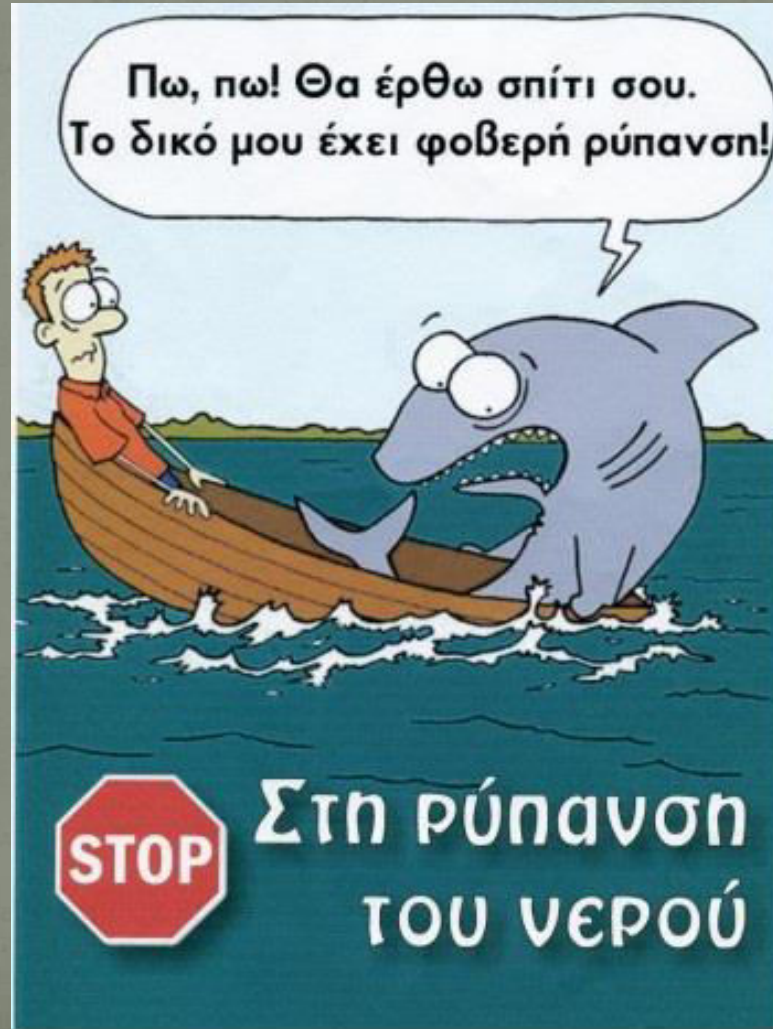


Μόλυνση-Ρύπανση Υδάτων



Εισαγωγή

- Μια από τις σοβαρότερες απειλές για τις θάλασσες και τις ακτές είναι η ρύπανση από βιομηχανικά απόβλητα και διαρροές πετρελαίου.
Καταστροφικές συνέπειες έχει και η υπερβολική χρήση λιπασμάτων, αφού μέσω των επιφανειακών απορροών και των υπόγειων υδροφορέων μεταφέρεται στη θάλασσα νερό με υψηλή περιεκτικότητα σε θρεπτικές ουσίες, γεγονός που έχει ως αποτέλεσμα τον ευτροφισμό των θαλασσών μας.

Ρύπανση ≠ Μόλυνση Υδάτων

- Πολλοί δεν το γνωρίζουν ,ωστόσο ,υπάρχει διαφορά ανάμεσα στην (έμμεση) ρύπανση και την μόλυνση του νερού.

Τι είναι ρύπανση?

- Ρύπανση μπορεί να θεωρηθεί η δυσμενής μεταβολή των φυσικοχημικών ή βιολογικών συνθηκών ενός συγκεκριμένου περιβάλλοντος ή/και η βραχυπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη βλάβη στην ευζωία

Τι είναι μόλυνση υδάτων?

- Μόλυνση είναι μια ειδική κατηγορία ρύπανσης, που οφείλεται σε μικροοργανισμούς

Τι είναι άμεση ρύπανση υδάτων?

- Άμεση ρύπανση είναι αυτή που μπορεί να αντιληφθούμε άμεσα. Ένα παράδειγμα άμεσης ρύπανσης είναι η περίπτωση ενός ποταμού ή μιας λίμνης, όπου καταλήγουν τοξικά απόβλητα και προκαλείται άμεσος και αιφνίδιος θάνατος ψαριών.

Τι είναι έμμεση ρύπανση?

- Έμμεση ρύπανση είναι η μορφή ρύπανσης, που δεν αντιλαμβανόμαστε εύκολα, επειδή δεν είναι ορατή. Για παράδειγμα, όταν καταλήγουν σε ένα ποτάμι ή σε μια λίμνη ή στη θάλασσα λύματα ή απόβλητα, σε ποσότητες που δεν μπορούν τα υδατικά οικοσυστήματα να καθαρίσουν, είναι πολύ πιθανό να προκληθούν σταδιακά αλλαγές στα είδη που υπάρχουν σε αυτό

ΠΗΓΕΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ

- Αστικά λύματα.
- Βιομηχανικά υγρά απόβλητα.
- Γεωργικά υγρά απόβλητα.
- Κτηνοτροφικά υγρά απόβλητα
- Διείσδυση θαλασσινού νερού
- 'Οξινη Βροχή