



Υπόμνημα/Legend

ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ/ MAXIMUM DEPTH (m)

- <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 Ταμείωσης Νερού Dam water reservoir

ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ/ROAD NETWORK

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

ΣΙΔ/ΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY

- Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway
- Αναχώματα/ Levees

Λίμνες και ταμιευτήρες / Lakes and reservoirs

ΑΓΓΙΤΗΣ Π. Ποτάμια / Streams

Χαρακτηριστικό Σημείο / Point of Interest

Σημείωση: Ο πίνακας των χρόνων άφιξης-παραμονής του πλημμυρικού κύματος αφορά σε επιλεγμένα χαρακτηριστικά σημεία εντός της κατακλυζόμενης ζώνης.

ΖΔΥΚΠ / APSFR

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

Όρια Γειτονικών Κρατών/ Βουλγαρίας of Neighboring States

Χιλιμετρικές Θέσεις/ Chainages

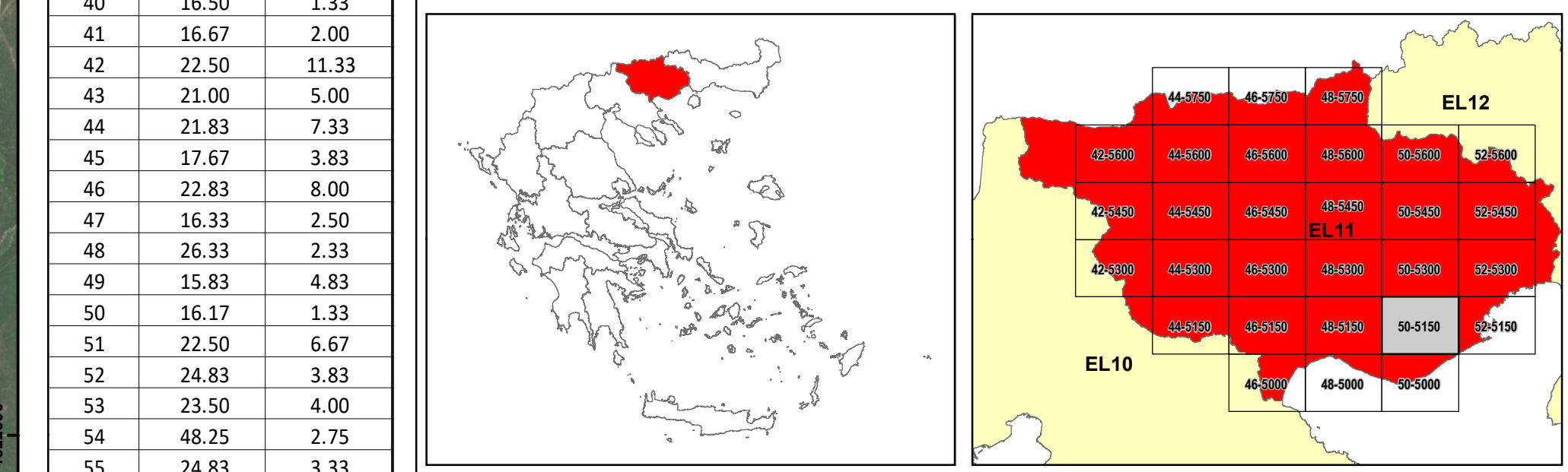
Όνοματα Οικισμών/ Names of Settlements

Διαδριτικός Αγωγός Φυσικού Αερίου (TAP) Trans Adriatic Pipeline (TAP)

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΕΙΑ ΣΤΙΣ ΑΝΑ 2500 Μ. GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M.

Σημείωμα 1
T = 1000 ετη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών/περιπτώσεων 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 συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε συνολικό όγκο 54.533,2 (όγκος ύδατος σε χιλ. λίτρ., αντιστοιχεί στη συνολική λεκάνη απορροής π. Μαρμαρα), συνολικής διάρκειας βροχής 24 ηρ). 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

1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

Υδατικό Διαμέρισμα ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (EL11)
 Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ.
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000
ΕΤΗ.ΖΔΥΚΠ EL11APSFRO03.

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP.
SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS.
APSF R EL11APSFRO03

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL11-05-DMAX-01K-025-50-4515-01	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-11-2023	ΕΚΔΟΣΗ	1.0

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

ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΕΝΕΖΙΣΣΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., Ε.Ε.ΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε., ENVIROPLAN ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΕΖΙΣΣΩΝ του Αβραάμ, ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ του Δημητρίου

Ευρωπαϊκή Ένωση
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ
 2014-2020
 Ευρωπαϊκή Ένωση