

## Clusterbeleid binnen de (petro)chemische industrie

Met clusterbeleid werken we aan het versterken van de (omgevings)veiligheid.Wij streven naar een duurzame samenwerking, waarbij leren van elkaar, transparantie t.a.v. onderlinge risico's en gezamenlijk werken aan maatschappelijke doelstellingen centraal staan.

### **Aanleiding**

#### DV2030

 Best practices hebben getoond dat er binnen een cluster potentie is om gezamenlijk een hoger veiligheidsniveau te realiseren

### TU Delft & Universiteit Antwerpen

• Studie naar veiligheidsparameters van (petro)chemische geclusterde en losstaande bedrijven.

#### Onderzoeksraad voor Veiligheid

- Aanbeveling: meer samenwerken om onderlinge risico's te verkleinen
- Aanbeveling: instrumentarium om via Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving (VTH) te sturen op het beperken van onderlinge risico's.

#### TU Delft

 Literatuuronderzoek laat zien dat er internationaal meer besef komt over de rol die domino-effecten kunnen spelen bij majeure ongevallen.

#### Stakeholders

 Signalen dat er geen eenduidig beeld is over Artikel 8 uit het Brzo t.a.v. de reductie van onderlinge risico's

# Versterken van veiligheid door elkaar te ondersteunen in gemeenschappelijke belangen, zoals het omgaan met onderlinge risico's

Onderzoek naar de uitvoerbaarheid, het effect en de potentie van Artikel 8 uit het Brzo met bedrijven met een domino-aanwijzing



 Veiligheidsparameters geven aan waar de meeste veiligheidswinst te behalen is binnen een

meeste veiligheidswinst te behalen is binnen een cluster.

TU Delft ontwikkelt 2 tools:



om binnen een cluster informatie breed te delen over o.a. onderlinge risico's, samen te werken en van elkaar te leren.





### Overheids-

**Bedrijven** 



Eindrapportage door onafhankelijke partij

Spoor 2: focus op overheidsorganisaties

Spoor 1: focus op bedrijven (TU Delft)



Verkenning van Artikel 8 uit het Brzo met stakeholders



Conclusies en aanbevelingen door bestuurlijke beoordelingscommissie



Scope beperkt zich tot aanbevelingen die zich richten op transparantie en samenwerking om zware ongevallen te voorkomen



Aanbevelingen voor een handelingsperspectief voor alle betrokken partijen

### Doe

Een duurzame samenwerking binnen chemische clusters op het gebied van (omgevings)veiligheid en andere maatschappelijke doelen