

σημαντικά στοιχεία

Προστατεύοντας τα ποτάμια και τα ρυάκια μας

Όταν βρέχει, οποιαδήποτε σκουπίδια που είναι πεταμένα στους δρόμους μας, στις πρασιές ή στα φρεάτια, καταλήγουν μέσα στο αποστραγγιστικό δίκτυο. Το δίκτυο αυτό μεταφέρει τα σκουπίδια στα ρυάκια και στα ποτάμια πριν καταλήξουν στις παραλίες και στις θάλασσές μας.

Ποτάμια και ρυάκια που είναι που είναι γεμάτα ζωή – πως βοηθά ο Οργανισμός Ύδρευσης Μελβούρνης

Η μόλυνση από τα νερά της βροχής έχει δυσμενείς επιδράσεις στα κανάλια μας. Ο Οργανισμός Ύδρευσης Μελβούρνης έχει δεσμευθεί στην μείωση των συνεπειών από τέτοιου είδους μόλυνση και δαπανεί πάνω από 23 εκατομμύρια. δολάρια το χρόνο για την προστασία και βελτίωση των καναλιών μας.

Στα έργα περιλαμβάνονται:

- Έλεγχος της ποιότητας του νερού και μελέτες για τους πλατύποδες (platypus) στα αστικά ρυάκια και ποτάμια.
- Σταθεροποίηση και αποκατάσταση διαβρωμένων καναλιών.
- Να ξαναφυτεύει στις όχθες των ποταμών κατάλληλα φυτά.
- Συνεργασία με τους γεωργοκαλλιεργητές και δημότες για την βελτίωση των εκτάσεων γης γύρω από τα ποτάμια και ρυάκια.
- Να εργάζεται με τους τοπικούς δήμους για να αναπτύξει σχέδια διαχείρισης του νερού της βροχής και να κτίσει συστήματα συλλογής απορριμμάτων στα τοπικά υδατοφράγματα.
- Συνεργασία με τον οικοδομικό τομέα για την βελτίωση της ποιότητας του νερού της βροχής στις νέες αστικές περιοχές.
- Ίδρυση και διαχείριση υδροβιότοπων για το φιλτράρισμα της απορροής των νερών της βροχής.
- Έρευνες θεμάτων οικολογίας και ελέγχου μόλυνσης.



Ποτάμια και ρυάκια που είναι που είναι γεμάτα ζωή - τι μπορεί να κάνει ο καθένας μας

Εάν όλοι μας φροντίζουμε να απαλλασσόμαστε από τα απορρίμματά μας σωστά ή να τα ανακυκλώνουμε, μπορούμε να κάνουμε διαφορά.

Η άποψη ότι η μόλυνση των ποταμών και θαλασσών μας προκαλείται κυρίως από τον βιομηχανικό τομέα ή την αποχέτευση είναι μύθος. Η περισσότερη μόλυνση προκαλείται από τις καθημερινές δραστηριότητες των κατοίκων των πόλεων και προαστίων μας.

Ο Οργανισμός Melbourne Water ανήκει στην Βικτωριανή Κυβέρνηση.
Διαχειριζόμαστε τις περιοχές υδροληψίας της Μελβούρνης, απομακρύνουμε και επεξεργαζόμαστε τα περισσότερα αποχετευτικά λύματα της Μελβούρνης και διαχειριζόμαστε τα κανάλια και τα κεντρικά αποστραγγιστικά δίκτυα.

Τηλεφωνήστε στο 131 722 ή επισκεφθείτε www.melbournewater.com.au

σημαντικά στοιχεία

Πολίτες, επιχειρήσεις, τοπικοί δήμοι και άλλοι κοινοτικοί οργανισμοί έχουν όλοι ένα ρόλο να αποτρέψουν τη μόλυνση πριν φτάσει στα υδατοφράγματα μας, στα ποτάμια και τα ρυάκια απ' όπου είναι εξαιρετικά δύσκολο να τα απομακρύνουμε.

