

# Πλημμύρες ποταμού Murray: Συχνές Ερωτήσεις

## Πληροφορίες και χάρτες για τις πλημμύρες του ποταμού Murray

### Ποια είναι η τελευταία πρόβλεψη ροής για τον ποταμό Murray;

Για μια πλήρη ανάλυση των πιο πρόσφατων προβλέψεων ροής, ανατρέξτε [στην εβδομαδιαία έκθεση ροής του ποταμού Murray](#), η οποία περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τα επίπεδα των υδάτων, τους ρυθμούς ροής και τις λειτουργίες φραγμάτων, καθώς και θέματα πλοήγησης και κατασκευαστικές δραστηριότητες.

### Τι κάνει η Πολιτειακή Κυβέρνηση για να βοηθήσει στην προετοιμασία κοινοτήτων του ποταμού για πιθανές πλημμύρες;

Τα Δημοτικά Συμβούλια, η Κρατική Υπηρεσία Έκτακτης Ανάγκης (SES) και το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Υδάτων έχουν αξιολογήσει την ακεραιότητα των συστημάτων αναχωμάτων ποταμών σε όλη την περιοχή. Τα Δημοτικά Συμβούλια έχουν αρχίσει να εργάζονται στα αναχώματα του ποταμού τους, ενισχύοντας αυτά που είναι δομικά ακατάλληλα.

Υπάρχει διαθέσιμος διαδικτυακός [Χάρτης Ενημέρωσης για τις πλημμύρες](#) για την κοινότητα και δείχνει την πιθανή πλημμύρα που αναμένεται σε μια σειρά ροών. Αυτό επιτρέπει στους κατοίκους κατά μήκος του ποταμού να ελέγχουν εάν υπάρχει πιθανότητα να επηρεαστεί η ιδιοκτησία τους σε διάφορα επίπεδα ροής.

### Πού μπορώ να βρω πληροφορίες που θα με βοηθήσουν να προετοιμαστώ για υψηλές ροές;

Μπορείτε να βρείτε διάφορες πληροφορίες και συνδέσμους για το πώς μπορείτε να προετοιμαστείτε για υψηλές ροές στον κεντρικό ιστότοπο της κρατικής κυβέρνησης: [River Murray high flows 2022](#).

Ο ιστότοπος της Κρατικής Υπηρεσίας Έκτακτης Ανάγκης (SES) έχει μια [λίστα με τρέχουσες προειδοποιήσεις](#) με πληροφορίες σχεδόν σε πραγματικό χρόνο σχετικά με τις τρέχουσες προειδοποιήσεις, συμβάντα και, όταν υπάρχουν, τοποθεσίες συλλογής σακουλιών άμμου (εάν χρειάζονται).

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Υδάτων (DEW) εκδίδει επίσης μια [εβδομαδιαία έκθεση ροής για τον Ποταμό Murray](#) με πληροφορίες σχετικά με τη στάθμη των υδάτων, τους ρυθμούς ροής και τις λειτουργίες φραγμάτων, καθώς και θέματα πλοήγησης και κατασκευαστικές δραστηριότητες.

Για τις τελευταίες βροχοπτώσεις, τις συνθήκες ποταμών και τις προειδοποιήσεις για πλημμύρες πιο πάνω από τα σύνορα της Νότιας Αυστραλίας επισκεφθείτε το [Γραφείο Μετεωρολογίας](#).

### Υπάρχουν χάρτες που δείχνουν πού είναι πιθανό να συμβούν πλημμύρες;

Ο διαδικτυακός [Χάρτης Ενημέρωσης για τις πλημμύρες](#) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Υδάτων (DEW) είναι διαθέσιμος για την κοινότητα και δείχνει τις περιοχές πλημμύρας που αναμένονται σε μια σειρά ροών.

Αυτό επιτρέπει στους κατοίκους κατά μήκος του ποταμού να ελέγχουν εάν η περιουσία τους μπορεί να επηρεαστεί σε διάφορα επίπεδα ροής.

