

Πώς έχει αλλάξει η περιοχή;

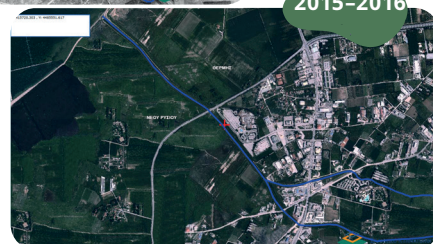
Εξέλιξη της αστικοποίησης με την πάροδο του χρόνου

Η αντικατάσταση των φυσικών επιφανειών από αστικοποιημένες περιοχές αυξάνει την επιφανειακή απορροή και μπορεί να υπερφορτώσει τα συστήματα αποχέτευσης κατά τη διάρκεια έντονων βροχοπτώσεων, επιδεινώνοντας τα φαινόμενα αιφνίδιων πλημμυρών. Για τον λόγο αυτό, είναι σημαντικό να ενημερωνόμαστε και να διαθέτουμε τα κατάλληλα εργαλεία πρόληψης και αντιμετώπισης των πλημμυρών, ώστε να μειώνονται η διακινδύνευση και οι ζημιές.



1945-1960

Περιοχή Κάτω Ρου Ανθεμούντα (Αεροδρόμιο, Regency Casino, κ.λπ.)

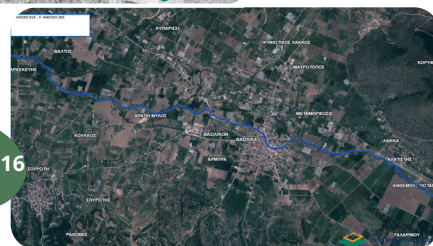


2015-2016



1945-1960

Περιοχή Μέσου-Άνω Ρου Ανθεμούντα (Βασιλικά, Γαλάτιστα, κ.λπ.)



2015-2016

FLASH FLOODS

Διακινδύνευση από αιφνίδιες πλημμύρες σε λεκάνες απορροής της Μεσογείου

Χρηματοδότηση

Interreg
Euro-MED



Co-funded by
the European Union

LocAll4Flood



Υποστήριξη

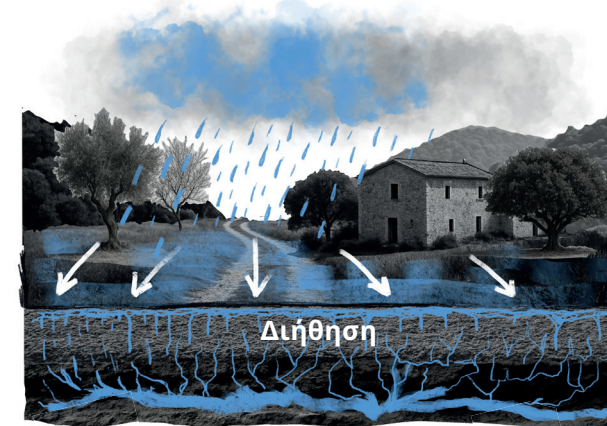


Συνεργάτες



Τι είναι οι πλημμύρες και πώς συμβαίνουν;

Οι πλημμύρες συμβαίνουν όταν το νερό εισχωρεί σε ξηρές περιοχές και ο ποταμός ή το έδαφος δεν μπορούν να το απορροφήσουν αρκετά γρήγορα, προκαλώντας απορροή. Η κλιματική αλλαγή έχει καταστήσει τις πλημμύρες συχνότερες και εντονότερες. Μπορεί να προκληθούν από παρατεταμένες βροχοπτώσεις, υπερχειλίσεις, αστοχίες υποδομών ή αιφνίδιες και έντονες καταιγίδες. Το σχήμα, η κλίση και η εδαφοκάλυψη της λεκάνης απορροής επηρεάζουν την κίνηση του νερού, ενώ οι ανθρώπινες δραστηριότητες — όπως η αστικοποίηση, η πλημμυλής διευθέτηση υδατορεμάτων ή η αποψίλωση δασικών εκτάσεων — μπορεί να αυξάνουν περαιτέρω τον κίνδυνο και την αντίστοιχη διακινδύνευση.



