

Πτελεός, 10 Φεβρουαρίου 2014

Αξιότιμοι κύριοι διευθυντές,

Σας γράφουμε για να διαμαρτυρηθούμε για την πρόσφατη διαρροή πετρελαίου στον κόλπο του Μεξικού. Εξαιτίας αυτής της διαρροής, δημιουργήθηκαν τεράστιες πετρελαιοκηλίδες που απείλησαν θανάσιμα τα ζώα της θάλασσας.



Συγκεκριμένα, η διαρροή πετρελαίου Deepwater Horizon της BP μπορεί να βλάψει πολλά είδη θαλάσσιας χελώνας, κάποια εκ των οποίων θεωρούνται είδη υπό εξαφάνιση και ζουν, αποδημούν και αναπαράγονται στον Κόλπο του Μεξικού.



Ιδιαίτερη ανησυχία υπάρχει για τη χελώνα Kemp's Ridley είδος υπό εξαφάνιση που ζει αποκλειστικά στο δυτικό Κόλπο του Μεξικού. Επιπλέον, η κύρια περιοχή διατροφής του είδους Kemp's Ridley βρίσκεται στο σημείο της διαρροής. Οι θαλάσσιες χελώνες φτιάχνουν τις φωλιές τους σε παραλίες και κάποιες ενήλικες θηλυκές θα 'αρνηθούν' να τις φτιάξουν σε παραλίες που έχουν μολυνθεί. Επιπλέον, ακόμα και να πλησιάσουν στις παραλίες μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να καλυφθούν από πετρέλαιο.

Η πετρελαιοκηλίδα της BP έχει ήδη φτάσει στις ακτές του Κόλπου του Μεξικού και στα γύρω νησιά, και θα μπορούσε να επηρεάσει την επιτυχή εκκόλαψη των θαλάσσιων χελωνών. Η National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) αποκάλυψε ότι ακόμη και αν τα αυγά των θαλάσσιων χελωνών επιζήσουν για να εκκολαφθούν, η έκθεσή τους στο πετρέλαιο μπορεί να οδηγήσει σε αναπτυξιακές ανωμαλίες. Επίσης, οι ειδικοί της NOAA υποστηρίζουν ότι αν τα αυγά των θαλάσσιων χελωνών εκτεθούν σε πετρέλαιο κατά το τελευταίο μισό της περιόδου επώασης, έχουν λιγότερες πιθανότητες να εκκολαφθούν. Οι θαλάσσιες χελώνες-νεοσσοί περνούν μεγαλύτερο ποσοστό του χρόνου τους στην επιφάνεια του νερού σε σύγκριση με τις ενήλικες, και έτσι ο κίνδυνος έκθεσης σε πετρέλαιο είναι μεγαλύτερος. Οι Θαλάσσιες χελώνες που εκτίθενται σε πετρέλαιο ενδέχεται να υποστούν σωματικές βλάβες, να παρουσιαστούν εντερικά προβλήματα και προβλήματα άνωσης λόγω των τοξικών επιδράσεων του πετρελαίου και των χημικών διαλυτών.



Επίσης αυτή η πετρελαιοκηλίδα αποτελεί μια τρομακτική απειλή για τα θαλάσσια θηλαστικά, όπως οι φάλαινες και τα δελφίνια που πρέπει να βγουν στην επιφάνεια της θάλασσας για να αναπνεύσουν. Το πετρέλαιο στην επιφάνεια του νερού, καθώς και οι τοξίνες στον αέρα από το πετρέλαιο, μπορεί να τα βλάψουν και να μολύνουν την τροφή τους. Τα θαλάσσια θηλαστικά, όπως είναι οι φάλαινες φυσητήρες και τα ρινοδέλφια που βρίσκονται στην περιοχή της πετρελαιοκηλίδας, μπορεί να δηλητηριαστούν από την έκθεσή τους στο πετρέλαιο, και να υποστούν οργανικές βλάβες, έλκη ή εσωτερικές αιμορραγίες. Ακόμα και οι αναθυμιάσεις του πετρελαίου στην επιφάνεια του νερού μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς στα θαλάσσια θηλαστικά με το να βλάψουν το αναπνευστικό τους σύστημα, κάτι που θα δυσκολέψει την αναπνοή τους. Οι νεαρές φάλαινες και τα δελφίνια είναι τρωτά καθώς δεν έχουν προστατευτικό στρώμα λίπους, άρα το δέρμα τους είναι πιο ευάλωτο σε χημικά εγκαύματα και μολύνσεις.



