

**Bedrijfsgegevens:**

Plixxent B.V.  
Korte Groningerweg 1a  
9607 PS FOXHOL

Telefoon: 0598-317911 (algemeen)  
06-53355029 (consignatie)

**Aanwezigen:**

Ma-Vr 07.30-17.30: Ca. 15 pers.  
Overige tijdstippen: Ca. 3 pers.

**Bedrijfsactiviteiten** (techn. processen):

- Bulk op- / overslag van propyleenoxide;
- Bulk op- / overslag van overige vloeistoffen (grondstoffen en gereed product);
- Vervaardiging van verschillende typen polyolen;
- Opslag van grondstoffen en gereed product in klein verpakking (vaten + IBC's);
- Afvullen van klein verpakkingen (vaten, containers).

**LCMS-activiteit:**

01-RBP Plixxent.

**Contactpersonen**

- General Manager
- Manager HSEQ
- Coördinator HSEQ
- Geconsigneerde



## Indeling van het terrein

**Andere op het terrein gevestigde bedrijven:**

Avebe Foxhol	(0598-662829 – portier)
DFE Pharma	(0598-361693 – algemeen)

Aanwezigen vanuit beide bedrijven:

Ma-Vr 07.30-17.30 uur: Ca. 180 pers.  
Overige tijdstippen: Ca. 25 pers.

Bij incidenten op het bedrijfsterrein bestaat de kans op domino-effecten op de verschillende opslagen van gevaarlijke stoffen in opstal 61.

**Aanwezige gevaarlijke stoffen:**

Onderstaande ADR-klasse stoffen zijn aanwezig op het terrein van Plixxent B.V.

- ADR 2.2** niet brandbaar / niet giftig tot vloeistof verdicht gas
- ADR 3** brandbare vloeistoffen
- ADR 4.1** brandbare vaste stoffen
- ADR 6.1** giftige stoffen
- ADR 8** bijtende stoffen
- ADR 9** diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

Plixxent B.V. levert ten tijde van een incident een actuele stoffenlijst waarop locatie, hoeveelheid en eigenschappen staan vermeld.

**Afdelingsnoodplannen:**

Daarnaast zijn er van elk gebouw afdelingsnoodplannen. Deze worden door de bedrijfsnoodorganisatie aangeleverd ten tijde van een incident. In deze plannen staan alle belangrijke afsluiters en schakelaars benoemd.

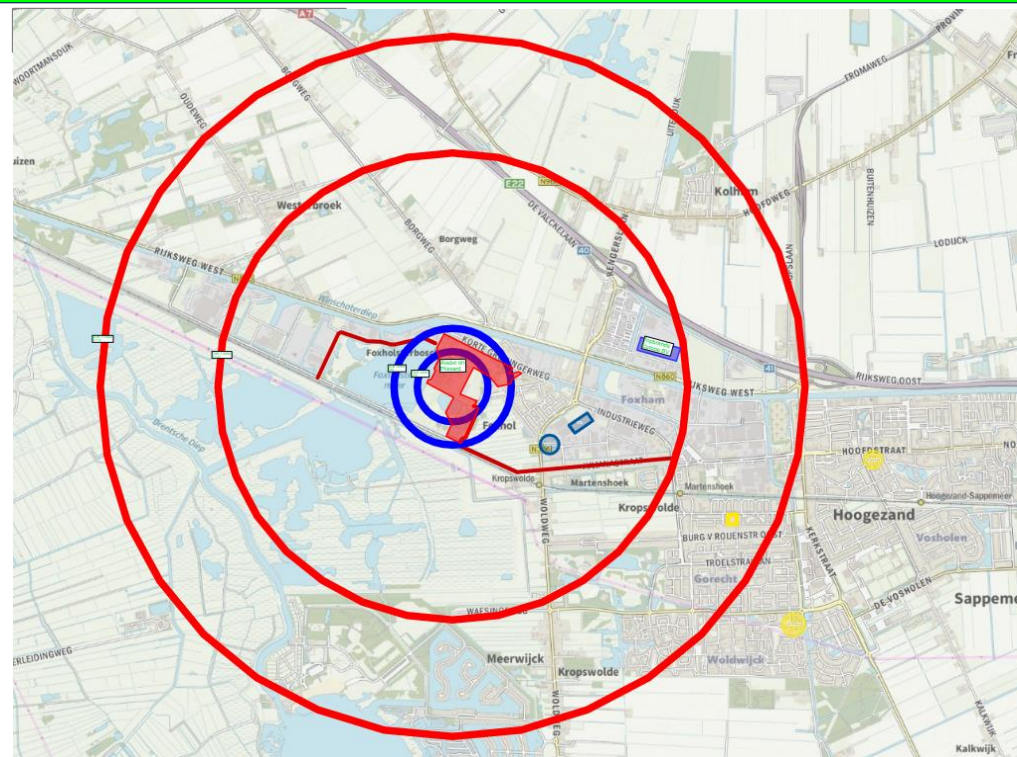
**Scenario lekkage propyleenoxide** (GEVI: 33): Gedurende 30 minuten vindt lekkage van een vrij spreidende plas propyleenoxide plaats met een bronsterkte van 6,8 kg./sec. De levensbedreigende- (LBW) en alarmeringsgrenswaarden (AGW) bedragen:

