

Presentatie MVZO

18 april 2024

CONFIDENTIAL

Een toelichting door CSP over het
rechtbankproces van november
2023 van 5 bedrijven op Chemelot



Inhoud:

- De incidenten
- De OVV
- Het rechtbankproces
- De uitspraak
- Lessons learned

CONFIDENTIAL

Chemelot



> 200 bedrijven



60 fabrieken



8.500 medewerkers



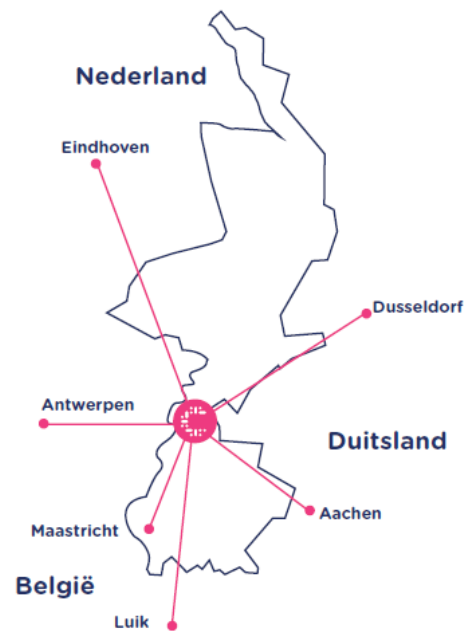
campus



1.200 studenten
3.000 kenniswerkers



7,5 miljard kilo product
per jaar



2.400
lichtmasten



800 km
leidingen



150 km
riolering



60 km
rail



50 km
wegdek



2
binnenhavens

Industriële site



Brightlands Chemelot Campus

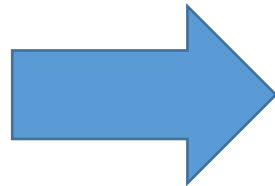


CONFIDENTIAL



Van Mono- naar Multi-user Site

DSM



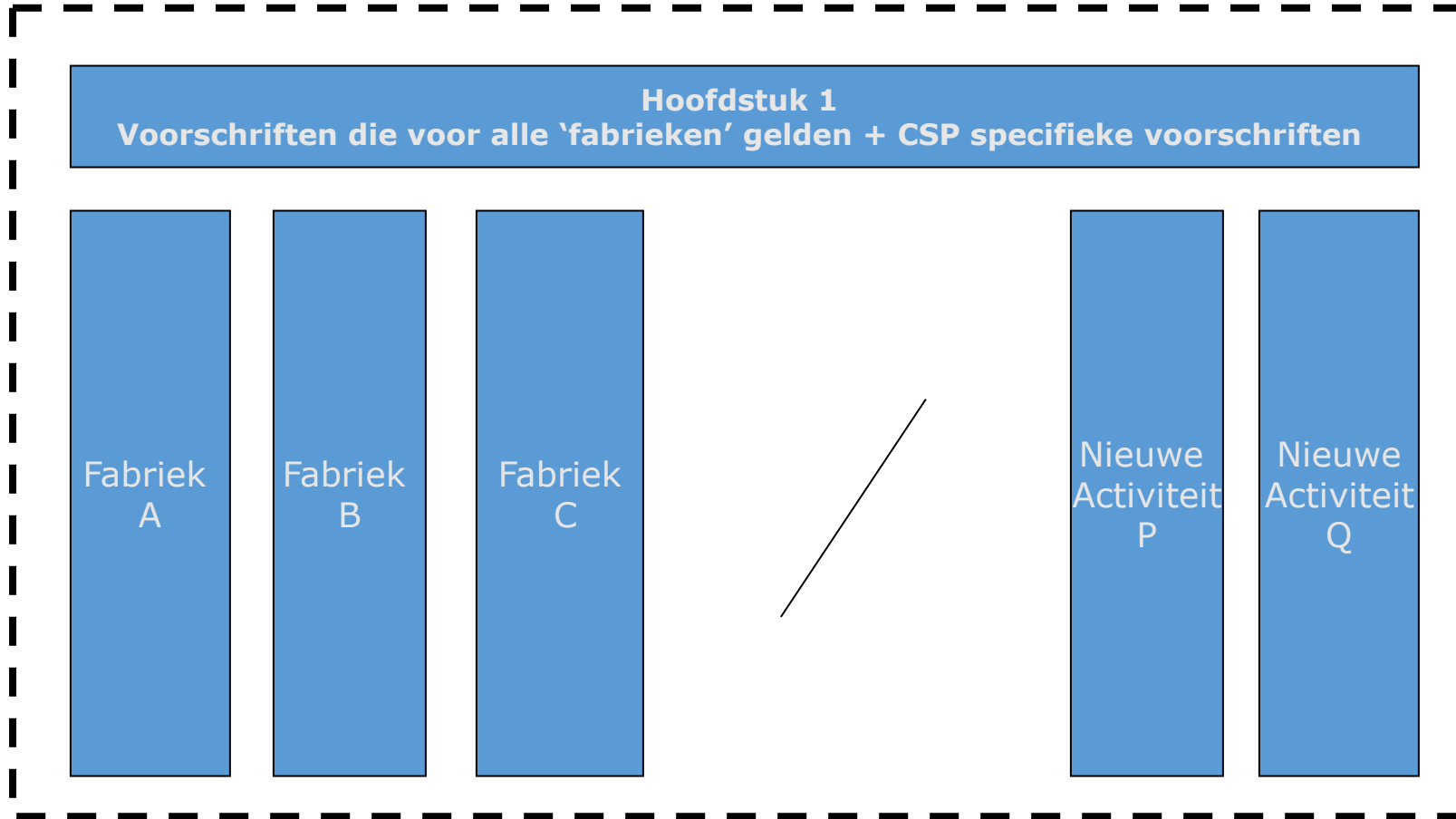
Koepelvergunning



>200 bedrijven

CONFIDENTIAL





De meerwaarde van CSP

- een eenduidige verdeling van vergunningen op Chemelot binnen de complexe structuur
- één centraal aanspreekpunt voor vergunning gerelateerde zaken
- één veiligheidsrapport
- één hek rondom Chemelot, met een uniform toegangsbeleid
- één centraal milieuklachtenstelsel
- één bedrijfsnoodplan, één bedrijfsnoodorganisatie en één bedrijfsbrandweer voor de gehele locatie (waarvan de uitvoering bij Sitech Services ligt)
- één milieujaarverslag: Chemelot is het enige industriële cluster dat een totaaloverzicht geeft van de milieubelasting van de activiteiten
- eenduidige site-regels
- een toelatingsbeleid voor nieuwe bedrijven en activiteiten
- een stelsel om incidenten met elkaar te delen en om van te leren
- toezicht op het bestaan van wettelijk verplichte veiligheidssystemen (maar niet op de werking daarvan, dat is de verantwoordelijkheid van elk individueel bedrijf).



