

Πρώτα συμπεράσματα από την τραγωδία

Αύγουστος 2010

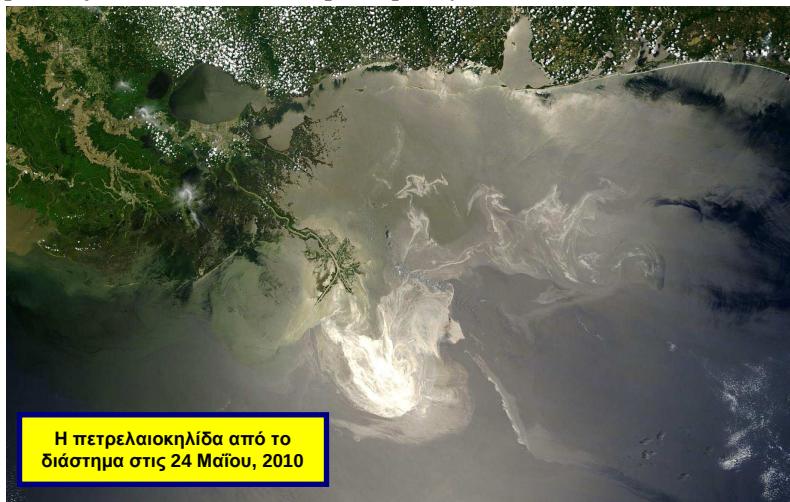


Η φωτιά στο Deepwater Horizon



Ροή πετρελαίου από την κεφαλή της γεώτρησης

SUBSEA 7
11/05/2010 12:40:03
Hdg: 156.2



Η πετρελαιοκηλίδα από το διάστημα στις 24 Μαΐου, 2010

Στις 20 Απριλίου 2010, μία έκρηξη στην πλωτή εξέδρα *Deepwater Horizon*, που λειτουργούσε στον Κόλπο του Μεξικού ανοικτά της ακτής της Louisiana, σκότωσε 11 εργαζόμενους και τραυμάτισε άλλους 17. Περίπου 36 ώρες αργότερα η εξέδρα βυθίστηκε. Η πετρελαιοκηλίδα που προκλήθηκε από την κατεστραμμένη κεφαλή της γεώτρησης είναι η μεγαλύτερη στην ιστορία των Ηνωμένων Πολιτειών. Το συμβάν αποτέλεσε μεγάλη είδηση παγκοσμίως. Καθώς γράφεται αυτό το Beacon, πετρέλαιο συνεχίζει να διαρρέει από τη γεώτρηση. Είναι πολύ νωρίς για να γνωρίζουμε τα ακριβή αίτια του συμβάντος και θα ακολουθήσει ένα αριθμός διερευνήσεων

στους επόμενους μήνες. Ωστόσο, δεν είναι πολύ νωρίς να προβληματιστούμε για το τι μπορεί να πάει στραβά στις εγκαταστάσεις μας και πως μπορούμε να είμαστε καλύτερα προετοιμασμένοι να ανταποκριθούμε σε μια έκτακτη κατάσταση. Διαδικασίες και εξοπλισμός έκτακτης ανάγκης δεν χρησιμοποιούνται πολύ συχνά – άλλωστε, οι έκτακτες καταστάσεις είναι σπάνια συμβάντα! Αλλά, μπορεί να συμβούν, γι' αυτό πρέπει να διασφαλίσουμε ότι ξέρουμε πως να αναγνωρίζουμε προειδοποιητικά μηνύματα ενός συμβάντος, ότι ξέρουμε πως να διασφαλίζουμε την καλή λειτουργία του εξοπλισμού έκτακτης ανάγκης και ότι εξασκούμαστε συχνά στις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Τι μπορείτε να κάνετε;

- Μάθετε και κατανοήστε τα χειρότερα σενάρια που μπορούν να συμβούν στην εγκατάστασή σας.
- Μάθετε να αναγνωρίζετε προειδοποιητικά μηνύματα πιθανών μεγάλων ατυχημάτων.
- Σιγουρευτείτε ότι γνωρίζετε τι να κάνετε για να αποτρέψετε ένα μεγάλο ατύχημα, αν παρατηρήσετε κάποιο από τα προειδοποιητικά μηνύματα.
- Να γνωρίζετε πώς συντηρείται εξοπλισμός που προστατεύει από μεγάλα ατυχήματα στην εγκατάστασή σας.
- Εξοικειωθείτε με κρίσιμες διαδικασίες που προστατεύουν από μεγάλα ατυχήματα στην εγκατάστασή σας.
- Να γνωρίζετε τι να κάνετε μετά από ένα μεγάλο ατύχημα, τόσο για τη προστασία τη δική σας και των άλλων, όσο και για την ελαχιστοποίηση της ζημιάς.
- Διασφαλίστε ότι γίνονται συχνά ασκήσεις στις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης της εγκατάστασή σας, έτσι ώστε να γνωρίζετε τι να κάνετε σε ένα πραγματικό συμβάν.

Ξέρετε πως να ανταποκριθείτε σε μια έκτακτη ανάγκη στην εγκατάστασή σας;

AIChE © 2010. All rights reserved. Reproduction for non-commercial, educational purposes is encouraged. However, reproduction for the purpose of resale by anyone other than CCPS is strictly prohibited. Contact us at ccps_beacon@aiche.org or 646-495-1371.

The Beacon is usually available in Afrikaans, Arabic, Chinese, Danish, Dutch, English, French, German, Greek, Gujarati, Hebrew, Hindi, Hungarian, Indonesian, Italian, Japanese, Korean, Malay, Marathi, Norwegian, Persian, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Swedish, Tamil, Thai, Telugu, Turkish, Urdu, and Vietnamese.