- Bij weertype D5 (gemiddeld weertype): LBW ca. 300 meter en AGW ca. 500 meter (*blauwe cirkels op de kaart*)
- Bij weertype F1.5 (stabiel weertype): LBW ca. 2.000 meter en AGW ca. 3.000 meter (*rode cirkels op de kaart*)

Eventueel te ontruimen gebied kan afwijken van bovenstaande afstanden en wordt ten tijde van het incident bepaald.

## Maatregelen CoPI / ROT

<b>Multi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>GRIP 3</b></li> <li>• activeer direct WAS-groep 9;</li> <li>• bereikbaarheid locatie voor hulpdiensten via Energieweg. Optioneel: 2<sup>e</sup> toegangsweg via Scheepswervenweg;</li> <li>• plaats de MCU bovenwinds buiten het bedrijfsterrein;</li> <li>• contact opnemen met directie van Plixxent B.V. o.a. duidelijkheid verkrijgen wie vanuit het bedrijf aansluit in het CoPI;</li> <li>• naast Plixxent B.V. zijn Avebe Foxhol en DFE Pharma gevestigd op het industrieterrein van Avebe Foxhol;</li> <li>• heb aandacht voor: bebouwing en dorp Foxhol, spoor, andere (BRZO) bedrijven, JWSL en Holthausen.</li> </ul>
<b>Brandweer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• op het terrein is een bluswaterleiding met brandkranen aanwezig. Opstelplaatsen voor open water zijn te vinden aan het Oude Winschoterdiep en het Foxholstermeer;</li> <li>• stop t.b.v. de incidentbestrijding de lekkage (bepaal de beschermingsgraad i.o.m. AGS). Sla de wolk neer met sproeistralen en verwijder ontstekingsbronnen. Dek de vloeistofplas af met schuim. Laat ook het rioolstelsel afsluiten;</li> <li>• vuistregels: <ul style="list-style-type: none"> <li>- afdekken en 15 minuten onderhouden uitdampende vloeistofplas: 1 m<sup>3</sup> SVM per 1500 m<sup>2</sup>;</li> <li>- afdekken en 30 minuten onderhouden brandende vloeistofplas: 1 m<sup>3</sup> SVM per 100 m<sup>2</sup>;</li> </ul> </li> <li>• via Plixxent kan men de beschikking krijgen over meetapparatuur om de concentratie PO te meten;</li> <li>• diverse gebouwen en loodsen hebben de mogelijkheid tot het opvangen van (vervuild) bluswater;</li> <li>• alarmering voor dit incident conform 'groot IBGS' + 1x DP, 1x HA SVM, 3x VEB.</li> </ul>
<b>GHOR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de GAGS stemt met de OVD-G af om gezondheidseffecten op korte en lange termijn in te schatten. De GAGS zoekt tevens afstemming met voorlichting over communicatie m.b.t. gezondheidseffecten / -vragen;</li> <li>• code 50 o.b.v. het aantal slachtoffers op en buiten het bedrijfsterrein;</li> <li>• opstellocatie ambulances: Energieweg (afhankelijk van windrichting; let op veilige afstand van bedrijfslocatie);</li> <li>• dichtstbijzijnde zorginstelling: Verslavingszorg Noord (GGZ), op 2,2 km ten zuidoosten van de inrichting.</li> </ul>
<b>Politie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bepaal, in afstemming met de OvD-B, welke afzettingen nodig zijn, rekening houdend met de geldende meteo;</li> <li>• stel afhankelijk van het effectgebied een verkeerscirculatieplan in. Denk ook aan spoor- en vaarwegen;</li> <li>• zoek afstemming met bedrijven over toelatingsbeleid;</li> <li>• adviseer de OvD-Bz over de eventuele inzet van noodbevoegdheden;</li> <li>• stem met de OvD-Bz af m.b.t. het overnemen van afzetposten door de wegbeheerder;</li> <li>• houdt rekening met (landelijke) instanties, zoals de Inspectie SZW en de Onderzoeksraad voor Veiligheid.</li> </ul>
<b>Bevolkingszorg</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• omgevingszorg <ul style="list-style-type: none"> <li>- organiseer (bij behoefte) tijdelijke opvang en vervoer naar de opvang voor verminderd zelfredzaam;</li> <li>- in afstemming met politie materiaal voor afzettingen regelen;</li> <li>- contact opnemen met Omgevingsdienst Groningen.</li> </ul> </li> <li>• schaderegistratie: Inzet Salvage;</li> <li>• informatiemanagement: Lokale informatie via lokaal omgevingsdeskundige en GIS/Dataspecialist;</li> <li>• bestuurlijke thema's: comm.strategie, zorgniveau (faciliteren bevolking, zelfredzaamheid), schadebeeld, effecten milieu en economie, vergunningverlening, toezicht &amp; handhaving,</li> <li>• <u>nafase: draag zorg voor bespreken en invullen overdrachtsdocument én overdracht aan de gemeentesecretaris.</u></li> </ul>
<b>Waterschap</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de PO-tank is voorzien van een tankput onder de tanks (capaciteit = 80 m<sup>3</sup>). De laad- en losplaats heeft opvangcapaciteit van 105 m<sup>3</sup>. Bij PO-lekkage op deze locatie is er 9 uur tijd voordat de opvangbak vol is;</li> <li>• de bedrijfsriolering loopt naar de AWZI via een bufferput (capaciteit = 100 m<sup>3</sup>). De afsluiter tussen bufferput en AWZI dient direct dichtgezet te worden. De put kan mét de bedrijfsriolering als calamiteitenbuffer ingezet worden;</li> <li>• bij breuk van een koelwaterreactor kan bij de walsenfabriek van Avebe PO in het koelwater terecht komen, welke loost op het Foxholstermeer. Deze leiding is voorzien van een afsluiter die direct dichtgezet moet worden;</li> <li>• opruiming van gelekt product bij dit scenario gebeurt in opdracht van Plixxent B.V..</li> </ul>