01 De Incidenten



Waar ging het over?



CONFIDENTIAL

Jaartal	Beschrijving Incident	Effect
2015	Vanwege geuroverlast bij een opslagtank met drijvend dak in de zomer werd een waterscherm aangebracht. Agv de veranderende wind veroorzaakte het waterscherm een instabiliteit van het dak waardoor het dak zonk. Vervolgens is schuim gebruikt om de overlast te bestrijden. De tank is nu voorzien van een vast dak.	Emissie van nafta (geuroverlast) en schuim (overlast) naar woonwijk
2015	Tijdens werkzaamheden in een TA werd de verkeerde leiding afgeblind waardoor er een open verbinding ontstond met het TOX-riool dat blauwzuur bevatte.	7 medewerkers conform protocol ter controle naar ziekenhuis waar zij in orde bleken
2015	Na een TA vonden tijdens de in bedrijfname van een ammoniakfabriek isolatiewerkzaamheden plaats. Ter bescherming van deze medewerkers werd een isolatiedeken op een stoomketel gelegd waardoor deze oververhitte en scheurde.	Emissie van waterstof waardoor een brand ontstond met lokale schade aan de apparatuur.
2016	Bij het in bedrijf nemen van een fabriek veroorzaakte een lekke koeler een emissie van isobutaan via het koelwerk.	Emissie van 33,4 ton isobutaan in 97,5 uur
2016	Bij het in ontkolen zetten van een oven in een naftakraker kwam een brandbaar gas/vloeistof mengsel vrij dat leidde tot een kortdurende wolkbrand.	2 operators raakten zwaargewond waarvan 1 overleed.
2017	Agv een lekkage van een hexaanleiding ontstond een brand. Hierdoor was er sprake van een ongewoon voorval (GRIP) waarbij per ongeluk heptaan werd gemeld op het meldingsformulier.	Niet relevant voor de bestrijding van de kortdurende brand.

Welke bedrijven door OM aangeklaagd?