Για να δείτε εάν η ιδιοκτησία σας μπορεί να επηρεαστεί σε διάφορα επίπεδα ροής, μπορείτε να ακολουθήσετε τα πιο κάτω βήματα:

1. Ανοίξτε τον **Χάρτη Ενημέρωσης για τις Πλημμύρες** και συμφωνήστε με τους όρους και τις προϋποθέσεις
2. Αναζητήστε την περιουσία σας μέσω του κουτιού αναζήτησης στο επάνω μέρος του χάρτη ή μέσω αναπτυσσόμενων προς τα κάτω λιστών της περιοχής του δήμου ή των προαστίων
3. Στο κουτί με τίτλο «Flood Studies» επιλέξτε «Flood Mapping of the River Murray 2014»
4. Στη συνέχεια, επιλέξτε το μέγεθος της πλημμύρας που θέλετε να δείτε.

### **Πού μπορώ να εγγραφώ για ενημερώσεις σχετικά με τις ροές ποταμών;**

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Υδάτων εκδίδει μια **εβδομαδιαία Έκθεση Ροής του Ποταμού Murray** με πληροφορίες σχετικές με τη στάθμη των υδάτων, τους ρυθμούς ροής και τις λειτουργίες των φραγμάτων, καθώς και θέματα πλοήγησης και κατασκευαστικές δραστηριότητες. Η έκθεση αυτή τώρα περιλαμβάνει και τις εβδομαδιαίες συμβουλές υψηλής ροής. Το κοινό ενθαρρύνεται επίσης να ελέγχει τακτικά τον ιστότοπο της Κρατικής Υπηρεσίας Έκτακτης Ανάγκης (SES), ο οποίος περιλαμβάνει **μια λίστα με τρέχουσες προειδοποιήσεις** με πληροφορίες σχεδόν σε πραγματικό χρόνο.

## **Αναχώματα Ποταμού**

### **Τι συμβαίνει με τα αναχώματα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Υδάτων, των δήμων και τα ιδιωτικά;**

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Υδάτων συντηρεί αναχώματα σε γη του Στέμματος κατά μήκος Lower Murray. Έχουμε εμπιστοσύνη στην απόδοσή τους σε ένα συμβάν πλημμύρας μέχρι τα επίπεδα και τις ροές για τις οποίες έχουν σχεδιαστεί. Είναι σημαντικό να σημειωθεί, ωστόσο, ότι, ακόμη και αν τα αναχώματα είναι δομικά υγιή, μπορούν να εκτελέσουν τον ρόλο τους μόνο μέχρι το σχεδιασμένο επίπεδο.

Ενώ η Πολιτειακή Κυβέρνηση γενικά δεν διαδραματίζει ρόλο στη διασφάλιση της συντήρησης των αναχωμάτων ιδιωτικών ή δημοτικών αρχών, παρέχει οικονομική βοήθεια σε επιλέξιμα συμβούλια και σε ιδιώτες γαιοκτήμονες για τη βελτίωση ή την κατασκευή αναχωμάτων.

Επιχορηγήσεις έως και \$50.000 ανά επιχείρηση για να βοηθήσουν τις επιχειρήσεις για την αποκατάσταση υφιστάμενων ή την κατασκευή νέων αναχωμάτων.

Επιχορηγήσεις έως και \$1.000 ανά επιχείρηση για συμβουλές μηχανικής για την αποκατάσταση ή την κατασκευή ιδιωτικών αναχωμάτων (μπορεί να χορηγηθεί πρόσθετη χρηματοδότηση κατόπιν αίτησης).

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τις **σελίδες επιχορηγήσεων** στον ιστότοπο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Υδάτων.

Για σχόλια σχετικά με τη λειτουργία των αναχωμάτων σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης πλημμύρας, επικοινωνήστε με την Κρατική Υπηρεσία Έκτακτης Ανάγκης (SES).

