

**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:**

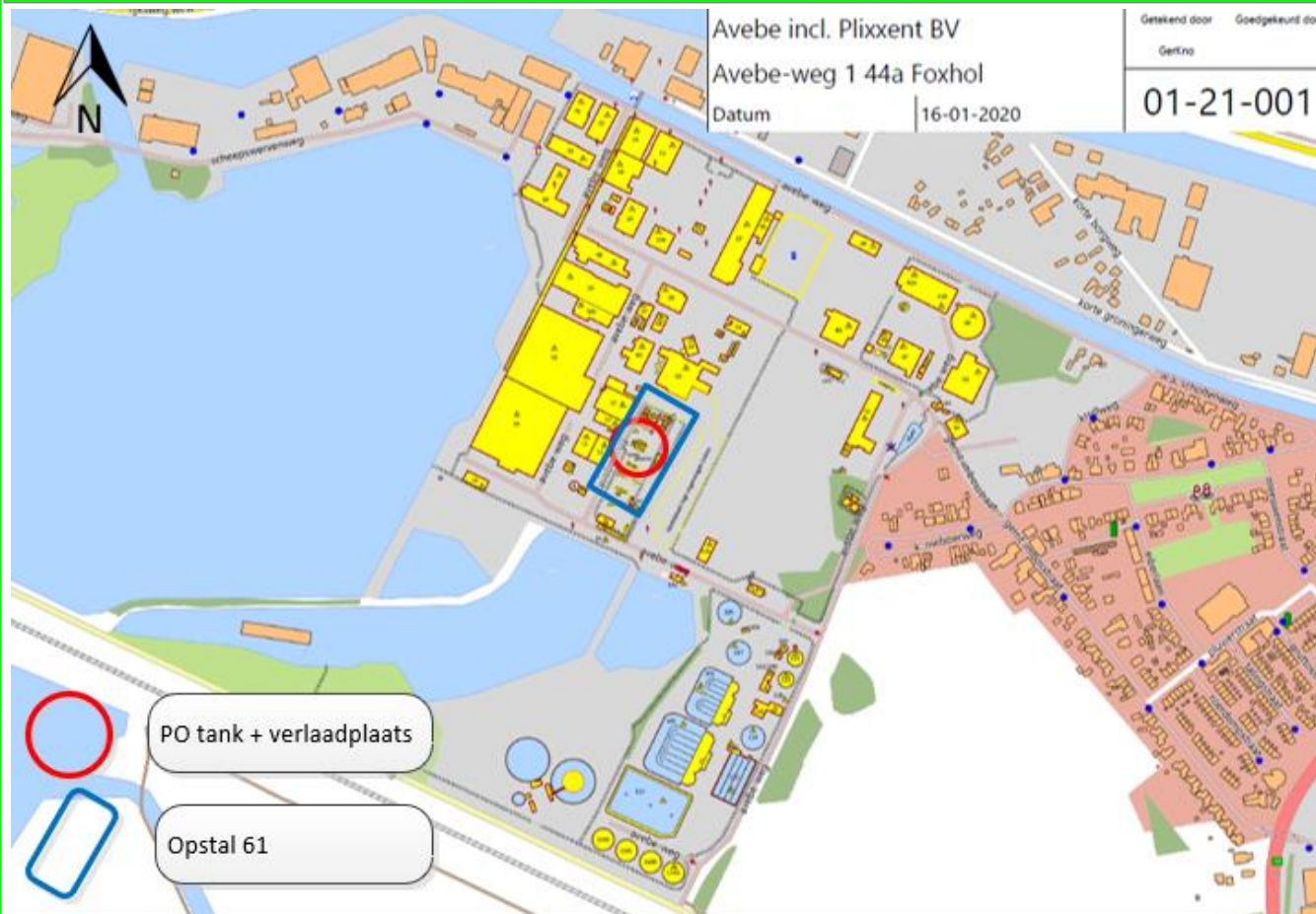
01-RBP Plixxent.

**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: 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.

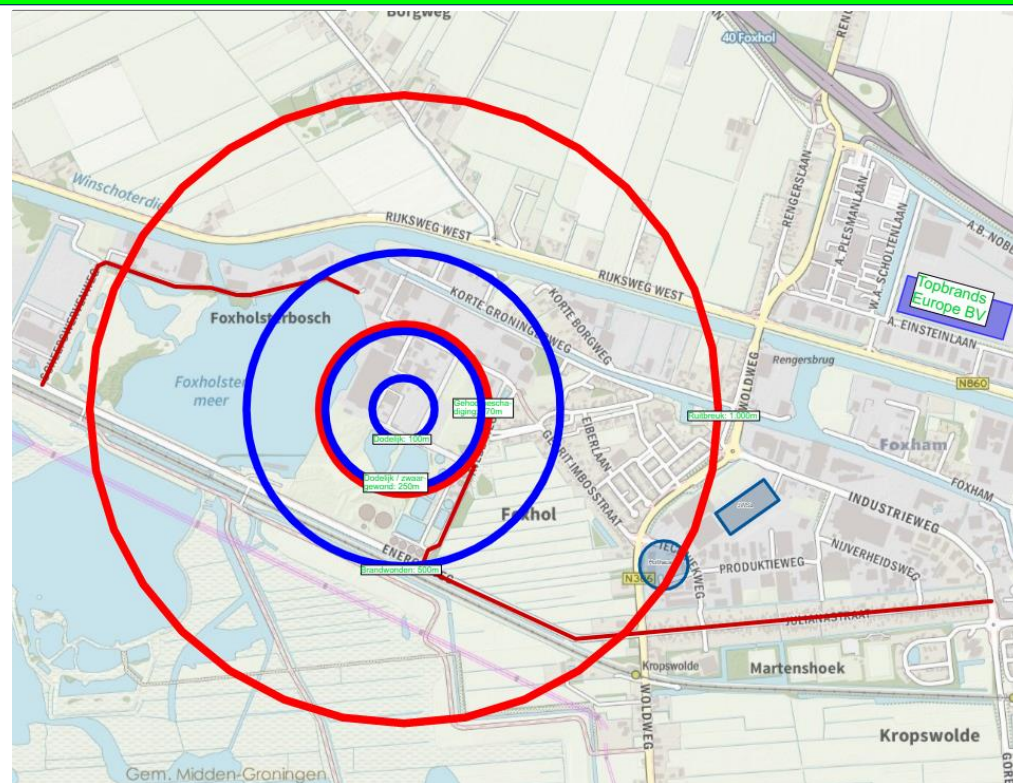
**Scenario BLEVE opslagtank propyleenoxide:** Max. 60 m<sup>3</sup> (50 ton) PO komt in één keer vrij en wordt onmiddellijk omgezet in damp. De BLEVE leidt tot een ontsteking waarbij de vrijgekomen damp met een gaswolkontbranding ontbrandt. De BLEVE gaat gepaard met een vuurbal (straal: 109 meter) en een drukkolf.