OCI



+ CSP



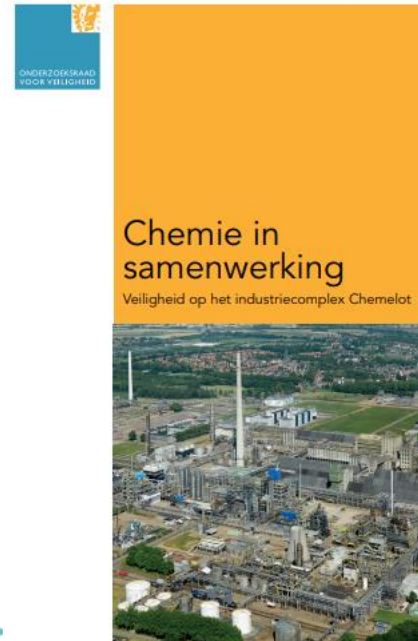
02 De OVW



CONFIDENTIAL

De OVV

Met uitzondering van het incident uit 2017 zijn al deze incidenten door de OVV onderzocht en aanbevelingen gedaan waar breed opvolging aan is gegeven door de bedrijven op Chemelot.



De meest veilige, concurrerende en duurzame chemie & materialen site in West Europa

1. Gedrag & Leiderschap

1. Eén gezamenlijke veiligheidsambitie
2. Senior Management zichtbaar en betrokken bij veiligheid
3. Uniforme communicatie over veiligheid
4. Meer beloning & waardering
5. Eén veiligheidscultuur Chemelot

2. Aansturing & processen

1. Leren van incidenten
2. Leading & lagging KPIs
3. Proces Veiligheid vastgelegd in de Chemelot site regelgeving
4. Versterken mandaat CSP, PB/OB
5. Vaststellen van hoge standaarden
6. Onderlinge en gezamenlijke veiligheidsrisico's
7. Implementeren van 'checks & balances'
8. Eén Chemelot LMRA

3. Asset ontwerp & operatie

1. Site risicograaf voor milieu
2. Zicht op proces (parameters)
3. Proces veiligheidsstudie met focus op emissies
4. Up to date ontwerp icm herontwerp
5. Het menselijk kapitaal – kennis, ervaring en competenties

03

Het rechtbankproces



CONFIDENTIAL

Het rechtbankproces

- Van 2 tm 20 november waren er meerdere zittingsdagen gereserveerd om al deze incidenten te bespreken.
- Alle genoemde bedrijven waren daarbij als verdachte door het OM aangemerkt waarbij 1 of meer strafbare feiten ten laste waren gelegd. O.a. artikel 5 van het BRZO.
- CSP was voor het eerst ook verdacht in verband met de incidenten.
- Voor het eerst dat het OM omzetgerelateerde boetes heeft geëist.
- Een rechtbankzitting kent een vast verloop:

Vragen van de rechtbank → Requisitoir (OM) → Pleidooi (verdachte) →
Replik (OM) → Dupliek (verdachte) → Laatste woord (verdachte)

Observatie: pers gaat grotendeels weg na het Requisitoir waarin de eis wordt gesteld of baseert haar publicaties grotendeels daarop.



04 De uitspraak





30 januari 2024

Bedrijf	Eis OM	Oordeel Rechtbank (o.a. art 5 BRZO)
Sabic	25 miljoen euro	10 miljoen euro
OCI	2,5 miljoen euro	360 k euro
AnQore	2,5 miljoen euro	360 k euro
Borealis	45 k euro	vrijspraak
CSP	2,5 miljoen + 5 miljoen voorwaardelijk	vrijspraak



05 Lessons learned



Lessons learned

- Alsnog/wederom forse impact (op allerlei gebieden) incidenten, jaren na dato → denk ook vooral aan direct betrokkenen, slachtoffers, nabestaanden
- Nb, veiligheidsimpact en lessons learned allang doorgevoerd
- Omzetgerelateerde boete lijkt nieuwe beoordelingskader te worden van het OM én de rechter voor ernstige interne en externe veiligheidsincidenten??? Wanneer??? Hoe werkt dit bij andere branches??? Hoe ziet de MVZO dit???
- RCA kan worden gebruikt voor het bewijs in een strafzaak
- CSP niet zomaar medeverantwoordelijk voor incidenten op Chemelot, maar meer transparantie over opvattingen rol en status CSP wenselijk (alleen al om herhaling van zo'n zaak en discussie te voorkomen) en CSP ≠ Chemelot.
- Veel meer negatieve publiciteit in 2023 dan in 2015-2017 waardoor er alsnog ook trial by media effecten zijn (positieve berichtgeving over uitspraak rechtbank ontbreekt vrijwel geheel)
- Inspannend proces (energydrain)
- Beschouwingen I. Helsloot over risico's en verminderde acceptatie industrie



Dank voor jullie aandacht

