



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ  
ΥΙΘΕΣΙΑΣ

© Brian J. Skerry



## ΝΗΡΕΑΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

Σε ευχαριστούμε πολύ που συμμετέχεις στην προσπάθειά μας να προστατέψουμε τα δελφίνια που έχουν απομείνει και σε καλωσορίζουμε με μεγάλη χαρά στην οικογένεια του WWF. Μαζί θα συνεχίζουμε τη μάχη ενάντια στην ρύπανση των θαλασσών μας και την εντατική αλιεία.

Ο διευθυντής του WWF Ελλάς

Δημήτρης Καραβέλλας

# ΔΕΛΦΙΝΙ

## ΑΠΕΙΛΕΣ

### Αλιεία

Η υπεραλίευση με αποτέλεσμα τη μείωση της τροφής τους, η τυχαία παγίδευση σε αλιευτικά εργαλεία, η χρήση δυναμίτη και η ηθελημένη θανάτωση, αποτελούν την πρώτη μεγάλη κατηγορία απειλών για όλα τα θαλάσσια θηλαστικά.

### Ρύπανση

Η ρύπανση από πλαστικά, φυτοφάρμακα και άλλες τοξικές ουσίες αλλά και η ρύπανση που ενδέχεται να προκύψει από πετρελαιοκηλίδα στη θάλασσα αποδυναμώνει το ανοσοποιητικό σύστημα των θαλάσσιων θηλαστικών και τα καθιστά ευάλωτα στις επιδημίες.

### Θόρυβος/Ηχορύπανση

Η έκθεση σε επαναλαμβανόμενους ή και παρατεταμένους ήχους, όπως ο θόρυβος από μεγάλα πλοία, ταχύπλοα σκάφη, στρατιωτικά σόναρ και τεχνητές σεισμικές δονήσεις (που προκαλούνται κατά το στάδιο των ερευνών πριν την εξόρυξη των υδρογονανθράκων), προξενεί έντονο στρες, τραυματισμούς και πιθανό θάνατο στα θαλάσσια θηλαστικά.

### Εξορύξεις υδρογονανθράκων

Η συνολική διαδικασία των εξορύξεων επιφέρει μια σειρά από μακροχρόνιες επιπτώσεις που περιλαμβάνουν προβλήματα στη φυσιολογία, την ανάπτυξη, τον προσανατολισμό καθώς και διαταραχές στη συμπεριφορά τους όπως στην κοινωνικοποίηση και την αναπαραγωγή. Επίσης οι σεισμικές έρευνες έχουν συνδεθεί με μαζικούς εκβρασμούς και αυξημένη θνησιμότητα των ευαίσθητων αυτών θαλάσσιων ειδών. Επιπλέον η αλλαγή των συνθηκών του βυθού, με την παρουσία της πλατφόρμας και των αγωγών εξόρυξης, διαφοροποιεί τη δομή και τη δυναμική των θαλάσσιων οικοσυστημάτων επηρεάζοντας άμεσα το θαλάσσιο, τροφικό πλέγμα.

## ΣΤΟΧΟΣ

Η διασφάλιση και η προστασία των φυσικών συνθηκών διαβίωσης και αναπαραγωγής των δελφινιών.