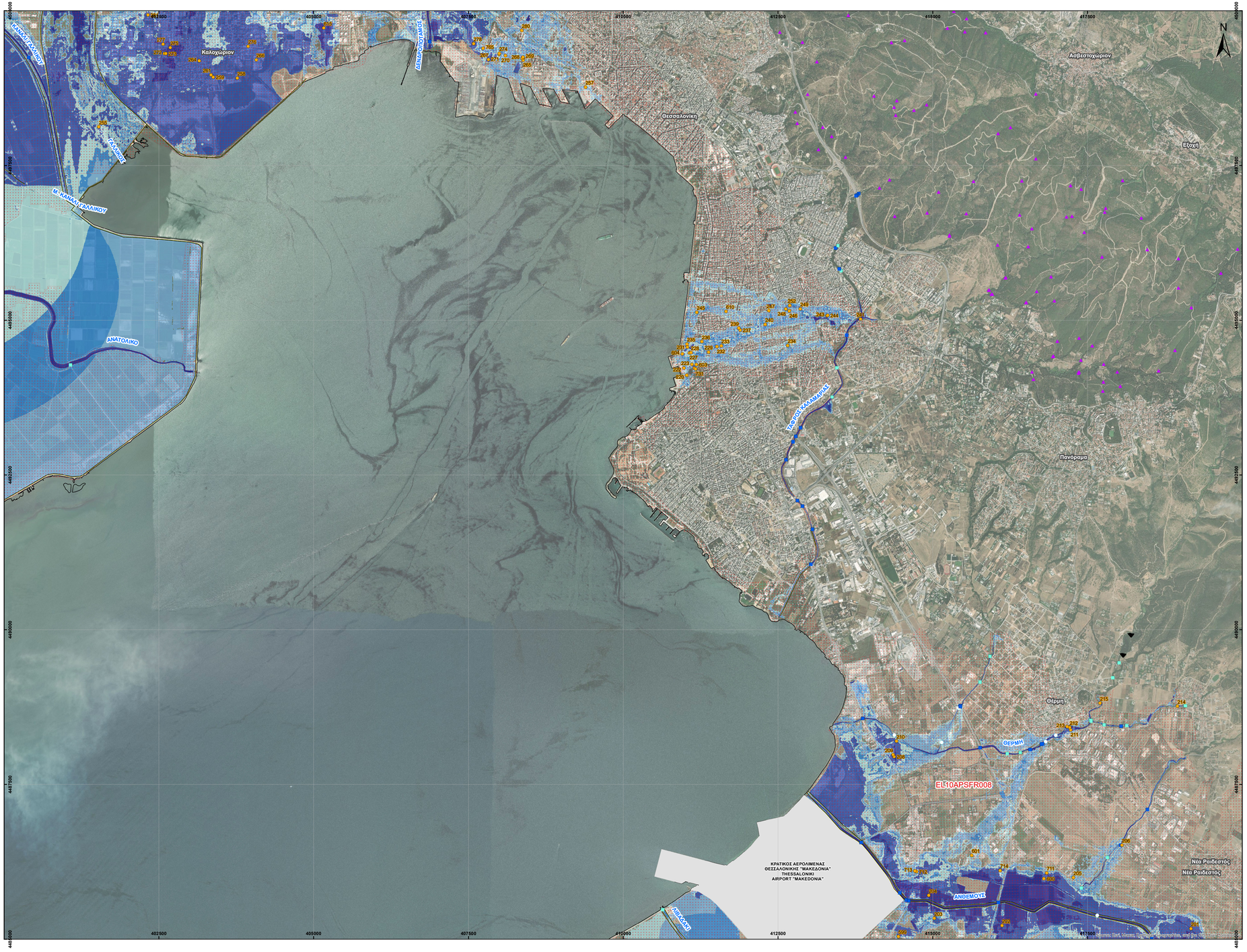


Α/Α	Άφιξη (hh:mm)	Παραμονή (hh:mm)
EL10APSFR008		
201	29:00	22:30
202	31:15	07:30
203	31:15	09:30
204	17:15	26:45
205	30:30	02:15
206	30:15	03:00
208	10:45	15:15
209	12:30	12:30
210	15:15	02:45
211	13:15	09:45
212	02:00	28:00
213	13:30	08:00
214	13:30	05:45
215	15:15	02:15
220	16:15	03:15
221	16:15	03:15
222	16:15	05:15
223	16:00	03:45
227	16:00	02:15
228	16:00	02:45
229	16:15	00:00
231	16:00	03:30
232	15:45	01:30
233	15:45	01:30
234	16:00	00:30
235	16:00	02:15
236	16:00	01:15
237	15:45	01:00
239	15:45	01:00
240	15:30	01:30
241	12:45	11:15
243	15:30	01:30
244	15:15	02:15
245	16:15	01:00
246	15:30	02:00
247	16:00	00:00
248	15:30	01:15
249	15:30	01:45
252	15:30	01:30
255	16:45	79:15
257	17:30	00:00
258	35:30	25:15
259	35:30	12:00
261	35:15	13:45
264	33:30	24:30
265	16:45	00:45
266	36:00	21:00
267	11:45	24:15
268	16:45	01:15
269	16:45	00:15
270	16:30	02:30
271	13:45	13:45
272	32:45	25:15
273	32:15	28:30
274	16:30	04:15
275	32:15	29:45
276	36:00	11:45
277	32:15	26:30
278	13:15	22:45
280	16:30	01:45
281	32:00	21:30
599	32:30	06:00
600	32:00	03:45
601	16:00	01:15
603	16:15	01:15
604	16:15	01:15
610	16:00	01:15
615	20:30	58:45
711	32:00	03:15
712	32:30	03:30
713	32:45	02:45
714	32:30	02:45
731	16:30	00:30
765	16:45	01:00

ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

Μέγιστο Βάθος / Maximum Depth (m)

- < 0.2
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1.0
- 1.0 - 2.0
- > 2.0

Λίμνη -Ταμιευτήρας / Lake-Reservoir

Τεχνικά έργα (κατασκευασμένα)/ Works (constructed)

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

Όρια Γειτονικών Κρατών/ Boundaries of Neighboring States

Υδατικό Διαμέρισμα EL10/ River Basin District EL10

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

ΖΔΥΚΠ/APSFR

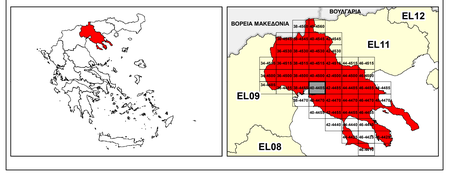
0 1 km

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2.500 Μ.
GOKS 87 QUADRATURE PER 2.500 M.

12 Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Τ = 1000 έτη: Το 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 ους και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιοποιήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Το αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 44.224.809km (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής των ρεμάτων Δανδροπόταμος, Θέρμη, Καλαμαρά, Λιβάδας), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr, (2) 78.919.080km (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής του Ανθεμούντα κ.λ., συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (3) 267.092.538km (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής των ρεμάτων Αναπολικό, Γιβλιάκης, Κίνιάν Γαλλικού, Μικρόπορο Κίνιάν Γαλλικού), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr.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

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

Υδατικό Διαμέρισμα Κεντρικής Μακεδονίας (EL10)

Στάδιο 1° - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ=1000 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL10APSFR008

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL10APSFR008

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL10-05-DMAX-01K-025-40-4485-02	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.
ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.
NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ 2014-2020
ΕΘΝΙΚΟ - ΠΕΝΤΕ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης