

# Αίτια Μόλυνσης Μεσογείου



## ~Εισαγωγή~

Η Μεσόγειος είναι περικλειστη θάλασσα και περιβάλλεται από χώρες βιομηχανοποιημένες, με υψηλά επίπεδα τουρισμού και εμπορίου. Η ανεπάρκεια του κρατικού μηχανισμού να διαχειριστεί στην πράξη την υπάρχουσα κατάσταση κίνησης εμπορικών πλοίων και πετρελαιοφόρων στο Αιγαίο, και η ανικανότητα να αντιμετωπίσει κάποιο μικρό ή μεγάλο θαλάσσιο ατύχημα

## ~Αίτια~

- **Υπεραλίευση**: Η αλιεία γνώρισε μεγάλη ανάπτυξη τα μέσα της δεκαετίας του '80 στη Μεσόγειο με αποτέλεσμα τα αλιεύματα να ξεπερνούν το ένα εκατομμύριο τόνους. Αν και το 2000 το ποσοστό των αλιευμάτων μειώθηκε, οι πολλές φορές οι πρακτικές που ακολουθούνται στην αλιεία δεν είναι βιώσιμες και συμβάλλουν στην καταστροφή των θαλάσσιων οικοσυστημάτων.





- – Καταστροφή των οικοτόπων: Η ανεξέλεγκτη αστική ανάπτυξη στις περιοχές της Μεσογείου και οι πρακτικές αλιείας που δεν είναι βιώσιμες έχουν πλήξει ανεπανόρθωτα τα θαλάσσια οικοσυστήματα της Μεσογείου.



**•Θαλάσσια ξενικά είδη:** Οι θαλάσσιες μεταφορές στη Μεσόγειο άνησαν την περίοδο 1997 – 2006. Συνέπεια αυτής της ταχύτατης ανάπτυξης ήταν η εισβολή ξενικών ειδών στη Μεσόγειο, τα οποία συνιστούν μεγάλη απειλή για τα ενδημικά είδη.



- **Ρύπανση**: Κύρια αιτία της ρύπανσης είναι τα φορτία αζώτου και φωσφόρου που διαχέονται στη Μεσόγειο από θαλάσσιες και χερσαίες πηγές. Από το 1960 και μετά τα φορτία αζώτου στη Μεσόγειο αυξήθηκαν, ενώ τα φορτία φωσφόρου μειώθηκαν, γεγονός που οφείλεται στη λήψη μέτρων για τον έλεγχο της ρύπανσης. Το πρόβλημα παραμένει έντονο και σήμερα.



– Κλιματική αλλαγή: Υπάρχουν δυο σημαντικές περιόδους αναφορικά με τη θερμοκρασία της επιφάνειας της Μεσογείου Θάλασσης.

- Η πρώτη είναι η «ψυχρή περίοδος» που διήρκεσε μέχρι το 1978, όταν στην επιφάνεια των υδάτων καταγράφηκε η χαμηλότερη θερμοκρασία.
- Η δεύτερη είναι η θερμή περίοδος, κατά την οποία σημειώθηκε αύξηση της θερμοκρασίας κατά 1,28 βαθμούς Κελσίου. Οι διακυμάνσεις στη θερμοκρασία αναμένεται να επηρεάσουν σοβαρά τους θαλάσσιους οργανισμούς που είναι λιγότερο ανεκτικοί στις αλλαγές του φυσικού περιβάλλοντος.

- Μακρίδης Ιωάννης
- Περουτσέας Παναγιώτης

ΤΕΛΟΣ