

**Υπόμνημα/Legend**  
**ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΓΩΝΗΣ ΚΑΤΑΚΛΥΣΗΣ / WILHIN FLOOD ZONE**  
**(ΕΥΤΟΣ ΖΩΝΗΣ ΚΑΤΑΚΛΥΣΗΣ / WITHIN FLOOD ZONE)**

|  |   |  |
|--|---|--|
| ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ/HEALTH UNITS<br>ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ HOSPITALS<br>ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS- HEALTH CENTERS<br>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ/EDUCATION<br>ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ/ SPORTS FACILITIES<br>ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ CIVIL PROTECTION FACILITIES<br>ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ / AIRPORT<br><b>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES</b><br>ΙΕΔ / SEVERO<br>Άλλες βιομηχανίες / OTHER INDUSTRIES<br>ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ/ LIVESTOCK HOLDINGS<br>ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ/ PPC POWER SUBSTATIONS | ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ/ CULTURAL SITES<br>ΣΗΜΕΙΑΚΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE<br>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANTS<br>ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES<br><b>ΕΒΡΟΣ Π.</b><br>ΠΟΤΑΜΙΑ / STREAMS<br>ΛΙΜΝΕΣ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ / LAKES AND RESERVOIRS<br>ΑΕΡΩΝ ΠΑΝ/ TRANS ADRIATIC PIPELINE (TAP) | ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS<br>ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS<br>ΡΥΖΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ/ RICE CROPS<br>ΘΕΡΜΟΚΛΗΠΑ/ GREENHOUSE<br>ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ/ OTHER CROPS<br>ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ/ AIRPORT AREA<br>ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΖΩΝΗ FLOOD ZONE<br>ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΟΙ ΘΙΓΟΜΕΝΟΙ ΠΛΗΘΥΣΜΟΙ / INDICATIVE POTENTIALLY AFFECTED POPULATION<br><500<br>500 - 2000<br>>2000 |
|--|---|--|

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

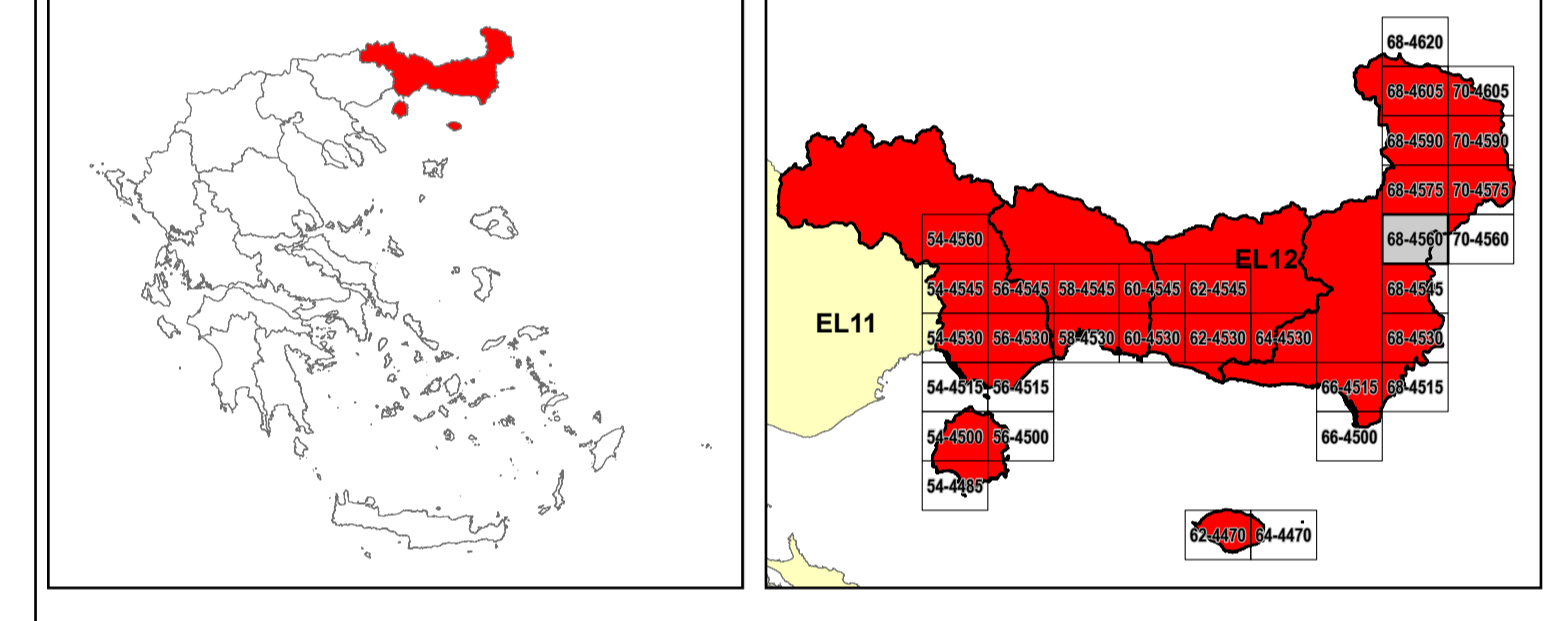
|   |   |  |
|---|---|--|
| ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)<br>ΖΩΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)<br>ΤΟΠΟΣ ΚΟΙΝΩΤΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITE OF COMMUNITY IMPORTANCE (SCI) | ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ - ΤΟΠΟΣ ΚΟΙΝΩΤΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SPECIAL AREA OF COMMUNITY IMPORTANCE (SAC-SCI)<br>ΖΩΝΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΤΟΠΟΣ ΚΟΙΝΩΤΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SPECIAL PROTECTION AREA - SITE OF COMMUNITY IMPORTANCE (SPA-SCI) | ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΤΑΧΗΣ ΥΔΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ / DRINKING WATER PROTECTION AREA<br>ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΕ ΔΕΔΤΑ ΑΝΑΡΧΩΣ ΥΔΡΟΣΦΑΙΡΕΣ ΔΕΔΙΩΘΕΝΤΩΝ ΑΣ ΡΕΚΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ |
|---|---|--|



**ΟΡΙΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΚΡΑΤΩΝ/ BOUNDARIES OF NEIGHBORING STATES**  
**ΑΛΛΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ/ OTHER RIVER BASIN DISTRICTS**  
**ΖΩΓΚΠ / APSFR**  
**ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ/ RAILWAY LINE**  
**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500 Μ. / GGRS 87 QUADRATURE PER 2500 M.**

**ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΔΙΝΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ)**  
**ROAD NETWORK (DIRECTORIES OF ROAD CONSTRUCTIONS WORKS DESIGNS)**  
**ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK**  
**ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK**  
**ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK**  
**ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY PROVINCIAL ROAD NETWORK**

**Σημείωμα 1**  
**T = 50 έτη:** Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμινολογιών 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 αξιοποιήσιμα 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 λίμνη EL1210, συνολικής διάρκειας βροχής 12 h). Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχές 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.**  
**ΖΩΓΚΠ EL12APSR002**

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

|                      |                                 |                |          |
|----------------------|---------------------------------|----------------|----------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b> | EL12-07-FRSK-050-025-68-4560-01 | <b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b> | 1:25.000 |
| <b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>    | 30 -11-2023                     | <b>ΕΚΔΟΣΗ</b>  | 1.0      |

Κ/Ξ 1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΑΠ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ  
 ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΕΝΔΑΣΣΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., ECOS ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε., ΕΝVIROPLAN ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΙ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΔΑΣΣΩΝ του Αβραάμ, ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ του Δημητρίου


  
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης