

**Υπόμνημα/Legend**  
**ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΓΩΝΗΣ ΚΑΤΑΚΛΗΣΗΣ / WITHIN FLOOD ZONE**  
**ΕΥΡΩΣΤΟΙ ΜΟΝΑΔΕΣ / ECONOMIC ACTIVITIES**

<ul style="list-style-type: none"> <li>ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ HOSPITALS</li> <li>ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS</li> <li>ΧΩΡΟΙ ΑΣΦΑΛΙΣΜΟΥ/ SPORTS FACILITIES</li> <li>ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ CIVIL PROTECTION FACILITIES</li> <li>ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ / AIRPORT</li> <li>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES</li> <li>ΙΕΔ / SEVERO</li> <li>Άλλες βιομηχανίες / OTHER INDUSTRIES</li> <li>Κτηνοτροφικές μονάδες/ LIVESTOCK HOLDINGS</li> <li>ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ/ PPC POWER SUBSTATIONS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL SITES</li> <li>ΣΗΜΕΙΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE</li> <li>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANTS</li> <li>ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES</li> <li>ΕΒΡΟΣ Π. / POTAMIA / STREAMS</li> <li>ΛΙΜΝΕΣ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ / LAKES AND RESERVOIRS</li> <li>ΔΙΑΔΡΙΑΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΘΥΕΣΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (ΠΑΠ) / TRANS ADRIATIC PIPELINE (TAP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS</li> <li>ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS</li> <li>ΡΥΖΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ/ RICE CROPS</li> <li>ΘΕΡΜΟΚΛΗΠΙΑ/ GREENHOUSE</li> <li>ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ/ OTHER CROPS</li> <li>ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ/ AIRPORT AREA</li> <li>ΠΑΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΖΩΝΗ FLOOD ZONE</li> <li>ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΟΙ ΘΙΓΟΜΕΝΟΙ ΠΛΗΘΥΣΜΟΙ / INDICATIVE POTENTIALLY AFFECTED POPULATION</li> </ul>
---	---	---

**ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ**  
**PROTECTED AREAS OF 2000/60/EC DIRECTIVE**

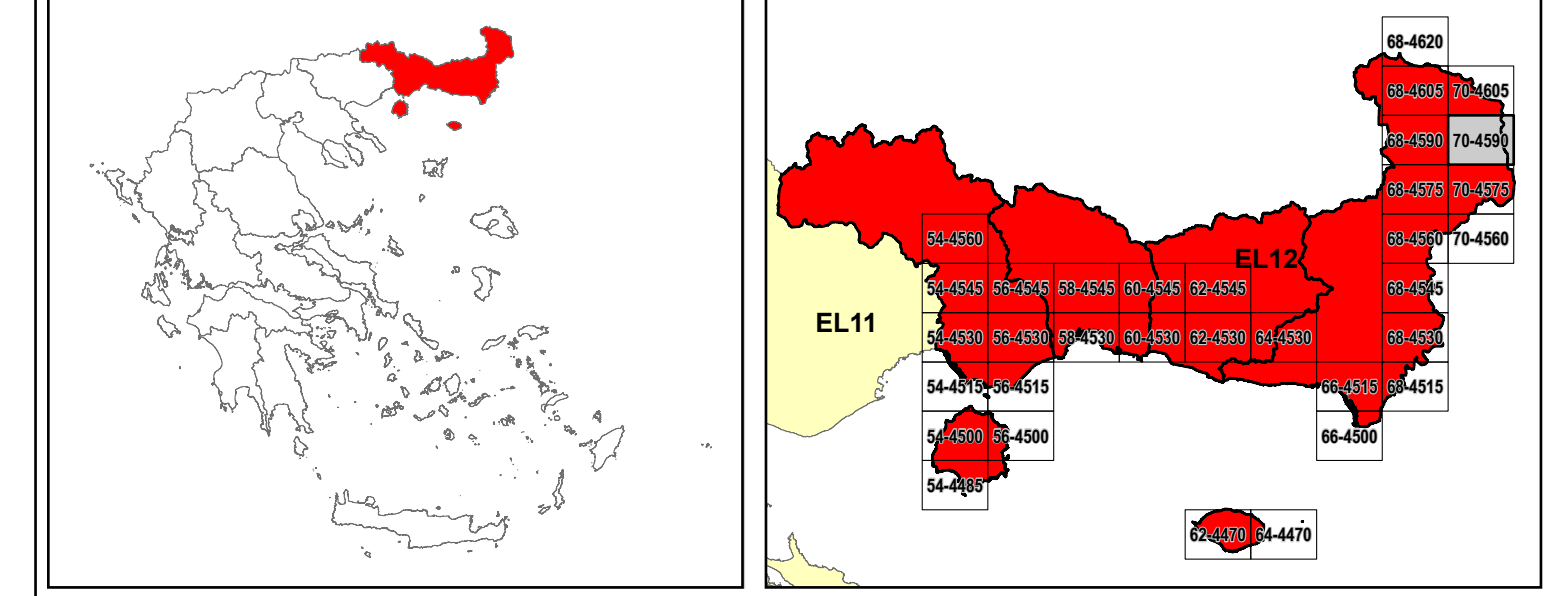
<ul style="list-style-type: none"> <li>ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)</li> <li>ΖΩΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)</li> <li>ΤΟΠΟΣ ΚΟΙΝΩΤΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITE OF COMMUNITY IMPORTANCE (SCI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ - ΤΟΠΟΣ ΚΟΙΝΩΤΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION - SITE OF COMMUNITY IMPORTANCE (SAC-SCI)</li> <li>ΖΩΝΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΤΟΠΟΣ ΚΟΙΝΩΤΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SPECIAL PROTECTION AREA - SITE OF COMMUNITY IMPORTANCE (SPA-SCI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΤΑΓΩΓΗΣ ΥΔΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ / DRINKING WATER PROTECTION AREA</li> <li>ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΕΡΕΣ ΔΕ ΔΕΔΑ ΑΝΑΡΧΩΣ ΥΔΑΤΟΣ ΔΕΣΙΓΜΕΝΑ ΩΣ ΡΕΚΡΕΑΤΙΒΑΝΑ</li> </ul>
--	--	--


**ΟΡΙΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΚΡΑΤΩΝ/ BOUNDARIES OF NEIGHBORING STATES**  
**ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ)**  
**ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD CONSTRUCTIONS WORKS DESIGNS)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ OTHER RIVER BASIN DISTRICTS</li> <li>ΖΔΥΚΠ / APSFR</li> <li>Σιδηροδρομική Γραμμή/ RAILWAY LINE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK</li> <li>ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK</li> <li>ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK</li> <li>ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY PROVINCIAL ROAD NETWORK</li> </ul>
---	--

**Σημείωμα 1**  
**T = 50 έτη:** Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημάτων πλημμύρας, έχουν προσδιορισθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αξιοσημεία δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**Σημείωμα 2**  
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε συνολική ποσότητα νερού 181,600.0 (σε χιλ. τον. αντιστοιχεί στη συνολική ΛΑΠ EL1210, συνολικής διάρκειας βροχής 12 h). Σημειώνεται ότι ένα περατικό 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<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ**  
**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**

---

**Υδατικό Διαμέρισμα ΘΡΑΚΗΣ (EL12)**  
**Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 7**

---

**ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ**  
**ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 ΕΤΗ.**  
**ΖΔΥΚΠ EL12APSR002**

---

**FLUVIAL FLOOD RISK MAP FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS.**  
**APSR EL12APSR002**



---

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b>	EL12-07-FRSK-050-025-70-4590-01	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	1:25.000
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	30 -11-2023	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	1.0

---

Κ/Σ 3η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΑΠ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ  
ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ ΜΠΕΝΣΕΖΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., ECOS ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε., ΕΝVIROPLAN ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΣΕΖΙΩΝ του Αβραάμ, ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ του Δημητρίου

---


  
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης