

EL02APSF006  
Χαμηλή Ζώνη ρεμάτων Β. Πελοποννήσου  
από Κορίνθο έως Μελίσσι

EL02APSF006  
Χαμηλή Ζώνη ρεμάτων Β. Πελοποννήσου  
από Κορίνθο έως Μελίσσι

**Υπόμνημα / Legend**

ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ / LAND USE - ECONOMIC ACTIVITIES  
(εντός ζώνης κατάλυσης / within flood zone)

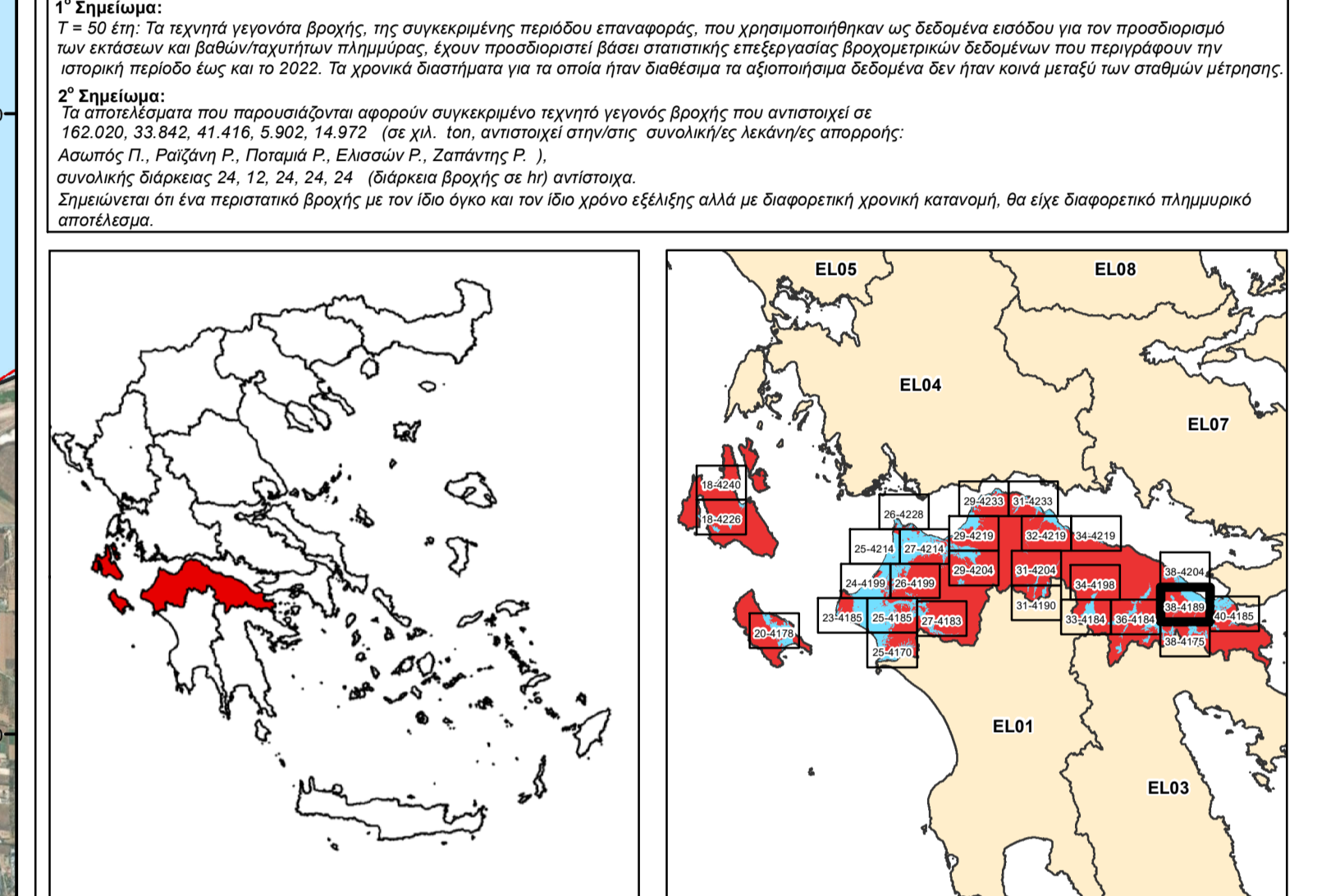
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΘΑΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION	ΘΕΡΜΟΚΗΤΙΑ / GREENHOUSES
ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES	< 500	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS
ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES	500 - 2000	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES
ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS	> 2000	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ / AIRPORT AREA
ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS	ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL SITES	ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS
ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES	ΔΙΣΜΕΛΑΚΟ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / MINING AREAS	ΕΘΝΙΑΚΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	ΒΙΟΜΗΧΑΝΕΣ / INDUSTRIES
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / MINING AREAS	ΣΗΜΙΑΚΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΚΕΤΗΓΩΓΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ / ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD CONSTRUCTION WORKS DESIGNS)
ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΟΥ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ / WASTEWATER TREATMENT PLANT	ΕΘΝΙΑΚΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΔΩΝ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
ΕΡΓΑΤΑΞΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ / WATER TREATMENT PLANT	ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΔΩΝ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
ΧΥΤΑ / LANDFILL	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΔΩΝ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
ΑΚΩΝΤΟΙ ΔΕΦΕΡΑΜΕΝΟΙ ΧΥΤΑ / UNCONTROLLED DUMPING	ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS	ΣΙΑΤΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΛΑΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΞΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ / RIVER BASIN DISTRICT DATA	ΠΡΟΣΤΕΤΑΙΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ / PROTECTED AREAS OF 2000/60/EC DIRECTIVE	ΥΔΡΟΤΗΛΕΙΑ ΕΡΓΑ / HYDROLOGICAL WORKS
ΣΑΥΓΗ / ΑΡΣΦΡ / Flood Zone	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ ΚΟΙΝΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SPA) / SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)	ΥΔΡΟΤΗΛΕΙΑ ΕΡΓΑ / HYDROLOGICAL WORKS
