Sponsored by CCPS Supporters

Process Safety Beacon

مینوفیکچرنگ افراد کے لئے پیغام

اگست ۲۰۱۰

سانحہ سے حاصل شدہ ابتدائی سبق

خلاء سے تیل کے پھیلاؤ کا ایک نظارہ ۔ مئی ۲۴، ۲۰۱۰

گہرے پانی ہورائزن کی آگ

کنوے کے منہ سے تیل کا بہاؤ

۲۰ اپریل ۲۰۱۰ کو میکسیکو گلف میں لوزیانہ کے ساحل کے قریب کام کرنے والے گہرے پانی ہورائزن میں دھماکہ کے نتیجے میں ۱۱ افراد ہلاک اور ۱۷ دوسرے زخمی ہوئے۔ تقریباً ۳۶ گھنٹے بعد رگ ڈوب گئی۔اس کے نتیجے میں بہنے والے تیل سے ہونے والی تباہی امریکہ کی تاریخ کی بدترین تباہی مانی جارہی ہے۔ یہ حادثہ ساری دنیا کے لیے شہ سرخی بنا رہا۔ جس وقت یہ بلیٹن لکھا جارہا ہے، اس وقت بھی کنوے سے تیل کا اخراج مسلسل جاری ہے۔اس حادثہ کی وجوہات کو جاننا ابھی بہت جلدی ہے۔آنے والے مہینوں میں بہت سی دوسری تحقیقات ہونگیں۔لیکن اس وقت یہ ضرور سوچا جاسکتا ہے کہ ہم سب اس سانحہ سے کیا سبق حاصل کرسکتے ہیں کہ ہمارے پلانٹ پر کیا غلط ہوسکتا ہے اور ہم کس طرح زیادہ بہتر طور پر تیار رہ سکتے ہیں۔کیونکہ ایمرجنسی بہت کم آتی ہیں، ایمرجنسی کے طریقہ کار اور آلات بہت کم استعمال ہوتے ہیں لیکن جب ایمرجنسی آتی ہے تو اس بات کا جاننا کہ حادثہ کے اشارے کیا ہوتے ہیں بہت ضروری ہے۔ایمرجنسی میں کام آنے والے آلات اچھی حالت میں تیار رہنے چاہئیں اور ایمرجنسی طریقہ کار کی مشق کرنی چاہیے۔

آپ کیا کر سکتے ہیں ؟

- جانیئے اور پہچانیئے کہ سب سے خراب اور تباہ کن چیز آپ کے پلانٹ پر کیا ہو سکتی ہے۔
- خطرے کے نشانات کو پہچانیئے۔
- اس بات کو ممکن بنائیں کہ خطرے کے نشانات سامنے آنے کی صورت میں تباہی سے بچنے کے لئے آپ کا کیا کردار ہے۔
- اس بات کو جانیئے کہ خطرات میں کام آنے والے آلات کا خیال کس طرح رکھا جاتا ہے۔
- ایمرجنسی میں اپنائے جانے والے طریقہ کار کا اپنے آپ کو عادی بنائیں تاکہ آپ اپنے پلایٹ کو محفوظ بنا سکیں
- اس بات کو جانیئے کہ حادثے کے بعد آپ کو اپنے آپ کو اور دوسروں کو بچانے اور نقصان سے پلانٹ کو بچانے کے لئے کیا کرنا چاہیے۔
- اس بات کو ضروری بنائیں کہ آپ کے پلانٹ پر ایمرجنسی ڈرلز اور ایمرجنسی طریقہ کار کی مشقوں کو بار بار دہرایا جاتا ہے تاکہ آپ اس بات کے عادی ہو سکیں کہ آپ کو حادثے کی صورت میں کیا کرنا ہے

کیا آپ جانتے ہیں کہ آپ کو آپ کے پلانٹ پر ایمرجنسی کی صورت میں کیا کرنا ہے ؟

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.