Be prepared

Een weerbare en veilige industrie
Een zaak van ons allen!

Erwin de Bruin Programmamanager Seveso+

Peter Bareman, Seniorbeleidsadviseur VNCI

VNCI Koninklijke Vereniging van de Nederlandse Chemische Industrie

SEVESO+ inspectiediensten
Veilige industrie, zaak van ons allen



Spoorboekje

- Actualiteit
- Weerbaarheid in de chemie
- Beleid en wetgeving
- SEVESO+: 72 uurs scenario stroomuitval
- Stellingen/vragen/discussie



Classification: General Business Use

In de media

nieuwsuur

Dinsdag 26 september 2023, 17:00

Nord Stream: een geopolitieke thriller met een zeilboot in de hoofdrol

omroep zeeland

Voorpagina Nieuws Kijken Luisteren Meer

Drones gezien boven havengebied Terneuzen

19 november 2025, 13:52 • 2 minuten leestijd

Nationaal Coördinator Terrorismebestrijding en Veiligheid
Ministerie van Justitie en Veiligheid

Home › Actueel › Nieuws ›

De oorlog in Oekraïne en onze nationale veiligheid

Nieuwsbericht | 18-04-2023 | 13:0 17.03.2026

Boeren bezetten terrein chemiebedrijf Sabic

NIEUWS ALGEMEEN ANP PERSBUREAU 18 DEC 2019 OM 09:02UUR

Actievoerende boeren en bouwers hebben woensdagochtend het bedrijfsterrein van chemiebedrijf Sabic in Bergen op Zoom bezet.

Crisis Midden-Oosten toont kwetsbaarheid Europese energie- en grondstoffenketens

De oplopende spanningen in het Midden-Oosten zorgen opnieuw voor onzekerheid op de internationale energie- en grondstoffenmarkten. Voor de chemische industrie, die sterk afhankelijk is van olie en gas - voor zowel grondstof als energiebron - zijn de ontwikkelingen mogelijk ingrijpend.

LEC landelijk expertise centrum industriële veiligheid

NIPV Nederlands Instituut Publieke Veiligheid

Veiligheidsmaatregelen door Seveso-inrichtingen tijdens grootschalige en langdurige stroomuitval

France explosions: Devices found near Berre-L'Etang plant

Two devices have been found by investigators near a petrochemical plant in southern France, after explosions caused fires at two tanks in the early hours of Tuesday.

DNB.nl / Nieuws / Oorlog in het Midden-Oosten: impact op de Nederlandse economie

Classification: General Business Use

Aanpak weerbaarheid in de chemie

Doel:

- **License to Operate**: veilige en gezonde leef- en werkomgeving waarborgen
- Vergroten van de **weerbaarheid**
- Versterken bedrijfscontinuïteit: **betrouwbare operatie**
- **Bewustzijn** creëren
- Directe en indirecte **schade voorkomen**
- **Reputatie** van het bedrijf en de sector waarborgen



Security Risico's identificeren (intern/extern):

- Geopolitieke dreigingen
- Cybercrime
- Activisme / extremisme
- Diefstal
- Alcohol en drugs
- Ondermijning
- Terrorisme (DTN)
- Sabotage
- Spionage
- Arbeidsonrust/insider threats
- Agressie
- Fraude
- Etc.....

VNCI

Wet- en regelgeving



- Europese richtlijnen
  - Network and Information Security 2 act (NIS2)
  - Critical entities resilience act (CER)

- Nederlandse wetgeving
  - Cyberbeveiligingswet (Cbw)
  - Wet weerbaarheid kritieke entiteiten (Wwke)

- Overlap Seveso – (Cyber)security regelgeving

Cyberbeveiligingswet (Cbw)

- AMvB geeft details over registratie-, meld- en zorgplicht
- Essentiele vs belangrijke entiteiten
- Ondersteuning NCSC
- (reactief) toezicht chemie Cbw: ILT



Wet weerbaarheid kritieke entiteiten (Wwke)

- In NL alle vitale sectoren (o.a. energie, drinkwater, chemie) onder de wet brengen, aanvulling op EU
- Alleen aangewezen kritieke entiteiten[1] vallen onder verplichtingen Wwke
- Fysieke veiligheid en beveiliging
- AMvB geeft over meld- en zorgplicht
- Aanwijzing chemie (Ministeriële Regeling)
- Verplichtingen rijksoverheid
  - Nationale risicoanalyse
  - Ondersteuning kritieke entiteiten
- Toezicht: ILT

1. Dus niet de hele Sevesosector



Overlap Seveso – (cyber)security regelgeving



- Seveso III
  - Identificeren en beheersen risico's
  - Veiligheidsbeheerssysteem (VBS)
  - Noodplan
  - Meldplicht zware ongevallen

- Cyberbeveiligingswet
  - Zorgplicht[1]:
    identificeren risico's, beleid inzake risicoanalyse/beveiliging IT-OT, organisatorische en technische (beveiligings)maatregelen, logging en monitoring, incidentrespons (10 elementen)
  - Meldplicht significante incidenten

- Wet weerbaarheid kritieke entiteiten
  - Zorgplicht[1]:
    identificeren van fysieke risico's, nemen van passende weerbaarheidsmaatregelen, incidentmanagement (8 elementen)
  - Meldplicht aanzienlijke verstoring

1. Maatregelen zijn proportioneel en moeten aansluiten bij het risiconiveau, de omvang van de organisatie, de potentiële impact van incidenten

