

## Kan een natuurramp uw fabriek treffen?

Januari 2018



In de afgelopen zijn veel natuurrampen in het nieuws geweest. De foto's geven enkele voorbeelden:

1. Mei 2016 satellietfoto van bosbranden bij Fort McMurray, Alberta, Canada, met ook de locatie van de nabijgelegen olie verwerkingsinstallaties
2. De bosbranden bij Fort McMurray.
3. Orkaan Harvey op bijna volle sterkte, terwijl hij de kust van Texas nadert, augustus.
4. Overstromingen in Houston, Texas veroorzaakt door de regen van orkaan Harvey.
5. Aanhangwagens met organische peroxide explodeerden in een fabriek omdat de koeling uitviel door de elektriciteitsstoring veroorzaakt door orkaan Harvey.
6. De Daiichi kerncentrale bij Fukushima, Japan verloor electriciteit in maart 2011 als gevolg van een zware aardbeving en de daaropvolgende tsunami. Gebrek aan koeling veroorzaakte kernsmelting in drie reactoren, waterstof-lucht explosies en een verspreiding van radioactief materiaal.

Deze en soortgelijke gebeurtenissen hadden een significant effect op de fabrieken, of de potentie daartoe

## Wat kan jezelf doen?

- Ken het calamiteitenplan voor uw fabriek bij natuurrampen en begrijp uw rol bij de voorbereiding op, de respons bij en het herstel van een gebeurtenis. Het type natuurramp dat uw fabriek kan treffen hangt samen met de locatie en de gevoeligheid voor natuurlijke gebeurtenissen.
- Controleer dat uw calamiteitenplan ook rekening houdt met het feit dat sommige natuurrampen optreden zonder voldoende waarschuwingstijd.
- Verzeker dat de plannen rekening houden met werknemers die in de fabriek blijven gedurende en direct na de natuurramp. Zij hebben ondersteuning nodig (voedsel, onderdak, communicatie, etc.) terwijl wegen en andere infrastructuur niet bruikbaar zijn.
- Begrijp hoe uw gebied waarvoor u verantwoordelijk bent, kan worden beïnvloed door een natuurramp. In het bijzonder bij sommige reactieve gevaren – bij voorbeeld, the ontleding van organische peroxiden, hierboven beschreven bij foto 5. Controleer dat calamiteitenplan voor uw werkgebied grondig is en compleet.
- Breng, als u iets opmerkt waarvan u denkt dat het belangrijk is, maar dat onvoldoende gedekt wordt door het huidige. Onderken dat werknemers mogelijk niet in staat om op het werk te komen na een natuurramp, en dat werknemers ter plaatse dit misschien niet naar huis kunnen gaan. Zorg ervoor dat uw plannen rekening houden met deze mogelijkheden, evenals het potentieel van beperkte personeelsbezetting.
- Ontwikkel een persoonlijk noodplan voor uzelf en uw gezin voor de soorten rampen die kunnen optreden waar u woont en werkt. Je zult niet in staat zijn om effectief te werken als je je zorgen maakt over je familie!
- Lees de Beacon's van november 2005 en juni 2011 voor meer advies over het voorbereiden van natuurrampen.

**Wees voorbereid op natuurrampen!**