Αλλαγές στη χρήση γης



Τι να κάνετε και τι να αποφεύγετε πριν, κατά τη διάρκεια και μετά από μια πλημμύρα

Πριν από μια αιφνίδια πλημμύρα Γνωρίστε τις ζώνες κινδύνου/διακινδύνευσης Εντοπίστε περιοχές επιρρεπείς σε πλημμυρικά φαινόμενα (ποτάμια, ρέματα, περιοχές χαμηλού υψομέτρου). Σχεδιάστε διαδρομές εκκένωσης Μάθετε ποιοι δρόμοι είναι ασφαλείς και προσβάσιμοι, ειδικά αν ζείτε σε περιοχή υψηλής διακινδύνευσης. Μην αγνοείτε προειδοποιήσεις πλημμύρας και συμβουλές εκκένωσης Ακολουθήστε τις μετεωρολογικές προειδοποιήσεις και τις επίσημες οδηγίες των αρχών.	Κατά τη διάρκεια μιας αιφνίδιας πλημμύρας Μετακινηθείτε σε ανώτερο όροφο ή σε ασφαλές σημείο/καταφύγιο μακριά από πλημμυρικές ζώνες, αν είναι δυνατόν. Προετοιμαστείτε Κλείστε τον κεντρικό διακόπτη ρεύματος, πόρτες και παράθυρα. Ακολουθήστε τις επίσημες οδηγίες των αρχών Ενημερωθείτε από την Πολιτική Προστασία και υπηρεσίες αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών μέσω ραδιοφώνου, προειδοποιήσεις κινητού ή μεγαφώνων. Ειδοποιήστε και βοηθήστε άλλους Βοηθήστε ευάλωτα άτομα, αλλά δώστε προτεραιότητα στην προσωπική σας ασφάλεια. Μην διασχίζετε ρέματα, ποτάμια ή υπόγειες διαβάσεις Είτε πεζή ή με όχημα: ποτέ μην υποεκτιμάτε τη δύναμη του νερού. Μην επιχειρείτε να σώσετε υπάρχοντα Αποφύγετε την ανάκτηση αντικειμένων από υπόγεια ή γκαράζ. Μην χρησιμοποιείτε το όχημά σας Εγκαταλείψτε το και κινηθείτε προς ασφαλέστερο σημείο. Αποφύγετε να διασχίζετε πλημμυρισμένους δρόμους ή γέφυρες. Μην υπερφορτώνετε τις τηλεφωνικές γραμμές έκτακτης ανάγκης Χρησιμοποιείτε το τηλέφωνο υπεύθυνα.
---	---

Μετά από μια αιφνίδια πλημμύρα Μην επιστρέψετε στο σπίτι σας μέχρι να λάβετε άδεια Περιμένετε μέχρι να το επιτρέψουν οι αρχές. Μην εισέλθετε στην οικία σας χωρίς να ελέγξετε για ζημιές Επιθεωρείστε το κτίριο για προσέξτε για τυχόν πεσμένα ηλεκτρικά καλώδια.

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, καλέστε το 112.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα:

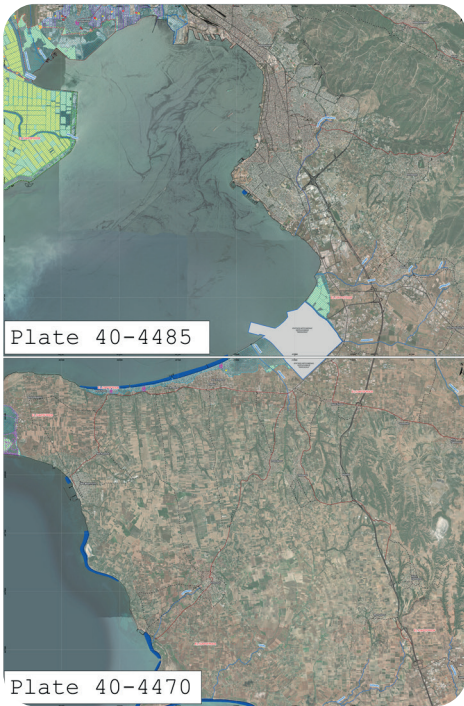
Δείτε και κατεβάστε τα ενημερωτικά υλικά και τα επιτραπέζια παιχνίδια που ετοιμάσαμε!

