

EL01APSF004
Χαμηλές Περιοχές π. Αλφειού, χερσάρων της δυτικής ακτής γ.δ. Πελοποννήσου και της χερσονήσου Πυλίας

EL01APSF004
Χαμηλές Περιοχές π. Αλφειού, χερσάρων της δυτικής ακτής γ.δ. Πελοποννήσου και της χερσονήσου Πυλίας

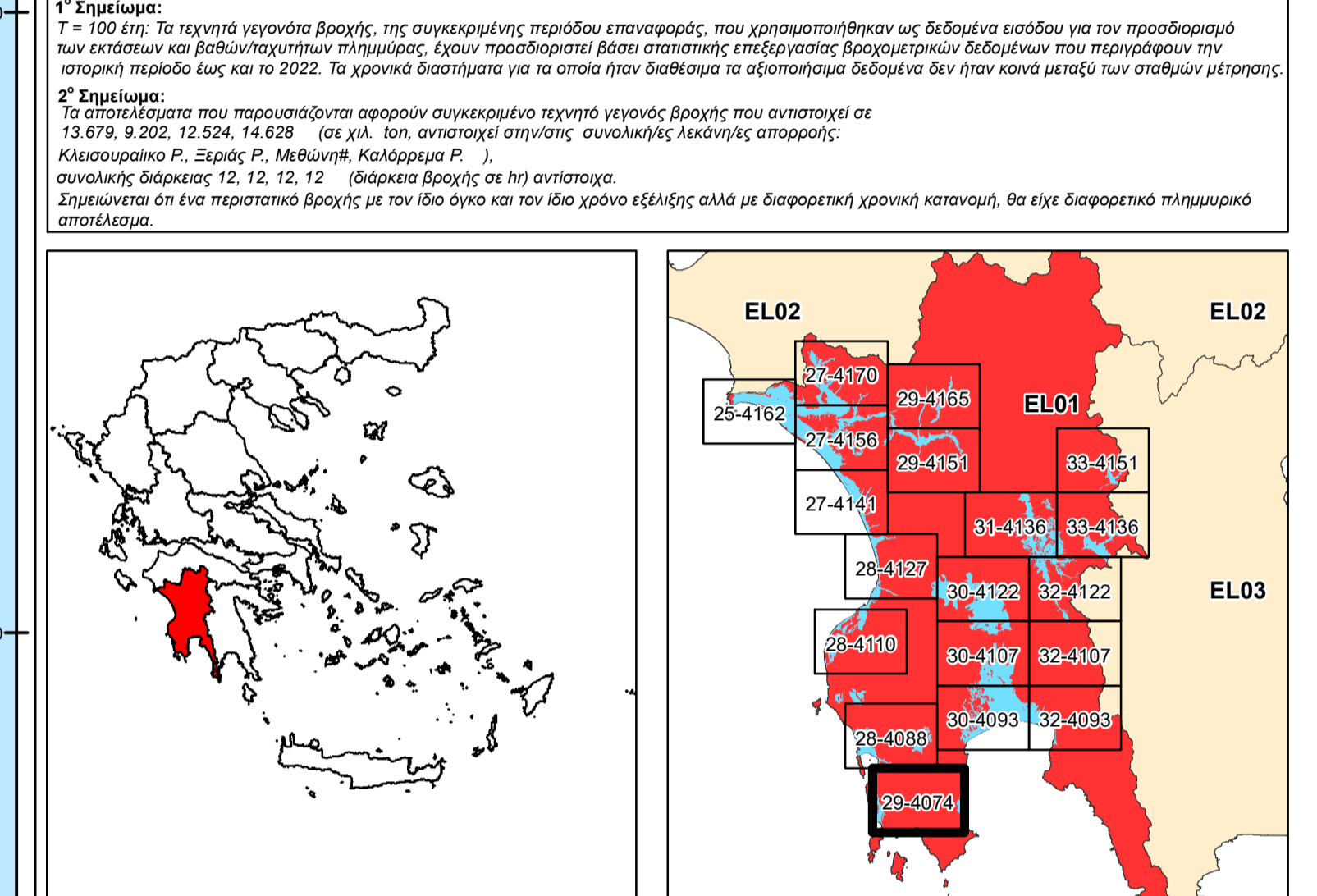
Υπόμνημα / Legend

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

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΘΥΓΟΜΟΣ ΔΗΘΥΣΙΚΟΣ / 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	ΔΙΜΕΛΑΚΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / ANIMAL FARMS	ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / BIOMASS
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / MINING AREAS	ΔΙΜΕΛΑΚΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	ΔΙΚΑΙΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ) / ROAD NETWORK (CONSTRUCTION WORKS DESIGN)
ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΦΕΡΩΝ ΑΠΟΡΡΙΣΤΗΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANT	ΔΙΜΕΛΑΚΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΕΡΓΑΤΑΞΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ / WATER TREATMENT PLANT	ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS	ΔΕΥΤΕΡΩΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΧΑΛΩΝ / LANDFILL	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS	ΔΕΥΤΕΡΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΑΚΩΝΤΡΟΝΟΜΕΣ ΔΕΜΠΡΙΣΕΙΣ / UNCONTROLLED DUMPING	ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS	ΜΑΙΩΡ ΠΡΟΒΙΝΚΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΞΕΛΑΠ ΚΑΙ ΕΛΑΠ / RBMP AND FRMP DATA	ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS	ΜΑΙΩΡ ΠΡΟΒΙΝΚΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΔΕΛΤΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ / PROTECTED AREAS OF 2000/60/EC DIRECTIVE	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟ ΚΟΙΝΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SCI)	ΥΔΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ / HYDRAULIC WORKS
Υδατικό Διαμερίσμα EL01 / River Basin District EL01	ΖΟΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)	Ανορθώσιμα ή και Ανορθώσιμα / Non-removable or partially Removable Works
Πλημμύρα λόγω Ανάσωσης ΜΕΘ / Flood Boundary due to AS, Rising	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	Ανορθώσιμα ή και Ανορθώσιμα / Non-removable or partially Removable Works
Δίονος Υδατοφόρος / Stream axis	Υδατο Καλύψεις - σχετική Παρέκλιση ΥΕ / Bathing Waters - relevant Coastal WB	Ανορθώσιμα ή και Ανορθώσιμα / Non-removable or partially Removable Works
Λίμνες, Τσιμεντοί / Lakes, Reservoirs	Εμπρηστικό Υδατο Αποθετήριο / Island Reservoirs	Ανορθώσιμα ή και Ανορθώσιμα / Non-removable or partially Removable Works
Μεταβατικό ύδατο / Transitional Waters		Ανορθώσιμα ή και Ανορθώσιμα / Non-removable or partially Removable Works

1^ο Σχημάτισμα:
T = 100 έτη. Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσαρμοστεί 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 κοινά μεταξύ των σταθμών μετρήσης.

2^ο Σχημάτισμα:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 13.679, 9.202, 12.524, 14.628 (σε χιλ. τοπ. αντιστοιχεί απήχηση) συνολικής διάρκειας 12, 12, 12 (δύραμα βροχής σε h) αντίστοιχα. Σημειώνεται ότι ένα περατικό 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 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 = 100 ΕΤΗ
ΖΔΥΚΠ: EL01APSF004
FLUVIAL FLOOD RISK MAP FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS
APSF: EL01APSF004

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΦΑΡΤΗ	EL01-07-FRSK-100-025-29-4074-03	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