Λάβετε μέτρα για την πρόληψη της μόλυνσης

Βάλτε με προσοχή τα σκουπίδια στα δοχεία: Βεβαιωθείτε να μην παρασέρνει ο αέρας τα σκουπίδια και να μην πέφτουν από τα δοχεία απορριμμάτων ή τα καφάσια ανακύκλωσης.

Κομμένο γρασίδι και φύλλα: Βοηθήστε να μην γεμίζουν τα φρεάτια και οι είσοδοι των οχετών της βροχής με φύλλα αρχίζοντας ένα σωρό για την αποσύνθεση φυτικών υλικών ή χρησιμοποιήστε τα φύλλα για να σκεπάζετε τα παρτέρια του κήπου σας. Τα σκουπίδια μπορούν να βουλώσουν τα φρεάτια και να προκαλέσουν τοπική πλημμύρα. Η αποσύνθεση οργανικών ουσιών μπορεί να μολύνει τα κανάλια με τις επιπλέον θρεπτικές ουσίες.

Καθάρισμα μετά από μογιότισμα: Για νερομπογιές, στεγνώστε τα πινέλα σας πάνω σε άχρηστα υλικά και ξεπλύνετε τα στον κήπο. Για λαδομπογιές, χρησιμοποιήστε ένα συνιστώμενο διαλυτικό ή μουλιάστε τα πινέλα. Φυλάξτε το περισσευούμενο διαλυτικό ή μογιό για να τα απομακρύνετε μέσω ενός Προγράμματος Συλλογής Οικιακών Χημικών της περιοχής σας (Household Chemical Collection).

Πλύσιμο του αυτοκινήτου: Να πλένετε το αυτοκίνητό σας σε χώρο που έχει γρασίδι για να μην τρέχει το νερό στο φρεάτιο του δρόμου και καταλήξει στο κανάλι της περιοχής σας. Τα αυξημένα θρεπτικά στοιχεία από τα απορρυπαντικά μπορούν να μολύνουν τα κανάλια μας.

Μηχανέλαια: Ένα λίτρο λαδιού μπορεί να μολύνει ένα εκατομμύριο λίτρα νερού. Μην αδειάζετε το λάδι μέσα στο φρεάτιο και να συντηρείτε το αυτοκίνητό σας ώστε να μην χάνει λάδια ή βενζίνη.

Λιπάσματα και ζιζανιοκτόνα: Να αποφεύγετε να βάζετε λιπάσμα και να ψεκάζετε ζιζανιοκτόνο σε περιοχές που θα μπορούσαν να καταλήξουν μέσα στο αποστραγγιστικό δίκτυο, ειδικά όταν προβλέπονται καταρακτώδεις βροχές.

Διαρρύθμιση εξωτερικών χώρων και οικοδομικές εργασίες: Να βεβαιωθείτε ότι οι σωροί χώματος και άμμου δεν καλύπτουν τα φρεάτια των δρόμων. Να προστατεύετε τους σωρούς από τον αέρα και τη βροχή σκεπάζοντας τους σωρούς με πλαστικό κάλυμμα ή μουσαμάδες. Να προγραμματίζετε τις επιχωματώσεις και εκσκαφές κατά τους ξηρούς μήνες.

Κόπρανα σκύλων: Τα κόπρανα σκύλων που καταλήγουν μέσα στο αποστραγγιστικό δίκτυο και κανάλια μπορεί να έχουν βλαβερές συνέπειες στην ποιότητα του νερού. Να μαζεύετε τα κόπρανα σε μια σακούλα ή βάλτε τα στον κήπο σας.

Περισσότερες πληροφορίες

Εάν θέλετε περισσότερες πληροφορίες για οποιαδήποτε πλευρά του ρόλου του Οργανισμού Ύδρευσης Μελβούρνης στη διαχείριση του κύκλου του νερού, τηλεφωνήστε το 131 722 ή επισκεφτείτε την ιστοσελίδα melbournewater.com.au