

Υπόμνημα / Legend

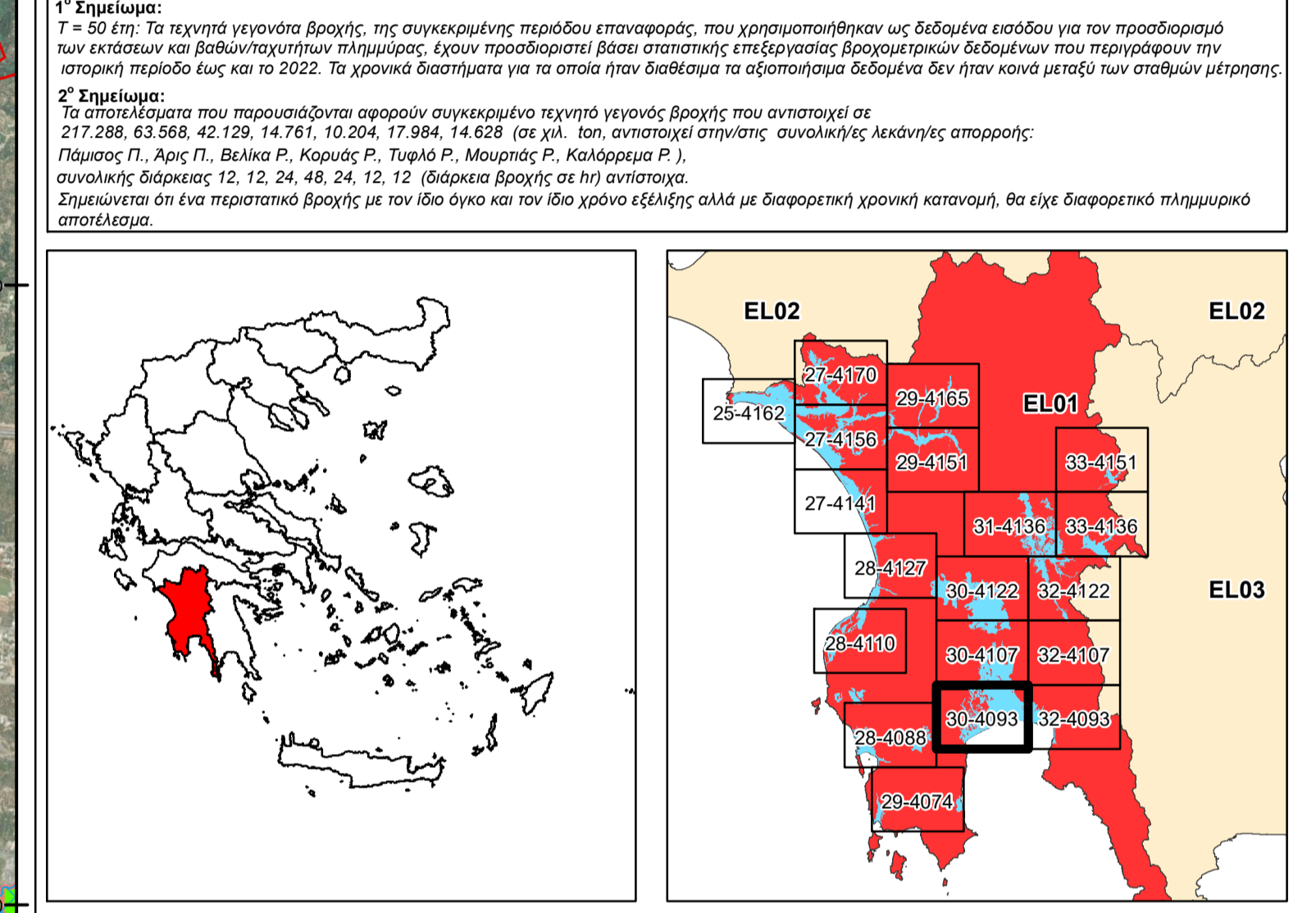
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ / LAND USE - ECONOMIC ACTIVITIES
(εντός ζώνης κατάλυσης / within flood zone)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΘΥΓΟΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / 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 ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS
ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES	ΔΙΣΜΕΛΑΚΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΚΤΗΝΟ ΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / ANIMAL FARMS	ΕΚΤΑΤΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANT	ΕΚΤΑΤΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΕΡΓΑΤΑΞΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ / WATER TREATMENT PLANT	ΣΤΙΣΙΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΧΥΤΑ / LANDFILL	ΥΠΟΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
UNCONTROLLED DUMPING	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΑΛΑΠ ΚΑΙ ΕΑΚΠ / RBWZ AND FRMP DATA	ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΑΡΣΦΡ	ΠΡΟΤΕΤΑΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ / PROTECTED AREAS OF 2000/60/EC DIRECTIVE	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
Άλλη Υδατική Διαμερίση / Other River Basin Districts	ΖΩΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
Υδατικό Διαμερίσμα EL01 / River Basin District EL01	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
Πλημμύρα λόγω Ανύψωσης ΜΕΘ / Flood Boundary due to ASL Rising	Υδατο Καλύψεις - σχετική Παρέμβαση ΥΕ / Bathing Waters - relevant Coastal WB	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
Λίμνες, Τροφίματα / Lakes, Reservoirs	Ειδικά Υδατο Αποθελάκια / Island Recreational Waters	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
Μειωμένα ύδατα / Reduced Waters	ΤΕΤΡΑ ΓΩΝΙΩΣ ΕΓΓΑ ΒΥ ΑΝΑ 2000Μ. / CORPS BY QUADRATURE PER 2000M.	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

1^ο Σημείωμα:
T = 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βραχίς της συγκεκριμένης περιόδου επηρεάζονται, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας. Έχουν σταθμιστεί επιμέρους δεδομένα που παραμένουν για 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 Σημείωμα:
Τα στοιχεία που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βραχίς που αντιστοιχούν σε 217.288, 63.568, 42.129, 14.761, 10.204, 17.984, 14.628 (σε χλ. τόν. αντιστοίχως) στην ίδια συνολική έκταση της μελέτης.

Πλάσσης Π., Αρής Π., Βελικά Ρ., Κορώς Ρ., Τσιφόρ Ρ., Μουστάς Ρ., Καλόγερος Ρ.), συνολικής διάρκειας 12, 12, 24, 48, 24, 12, 12 (βάρυνμα βραχίς σε τόν. αντιστοίχως). Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βραχίς 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
ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL01)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 7

Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας

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

ΖΔΥΚΠ: EL01APSR001
FLUVIAL FLOOD RISK MAP.
FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS

APSRF: EL01APSR001

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΚΑΡΤΗ	EL01-07-FRSK-050-025-30-4093-03	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