### **Υπάρχει οδηγός για επιθεώρηση και επισκευές χωμάτων αναχωμάτων;**

Υπάρχει **«Οδηγός Επιθεώρησης και Επισκευής Χωμάτων Αναχωμάτων»** για να βοηθήσει τα δημοτικά συμβούλια και τους ιδιοκτήτες γης στην επιθεώρηση και την επισκευή των αναχωμάτων. Δεν προορίζεται να

αντικαταστήσει τις συμβουλές ειδικών. Συστήνεται στους ιδιοκτήτες γης να λαμβάνουν συμβουλές από έναν έμπειρο μηχανικό αναχωμάτων ή φραγμάτων ή άλλους σχετικούς εμπειρογνώμονες.

## **Μπορώ ακόμα να έχω πρόσβαση στα κρατικά αναχώματα για ψυχαγωγικές δραστηριότητες όπως περπάτημα;**

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Υδάτων έκλεισε προσωρινά όλα τα κρατικά αναχώματα κατά μήκος του Lower Murray από την περιοχή Mannum έως την περιοχή Wellington για ψυχαγωγική δραστηριότητα.

Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου δεν θα επιτρέπεται η ψυχαγωγική δραστηριότητα κατά μήκος των αναχωμάτων. Τα μέλη και οι εργολάβοι του Τοπικού Αρδευτικού Καταπιστεύματος (Local Irrigation Trust) θα έχουν συνεχή πρόσβαση και ενθαρρύνονται να λαμβάνουν όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις όταν εργάζονται στα αναχώματα, ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια ή μετά από βροχερό καιρό.

## **Ξεκίνησαν οι εργασίες για την επισκευή των αναχωμάτων γύρω από τη Renmark και είναι πιθανό να ολοκληρωθούν εγκαίρως;**

Ναι – δείτε τον ιστότοπο του [Συμβουλίου της Renmark Paringa](#) για λεπτομέρειες σχετικά με τις εργασίες επισκευής αναχωμάτων.

## **Σταθμοί απορριμμάτων**

### **Θα κλείσουν οι σταθμοί απορριμμάτων από ποταμούς;**

Όλοι οι σταθμοί απόρριψης απορριμμάτων από σκάφη ποταμών είναι κλειστοί πάνω από την Κλειδαριά 1 και κάτω από την Κλειδαριά 1 έως τη Γέφυρα Murray κατά μήκος του ποταμού στην Νότια Αυστραλία. Ο σταθμός απορριμμάτων από ποταμούς στο Goolwa θα παραμείνει προς το παρόν ανοιχτός, ωστόσο θα παρακολουθούμε αυτόν τον σταθμό σε τακτική βάση.

## **Η σημασία των ροών**

### **Πώς συγκρίνεται αυτό το γεγονός ροής με άλλα χρόνια;**

Πηγαίνοντας πίσω στο 1993, οι ροές ήταν περίπου 112 GL/ημέρα και οι επόμενες μεγαλύτερες ροές πριν από αυτό ήταν περίπου 160 GL την ημέρα το 1975 και περίπου 180 GL την ημέρα το 1974.

Τα δύο μεγαλύτερα γεγονότα από τότε που ξεκίνησε η τακτική καταγραφή ροών ήταν το 1931 όταν οι ροές ήταν περίπου 210 GL/ημέρα και το 1956 όταν οι ροές έφτασαν περίπου τα 341 GL/ημέρα. Μεγάλες πλημμύρες σημειώθηκαν επίσης το 1917 (περίπου 217 GL/ημέρα) και το 1870 (περίπου 310 GL/ημέρα).

### **Γνωρίζουμε πόσο καιρό είναι πιθανό να παραμείνουν αυτά τα νερά της πλημμύρας - ημέρες, εβδομάδες, μήνες;**

Ως οδηγός, οι ροές δεν αναμένεται να μειωθούν κάτω από τα 150 GL/ημέρα μέχρι τον Ιανουάριο του 2023, με τις ροές έως και 100 GL/ημέρα να αναμένεται να συνεχιστούν για εκτεταμένη περίοδο μετά από αυτό.

