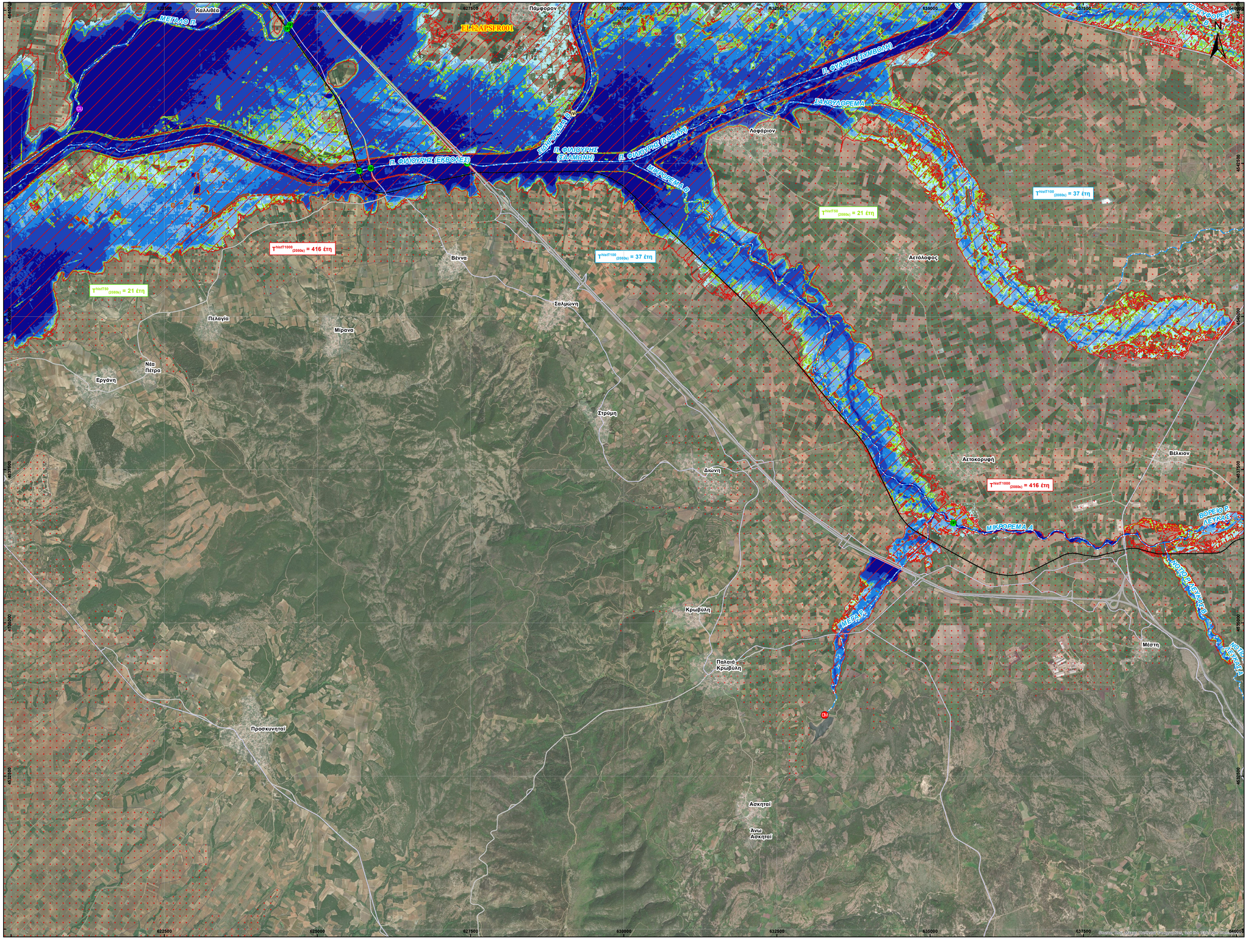



## Υπόμνημα/Legend

**ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ / MAXIMUM DEPTH (m) T100**

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

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)**

- Αναβαθμός — Weir
- Ανάχωμα — Embankment
- Γέφυρα — Bridge
- Οχετός — Culvert
- Φράγμα Ταμίευσης Νερού — Dam water reservoir
- Λίμνες και ταμιευτήρες / Lakes and reservoirs
- ΕΒΡΟΣ Π. — Ποτάμια / Streams

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

- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
- Όρια Γειτονικών Κρατών/ Boundaries of Neighboring States

**ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / ROAD NETWORK**

- Πρωτεύον/Primary
- Δευτερεύον/Secondary
- Υπόλοιπο/Other

**ΣΙΔ/ΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY**

- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

Πλημμυρική ζώνη για περίοδο επαναφοράς T=50 ή 100 ή 1000 έτη βάσει ιστορικών δεδομένων η οποία, σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής, αντιστοιχεί σε T=X ή Y ή Z έτη για την κλιματική περίοδο 2080s. / Flood zone correponding to a return period of T=50 or 100 or 1000 years based on historic data which, under climate change, corresponds to T=X or Y or Z years respecteveley, for the climate period 2080s.

- $T^{histT50}_{(2080s)}$ = X έτη
- $T^{histT100}_{(2080s)}$ = Y έτη
- $T^{histT1000}_{(2080s)}$ = Z έτη

***Σημείωμα 1***

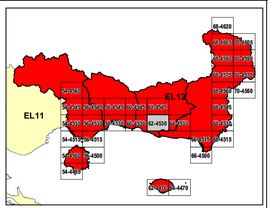
***T = 50, 100, 1000 έτη (Ιστορικά Δεδομένα):*** *Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, των συγκεκριμένων περιόδων επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθών/ταχυτήτων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022.*
*Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιοποιήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.*

***Σημείωμα 2***

*Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε συγκεκριμένο όγκο και συγκεκριμένη διάρκεια. Σημειώνεται ότι ένα περιστατικά βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδια διάρκεια αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχαν διαφορετικά πλημμυρικά αποτελέσματα.*

***Σημείωμα 3***

*Οι περίοδοι επαναφοράς υπό συνθήκες κλιματικής αλλαγής στους χάρτες αναφέρονται στη μέση τιμή (χωρικός μέσος) της περιόδου επαναφοράς, σε επίπεδο ΛΑΠ*




**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 ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

**Υδατικό Διαμέρισμα ΘΡΑΚΗΣ (EL12)**

Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 13

## ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2080s ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΖΔΥΚΠ EL12APSFR001

## FLUVIAL FLOOD CLIMATE CHANGE IMPACT MAP FOR THE CLIMATE PERIOD 2080s SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH APSFR EL12APSFR001

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL12-05-CLIM-80S-025-62-4530-01 | ΚΛΙΜΑΚΑ | 1:25.000 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | 29-02-2024 | ΕΚΔΟΣΗ | 1.0 |


Κ/Ξ 1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΑΠ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ

ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε, ECOS ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε, ENVIROPLAN ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ του Αβραάμ, ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΖΙΝΤΖΑΡΗΣ του Δημητρίου


Ευρωπαϊκή Ένωση — Ταμείο Συνοχής

0 0.25 0.5 1 1.5 2 Km

ΕΣΠΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης