

QUICK GUIDE

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΟΝΤΑΣ ΤΙΣ
ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ
ΓΝΩΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Αυτό το περιεχόμενο εκπονήθηκε από τα έργα REGILIENCE, IMPETUS, TransformAr, και ARSINOE με την υποστήριξη της αποστολής της ΕΕ για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή



ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΟΝΤΑΣ ΤΙΣ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ

ΓΝΩΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ ΠΟΤΑΜΙΑ ΠΛΗΜΜΥΡΑ?

Οι πλημμύρες είναι οι πιο συχνές και πιο δαπανηρές φυσικές καταστροφές στην Ευρώπη. Γίνονται πιο συχνές και εντατικές λόγω της κλιματικής αλλαγής, προκαλώντας καταστροφικές συνέπειες, θέτοντας ζωές σε κίνδυνο και οδηγώντας σε μεγάλες και σοβαρές οικονομικές απώλειες. Επιπλέον, μπορούν να απελευθερώσουν ρύπους που είναι αποθηκευμένοι στο έδαφος και να τους διασπείρουν ακόμη ευρύτερα.

Μια ποτάμια πλημμύρα (ή πλημμύρα από ποταμό) συμβαίνει όταν η στάθμη του νερού σε ένα ποτάμι ή λίμνη ανεβαίνει και υπερχειλίζει προς τις γειτονικές περιοχές. Η άνοδος αυτή μπορεί να οφείλεται σε υπερβολική και έντονη βροχόπτωση ή λιώσιμο χιονιού, ενώ επηρεάζεται και από τη χρήση γης. Μια ποτάμια πλημμύρα μπορεί να προκαλέσει κατάρρευση φραγμάτων και αναχωμάτων, προκαλώντας πλημμύρες σε γειτονικές περιοχές.

Οι ποτάμιες πλημμύρες μπορεί να συνυπάρχουν με ξαφνικές πλημμύρες (λόγω έντονων βροχοπτώσεων) ή/και παράκτιες πλημμύρες, που προκαλούνται από καταιγίδες.



ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ & ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ

Σύμφωνα με το [Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο](#), στην Ευρώπη τα τελευταία 30 χρόνια:



5,5 εκατομμύρια άνθρωποι έχουν πληγεί από τις πλημμύρες.



Σχεδόν 3.000 έχουν χάσει τη ζωή τους.



Οικονομική ζημιά: 170 δισ. ευρώ.

Η ΕΕ στοχεύει στη μείωση και διαχείριση των κινδύνων που ενέχουν οι πλημμύρες για την ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα. Σύμφωνα με την [οδηγία της ΕΕ για τις πλημμύρες](#), τα κράτη μέλη υποχρεούνται να καταρτίζουν και να επικαιροποιούν τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας.

Οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας καλύπτουν τις γεωγραφικές περιοχές που θα μπορούσαν να πλημμυρίσουν και οι χάρτες κινδύνου πλημμύρας παρουσιάζουν τις πιθανές δυσμενείς συνέπειες που σχετίζονται με αυτά κάθε σενάριο πλημμύρας. Αυτοί οι χάρτες αποτελούν τη βάση για την κατάρτιση **Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας**.



Πρόσφατες μεγάλες ποτάμιες πλημμύρες:

📍 **Ιούλιος 2021** (Αυστρία, Βέλγιο, Κροατία, Γερμανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία και Ελβετία): Ζημιές ύψους 46 δισεκατομμυρίων ευρώ, επηρεάστηκαν κρίσιμες υποδομές, και σημειώθηκαν αστικές πλημμύρες σε μεγάλες πόλεις όπως η Κολωνία.

📍 **Μάιος 2023** (Emilia-Romagna, Ιταλία): 16 θάνατοι, 15.000 άνθρωποι εκτοπίστηκαν, με καταστροφές σε ιδιωτικές περιουσίες, επιχειρήσεις, υποδομές και γεωργικές εκτάσεις, Συνολικές ζημιές άνω των 8,5 δις. ευρώ.

📍 **Αύγουστος 2023** ((Σλοβενία): 7 θάνατοι, 16.000 άνθρωποι έμειναν χωρίς ηλεκτρικό ρεύμα, και ζημιές συνολικού ύψους 9,9 δισεκατομμυρίων ευρώ.



Κύριες επιπτώσεις στην κοινότητά σας



Υποδομές:

Ζημιές σε σπίτια, δρόμους, γέφυρες, νοσοκομεία, σχολεία και άλλα κτίρια. Βρείτε περισσότερες πληροφορίες [εδώ](#).



Υγεία:

Αυξημένος κίνδυνος από ασθένειες που μεταδίδονται μέσω του νερού, όπως διάρροια ή δυσεντερία, τραυματισμοί και θάνατοι. Βρείτε περισσότερες πληροφορίες [εδώ](#).