### **Πώς διαχειρίζονται οι κλειδαριές και τα φράγματα του River Murray υπό τις τρέχουσες υψηλές ροές;**

Η SA Water διαχειρίζεται τις κλειδαριές και τα φράγματα στη Νότια Αυστραλία εκ μέρους της Αρχής της Λεκάνης Murray-Darling και σε συνεννόηση με το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Υδάτων.

Κατά τη διάρκεια συμβάντων υψηλής ροής και πλημμύρας, δεν είναι δυνατή η λειτουργία των κλειδαριών και των φραγμάτων, για αυτό αφαιρούνται τα αρχεία καταγραφής διακοπής και οι κάρτες πλοήγησης του ρυθμιστή. Αυτό επιτρέπει τη διέλευση των αυξημένων ροών του ποταμού, για να διασφαλιστεί ότι δεν υπάρχει ζημιά στην υποδομή. Η λειτουργία αποκαθίσταται καθώς η ροή επιστρέφει στις κανονικές συνθήκες λειτουργίας.

Από τον Νοέμβριο του 2022, όλα τα σχετικά τμήματα φραγμάτων έχουν αφαιρεθεί και στις έξι κλειδαριές και στα φράγματα στον ποταμό Murray στη Νότια Αυστραλία. Η πλοήγηση μπορεί τώρα να πραγματοποιηθεί ελεύθερα σε όλες τις δομές.

## **Διαχείριση των Κάτω Λιμνών, των φραγμάτων και του στόματος Murray**

### **Γιατί δεν υπάρχουν πληροφορίες για τις πλημμύρες για τις Κάτω Λίμνες;**

Αναμένεται ότι οι επιχειρήσεις φραγμάτων θα μπορούν να ξεπεράσουν με ασφάλεια την προβλεπόμενη κορυφή της πλημμύρας και να διατηρήσουν τη μέση στάθμη της λίμνης κάτω από το 1,0 μέτρο Αυστραλιανό Ύψος (AHD). Επειδή δεν αναμένεται να σημειωθούν πλημμύρες στις Κάτω Λίμνες, οι προειδοποιήσεις πλημμύρας για τον ποταμό Murray και οι χάρτες πλημμύρας εκτείνονται μόνο μέχρι το Wellington.

### **Πώς θα διαχειρίζονται τα φράγματα κατά τη διάρκεια της πλημμύρας;**

Οι απελευθερώσεις φραγμάτων θα συνεχίσουν να διαχειρίζονται για την παροχή εναέριου χώρου στις Κάτω Λίμνες όταν το επιτρέπουν οι συνθήκες. Γρήγορες αυξήσεις της στάθμης του νερού (όπως συνέβη στις αρχές Νοεμβρίου 2022) θα πρέπει να αναμένονται κατά τη διάρκεια περιόδων καταιγίδων/υψηλών παλιρροιών/φουσκωμάτων, ακολουθούμενες από πιο σταδιακές μειώσεις της στάθμης καθώς αυξάνονται οι απελευθερώσεις φραγμάτων και δημιουργείται εναέριος χώρος.

### **Γιατί κυμαίνονται τα χαμηλότερα επίπεδα λιμνών;**

Τα φράγματα λειτουργούν όχι μόνο για τη διαχείριση της στάθμης των λιμνών αλλά και για την αποτροπή υπερβολικής ποσότητας θαλασσινού νερού από την είσοδο στις Λίμνες. Οι άνεμοι και οι παλίρροιες είναι σημαντικά στοιχεία για τον προγραμματισμό των καθημερινών λειτουργιών.

Οι κοινότητες και οι χρήστες λιμνών θα πρέπει να γνωρίζουν τις δυνατότητες ταχείας, προσωρινής ανόδου της στάθμης της λίμνης.