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ (SAC AND SCI) / SPECIAL PROTECTION AREAS (SAC)	ΥΔΡΟΤΗΛΕΙΑ ΕΡΓΑ / HYDROLOGICAL WORKS
Υδατικό Διαμέρισμα EL02 / River Basin District EL02	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ (SAC) / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	ΥΔΡΟΤΗΛΕΙΑ ΕΡΓΑ / HYDROLOGICAL WORKS
Περιοχή λόγω Ανόδου της Μ.Θ. / Flood Boundary due to ASL Rising	Υδατοκομμάτια - φυσικοί Πρασίνοι ΥΣ / Wetland Mires - Natural Coastal WS	ΥΔΡΟΤΗΛΕΙΑ ΕΡΓΑ / HYDROLOGICAL WORKS
Άλλες Υδατικές Περιοχές / Lakes, Reservoirs	Ειδικές Ζώνες Διατήρησης / Special Areas of Conservation (SAC)	ΥΔΡΟΤΗΛΕΙΑ ΕΡΓΑ / HYDROLOGICAL WORKS
Αιγιατά / Αιγιατά	Υδατοκομμάτια - ηπεινώδη ΥΣ / Wetland Mires - Inland Coastal WS	ΥΔΡΟΤΗΛΕΙΑ ΕΡΓΑ / HYDROLOGICAL WORKS
Αιγιατά / Αιγιατά	Ειδικές Ζώνες Διατήρησης / Special Areas of Conservation (SAC)	ΥΔΡΟΤΗΛΕΙΑ ΕΡΓΑ / HYDROLOGICAL WORKS
Αιγιατά / Αιγιατά	Ειδικές Ζώνες Διατήρησης / Special Areas of Conservation (SAC)	ΥΔΡΟΤΗΛΕΙΑ ΕΡΓΑ / HYDROLOGICAL WORKS
Αιγιατά / Αιγιατά	Ειδικές Ζώνες Διατήρησης / Special Areas of Conservation (SAC)	ΥΔΡΟΤΗΛΕΙΑ ΕΡΓΑ / HYDROLOGICAL WORKS

1<sup>ο</sup> Σχημάτισμα:  
T = 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου απογραφής, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν υπολογιστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων που παραγράφηκαν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα δεδομένα δεδομένα δεν ήταν κανένα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2<sup>ο</sup> Σχημάτισμα:  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχεί σε 162.020, 33.842, 41.416, 5.902, 14.972 (σε χιλ. τον, αντιστοιχεί αντίστοιχα συνολικώς μετανάστες απορροής).

Ασωπός, Π., Ραζάνη, Ρ., Παπαδόπουλος, Ρ., Ελευθερίου, Ρ., Σαπφίρης, Ρ.,  
συνολικής διάρκειας 24, 12, 24, 24, 24 (ώρες) βροχής σε 1η αντιστοίχως.

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**  
**ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ**

**Υδατικό Διαμέρισμα**  
**ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)**

**Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 7**

**Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας**

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

**ΖΩΓΚΗ: EL02APSF006**

**FLUVIAL FLOOD RISK MAP,**  
**FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS**

**APSF: EL02APSF006**

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΚΑΡΤΗ	EL02-07-FRSK-050-025-38-4189-03	ΚΑΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ**

**A.D.T. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES**  
**ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.**

*Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης*