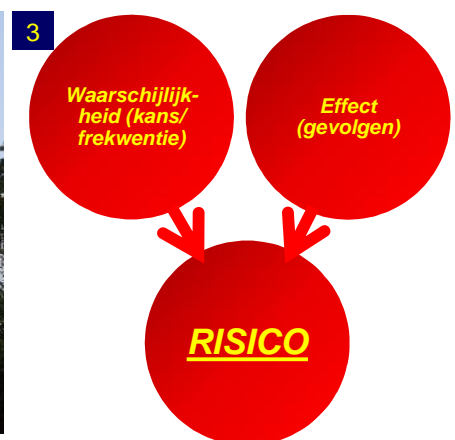


## Wat zijn de procesrisico's?

Januari 2015

In de *Beacons* van november en december 2014 stonden we stil bij de 30ste verjaardag van twee van de zwaarste ongevallen ooit: de explosies en branden in de LPG terminal van San Juan Ixhuatepec, Mexico (1) in november 1984 en de gasontsnapping in Bhopal, India (2) een maand later. Duizenden mensen ondervonden de gevolgen van deze catastrofes. In de "Wat kun jij doen?" hoofdstukken van die *Beacons* vroegen wij je om na te gaan wat het ergste incident in jouw fabriek zou kunnen zijn en wat jouw rol is om zeker te stellen dat zo iets ernstig nooit kan gebeuren.

Echter, het is ook belangrijk om te weten dat het ernstigste procesincident in je fabriek niet hetzelfde hoeft te zijn als het hoogste procesrisico. Risico is de combinatie van hoe groot de kans is op een incident en de ernst van de gevolgen van dat incident (3). Het kan zijn dat de kans op het zwaarste procesongeval heel erg klein is. Andere incidenten met kleinere gevolgen kunnen daarentegen een grote kans van optreden hebben, waardoor het procesveiligheidsrisico voor die kleinere incidenten juist groter is. Het is belangrijk om alle procesrisico's in je fabriek te kennen en te weten wat jouw rol is in het beheersen van die risico's.



## Wat kun jij doen?

Stel en beantwoord vergelijkbare vragen als in de *Beacon* van december 2014, maar nu voor **alle** procesrisico's in je fabriek:

- ❖ Wat zijn alle mogelijke procesrisico's in mijn werkomgeving en in mijn functie?
- ❖ Welke systeemoplossingen zijn er om deze risico's het hoofd te bieden – zowel om incidenten te voorkomen als voor het reduceren van eventuele gevolgen mocht dat incident toch gebeuren?
- ❖ Hoe weet ik dat deze systeemoplossingen goed genoeg zijn en of ze goed werken?
- ❖ Wat is mijn rol om zeker te stellen dat alle systemen voor het goed omgaan met procesrisico's ook goed werken?

**Ken alle procesrisico's in je fabriek en jouw rol om ze te beheersen!**