

Écht kiezen voor process safety

Workshop



- 1 Wat we vandaag willen bereiken
- 2 Wat bedoelen we met procesveiligheid?
- 3 Het spanningveld!
- 4 Keuzes in procesveiligheid

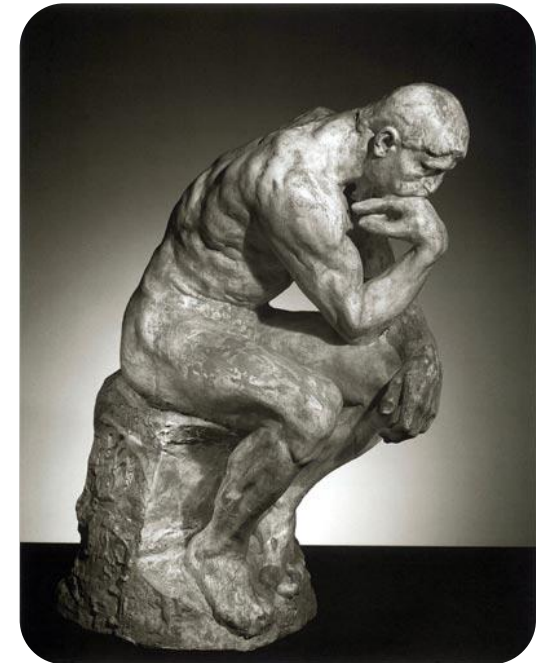


Doelstelling van de workshop

Het creëren van begrip over het huidige spanningveld waarbinnen keuzes voor procesveiligheid plaatsvinden en samen werken aan hoe daar uit te komen.



Wat verstaan we onder process safety
(procesveiligheid)?



Definitie Process Safety

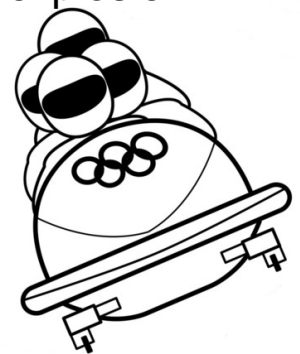
- **CENTER FOR CHEMICAL PROCESS SAFETY of the AMERICAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS**

The protection of people and property from episodic and catastrophic incidents that may result from unplanned or unexpected deviations in process conditions

De bescherming van personen en goederen van episodische en catastrofale incidenten die vanuit niet-geplande of onverwachte afwijkingen in proces omstandigheden kunnen voortkomen

- **RAPPORT BAKER PANEL**

Managen van veiligheidsrisico's die tot grote ongelukken en het vrijkomen van potentieel gevaarlijke stoffen of energie kunnen leiden – zoals brand, explosie of beide



Grote lessen:

1. Economische druk
2. Nadruk op personal safety en niet op proces safety
3. Cultuur en lerende organisatie
4. Oud design
5. Menselijke interactie



CBS Safety video – Anatomy of a Disaster



Het spanningsveld



Bright spots - Een voorbeeld



Onderzoeken

- Wat heeft er op dit moment focus?
- Wat gaat goed?
Delen van bright spots



Focus...een voorbeeld uit NVDO presentatie

- Veiligstellen – productie en elektrisch
- Alarm management
- KPI's / Lagging en leading
- Gebruik van de werkvergunning
- Diepte reviews in het veld
- Verhogen kennis door 2-daagse workshops (veiligheidkundigen en operators + aannemerpersoneel)
- “HSE, way of living” campagne
- Management of Change

