



**Υπόμνημα/Legend**

**ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ (ΕΥΤΟΣ (ΩΝ) Η/Σ ΚΑΤΑΚΛΑΣΗΣ)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>ΚΛΙΝΙΚΕΣ-ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS- HEALTH CENTERS</li> <li>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ/EDUCATION</li> <li>ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ/ SPORTS FACILITIES</li> <li>ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ CIVIL PROTECTION FACILITIES</li> <li>ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES</li> <li>ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ/ CULTURAL SITES</li> <li>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Β. ΕΞΕΡΡΑΣΙΑΣ ΑΥΜΑΤΩΝ/ WASTEWATER TREATMENT PLANTS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES</li> <li>ΙΡΡΡ, ΣΕΒΕΣΟ</li> <li>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ/ FOOD INDUSTRY</li> <li>ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ / AIRPORT</li> <li>ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)</li> <li>Αναβαθμός / Weir</li> <li>Γέφυρα / Bridge</li> <li>Οχετός / Culvert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS</li> <li>ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS</li> <li>ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ/ 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>
--	--	---

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΘΙΓΟΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE POTENTIALLY AFFECTED POPULATION**

	<500
	500 - 2000
	>2000

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

	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL CONSERVATION AREAS		ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΔΕ ΥΔΑΤΩΝ ΑΝΑΨΥΧΗΣ/ WATER BODIES DESIGNATED AS RECREATIONAL WATERS
	ΖΩΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ /SPECIAL PROTECTION AREAS		

**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΔΩΝ / ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD CONSTRUCTIONS WORKS DESIGNS)**

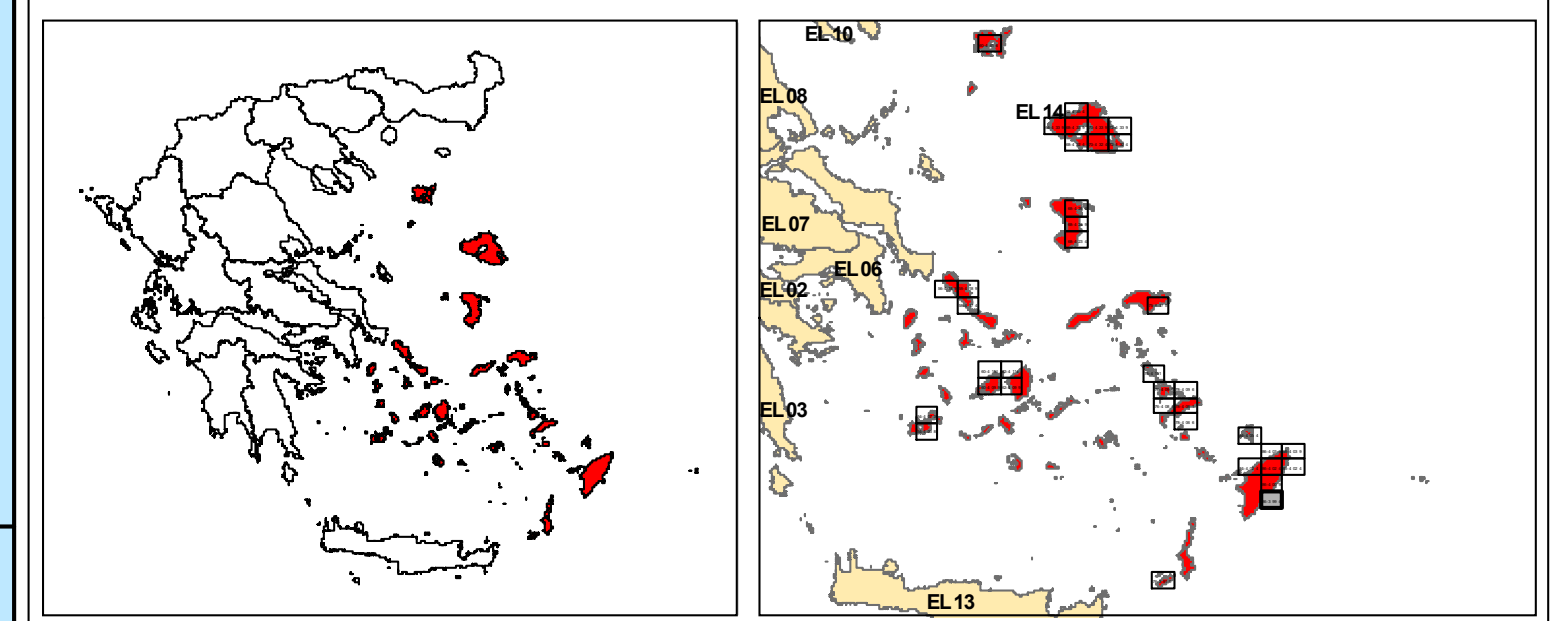
	ΣΔΥΚΗ / APSFR		ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ /MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
	ΆΛΛΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ / OTHER RIVER BASIN DISTRICTS		ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ /SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK
			ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ /MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
			ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ /SECONDARY PROVINCIAL ROAD NETWORK

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΟΜΕΣ ΕΣΤΙΑ ST ANA 2500 Μ. ΟΘΗΣ ST QUADRATURE PER 2000 Μ.

**Σημείωση**

1. T= 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών πλημμύρας έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας διαδοχικών δεδομένων που περιγράφονται ιστορικά περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αφορισμένα δεδομένα δεν ήταν κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 11704.3 (σε τον, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής Φ.ΟΝΙΑ), συνολικής διάρκειας 24 (δάρκεια βροχής σε hr). 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**

**1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ**  
**ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ**  
**(ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ)**

**Υδατικό Διαμέρισμα ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΕΛ14)**  
**(Ν.Ρόδος)**  
**Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 7**

**ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ**  
**ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 ΕΤΗ**  
**(ΕΛ14APSFR001)**

**FLOOD RISK MAP FROM RIVER FLOW**  
**SPATIAL DISTRIBUTION FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS**  
**(ΕΛ14APSFR001)**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b>	EL14-07-FRSK-100-025-86-3994-02	<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 ΠΕΠΠΑΣ & 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**

Source: Esri, Maxar, Earthstar, GeoEye and the GIS User Community