



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και
Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010,
Ν.70(Ι)/2010

(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ που
προνοεί για την αξιολόγηση και τη
διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας)



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

Τα τελευταία χρόνια στην Ευρώπη παρουσιάζονται συχνά ακραία πλημμυρικά φαινόμενα που θέτουν σε κίνδυνο ανθρώπινες ζωές και έχουν σοβαρότατες επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, τις υποδομές και τις περιουσίες.

Ευρωπαϊκή Νομοθεσία: Η Οδηγίας 2007/60/ΕΚ που προνοεί για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας εκδόθηκε και τέθηκε σε ισχύ τον Οκτώβριο του 2007.



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

Κυπριακή Νομοθεσία: Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης
και Αντιμετώπισης των Κινδύνων Πλημμύρας
εναρμονιστικός Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010 τέθηκε σε
ισχύ τον Ιούλιο του 2010.

Η “Αρμόδια Αρχή” για την εφαρμογή του Νόμου
70(Ι)/2010 είναι το ΤΑΥ και η “Συντονιστική Αρχή” είναι το
Υπουργείο Εσωτερικών.



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

Σκοπός και Στόχος

Σκοπός: θέσπιση πλαισίου για την αξιολόγηση και τη
διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας

Στόχος: Μείωση των αρνητικών συνεπειών των
πλημμύρων στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την
πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές
δραστηριότητες.



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

Ορισμοί

"πλημμύρα": Η προσωρινή κάλυψη από νερό εδάφους το οποίο, υπό φυσιολογικές συνθήκες, δεν καλύπτεται από νερό, συμπεριλαμβανομένων πλημμύρων από ποτάμια, ορεινούς χείμαρρους, εφήμερα ρεύματα και τη θάλασσα



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

"κίνδυνος πλημμύρας": Ο συνδυασμός της πιθανότητας να συμβεί η πλημμύρα και των δυνητικών αρνητικών συνεπειών για την ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες που συνδέονται μ' αυτή την πλημμύρα.



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ **ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**

Ετοιμασία Προκαταρκτικής Εκτίμησης Κινδύνων
Πλημμύρας για κάθε Περιοχή Λεκάνης Απορροής
Ποταμού (ΠΛΑΠ) το αργότερο μέχρι τις 22 Δεκεμβρίου
2011 με βάση πληροφορίες από ιστορικές πλημμύρες
και την πιθανότητα μελλοντικών πλημμύρων και των
δυσνητικών αρνητικών συνεπειών τους.



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

Σημειώνεται ότι η Κύπρος έχει προσδιορισθεί ως μία
ΠΛΑΠ.

Η Προκαταρκτικής Εκτίμησης Κινδύνων Πλημμύρας
περιλαμβάνει:

- περιγραφή ιστορικών πλημμύρων με σημαντικές
αρνητικές επιπτώσεις και πιθανότητα να συμβούν
στο μέλλον



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

- περιγραφή σημαντικών ιστορικών πλημμύρων επανάληψη των οποίων ενδέχεται να έχει σημαντικές αρνητικές συνέπειες
- αξιολόγηση των δυνητικών αρνητικών συνεπειών των μελλοντικών πλημμύρων στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα,



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ «ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ»

Μέχρι τις 22 Δεκεμβρίου 2011 και με βάση την προκαταρκτική αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας:

Προσδιορισμός των «περιοχών πλημμύρας», δηλαδή των περιοχών στις οποίες υπάρχουν ή ενδέχεται να υπάρξουν σοβαροί δυνητικοί κίνδυνοι πλημμύρας.



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

ΧΑΡΤΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΚΑΙ ΧΑΡΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Ετοιμασία Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και
Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας για τις «περιοχές
πλημμύρας» μέχρι τις 22 Δεκεμβρίου 2013.



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

Οι **χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας** καλύπτουν γεωγραφικές περιοχές που θα μπορούσαν να πλημμυρήσουν κάτω από τις ακόλουθες συνθήκες-σενάρια:

- 1) πλημμύρες χαμηλής πιθανότητας (ακραία φαινόμενα)



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

- 2) πλημμύρες μέσης πιθανότητας (με πιθανή
περίοδο επαναληπτικότητας ≥ 100 χρόνια) και
- 3) πλημμύρες υψηλής πιθανότητας.

Για το κάθε ένα από τα τρία σενάρια δίνεται:

- α) η έκταση πλημμύρας
- β) το βάθος νερού και
- γ) η ταχύτητα της ροής των υδάτων



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

Οι **χάρτες κινδύνου πλημμύρας** περιγράφουν τις
δυσνητικές αρνητικές συνέπειες που συνδέονται με τα
πιο πάνω σενάρια πλημμύρων και περιλαμβάνουν
πληροφορίες σχετικά με:

- α) ενδεικτικό αριθμό κατοίκων που ενδέχεται να
πληγούν
- β) τον τύπο οικονομικής δραστηριότητας στην
περιοχή που ενδέχεται να πληγεί



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

- γ) εγκαταστάσεις οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν τυχαία ρύπανση σε περίπτωση πλημμύρας και
- δ) άλλες πιθανές σημαντικές πηγές ρύπανσης



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Καθορισμός κατάλληλων στόχων για τη διαχείριση των
κινδύνων πλημμύρας στις «περιοχές πλημμύρας» με
στόχο τη μείωση:

- των δυνητικών αρνητικών συνεπειών των
πλημμύρων στην ανθρώπινη υγεία, στο περιβάλλον,
στην πολιτιστική κληρονομιά και στην οικονομική
δραστηριότητα, και
- των πιθανοτήτων πλημμύρας



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

**Ετοιμασία σχεδίου διαχείριση των κινδύνων
πλημμύρας** για τις «περιοχές πλημμύρας» το αργότερο
μέχρι τις 22 Δεκεμβρίου 2015.