Περιβάλλον:

Οι πλημμύρες μπορεί επίσης να καταστρέψουν περιοχές υδροτόπων και να μειώσουν τη βιοποικιλότητα, να προκαλέσουν διάβρωση του εδάφους και ρύπανση των υδάτων. Βρείτε περισσότερες πληροφορίες [εδώ](#).



ΠΩΣ ΝΑ ΑΝΑΛΑΒΕΤΕ ΔΡΑΣΗ

Κατανοήστε τους κινδύνους πλημμύρας: δεδομένα, χάρτες και εργαλεία

Μάθετε-Ελέγξτε εάν ο δήμος σας βρίσκεται εντός περιοχής κινδύνου πλημμύρας ελέγχοντας τους ευρωπαϊκούς χάρτες κινδύνων πλημμύρας (με βάση [είτε επίσημα αναφερόμενα δεδομένα](#) είτε σε [άσκηση μοντελοποίησης](#)). Μπορείτε να βρείτε περισσότερες λεπτομέρειες και πληροφορίες στους επίσημους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας της χώρας/περιοχής σας.

Το [Ευρωπαϊκό Σύστημα Προτειδοποίησης για τις Πλημμύρες](#) (EFAS) είναι το πρώτο πανευρωπαϊκό λειτουργικό σύστημα πρόβλεψης και παρακολούθησης πλημμυρών που υποστηρίζει τις εθνικές και περιφερειακές αρχές διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας ώστε να λάβουν προληπτικά μέτρα πριν την εκδήλωση του φαινομένου.

Αποκτήστε πρόσβαση σε δεδομένα για τον αριθμό περιστατικών, των θυμάτων και των οικονομικών απωλειών λόγω ποτάμιων πλημμυρών μεταξύ 2004 και 2024 στο [Risk Data Hub Atlas](#).



BUTTON

BUTTON

Εφαρμογή συγκεκριμένων ενεργειών

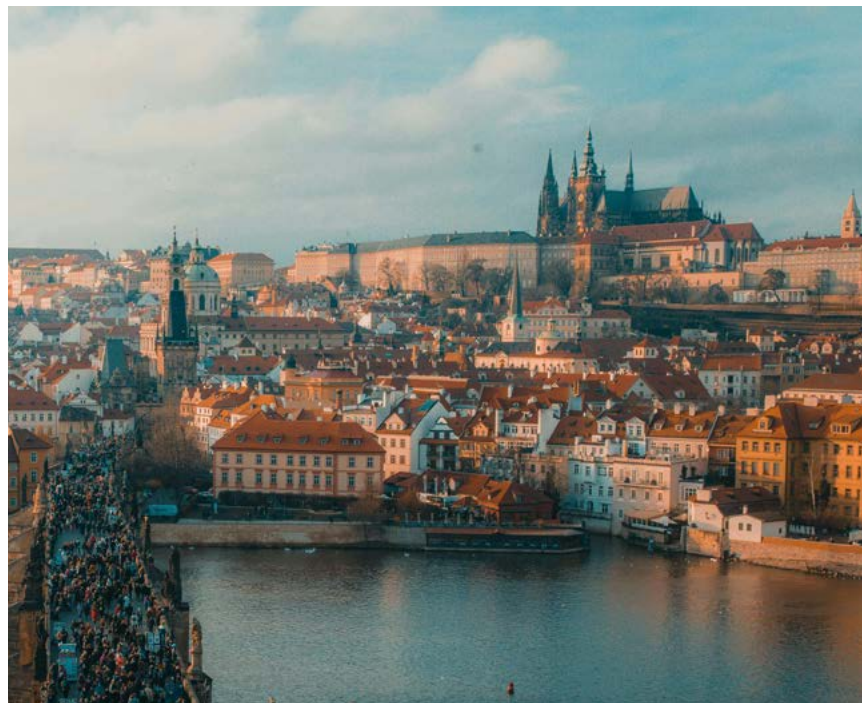
Ανακαλύψτε περισσότερες από 30 προτεινόμενες ενέργειες για τη μείωση των επιπτώσεων από πλημμύρες σε αυτήν τη [βάση δεδομένων](#). Κάθε δράση περιγράφει το κόστος και τα οφέλη, τις νομικές πτυχές της εφαρμογής, καθώς και παραδείγματα από υλοποιημένες περιπτώσεις (μελέτες περιπτώσεων). Ορισμένες από τις δράσεις που μπορούν να υλοποιηθούν σε αστικό ή δημοτικό επίπεδο είναι:

[Σχεδιασμός αστικών πράσινων και μπλε υποδομών σε πόλεις](#), όπως το [σχέδιο διαχείρισης νερού και αποκατάσταση του ποταμού Isar στο Μόναχο της Γερμανίας](#).