### **Γιατί δεν αποστραγγίζονται οι Κάτω Λίμνες για να βοηθήσουν στον μετριασμό των πλημμυρών;**

Οι Κάτω Λίμνες χειρίζονται με στόχο τη στάθμη νερού σε επίπεδο 0,65 μέτρα Αυστραλιανού Ύψους (AHD) όσο το δυνατόν, που είναι χαμηλότερο από το κανονικό για αυτήν την εποχή του χρόνου, όταν οι λίμνες τείνουν να παραφουσκώνουν για να κρατήσουν επιπλέον νερό πριν από το καλοκαίρι. Ωστόσο, μπορεί να υπάρχουν φορές που η στάθμη της λίμνης αυξάνεται προσωρινά λόγω τοπικών καιρικών φαινομένων ή σύντομου κλεισίματος των πυλών φραγμάτων κατά τη διάρκεια πολύ υψηλής παλίρροιας. Θα ανοίξουν επιπρόσθετες

πύλες (όταν είναι λειτουργικά δυνατά) για να απελευθερωθεί περισσότερο νερό για να διατηρηθεί αυτός ο στόχος στη στάθμη του νερού.

### **Γιατί δεν ανοίγουν περισσότερα φράγματα;**

Η SA Water διαχειρίζεται τα φράγματα για λογαριασμό της Αρχής Λεκάνης του Murray-Darling και σε συνεννόηση με το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Υδάτων. Οι αποφάσεις για τον αριθμό ανοίγματος πύλης σε κάθε φράγμα λαμβάνονται καθημερινά, με απελευθερώσεις να γίνονται επί του παρόντος για να στοχεύσουν σε μέση στάθμη λίμνης 0,65 μέτρα Αυστραλιανό Ύψος (AHD).

### **Γιατί σταμάτησε η εκβάθυνση του Murray Mouth;**

Το Murray Mouth είναι αυτή τη στιγμή σε καλή κατάσταση και με τις παρατεταμένες υψηλές ροές αυτό αναμένεται να διατηρηθεί τους επόμενους μήνες. Ένας βυθοκόρος έχει παραμείνει σε κατάσταση αναμονής εάν χρειαστεί στην τοποθεσία.

## **Εθνικά πάρκα Riverland**

### **Μπορώ ακόμα να επισκεφτώ τα εθνικά πάρκα Riverland;**

Ναι - Όλα τα πάρκα Riverland κατά μήκος του Murray είναι ανοιχτά για ημερήσιους επισκέπτες, αλλά είναι κλειστά για ολονύχτια κατασκήνωση.

Παρόλο που οι χώροι κατασκήνωσης μας και ορισμένες διαδρομές πρόσβασης και μονοπάτια είναι κλειστά, υπάρχουν ακόμα πολλά που μπορείτε να κάνετε και να δείτε. Επισκεφτείτε τον [ιστότοπο των Εθνικών Πάρκων](#) για λεπτομέρειες.

### **Θα μπορώ ακόμα να επισκέπτομαι περιοχές κατά μήκος του ποταμού Murray όταν φτάσουν τα νερά της πλημμύρας;**

Ναι, οι τοπικές πόλεις και οι τουριστικοί φορείς επιθυμούν να προωθήσουν την ευκαιρία επίσκεψης στην περιοχή – συμπεριλαμβανομένων ημερήσιων εκδρομών στα Εθνικά Πάρκα – το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Υδάτων θα συνεχίσει να ενημερώνει τον ιστότοπό μας με όλες τις τελευταίες πληροφορίες σχετικά με τις [υψηλές ροές και τα επίπεδα ποταμών](#).

Ελέγξτε τον [ιστότοπο της Κρατικής Υπηρεσίας Έκτακτης Ανάγκης \(SES\)](#) για τρέχουσες πληροφορίες σχετικές με ειδοποιήσεις και προειδοποιήσεις για πλημμύρες και πληροφορίες σχετικές με τις πλημμύρες του ποταμού Murray.

## **Αντιπλημμυρικά έργα που αναλαμβάνονται από ιδιοκτήτες ακινήτων**

### **Πώς μπορώ να προστατεύσω την υποδομή και τα περιουσιακά μου στοιχεία από πλημμύρες σε γη του Στέμματος;**

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Υδάτων υποστηρίζει προσωρινά μέτρα μετριασμού σε γη του Στέμματος για να βοηθήσει στην προστασία των υποδομών και των περιουσιακών στοιχείων σε γη του Στέμματος ή σε γειτονική ιδιωτική περιουσία.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε προσωρινά μέτρα για την προστασία της υποδομής σας, συμπεριλαμβανομένων σακουλιών με άμμο, φούσκες νερού ή πλαστικών καλυμμάτων.

