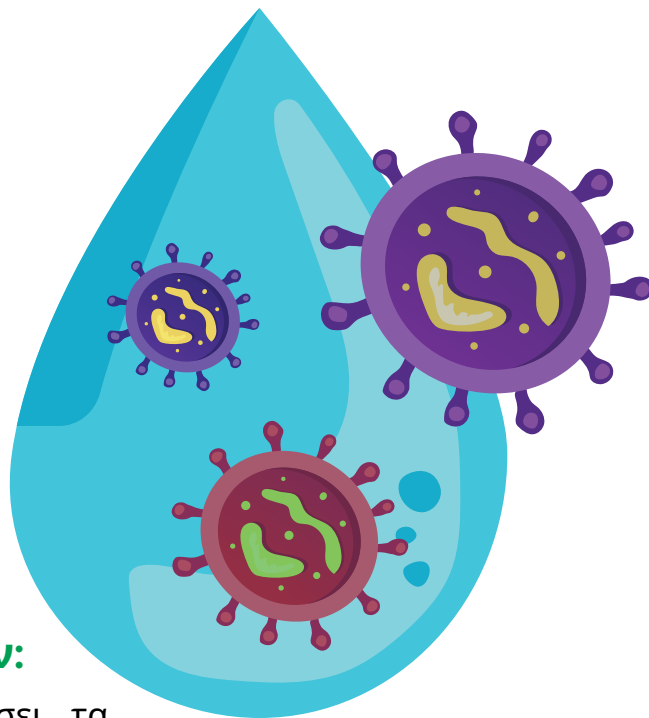


Ρύπανση των υδάτων

Η ρύπανση των υδάτων είναι ένα μείζον περιβαλλοντικό ζήτημα που προκύπτει όταν επιβλαβείς ουσίες, όπως χημικές ουσίες, πλαστικά ή απόβλητα, εισέρχονται σε υδάτινα σώματα, όπως ποτάμια, λίμνες και ωκεανούς. Αυτοί οι ρύποι μολύνουν το νερό, καθιστώντας το μη ασφαλές για τους ανθρώπους, τα ζώα και τα φυτά.

Πηγές ρύπανσης των υδάτων:

- **Βιομηχανικά απόβλητα:** Τα εργοστάσια απελευθερώνουν τοξικές χημικές ουσίες σε ποτάμια και λίμνες.
- **Γεωργικές απορροές:** Τα λιπάσματα και τα φυτοφάρμακα ξεπλένονται στα υδάτινα σώματα.
- **Πλαστικά απόβλητα:** Εκατομμύρια τόνοι πλαστικού καταλήγουν στους ωκεανούς κάθε χρόνο.
- **Λύματα και λύματα:** Τα ανεπεξέργαστα λύματα μολύνουν τις πηγές νερού.
- **Διαρροές πετρελαίου:** Διαρροές από πετρελαιοπηγές και δεξαμενόπλοια βλάπτουν τη θαλάσσια ζωή.



Επιπτώσεις της ρύπανσης των υδάτων:

- Σκοτώνει τη θαλάσσια ζωή και διαταράσσει τα οικοσυστήματα.
- Διαδίδει ασθένειες όπως η χολέρα και ο τύφος.
- Μειώνει την πρόσβαση σε καθαρό πόσιμο νερό.
- Ζημιώνει βιομηχανίες που εξαρτώνται από το καθαρό νερό, όπως η αλιεία και ο τουρισμός.

Το ήξερες;

- Μόνο τα μισά περίπου από τα λύματα στον κόσμο υποβάλλονται σε κατάλληλη επεξεργασία, ενώ τα υπόλοιπα μισά απορρίπτονται πίσω στο περιβάλλον χωρίς καμία επεξεργασία.
- Κάθε χρόνο, η πλαστική ρύπανση σκοτώνει πάνω από 100.000 θαλάσσια θηλαστικά, προκαλώντας σοβαρή βλάβη στα οικοσυστήματα των ωκεανών.
- Η εξασφάλιση πρόσβασης σε καθαρό νερό, σωστή αποχέτευση και υγιεινή θα μπορούσε να σώσει 1,4 εκατομμύρια ζωές ετησίως, αναδεικνύοντας την επείγουσα ανάγκη για καλύτερη διαχείριση των υδάτων.

Πηγή: aquatechtrade.com, who.int, wwf.org.au



Co-funded by
the European Union