Warmtestralingseffecten (blauwe cirkels): Dodelijk tot 100 m. Zwaargewond / dodelijk tot 250 m. Brandwonden tot 500 m.

Drukeffecten (rode cirkels): Gehoorbeschadiging tot 270 m. Ruitbreuk tot 1000 m.

## Maatregelen CoPI / ROT

<b>Multi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>GRIP 3</b></li> <li>• bereikbaarheid locatie voor hulpdiensten via Energieweg. Optioneel: 2<sup>e</sup> toegangsweg via Scheepswervenweg;</li> <li>• bij dreiging van een BLEVE: hulpdiensten houden 1.000 meter afstand tot de bedrijfslocatie;</li> <li>• overweeg het direct opstarten van het SIS;</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 bewoners dorp Foxhol, spoor, andere (BRZO) bedrijven, JWSL en Holthausen.</li> </ul>
<b>Brandweer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij een <b>volle tank</b> wordt de opwarmtijd tot de BLEVE geschat op 60 min.; bij een halfvolle tank zal dit eerder zijn;</li> <li>• maak bij de dreiging van de BLEVE de inschatting of het incident nog veilig bestreden kan worden;</li> <li>• hou na de BLEVE rekening met secundaire branden welke ook grootschalig kunnen worden / zijn;</li> <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>• diverse gebouwen en loodsen hebben de mogelijkheid tot het opvangen van (vervuild) bluswater;</li> <li>• voorkom, indien mogelijk, de BLEVE door vanaf meerdere zijden de tank te koelen c.q. de brand te blussen. Na koeling van de tank terugtrekken tot op 500 meter van de tank;</li> <li>• heeft de BLEVE plaatsgevonden? Redt dan slachtoffers en draag deze over aan de ambu's, blus branden en ontruim de directe omgeving;</li> <li>• alarmering voor dit incident conform 'zeer grote brand' + 1x RV, 1x SB/SBH, 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 20 o.b.v. het aantal slachtoffers op en buiten het bedrijfsterrein;</li> <li>• opstellocatie ambulances: Energieweg;</li> <li>• Bij dreigende BLEVE moet de OVD-G bepalen hoeveel ambulances stand-by moeten zijn incl. hun opstellocatie.</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. Leg trein- en scheepvaartverkeer stil;</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</li> <li>- organiseer (bij behoefte) tijdelijke opvang en vervoer naar de opvang voor verminderd zelfredzamen;</li> <li>- in afstemming met politie materiaal voor afzettingen regelen;</li> <li>- contact opnemen met Omgevingsdienst Groningen.</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>• nafase: draag zorg voor bespreken en invullen overdrachtsdocument én overdracht aan de gemeentesecretaris.</li> </ul>
<b>Waterschap</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bluswater bevat geen PO. Bluswater gaat op riolering met bufferput van 100 m<sup>3</sup>. Weinig effect AWZI;</li> <li>• lozing uiteindelijk op VKA. Wordt nogmaals sterk verdund. RWS en provincie zijn bevoegd gezag.</li> </ul>



## Crisiscommunicatie

- snel handelen: start zo snel mogelijk na de melding met inzet NL-alert. Laat omwonenden binnen blijven. Activeer geen WAS bij een dreigende BLEVE. Na de BLEVE kan het WAS (groep 9) ingezet worden.

Vervolgacties:

- communicatie afstemmen met Plixxent;
- stel een handelingsperspectief en wijze van communicatie vast in overleg met Ovd-B/AGS/GAGS;
- houdt bij communicatie rekening met de geschiedenis (evt. eerdere gebeurtenissen/ongevallen) van het bedrijf of transportroute;
- houdt 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);
- voorbereiden noodverordening om te voorkomen dat mensen terug het ontruimde gebied in gaan;
- afsluiten N386, N860, spoortraject Groningen - Winschoten en/of Winschoterdiep (via CMIJ de Inspecteur Scheepvaart alarmeren?);
- leg bij een dreigende BLEVE direct het spoorverkeer stil. Het traject Groningen - Winschoten loopt deels binnen 500 meter van de PO-tank;
- 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.