Χάρτης κινδύνου πλημμύρας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για διαφορετικά σενάρια, σύμφωνα με την περίοδο επαναφοράς: 100 έτη (T100)

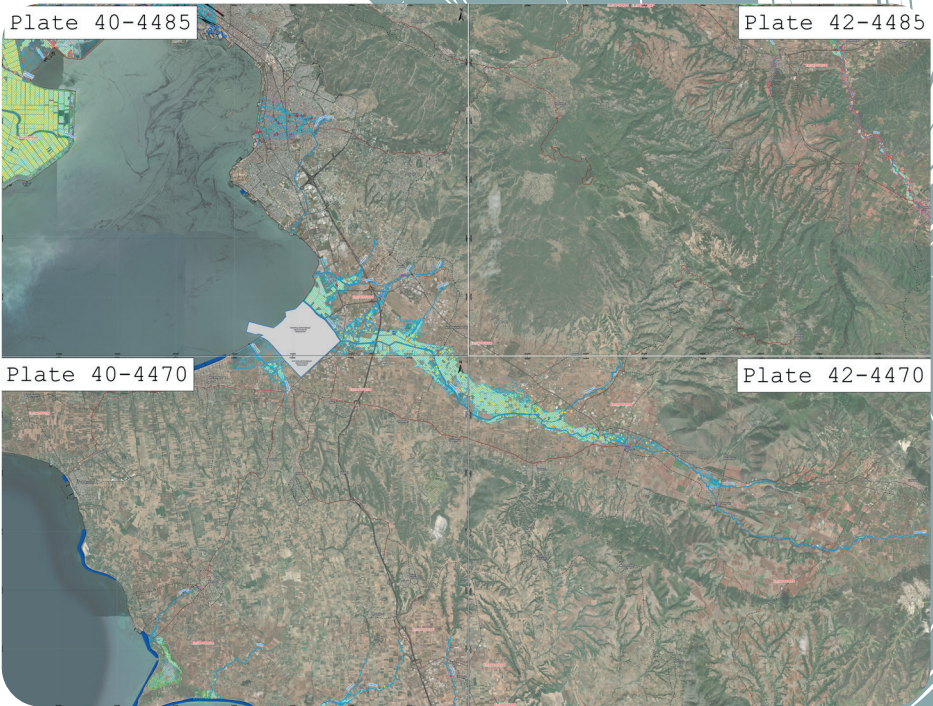
Η περίοδος επαναφοράς (T) αντιπροσωπεύει τη στατιστική πιθανότητα μιας πλημμύρας που συμβαίνει μία φορά κάθε 100 χρόνια. Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι πρόκειται για πιθανότητες και όχι για βεβαιότητες.

Η Ευρωπαϊκή Οδηγία για τις Πλημμύρες απαιτεί από τις αρμόδιες αρχές διαχείρισης κάθε Υδρολογικής Λεκάνης να καταρτίζουν ένα Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ), το οποίο αναθεωρείται κάθε έξι χρόνια. Τα ΣΔΚΠ προσδιορίζουν τις εκτεθειμένες περιοχές σε πλημμύρα και περιλαμβάνουν χάρτες κινδύνου και διακινδύνευσης — με σενάρια πλημμύρας και τις δυνητικές επιπτώσεις τους σε ανθρώπους, δραστηριότητες και περιουσίες — βάσει των οποίων καθορίζονται τα μέτρα πρόληψης και προστασίας. Σε τοπικό επίπεδο, τα δεδομένα των ΣΔΚΠ τροφοδοτούν τα Σχέδια Πολιτικής Προστασίας των Αυτοτελών Διευθύνσεων, τα οποία καταρτίζονται από κάθε Δήμο.

Παράκτια Πλημμύρα



Ποτάμια Πλημμύρα



Λεζάντα T = 100 έτη
ΥΠΕΚΑ (<https://floods.ypeka.gr/sdkp-lap/maps-1round/sdkp-el10-1round/>)