[Απομάκρυνση από περιοχές υψηλού κινδύνου](#); για παράδειγμα, από τη δεκαετία του 1970, η Αυστριακή κυβέρνηση (εθνικές, περιφερειακές και τοπικές αρχές) έχει οργανώσει μια διαχειριζόμενη διαδικασία μετεγκατάστασης νοικοκυριών και επιχειρήσεων από τις όχθες αλλά και κατά μήκος του ποταμού Δούναβη, μετακινώντας περισσότερα από 500 νοικοκυριά.

[Βελτιωμένος σχεδιασμός αναχωμάτων](#), όπως τα [μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας που εφαρμόστηκαν στην πόλη της Πράγας](#).

Αξιολογήστε τις προγραμματισμένες δράσεις σας το [εργαλείο αυτοαξιολόγησης](#) ώστε να αποφύγετε αρνητικές επιπτώσεις που αυξάνουν την ευαλωτότητα, την ευπάθεια, και μειώνουν την ευημερία ή υπονομεύουν τη βιώσιμη ανάπτυξη. Το εργαλείο είναι διαθέσιμο σε 10 γλώσσες μια από τις οποίες είναι και τα ελληνικά!



Βρείτε ευκαιρίες χρηματοδότησης

Αποκτήστε πρόσβαση σε ευρωπαϊκές και εθνικές πηγές χρηματοδότησης μέσω του [MIP4Adapt](#) για να υποστηρίξετε τις στρατηγικές σας προσαρμογής στις πλημμύρες.

Συμμετοχή των ενδιαφερομένων φορέων και πολιτών στη διαδικασία λήψης αποφάσεων καθώς και στη δράση.

Συμβουλευτείτε το Εγχειρίδιο [D“Κάντο Μόνος σου \(DIY\)” του MIP4Adapt για τη συμμετοχή πολιτών και φορέων στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή](#). για να μάθετε πώς να κινητοποιήσετε τις κοινότητές σας στην προετοιμασία και τον μετριασμό των επιπτώσεων των ποτάμιων πλημμυρών.

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε εξειδικευμένα εργαλεία, όπως το [TransformAr Playbook](#) για να σχεδιάσετε και να προγραμματίσετε συμμετοχικά εργαστήρια, όπως αυτό που έχει εφαρμοστεί από το [West Country Rivers Trust](#) στο Ηνωμένο Βασίλειο.



BUTTON

BUTTON



ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Για έμπνευση από πρακτικά παραδείγματα,

Ανακαλύψτε και διαβάστε περισσότερες από 15 σύντομες [ιστορίες προσαρμογής](#) όπως το [Emscher Restoration στη Γερμανία](#).

Βρείτε πιο αναλυτικές πληροφορίες επιλέγοντας μία από τις [60 μελέτες περίπτωσης με θέμα τις πλημμύρες «επιπτώσεις στο κλίμα - Πλημμύρες»](#) - π.χ. σχετικά με [τη χρήση δεδομένων ασφαλιστικών ζημιών από τις τοπικές αρχές στη Νορβηγία](#) ή το ολοκληρωμένο σύστημα [λύσεων βασισμένων στη φύση για τον μετριασμό των κινδύνων πλημμύρας και ξηρασίας στη λεκάνη του ποταμού Serchio, Ιταλία](#).



BUTTON

BUTTON



ΧΡΕΙΑΖΕΣΤΕ ΒΟΗΘΕΙΑ?



Επικοινωνήστε μαζί μας:
info@regilience.eu



Πνευματικά δικαιώματα εικόνων:

- Cover: ©Dylan Freedom, Unsplash
- Page 3: ©Matthew, Unsplash
- Page 5: ©Wes Warren, Unsplash and ©Jonathan Kemper, Unsplash
- Page 6: ©Juan Manuel Sanchez, Unsplash
- Page 7: ©Anthony Delanoix, Unsplash
- Page 8: ©Getty Images
- Page 9: River Emscher restoration in Germany. ©Rupert Oberhäuser. EGLV
- Page 10: Before and after of Spaanse Kroon district in Leuven, Belgium exposing the ground in urban spaces which helps absorb rainfall and reduce flooding. ©Baptist Vlaeminck, City of Leuven

QUICK GUIDE

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΟΤΑΜΙΩΝ
ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ ΓΝΩΣΗ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Αυτό το περιεχόμενο εκπονήθηκε από τα έργα [REGILIENCE](#), [IMPETUS](#), [TransformAr](#), και [ARSINOE](#) με την υποστήριξη της αποστολής της ΕΕ για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή.



IMPETUS



Γραφιστική: [Agata Smok](#)



EU MISSIONS

ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE



Αυτά τα έργα έχουν λάβει χρηματοδότηση από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας Horizon 2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης, βάσει των συμφωνιών επιχορήγησης No 101036560 (REGILIENCE), No 101037084 (IMPETUS), No 101036683 (TransformAr), No 101037424 (ARSINOE).