



#### Bijlage E bij toelichting

verantwoording groepsrisico herziening bestemmingsregeling bedrijventerrein 't Lochter

Op het bedrijventerrein zijn een tweetal risicovolle bedrijven gevestigd, te weten:

- a. Eurol Oil, Energiestraat 12 te Nijverdal;
- b. Lohuis Brandstoffen, Handelsweg 12 te Nijverdal.

Voor het groepsrisico voor beide bedrijven is een risicoberekening uitgevoerd (zie daarvoor de bijlagen A en B bij deze toelichting).

Ad a.

Conclusie ten aanzien van Eurol Oil is dat er wordt voldaan aan de richt- en grenswaarde voor het plaatsgebonden risico vanuit het Besluit externe veiligheid inrichtingen milieubeheer (Bevi) .

Het groepsrisico ligt ver beneden de oriënterende waarde.

Ad b.

Conclusie ten aanzien van Lohuis Brandstoffen ten aanzien van het plaatsgebonden risico

Binnen een straal van 24 meter vanaf het vulpunt en reservoir bevindt zich een beperkt kwetsbaar object. Conform het EV-beleid van de gemeente Hellendoorn moet deze situatie conform het Bevi beoordeeld worden.

Conform artikel 8 lid 2 van het Bevi houdt het bevoegd gezag bij de vaststelling van een besluit (ook bestemmingsplanactualisatie) rekening met de richtwaarde voor beperkt kwetsbare objecten van  $10^{-6}$  per jaar. Voor deze bestaande situatie geldt er geen saneringsplicht. Conform paragraaf 7. "Sanering" van het Bevi" is sanering alleen aan de orde voor (geprojecteerde) kwetsbare objecten. In de toekomst moet er rekening gehouden worden met een risicocontour van 24 meter rondom het vulpunt en het reservoir. Deze contour zal op het nieuwe bestemmingsplan aangegeven moeten worden.

Aan deze eis is tegemoet gekomen door deze risicocontour op de verbeelding behorende bij het door de raad vast te stellen bestemmingsplan weer te geven.

Voor wat betreft het groepsrisico: de maximaal toelaatbare personendichtheid voor een 8.000 liter reservoir en meer dan 20 bevoorradingen per jaar buiten de PR  $10^{-6}$  contour bedraagt 35 per ha. Het invloedgebied is 6,89 ha groot. Hierin bevinden zich maximaal gedurende de dag periode 127 personen. Dit komt overeen met 18,43 personen per ha. Dit ligt beneden de toegestane 35 personen per ha. Er wordt dus ruimschoots voldaan aan de oriënterende waarde (OW) van het groepsrisico. ( $18,43/35 = 0,52$  OW).

Gezien het door de raad vastgestelde externe veiligheidsbeleid, zal er - nu het groepsrisico hoger is dan 10% van de oriënterende waarde -, in het kader van de verantwoording van het groepsrisico een expliciet besluit van de raad als bevoegd orgaan gevraagd moeten worden (in dit geval is de raad het bevoegde orgaan, nu het gaat om de vaststelling van een bestemmingsplan waarvoor de raad het bevoegde orgaan is).

Beide groepsrisicoberekeningen zijn voorgelegd aan de Brandweer.

De Brandweer heeft hieromtrent overwogen (zie bijlage D bij deze toelichting)