Η υποδομή στη γη του Στέμματος θα μπορούσε να περιλαμβάνει αντλίες και αγωγούς, παράγκες, πλωτήρες, τοίχους αντιστήριξης, ράμπες σκαφών και αγκυροβόλια σκαφών.

Τα προσωρινά μέτρα μετριασμού περιλαμβάνουν:

1. Χρήση σακουλιών με άμμο σε γη του Στέμματος για έργα προστασίας
2. Τη προσωρινή απομάκρυνση των υποδομών για την προστασία των από την άνοδο των νερών πλημμυρών.

Οι ιδιοκτήτες που επιθυμούν να λάβουν προσωρινά μέτρα μετριασμού στη δική τους ιδιωτική γη (ελεύθερη ιδιοκτησία και μίσθωση) θα πρέπει να επικοινωνήσουν με το τοπικό δημοτικό συμβούλιο τους για συμβουλές.

## **Τι θα γίνει εάν η υποδομή μου υποστεί ζημιά από την πλημμύρα ή την υποχώρηση των νερών πλημμύρας;**

Εάν υποστείτε οποιαδήποτε ζημιά λόγω ανόδου ή υποχώρησης των νερών πλημμύρας, εάν είναι ασφαλές να το κάνετε, θα πρέπει να κάνετε αμέσως προσπάθειες να ασφαλίσετε την υποδομή σας για να βοηθήσετε στην αποφυγή περαιτέρω ζημιών σε αυτήν και σε άλλες κατασκευές ή/και επισκέπτες στην περιοχή .

Η ασφαλιστική σας εταιρεία θα μπορεί να σας βοηθήσει με επισκευές ή/και απομάκρυνση της κατεστραμμένης υποδομής

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης ως αποτέλεσμα κατεστραμμένων υποδομών που βρίσκονται κατά μήκος του ποταμού, θα πρέπει να **καλέσετε το 000 για απειλητικές για τη ζωή καταστάσεις ή την Κρατική Υπηρεσία Έκτακτης Ανάγκης Νότιας Αυστραλίας στο 132 500.**

## **Υποδομή και Περιουσιακά Στοιχεία σε γη του Στέμματος**

### **Ποιος είναι υπεύθυνος για τις υποδομές που βρίσκονται κατά μήκος του ποταμού;**

Υποδομές αναψυχής (όπως προβλήτες, πλωτήρες και τοίχοι αντιστήριξης) και γεωργικές υποδομές (όπως αντλίες, αγωγοί και υπόστεγα αντλιών) σε γη του Στέμματος ανήκουν σε μέλη του κοινού που συνήθως κατέχουν το γειτονικό ακίνητο.

Η ευθύνη για τη συντήρηση και τη διαχείριση αυτής της υποδομής, περιλαμβανομένων των γεγονότων κατά τη διάρκεια υψηλής ροής και πλημμυρών παραμένει στον ιδιοκτήτη αυτής της υποδομής. Αυτοί οι ιδιοκτήτες υποχρεούνται να ασφαλίσουν επαρκώς την υποδομή τους, όπως περιγράφεται στους όρους και τις προϋποθέσεις της άδειας γης του Στέμματος.

## **Αγκυροβόληση Ποταμόσπιτων**

### **Πού μπορώ να αγκυροβολήσω το ποταμόσπιτο μου κατά μήκος της γης του Στέμματος;**

Μπορείτε να αγκυροβολήσετε ένα ποταμόσπιτο για προσωρινή διαμονή έως και 21 ημερών σε γη του Στέμματος.

Δεν επιτρέπεται η μόνιμη αγκυροβόληση των ποταμόσπιτων σε γη του Στέμματος, εκτός εάν επιτρέπεται από την κατάλληλη μίσθωση ή σε καθορισμένη μαρίνα.

Ορισμένα τμήματα του ποταμού κατέχονται υπό την ιδιότητα τίτλου απόλυτης κυριότητας στην άκρη του νερού. Δεν επιτρέπεται να αγκυροβολήσετε ένα ποταμόσπιτο σε αυτές τις τοποθεσίες χωρίς την άδεια του ιδιοκτήτη της γης.

## Επίσκεψη και πρόσβαση σε γη του Στέμματος

### Ποια περιοχή κατά μήκος του ποταμού Murray στη Νότια Αυστραλία είναι γη του Στέμματος;

Τόσο οι όχθες όσο και η κοίτη του ποταμού Murray είναι γη του Στέμματος και υπόκεινται στους κανόνες που ισχύουν για τη γη του Στέμματος και ενδέχεται να υπόκεινται σε ιθαγενή τίτλο.

Στις περισσότερες τοποθεσίες, αυτή είναι μια περιοχή περίπου 30 έως 50 μέτρα από την άκρη του νερού, αλλά μπορεί να επεκταθεί περαιτέρω στην ενδοχώρα όπου υπάρχει σημαντικός υγρότοπος, βάλτοι ή περιοχές διατήρησης.

Ωστόσο, υπάρχουν μερικές περιοχές όπου υπάρχει ιδιωτική ιδιοκτησία μέχρι την άκρη του νερού.

### Πού μπορώ να βρω πληροφορίες για ασφάλεια στον ποταμό;

Εάν επισκέπτεστε τον ποταμό Murray, είναι σημαντικό να κάνετε την έρευνά σας για τα μέρη που θα επισκεφτείτε, ώστε να είστε καλύτερα προετοιμασμένοι.

Δείτε χρήσιμους συνδέσμους για πληροφορίες για την ασφάλεια στον ποταμό. Η ασφάλειά σας μας αφορά αλλά τελικά είναι δική σας ευθύνη.

### Πώς θα γνωρίζω εάν η γη του Στέμματος παραμένει προσβάσιμη;

Ο ιστότοπος της Κρατικής Υπηρεσίας Έκτακτης Ανάγκης (SES) παρέχει μια λίστα με τρέχουσες προειδοποιήσεις με πληροφορίες σχεδόν σε πραγματικό χρόνο σχετικά με τις τρέχουσες προειδοποιήσεις, συμβάντα και, όταν υπάρχουν, τοποθεσίες συλλογής σακουλιών άμμου (εφόσον χρειάζονται).

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Υδάτων διαθέτει επίσης έναν αλληλοεπιδρώντα Χάρτη Ευαισθητοποίησης για τις Πλημμύρες που δείχνει τις περιοχές μοντέλα της αναμενόμενης πλημμύρας σε κάθε έναν από τους πιθανούς ρυθμούς ροής που παρέχονται.

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Υδάτων εκδίδει επίσης μια εβδομαδιαία Έκθεση Ροής του Ποταμού Murray με πληροφορίες σχετικά με τη στάθμη των υδάτων, τους ρυθμούς ροής και τις λειτουργίες φραγμάτων, καθώς και θέματα πλοήγησης και κατασκευαστικές δραστηριότητες. Τώρα περιλαμβάνει τις εβδομαδιαίες Συμβουλές Υψηλής Ροής.

Για τις τελευταίες βροχοπτώσεις, τις συνθήκες ποταμών και του συστήματος προειδοποιήσεων για πλημμύρες πιο πάνω από τα σύνορα της Νότιας Αυστραλίας επισκεφθείτε το Γραφείο Μετεωρολογίας.

### Πώς μπορώ να ελέγξω αν οι δρόμοι είναι κλειστοί λόγω πλημμύρας;

Επισκεφθείτε τον ιστότοπο της Κρατικής Υπηρεσίας Έκτακτης Ανάγκης της Νότιας Αυστραλίας (SA State Emergency Services) και τον ιστότοπο για πληροφορίες σχετικά με το κλείσιμο δρόμων.

## Μπορώ ακόμη να επισκεφτώ και/ή να κατασκηνώσω σε γη του Στέμματος;

Οι υψηλές ροές του ποταμού Murray θα επηρεάσουν τη γη του Στέμματος με διαφορετικούς τρόπους. Οι πεδιάδες του ποταμού Murray είναι πιθανό να δουν υψηλά επίπεδα πλημμύρας και να παραμείνουν απρόσιτες έως ότου υποχωρήσουν τα νερά, ωστόσο ορισμένα από τα υψηλότερα αγροτεμάχια του Στέμματος στην προκουαία πιθανόν να υποστούν μόνο μικρές έως μέτριες πλημμύρες.

## Μαύρο νερό

### Τι είναι το μαύρο νερό;

Το Μαύρο Νερό είναι ένα φυσικό φαινόμενο που μπορεί να συμβεί μετά από έντονες βροχοπτώσεις όταν οργανικά υλικά όπως φύλλα και ξύλο από πεδιάδες που πλημμυρίζουν ξεπλένονται σε υδάτινες οδούς, με αποτέλεσμα χαμηλά επίπεδα διαλυμένου οξυγόνου.

Υψηλά επίπεδα οργανικής ύλης που πλένονται σε υδάτινες οδούς καταναλώνονται και διασπώνται από βακτήρια. Ιδιαίτερα όταν συνδυάζεται με ζεστό καιρό, αυτό μπορεί να προκαλέσει πτώση των επιπέδων οξυγόνου στο νερό, δυνητικά καταπονώντας ή σκοτώνοντας ψάρια και άλλα πλάσματα στο ποτάμι.

### Τι γίνεται για τη διαχείριση του μαύρου νερού;

Έχει συσταθεί μια ομάδα εργασίας μαύρου νερού και της οποίας προεδρεύει το Τμήμα Πρωτογενών Βιομηχανιών και Περιφερειών (PIRSA). Περιλαμβάνει προσωπικό από διάφορους φορείς και συνεδριάζει σε εβδομαδιαία βάση. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε [στον ιστότοπο της PIRSA](#).

Οποιοσδήποτε θανατώσεις ψαριών που παρατηρούνται σε άγρια περιοχή θα πρέπει να αναφέρονται στην 24ωρη τηλεφωνική γραμμή FISHWATCH στο 1800 065 522. Περισσότερες πληροφορίες υπάρχουν στη [σελίδα Biosecurity του ιστότοπου της PIRSA](#).

## Περιοχές βοσκής του Lower Murray

### Κινδυνεύουν οι αγελάδες γαλακτοπαραγωγής να πνιγούν εάν πλημμυρίσουν οι περιοχές βοσκής κατά μήκος του Lower Murray;

Όχι, η αύξηση της ροής του ποταμού συμβαίνει σχετικά αργά και αυτό παρέχει επαρκή χρόνο για τις αγελάδες γαλακτοπαραγωγής να μετακινηθούν σε άλλες τοποθεσίες πολύ πριν από τις περιοχές που πλημμυρίζουν. Οι αγελάδες γαλακτοπαραγωγής βόσκουν σε πεδινά μέρη επειδή οι βοσκότοποι που υπάρχουν είναι υψηλής ποιότητας. Δύο φορές την ημέρα μεταφέρονται από τα πεδινά μέρη για άρμεγμα, έτσι γνωρίζουν ήδη τον δρόμο και μπορούν να μετακινηθούν πολύ εύκολα.

Πληροφορίες για τη στάθμη του νερού και τους ρυθμούς ροής παρέχονται κάθε εβδομάδα μέσω της [Έκθεσης Ροής του Ποταμού Murray Νότιας Αυστραλίας](#), στην οποία μπορείτε να [εγγραφείτε](#) για να λαμβάνετε αντίγραφο κάθε εβδομάδα.

## Άγρια ζωή σε πλημμύρες

- Παρέμβαση άγριας ζωής κατά τις πλημμύρες ([Wildlife Intervention during Floods](#))
- Αναφορά έκτακτης ανάγκης άγριας ζωής ([Report a wildlife Emergency](#))