## Crisiscommunicatie

- snel handelen: start zo snel mogelijk na de melding met inzet NL-alert;
- Vervolgacties:
  - communicatie afstemmen met Plixxent;
  - stel een handelingsperspectief en wijze van communicatie vast in overleg met OvD-B/AGS/GAGS;
  - stem af met provincie en ProRail indien trein- en/of scheepvaartverkeer wordt stilgelegd;
  - houdt bij communicatie rekening met de geschiedenis (evt. eerdere gebeurtenissen/ongevallen) van het bedrijf of transportroute;
  - houd rekening met eerdere bedrijfsnamen van Plixxent (Resina, BaySystems, Bayer Material Science, Covestro);
  - houdt rekening met beeldvorming i.r.t. BRZO-bedrijven en gevaarlijke stoffen;
  - geef aan waar mensen terecht kunnen met vragen (richt informatiepunt in);
  - een perscentrum zal in het gemeentehuis van Midden-Groningen worden ingericht.

## Strategisch / bestuurlijk

- Avebe Foxhol ligt op hetzelfde bedrijfsterrein. Incidenten bij Plixxent kunnen negatieve effecten hebben voor Avebe (en vice versa);
- voor personen in benedenwinds gebied: blij binnen, sluit deuren en ramen en zet mechanische ventilatie uit;
- BRZO-bedrijf Topbrands Europe is gelegen binnen de contouren van het stabiele weertype;
- voorbereiden noodverordening om te voorkomen dat mensen terug het ontruimde gebied in gaan;
- afsluiten A7, N386, N860, spoortraject Groningen - Winschoten en/of Winschoterdiep (via CMIJ de Inspecteur Scheepvaart alarmeren), indien nodig;
- vergunningen controleren t.b.v. verantwoording (afstemmen met Provincie en Omgevingsdienst Groningen);
- economische schade op lange termijn i.v.m. afsluitingen;
- let op eventuele eigenstandige bevoegdheden van beheerders van weg, spoor of water (bijv. Rijkswaterstaat (nabij gelegen waterzuiveringsinstallatie), provincie, waterschap). Zie hiervoor ook de Bestuurlijke Netwerkkarten.