

EL02APSF005
Χαμηλή ζώνη λεκάνης τεχνητής λίμνης Φεντού

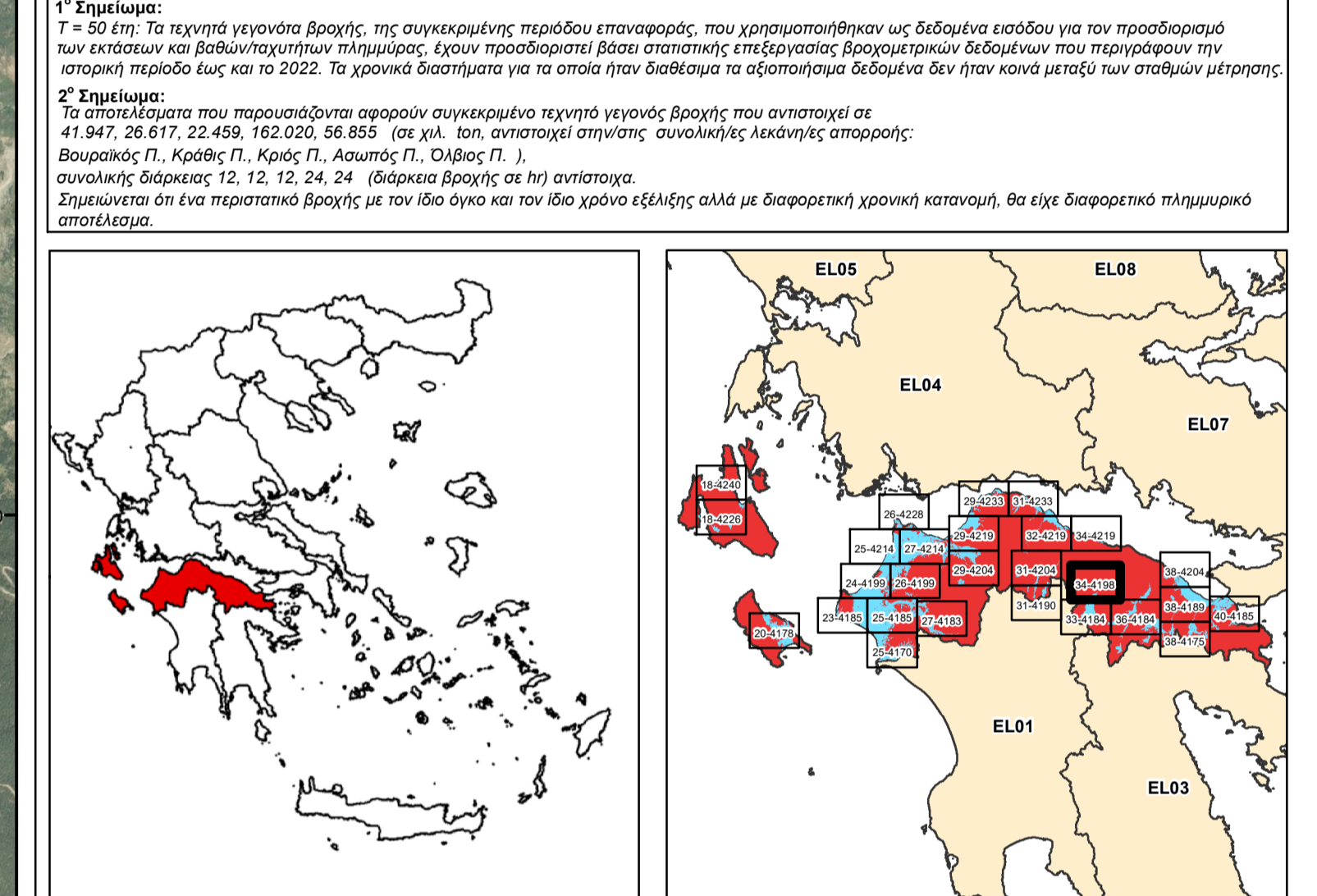
Υπόψη / Legend

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

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION	ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΘΙΓΟΜΕΝΟΙ ΠΛΗΘΥΣΜΟΙ / 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 ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL SITES	ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS
ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES	ΔΙΜΕΛΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / ANIMAL FARMS	ΕΘΝΙΑΚΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / MINING AREAS	ΕΘΝΙΑΚΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΙΕΟ
ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΟΝ ΑΠΟΡΡΙΣΤΩΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANT	ΕΘΝΙΑΚΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	SEVECO
ΕΡΓΑΤΑΞΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ / WATER TREATMENT PLANT XYTA / LANDFILL	ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS	ΆΛΙΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUS TREES
ΑΚΩΝΕΣ ΑΝΕΛΕΓΜΕΝΗΣ ΧΥΤΑ / UNCONTROLLED DUMPING	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS	ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΛΕΚΑΝΗΣ ΕΠΙΤΟΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ / ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD)
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΛΑΠ ΚΑΙ ΕΑΚΠ / BEIP AND FRIP DATA	ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS	ΕΡΓΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΕΘΝΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ / CONSTRUCTION WORKS DESIGN
ΖΩΝΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ / Flood Zone	ΠΡΟΤΕΤΡΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ / PROTECTED AREAS OF 2000/60/EC DIRECTIVE	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
Άλλη Υδατική Διαίρεση / Other River Basin Districts	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SCI)	ΔΕΥΤΕΡΩΝ ΕΘΝΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
Υδατικό Διαμέρισμα EL02 / River Basin District EL02	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΖΩΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SPA)	ΔΕΥΤΕΡΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
Πλημμυρική ζώνη λόγω άνοξης / Flood Boundary due to ASL Rising	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ (SPA)	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK
Λίμνες / Lakes	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ (SAC)	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ / HYDRAULIC WORKS
Μεταβατικά ύδατα / Transitional Waters	Υδατο-κοινοβιότοπος - φυσικοί Παράκτιοι ΥΣ / Wetland Wetters - Natural Coastal WS	Υδατο-τροφιμαίοι Νερόφοροι / Water Reservoir Network
	Βυσινοπέδιο Υδατο-Αναψυχής / Island Recreational Waters	Ανοξοφόροι / Weir
		Γέφυρα / Bridge
		Αποπαινώματα ή κέντρα διαπαινώσεως / Centres and Training Works

1^ο Σχημάτισμα:
T = 50 έτη: Τα τεχνητά γαλανάκια βραχίτη της συγκεκριμένης παράδοσης απορροφάς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιορισθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας ιστορικών δεδομένων που παραγράφηκαν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα δεδομένα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σχημάτισμα:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γαλανάκια βραχίτη που αντιστοιχεί σε 41.947, 26.617, 22.459, 162.020, 56.855 (σε χιλ. τον. αντιστοιχεί στιγμιαίες συνολικές λεκανιές απορροής:
Βουρακός Π., Κράβης Π., Κρούς Π., Αλαμής Π., Ολιβός Π.).
συνολικής διάρκειας 12, 12, 12, 24, 24 (όραση βραχίτη σε η) αντίστοιχα.
Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βραχίτη με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλξης 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
ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ**

**Υδατικό Διαμέρισμα
ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)**
Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 7
Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας

**ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΙΛΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ**
ΖΩΓΚΠ: EL02APSF005
FLUVIAL FLOOD RISK MAP.
FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS
APSF: EL02APSF005

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΚΑΡΤΗ	EL02-07-FRSK-050-025-34-4198-03	ΚΑΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ**
Α.Δ.Τ. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης