

### Υπόμνημα/Legend

**ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**  
(ΕΥΤΕΡΟΣ ΔΩΝ. Π.Σ. ΚΑΤ' ΕΚΔΟΣΗ)

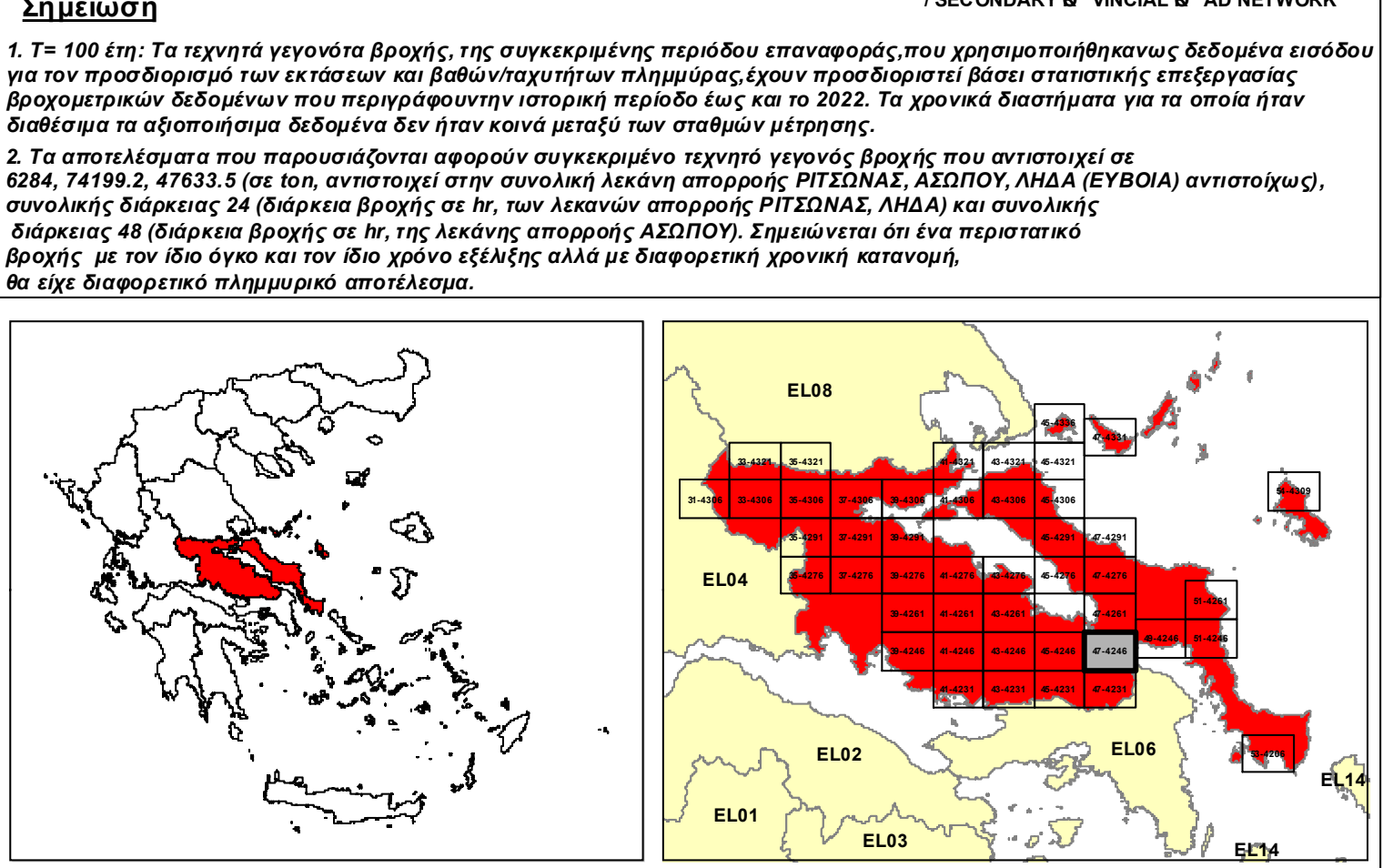
<ul style="list-style-type: none"> <li>ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS</li> <li>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ/EDUCATION</li> <li>ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ/ SPORTS FACILITIES</li> <li>ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ CIVIL PROTECTION FACILITIES</li> <li>ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ/ LIVESTOCK HOLDINGS</li> <li>ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ/ PPC POWER STATIONS</li> <li>ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ/ WATER SUPPLY BOREHOLES</li> <li>ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΘΗΡΟΝΙΑΣ/ WASTEWATER TREATMENT PLANTS</li> <li>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Β ΕΞΕΡΤΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES</li> <li>ΙΡΡΑ, ΣΕΒΕΣΟ</li> <li>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ/ FOOD INDUSTRY</li> <li>ΧΥΤΑ /LANDFILL</li> <li>ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ / IN OPERATION</li> <li>ΠΡΩΗΝ ΧΩΡΟΙ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗΣ ΔΙΑΡΕΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ / EX UNCONTROLLED DUMPING SITES</li> <li>ΤΕΧΝΙΚΑ Ε ΓΛΩΤΤΙΚΕΣ (ΚΑΤΑΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)</li> <li>Αναβόθμους / Weir</li> <li>Γέφυρα / Bridge</li> <li>Οχετός / Culvert</li> <li>ΒΙΟΠΡΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ / BIOINDUSTRIAL PARKS</li> <li>ΒΙΟΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ / BIOINDUSTRIAL ZONES</li> <li>ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS</li> <li>ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS</li> <li>ΘΕΡΜΟΚΗΛΙΑ/ GREENHOUSE</li> <li>ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ/ OTHER CROPS</li> <li>Πλημμυρική Ζώνη T=100 έτη / Flood Zone T=100 year</li> <li>Κλάδοι υδρογραφικού δικτύου / Reaches of Streams</li> </ul>
---	---

