-	-
15	31.30	4.15	172	35.00	63.00
16	30.45	4.30	173	43.00	77.00
17	-	-	174	-	-
18	31.00	50.15	175	-	-
19	32.30	6.15	176	31.00	1.45
20	-	-	177	-	-
21	16.45	6.30	178	-	-
22	15.15	0.15	179	-	-
23	20.15	30.00	180	-	-
24	-	-	181	-	-
25	31.45	3.45	182	-	-
26	30.15	5.45	183	-	-
27	-	-	184	-	-
28	31.15	-	185	-	-
29	16.30	1.30	186	31.45	0.15
30	19.00	6.00	187	-	-
31	42.30	53.30	188	-	-
32	-	-	189	-	-
33	-	-	190	-	-
34	16.00	-	191	-	-
35	33.00	0.30	192	-	-
36	30.15	2.45	193	33.00	2.30
37	11.15	4.30	194	-	-
38	-	-	195	16.15	-
39	16.30	20.00	196	16.30	-
40	16.15	5.30	197	17.15	-
41	-	-	198	-	-
42	26.30	93.30	199	37.30	58.30
43	-	-	200	-	-
44	31.00	55.00	201	-	-
45	-	-	202	-	-
46	30.45	5.45	203	-	-
47	11.30	5.00	204	31.15	1.00
48	11.30	47.00	205	33.30	3.30
49	32.15	0.30	206	-	-
50	30.30	6.00	207	31.30	2.00
51	-	-	208	31.00	4.30
52	-	-	209	30.15	2.30
53	-	-	210	-	-
54	-	-	211	35.00	63.00
55	-	-	212	-	-
56	-	-	213	-	-
57	-	-	214	32.45	24.15
58	16.15	215	33.15	1.00	-
59	20.00	91.00	34.15	61.45	-
60	-	-	217	-	-
61	-	-	218	-	-
62	23.15	1.45	219	31.45	2.00
63	30.15	3.15	220	-	-
64	-	-	221	31.15	3.15
65	29.45	6.00	222	31.30	2.30
66	-	-	223	-	-
67	29.00	7.45	224	-	-
68	26.30	15.00	225	32.00	1.30
69	23.15	96.45	226	32.15	0.45
70	-	-	227	-	-
71	-	-	228	-	-
72	30.30	3.15	229	8.00	3.15
73	-	-	230	32.45	2.15
74	30.15	2.45	231	32.45	2.15
75	29.45	9.45	232	-	-
76	30.00	66.00	233	32.00	-
77	30.45	1.45	234	34.45	63.15
78	16.00	4.00	235	31.15	3.15
79	32.45	83.15	236	-	-
80	30.30	9.15	237	32.15	-
81	14.45	1.30	238	-	-
82	10.00	103.00	239	31.30	3.15
83	22.00	37.00	240	-	-
84	17.30	40.45	241	32.00	0.30
85	25.15	7.15	242	31.30	2.00
86	31.15	2.45	243	-	-
87	18.45	12.30	244	32.45	0.45
88	25.30	24.30	245	31.15	1.15
89	25.30	24.30	246	30.45	2.45
90	27.45	19.30	247	-	-
91	22.15	8.00	248	-	-
92	31.15	2.30	249	-	-
93	30.00	90.00	250	32.00	1.45
94	30.45	6.30	251	-	-
95	31.15	0.45	252	-	-
96	27.15	23.15	253	-	-
97	25.15	24.45	254	-	-
98	10.00	23.45	255	-	-
99	18.45	13.45	256	-	-
100	31.15	20.45	257	-	-
101	30.00	11.15	258	33.45	0.45
102	25.15	24.45	259	-	-
103	30.45	11.00	260	-	-
104	30.45	11.00	261	8.00	1.45
105	28.00	19.30	262	31.00	1.45
106	30.00	20.30	263	32.45	0.30
108	29.45	6.00	265	32.30	1.15
109	29.45	17.15	266	-	-
110	16.30	7.15	267	32.45	0.45
111	32.15	9.15	268	-	-
112	32.15	7.45	269	32.30	63.30
113	14.45	2.30	270	-	-
114	15.00	5.15	271	-	-
115	17.45	-	272	31.45	1.30
116	17.30	-	273	-	-
117	31.15	4.00	274	-	-
118	31.30	3.30	275	-	-
119	-	-	276	-	-
120	-	-	277	30.30	5.15
121	-	-	278	31.15	3.00
122	21.30	27.00	279	-	-
123	25.30	16.45	280	-	-
124	33.30	3.45	281	33.00	2.15
125	28.15	50.15	282	32.30	29.30
126	28.45	13.30	283	-	-
127	-	-	284	-	-
128	26.30	21.00	285	-	-
129	26.30	23.00	286	31.00	3.15
130	21.00	2.15	287	31.00	3.30
131	11.00	0.45	288	31.00	4.00
132	13.30	2.30	289	31.00	3.30
133	26.45	21.00	290	31.00	3.30
134	27.45	18.15	291	31.00	3.30
135	21.45	12.00	292	31.00	3.30
136	22.15	40.15	293	31.00	3.30
137	11.30	14.30	294	-	-
138	26.30	23.30	295	32.30	1.00
139	15.15	0.45	296	24.00	1.30
140	16.30	45.30	297	32.00	1.30
141	30.15	1.30	298	32.00	1.45
142	-	-	299	31.45	0.45
143	-	-	300	31.15	1.45
144	-	-	301	-	-
145	-	-	302	33.00	-
146	13.45	-	303	-	-
147	16.30	-	304	-	-
148	11.00	1.00	305	-	-
149	10.00	2.45	306	-	-
150	31.30	4.30	307	-	-
151	-	-	308	-	-
152	32.00	2.30	309	-	-
153	30.45	4.00	310	-	-
154	-	-	311	-	-
155	8.00	1.45	312	-	-
156	8.00	2.15	313	32.45	0.45
157	-	-	314	-	-

ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

Μέγιστο Βάθος / Maximum Depth (m)

- < 0,2
- 0,2 - 0,5
- 0,5 - 1,0
- 1,0 - 2,0
- > 2,0

Τεχνητά έργα (κατασκευασμένα) / Works (constructed)

- Αναβάθμις / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Ιρλανδική διάβαση / Irish Crossing
- Τάφρος - Διώρυγα / Ditch - Canal
- Οχετός / Culvert
- Φράγμα / Dam
- Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας / Forestry Dam
- Αναχώματα / Levees

Ανώτατη Στάθμη Λιμνής-Ταμιευτήρα, όπως σημειώνεται / Lake-Reservoir Maximum Water Surface Elevation, as shown

Όρια Γειτονικών Κρατών / Boundaries of Neighboring States

Υδατικό Διαμέρισμα EL09 / River Basin District EL09

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

ΖΩΚΠ/APSFR

Σημεία Ενδιαφέροντος / Points of Interest

0 0.5 1 km

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΑ ΕΥ ΑΝΑ 2.500 Μ.
GGRS BY QUADRATURE PER 2.500 M.

T = 1000 έτη. Τα τεχνικά γεγονότα βραχίς, της συγκριτικής περιόδου αναφοράς, που χρησιμοποιούνται ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εντάσεων και βαθμολογιών πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχαμετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα εδαφομετρικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μετρήσης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βραχίς που αναφέρονται σε: (1) 3.917.888mm (ανατολίσει στην συνολική λεκάνη απορροής του Τζαρού Λακού), συνολικής διάρκειας βραχίς 24hr, (2) 2.868.364mm (ανατολίσει στην συνολική λεκάνη απορροής του μέγιστου Αχλαχίου Πύλου), συνολικής διάρκειας βραχίς 12hr, (3) 38.521.836mm (ανατολίσει στην συνολική λεκάνη απορροής του μέγιστου Αχλαχίου και Αχλαχίου Διάριας), συνολικής διάρκειας βραχίς 24hr, (4) 346.611.241mm (ανατολίσει στην συνολική λεκάνη απορροής των μέγιστων Σαχί, Αχίη και Μανιράς), συνολικής διάρκειας βραχίς 48hr, (5) 68.243.026mm (ανατολίσει στην συνολική λεκάνη απορροής των μέγιστων Ουράλης και Παρνασσού), συνολικής διάρκειας βραχίς 24hr, (6) 17.581.676mm (ανατολίσει στην συνολική λεκάνη απορροής των μέγιστων Τσολομένη, Λεπτομαρού και Πυθάρ), συνολικής διάρκειας βραχίς 12hr. Σημειώνεται ότι ένα πειραστικό βραχίς, με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικά πλημμυρικά αποτελέσματα.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (EL09)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 ΕΤΗ - ΖΩΚΠ EL09APSF001

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL09APSF001

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-DMAX-01K-025-34-4440-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Ξ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ζ-Α και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.
ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΤΙΚΗ Α.Ε.
NERCO - Ν. Χυλάκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης