



Australian Government

Ο ρόλος του συστήματος ποταμών Murray-Darling

Η Λεκάνη Murray-Darling (η Λεκάνη) είναι το μεγαλύτερο ποτάμιο σύστημα της Αυστραλίας, και εκτείνεται στο μεγαλύτερο μέρος της Νέας Νότιας Ουαλίας, σε ένα μέρος της νότιας Κουηνσλάνδης, στα ανατολικά της Νότιας Αυστραλίας, στη βόρεια Βικτώρια και σε όλη την Επικράτεια της Αυστραλιανής Πρωτεύουσας.

Στους ποταμούς βασίζονται κοινότητες σε όλη τη χώρα, που περιλαμβάνουν:



περισσότερους από 2,3 εκατομμύρια Αυστραλούς που ζουν εντός της Λεκάνης



8.400 αρδευόμενες αγροτικές επιχειρήσεις



50 Πρώτα Έθνη των οποίων η κουλτούρα είναι συνυφασμένη με τη Λεκάνη.

Το νερό από το ποτάμιο σύστημα:

- παρέχει καθαρό πόσιμο νερό
- υποστηρίζει την παραγωγή τροφίμων για τους Αυστραλούς
- προσελκύει επισκέπτες από όλη την Αυστραλία και τον κόσμο, με τον τουρισμό να αποφέρει περίπου 15 δισεκατομμύρια δολάρια κάθε χρόνο
- παρέχει τη δυνατότητα για ψυχαγωγικές υπαίθριες δραστηριότητες, όπως βαρκάδα, θαλάσσιο σκι, ψάρεμα και καγιάκ
- δημιουργεί ένα πρόσφορο περιβάλλον για φυτά, ζώα και ανθρώπους.

Τα αυστραλιανά μας φυτά και ζώα εξαρτώνται επίσης από το νερό των ποταμών Murray-Darling.

Η Λεκάνη φιλοξενεί πολλά μοναδικά και εμβληματικά ζώα, φυτά και περιβάλλοντα, όπως:

- 16 διεθνώς σημαντικούς υγρότοπους
- περισσότερα από 50 απειλούμενα είδη
- 120 διαφορετικά είδη υδρόβιων πουλιών
- 50 ενδημικά είδη ψαριών
- εκατομμύρια δέντρα, μερικά από τα οποία είναι ηλικίας εκατοντάδων ετών.

Η αυξημένη χρήση του νερού, οι ξηρασίες και οι ανθρωπογενείς αλλαγές στον τρόπο ροής των ποταμών έχουν οδηγήσει στην υποβάθμιση πολλών ποταμών και υγροτόπων της Λεκάνης. Αυτό επηρεάζει επίσης την αναψυχή, τον τουρισμό και τις κοινότητες που βασίζονται στο νερό της Λεκάνης.

Το νερό είναι αναγκαίο για τη δημιουργία ενός ακμάζοντος περιβάλλοντος για φυτά, ζώα και ανθρώπους. Οι πληθυσμοί των υδρόβιων πουλιών έχουν μειωθεί τα τελευταία 40 χρόνια και δεν βλέπουμε σταθερή ανάκαμψη στους πληθυσμούς τους. Οι πληθυσμοί των υδρόβιων πουλιών έχουν μειωθεί τα τελευταία 40 χρόνια και δεν βλέπουμε σταθερή ανάκαμψη στους πληθυσμούς τους. Οι πληθυσμοί ενδημικών ψαριών έχουν επίσης μειωθεί κατά περισσότερο από 90% τα τελευταία 150 χρόνια.

Αν δράσουμε τώρα, μπορούμε να διασφαλίσουμε ότι οι ποταμοί Murray-Darling θα συνεχίσουν να στηρίζουν τις τοπικές κοινότητες και να συντηρούν τους ανθρώπους, τα φυτά και τα ζώα.



Μάθετε πώς θα επιφέρει το σχέδιο της Αυστραλιανής Κυβέρνησης την εξυγίανση των ποταμών Murray-Darling: murraydarling.gov.au