- dat het ontwerpbestemmingsplan een conserverend karakter heeft dat niet voorziet in nieuwe ontwikkelingen;
- dat er daarom in het kader van externe veiligheid oog geen toename is van het aantal aanwezigen nabij gevaarlijke stoffen;
- dat de situatie bij beide bedrijven voldoet aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van externe veiligheid;
- dat voor beide bedrijven risico-analyses zijn uitgevoerd, waaruit naar voren komt dat er geen sprake is van een overschrijding van de oriëntatiewaarde van het groepsrisico;
- dat binnen de plaatsgebonden  $10^{-6}$  risicocontour van Lohuis brandstoffen weliswaar een kwetsbaar object ligt, maar dat dit voor deze contour geldt als richtwaarde. Bovendien valt Lohuis brandstoffen niet onder het Bevi (doch onder de leidraad risico inventarisatie gevaarlijke stoffen);
- dat de situatie ten aanzien van bestrijdbaarheid bij de activiteiten met gevaarlijke stoffen daarnaast gunstig is
- dat bij het bedrijf Euroil Oil BV in de PGS-15 opslag beheersmaatregelen zijn getroffen, waaronder een automatische HI-ex outside airschuimblusinstallatie om beginnende branden beheersbaar te houden;
- dat er daarnaast een voldoende bluswatervoorziening in de omgeving is, door onder andere brandkranen en goed toegankelijk open water langs de Burgemeester H. Boersingel
- dat op het bedrijventerrein voornamelijk functies aanwezig zijn met zelf redzame aanwezigen die zich bij een incident zelfstandig in veiligheid kunnen brengen. Wel is er tegenover Euroil Oil een dagactiviteitencentrum gevestigd waar lichamelijk en verstandelijk gehandicapten aanwezig zijn. Deze zijn hier echter alleen wakend aanwezig en onder begeleiding. Wel wordt door de Brandweer geadviseerd om het centrum te informeren omtrent de risico's van een incident bij Euroil Oil en hen te verzoeken door middel van een bedrijfsnoodplan rekening te houden met een incident bij Euroil Oil in welk geval de aanwezigen in het dagactiviteiten zullen moeten vluchten. De verzamelplaats moet dan buiten de effecten van een brand in de PGS-opslag van Euroil liggen, die op basis van de risicokaart is berekend op 65 meter. Gelet op de afhankelijkheid van de heersende windrichting adviseert de brandweer om twee verzamelplaatsen op te nemen in verschillende richtingen.

Op basis van deze overwegingen, is de conclusie van de Brandweer:

Het ontwerpbestemmingsplan 't Lochter 2013 betreft een conserverend plan en voorziet geen toename van het groepsrisico. Bovendien voldoet de situatie aan de geldende wet - en regelgeving op het gebied van externe veiligheid. Ten aanzien van de bestrijdbaarheid van incidenten bij de risicobronnen is een gunstige omstandigheid dat in het gebied voldoende bluswater beschikbaar is. De zelfredzaamheid van aanwezigen op het bedrijventerrein is goed, behalve bij een dagactiviteitencentrum aan de Energiestraat nabij Euroil. Voor het ruimtelijke plan hebben wij geen adviezen, maar wij adviseren u wel om de gebruikers van het dagactiviteitencentrum aan de Energiestraat 19a te informeren over de risico's van Euroil en daarbij met name te kijken of in het bedrijfsnoodplan van het centrum rekening is gehouden met vluchten van het gevaar af. Wij gaan er vanuit u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en wachten uw uiteindelijke besluit af.

Gelet op:

- a. het op 11 december 2012, onder nummer 12INT02213 door de raad vastgestelde externe veiligheidbeleid, waarin is vastgelegd dat er – in geval van een groepsrisico dat hoger is dan 10% van de oriëntatiewaarde, zoals dat op basis van de uitgevoerde risicoberekening bij Lohuis brandstoffen het geval is – een expliciet besluit van de raad nodig is dat zij met dat groepsrisico instemt (in dit geval is de raad het bevoegde orgaan nu de raad ook het bevoegde orgaan is ter zake van de vaststelling van herziening van de bestemmingsregeling voor bedrijventerrein 't Lochter te Nijverdal);
- b. op de uitgevoerde groepsrisicoberekeningen bij beide genoemde bedrijven en de weergegeven conclusies voor zowel het plaatsgebonden risico als het groepsrisico;
- c. het hiervoor weergegeven advies van de Brandweer;

wordt de raad wordt geadviseerd:

In te stemmen met hiervoor uiteengezette verantwoording van het groepsrisico voor de op bedrijventerrein 't Lochter gevestigde bedrijven: Eurol Oil, Energiestraat 12 te Nijverdal en Lohuis Brandstoffen, Handelsweg 12 te Nijverdal.