Τα σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας:

- περιλαμβάνουν μέτρα για την επίτευξη των στόχων που έχουν τεθεί
- ετοιμάζονται λαμβάνοντας υπόψη όλες τις συναφείς πτυχές όπως:



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

- ✓ κόστος και οφέλη
- ✓ έκταση της πλημμύρας
- ✓ περιοχές αποστράγγισης
- ✓ δυνατότητα συγκράτησης των πλημμύρων μέσω φυσικών πλημμυρικών περιοχών



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

- ✓ διαχείριση του εδάφους και των υδάτων
- ✓ χωροταξικό σχεδιασμό
- ✓ χρήση γης
- ✓ περιβαλλοντικοί στόχοι (Οδηγία Πλαίσιο για τα Νερά 2000/60/ΕΚ) και
- ✓ τη διαφύλαξη της φύσης



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

με στόχο:

- την πρόληψη
- την προστασία και
- την ετοιμότητα, συμπεριλαμβανομένων των προβλέψεων πλημμύρων και των συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης.



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

Τα **σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας** μπορούν
επίσης να περιλαμβάνουν:

- την προώθηση βιώσιμων πρακτικών χρήσης γης,
- βελτίωση της συγκράτησης υδάτων
- την ελεγχόμενη κατάκλυση ορισμένων περιοχών
σε περίπτωση πλημμύρας



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ - ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ

- Οι προκαταρκτικές αξιολογήσεις κινδύνων πλημμύρας, οι χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας, οι χάρτες κινδύνων πλημμύρας και τα σχέδια διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας πρέπει να είναι διαθέσιμα στο κοινό.
- Οι απόψεις όλων των επηρεαζόμενων πρέπει να λαμβάνονται σοβαρά υπόψη κατά την κατάρτιση, επανεξέταση και ενημέρωση των σχεδίων διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟ ΝΟΜΟ 13(Ι)/2004
(ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΔΗΓΙΑ 2000/60/ΕΚ)

Απαιτούνται κατάλληλα μέτρα ώστε να διασφαλιστεί
συντονισμός εφαρμογής του νόμου για τις πλημμύρες,
και του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων
νόμου 13(Ι)/2004 για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα
και για την επίτευξη κοινών συνεργιών και κοινού
οφέλους που αφορούν περιβαλλοντικούς στόχους.



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010 (Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

Ειδικότερα:

- Οι **χάρτες επικινδυνότητας, οι χάρτες κινδύνου πλημμύρας** και οι πληροφορίες που περιέχουν πρέπει να συντονίζονται και να είναι συνεπείς προς τις πρόνοιες του νόμου 13(Ι)/2004.
- Τα **σχέδια διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας** πρέπει να εκτελούνται σε συντονισμό με τα **σχέδια διαχείρισης των λεκανών απορροής των ποταμών** που προβλέπει ο νόμος 13(Ι)/2004.



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΕΙΣ- ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Η προκαταρκτική αξιολόγηση κινδύνου πλημμύρας επανεξετάζεται και, εφόσον απαιτείται, επικαιροποιείται το αργότερο μέχρι τις 22 Δεκεμβρίου 2018 και στη συνέχεια κάθε 6 χρόνια.

Οι χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας και οι χάρτες κινδύνων πλημμύρας επανεξετάζονται και, εφόσον απαιτείται, επικαιροποιούνται το αργότερο μέχρι τις 22 Δεκεμβρίου 2019 και στη συνέχεια κάθε 6 χρόνια.



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

- Τα **σχέδια διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας**, επανεξετάζονται και, εφόσον απαιτείται, επικαιροποιούνται, μέχρι τις 22 Δεκεμβρίου 2021 και στη συνέχεια κάθε 6 χρόνια

Σημειώνεται ότι η πιθανή επίδραση των κλιματικών αλλαγών στη συχνότητα και την ένταση των φαινομένων πλημμύρας πρέπει να λαμβάνεται υπόψη σε όλες τις επανεξετάσεις.



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (Ε.Ε.)

Η προκαταρκτική αξιολόγηση κινδύνων πλημμύρας, οι χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας, οι χάρτες κινδύνων πλημμύρας και τα σχέδια διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας πρέπει να τίθενται στη διάθεση της Ε.Ε.



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

ΣΤΑΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 70(Ι)/2010 ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

- Η Προκαταρκτική Εκτίμηση Κινδύνων Πλημμύρας έχει ολοκληρωθεί
- Οι «περιοχές πλημμύρας», έχουν αναγνωρισθεί.
- Το ΤΑΥ προκήρυξε διαγωνισμό για αγορά υπηρεσιών για την ετοιμασία των χαρτών επικινδυνότητας και των χαρτών κινδύνου πλημμύρας



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ - ΟΦΕΛΗ

Οι πλημμύρες ως φυσικά φαινόμενα δεν μπορούν να προληφθούν.

Ο νόμος, στα πλαίσια μιας προσέγγισης μακροπρόθεσμου σχεδιασμού και προωθώντας τη συνεργασία όλων των ενδιαφερόμενων, βάζει τις βάσεις για καλύτερη πρόληψη και ετοιμότητα, και τις βάσεις για τον περιορισμό και την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση των πλημμύρων.



Ο περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των
Κινδύνων Πλημμύρας Νόμος του 2010, Ν.70(Ι)/2010
(Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ)

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