Overlap Seveso – (Cyber)security regelgeving

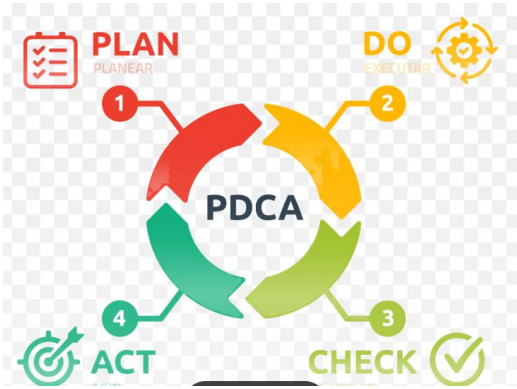
Risicomanagement aanpak gericht op

- identificeren van relevante risico's
- voorkomen, beheersen en impact beperken van risico's
- controleren
- verbeteren



Aandachtspunten:

- afstemming toezicht
- meer oog voor integraal risicomanagement
- centraal meldpunt



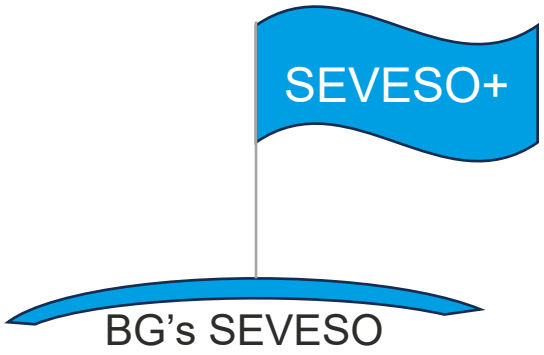
Landelijke inspectiethema 2027
Weerbaarheid industrie bij Stroomuitval

Erwin de Bruin

SEVESO inspectiediensten

Veilige industrie, zaak van ons allen

Invoering doelstelling Seveso-richtlijnen in Nederland





Bestuurlijk convenant, Artikel 2,Lid.2 Doelstellingen samenwerkingsverband

De geïntensiveerde samenwerking moet leiden tot een verbetering van:

1: de professionalisering van toezicht en handhaving,
2: wederzijdse terugkoppeling en afstemming tussen beleid en uitvoering,
3: de eenduidige benadering van Seveso-inrichtingen,
4: de landelijke uniformiteit (gelijk speelveld voor bedrijven) en
5: het anticiperen op toekomstige ontwikkelingen.

Landelijke inspectiethema 2027
Weerbaarheid industrie bij Stroomuitval



Hans-Peter Oskam, alg. directeur van Netbeheer Nederland



Wake-upcall

De stroomstoring van april 2025 was een wake-upcall voor Spanje – en voor Europa. Het incident liet zien hoe kwetsbaar een modern energiesysteem kan zijn, juist in een tijd van energietransitie. Voor ondernemers onderstreept de energieramp het belang van goede back-upvoorzieningen, heldere rampenprotocollen en digitale weerbaarheid. Zelfs moderne, goed ontwikkelde economieën zijn kwetsbaar voor systeemfalen. Voorbereiding is geen luxe, maar een noodzaak.

Stroomuitval door brand, Shell Pernis 2017



landelijke inspectiethema 2027; Weerbaarheid industrie bij stroomuitval

- **Doelstelling;**

  Bij langdurige en grootschalige uitval van het elektriciteitsnetwerk, zijn de risico's op zware ongevallen van de milieu belastende activiteit 'Seveso-inrichting' bekend, beoordeeld en beheerst.

- Risico's GSLD-stroomuitval zijn bekend.
- Passende maatregelen genomen om consequenties te beperken.
- Bedrijf is zelf in staat om de risico's te beheersen.

- Seveso-inspectiediensten hebben een inspectiegids om hierover te kunnen oordelen.

(ondersteund door kennisdocumenten)

Wij zijn er voor toezicht op veiligheid van werknemers, omwonenden en omgeving.

Niet voor interne schade bij het bedrijf.



Inzetbaarheid personeel, ….vindt ze maar

- Telefoon
- Portofoon
- Bereidheid;
  - Om te blijven zitten.
  - En op te komen.



Wat valt uit en bij wie?

- Cascade bij andere installaties en andere bedrijven.
- Onverwachtse afhankelijkheden.



Help…

- **Je noodaggregaat heeft een dieselvoorraad voor 24 uur. Wie ga je bellen?**
- **Er komen containervrachtwagens jullie kant op? Wie gaat ze opvangen?**
- **Wie opent de elektrische poort?**



4 uur om zaakjes voor de komende 72 uur te regelen





www.seveso-plus.nl

- Op de website van SEVESO+ vind je belangrijke informatie over het samenwerkingsprogramma, de gezamenlijke inspectie-aanpak, toezichtmethodiek en handhavingsstrategie

- Daarnaast:
  - Jaarverslag
  - Seveso-inrichtingenlijst
  - Openbare inspectie-informatie
  - Nalevingslijst
  - Toelichting landelijke inspectiethema's

- Nieuwe ontwikkelingen
  - linkedIn SEVESO+

Stellingen/vragen/dilemma’s



Classification: General Business Use

Security is niet gelijk aan (Seveso)Safety

SEVESO inspectiediensten
Veilige industrie, zaak van ons allen

VNCI

Classification: General Business Use

Zonder publiek-private samenwerking is

het versterken van de weerbaarheid

gedoemd te mislukken

it takes two to tango

SEVESO inspectiediensten
Veilige industrie, zaak van ons allen

VNCI

Wanneer ben je weerbaar genoeg?

72 uur zonder internet of stroom... Wat doet dat met jouw bedrijfsvoering? | VNO-NCW en MKB-Nederland



SEVESO inspectiediensten
Veilige industrie, zaak van ons allen

VNCI



DANK VOOR JULLIE AANDACHT



VRAGEN/REFLECTIE

SEVESO inspectiediensten
Veilige industrie, zaak van ons allen

VNCI