Επιπρόσθετα, στις ακτές βρέθηκαν ξεβρασμένα κουφάρια νεκρών δελφινιών, γαρίδες χωρίς μάτια, καβούρια χωρίς δαγκάνες, μολυσμένα

ψάρια, αρχαία κοράλλια βουτηγμένα στο πετρέλαιο και προβλήματα υγείας σε πολλούς ανθρώπους εξαιτίας της ‘μαύρης κληρονομιάς’.



Επίσης εκατοντάδες άνθρωποι αντιμετωπίζουν σοβαρά προβλήματα υγείας εξαιτίας της επαφής τους με χημικές ουσίες συνδεδεμένες με τη διαρροή: τα πιο κοινά συμπτώματα είναι πονοκέφαλοι, απώλειες μνήμης, ναυτίες, ίλιγγοι, θολή όραση και αϋπνίες.



Επιπρόσθετα, ερευνητές όπως ο Ντέτλεφ Σουλτς-Μπουλ, χημικός του Ινστιτούτου Leibnitz για θαλάσσιες έρευνες στη Βαλτική, τονίζουν ότι ένα μέρος του πετρελαίου αποτελείται από τοξικές ουσίες, γεγονός που μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την τροφική αλυσίδα και να απειλήσει με εξαφάνιση πολλές μορφές ζωής.

Αν συνεχιστεί αυτό, ολόκληρο το περιβάλλον θα καταστραφεί και οι άνθρωποι και τα ζώα θα αρρωστήσουν. Ως η μεγαλύτερη εταιρεία πετρελαίου έχετε ευθύνη απέναντι στο περιβάλλον και στους ανθρώπους!

Παρακαλούμε να προβείτε στις απαιτούμενες ενέργειες, δηλαδή να θέσετε σε ισχύ πιο αυστηρούς κανονισμούς για τις βιομηχανίες σας σε άνθρακα και πετρέλαιο, ώστε να γίνουν ασφαλέστερες και πιο υπεύθυνες για τις βλάβες που προκαλούν και για να αποκατασταθεί και να επανέλθει στην προτέρα κατάσταση το οικολογικό, μολυσμένο οικοσύστημα.

Αν δεν προβείτε σε αυτές τις ενέργειες, θα αναγκαστούμε να κάνουμε ενέργειες που θα είναι εις βάρος σας.

Για την ακρίβεια:

Θα κινητοποιήσουμε τα άλλα μέλη της περιβαλλοντικής μας οργάνωσης και θα κάνουμε μια διαδήλωση εναντίον σας.

Θα απευθυνθούμε στις διεθνείς περιβαλλοντικές οργανώσεις, για να απαγορευθούν οι νέες υπεράκτιες γεωτρήσεις.

Αυτή η καταστροφή μπορεί και πρέπει να είναι η τελευταία. Ο θάνατος χιλιάδων πουλιών και ζώων, η καταστροφή της παράκτιας ζώνης και οι επιπτώσεις στις τοπικές κοινότητες είναι ένα ακόμα τίμημα που πληρώνουμε για την εξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα. Τα σχέδια για επέκταση της εξόρυξης και χρήσης πετρελαίου πρέπει να σταματήσουν παγκοσμίως. Πόσοι άνθρωποι πρέπει ακόμα να χάσουν τη ζωή τους, πόσα πουλιά και ζώα πρέπει να πεθάνουν, πόσες περιοχές και τοπικές κοινότητες πρέπει να καταστραφούν, μέχρι να αλλάξουμε τον τρόπο που παράγουμε και χρησιμοποιούμε ενέργεια; Η λύση υπάρχει, πρέπει τώρα να εφαρμοστεί για την ασφάλεια όλων μας.

Μετά τιμής

Η Περιβαλλοντική Οργάνωση «ΟΙ ΦΙΛΟΙ ΤΗΣ ΚΕΝΓΚΑ»

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ-ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΥΛΙΚΟ

<http://www.greenpeace.org/greece/el/campaigns/oceans/#tab=0&gvs=false&page=1>

<http://www.econews.gr/index.php?s=%CE%A0%CE%95%CE%A4%CE%A1%CE%95%CE%9B%CE%91%CE%99%CE%9F%CE%9A%CE%97%CE%9B%CE%99%CE%94%CE%95%CE%A3&search=>

<http://www.econews.gr/index.php?s=%CE%93%CE%9B%CE%91%CE%A1%CE%9F%CE%99&search=>

ΜΙΑ ΟΜΑΔΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΡΙΩΝ ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ  
ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΠΤΕΛΕΟΥ

ΜΑΡΙΑΣ ΚΑΣΣΑ ΚΑΙ ΑΡΓΥΡΩΣ ΠΑΠΑΣΤΑΜΑΤΗ!

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2013-2014