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΜΗΤΙΑΣ 2000/60/ΕΚ**  
PROTECTED AREAS OF 2000/60/EC DIRECTIVE

<ul style="list-style-type: none"> <li>ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ /SPECIAL CONSERVATION AREAS</li> <li>ΖΟΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ /SPECIAL PROTECTION AREAS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΕΙ ΩΣ ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ/ WATER BODIES DESIGNATED AS RECREATIONAL WATERS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟΙ ΘΙΓΟΜΕΝΟΙ ΠΛΗΘΥΣΜΟΙ /INDICATIVE POTENTIALLY AFFECTED POPULATION</li> <li>&lt;500</li> <li>500 - 2000</li> <li>&gt;2000</li> </ul>
--	---	--

**Σημείωση**

- T=100 έτη: Τα τεχνικά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επανειλημμένων, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτετατών και βιολογικών πλημμυρικών ζωνών προφορικά, είναι αποσπασματικά, έχουν προκύψει από επεξεργασίες βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν ιστορικά δεδομένα έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεροσπονητικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.
- Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχεί σε 624,74mm σε 24 ώρες, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΡΙΤΣΩΝΑΣ, ΑΣΣΙΠΟΥ, ΑΛΙΑ (ΕΥΒΟΙΑ) αντιστοίχως, συνολικής διάρκειας 24 (δωδεκάωρη βροχής σε hr, των λεκανών απορροής ΡΙΤΣΩΝΑΣ, ΑΛΙΑ) και συνολικής διάρκειας 48 (δωδεκάωρη βροχής σε hr, της λεκάνης απορροής ΑΣΣΙΠΟΥ). Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικά πλημμυρικά αποτελέσματα.



**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**  
**ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ**  
**(ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ)**

Υδατικό Διαμέρισμα  
**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΕΛ07)**  
 Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 7

ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ  
 ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 ΕΤΗ  
 (ΕΛ07ΑΡSFR001)(ΕΛ07ΑΡSFR002) (ΕΛ07ΑΡSFR005) (ΕΛ07ΑΡSFR018)

FLOOD RISK MAP FROM RIVER FLOW  
 SPATIAL DISTRIBUTION FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS  
 (ΕΛ07ΑΡSFR001)(ΕΛ07ΑΡSFR002) (ΕΛ07ΑΡSFR005) (ΕΛ07ΑΡSFR018)

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b>	ΕΛ07-07-FRSK-100-025-47-4246-02	<b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b>	1:25000
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	<b>ΕΚΔΟΣΗ</b>	2.0

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
**Κ/Ε 1ΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ**  
 ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΠΠΑ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ - ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ  
  
 Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης