



Bestuur van de Veiligheidsregio Twente  
Bureau Strategie en Ondersteuning  
t.a.v. mevrouw ing. L.M.A. Mentink  
Postbus 1400  
7500 BK ENSCHEDE

Uw brief/kenmerk:	Ons kenmerk:	Doorkiesnr.:	Typ./coll.	Bijlagen:
	12UIT11842	63 05 35	HOL	2
Onderwerp:	Nijverdal,			<b>15 NOV 2012</b>
<i>adviesaanvraag Bevi, bestemmingsplan Bedrijvenpark Noord te Nijverdal</i>				

Geachte mevrouw Mentink,

Sinds 27 oktober 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) in werking getreden. Op grond van artikel 13 lid 3 van dit besluit verzoeken wij u om advies uit te brengen in verband met onze verantwoording van het groepsrisico conform het Bevi ten aanzien van onderstaand bestemmingsplan "Bedrijvenpark Noord te Nijverdal".

#### Plan

Het plan omvat het Industrierrein-Noord en de Stationsomgeving-Noord in de kern Nijverdal. Het betreft het gebied ten noorden van de spoorlijn, tussen de Oranjestraat en de Regge. Ook de rioolwaterzuiveringsinrichting ten oosten van de Regge maakt deel uit van het plan.

Bijzonder voor dit bestemmingsplan is dat er op dit industrierrein nog braakliggende gedeelten zijn waarvan wordt verwacht dat deze binnen de planperiode zullen worden ingevuld. De eigenaar en gebruiker van deze gronden is bv Koninklijke Ten Cate (KtC). Koninklijke Ten Cate verwacht op termijn verschillende bedrijfsonderdelen vanuit andere locaties over te brengen naar Nijverdal Noord.

Bij de voorbereiding van dit bestemmingsplan, waarvoor ook een MER-plicht geldt, bent u in het verleden al betrokken geweest via overleg en beoordeling van de "Externe veiligheidsanalyse Koninklijke Ten Cate" opgesteld door Royal Haskoning met het rapportnummer 9R0255 d.d. 28 augustus 2008.

Vanwege een aantal wijzigingen/uitwerkingen van deze rapportage en het feit dat er een aantal jaren zijn verstreken, heeft KtC een addendum op de rapportage laten opstellen door Simons milieu en veiligheidsadvies. De heer Simons was in 2007 de schrijver/opsteller van het rapport van Royal Haskoning. Het addendum is bekend onder het projectnummer 2012/005/0054 d.d. 12 oktober 2012.

Zowel de hoofd rapportage uit 2007 als het addendum is als bijlage bij deze adviesaanvraag gevoegd.

Binnen de inrichting van KtC spelen meerdere locaties met risicobronnen een rol in het kader van externe veiligheid. Deze locaties, allen terug te vinden in de bijlagen, worden hierna ten aanzien van zowel het Plaatsgebonden als het Groepsrisico besproken.

#### Plaatsgebonden risico

Het plaatsgebonden risico is het risico op een plaats buiten de inrichting, uitgedrukt als de kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof of gevaarlijke afvalstof is betrokken. Voor kwetsbare objecten geldt een grenswaarde van 10<sup>-6</sup>. Voor beperkt kwetsbare objecten is deze waarde een richtwaarde conform het Bevi.

#### **Locatie 1**

Op basis van het addendum blijkt de 10<sup>-6</sup> contour 150 meter te bedragen. Deze contour ligt voor een groot deel op het eigen terrein van KtC maar ligt ook over een gedeelte van de waterzuivering. Het aantal werknemers op de waterzuivering is zeer gering tot nihil. De waterzuivering is in het kader van het Bevi dan ook een zogeheten beperkt kwetsbaar object welke de planvorming niet onmogelijk maakt.

#### **Locatie 50**

Ook deze locatie staat beschreven in het addendum. De PR contour bedraagt 78 meter en ligt op het eigen terrein van KtC.

#### **Locatie 17**

Deze locatie welke in de toekomst als locatie 17 wordt gerealiseerd was reeds als locatie 14 in het rapport van Royal Haskoning uit 2007 opgenomen. Echter was destijds nog niet bekend waar de locatie gerealiseerd zou worden. In het kader van dit bestemmingsplan wordt de locatie nu wel bepaald. (Let op: per abuis is op pagina 7 van het addendum deze locatie tussen haakjes als nr. 19 aangegeven door de opsteller. Dit moet uiteraard, net als op pagina 5, nummer 17 zijn.) Locatie 17 is voorzien ten noorden van de locatie 1.

De PR contour is gelijk aan die van locatie 1 en bedraagt 150 meter.

Ook in dit geval ligt de contour voor een groot deel over het eigen terrein van KtC. Ook wordt een deel van het open terrein van zowel de waterzuivering als van het hoogschakelstation van Enexis bestreken.

#### **Locatie 5**

De ammoniakopslag wordt in dit plan verplaatst van de locatie 5 naar locatie 2 zoals aangeduid in het rapport van Royal Haskoning uit 2007.

De PR contour bedraagt 7 meter en ligt daarmee binnen de PR contour van locatie 17 op het eigen terrein van KtC.

#### Groepsrisico

Groepsrisico wil zeggen de cumulatieve kans per jaar dat ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijdt als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van de inrichting.

#### **Locatie 1**

De afstand tot de grens van het invloedsgebied bedraagt 300 meter. Het is voor een groot deel gelegen over het eigen terrein van de inrichting maar ook over een deel van de waterzuivering en het hoogschakelstation van Enexis. Volgens de Handreiking verantwoording groepsrisico mogen zich binnen dit gebied 300 personen per hectare bevinden. In praktijk zijn dit echter maximaal enkele personen. Het groepsrisico is daarom kleiner dan 0,1 keer de zogeheten oriënterende waarde (OW).

#### **Locatie 50**

De afstand tot de grens van het invloedsgebied bedraagt 99 meter en ligt geheel op het eigen terrein van KtC.

Er is daarom geen sprake van een groepsrisico.

#### **Locatie 17**

De afstand tot de grens van het invloedsgebied bedraagt 300 meter. Een gering deel van dit invloedsgebied valt over een aantal woonhuizen, de waterzuivering, het terrein van Enexis en het terrein (geen kantoor) van een bouwbedrijf.

Ook in dit invloedsgebied mogen zich volgens de Handreiking verantwoording groepsrisico 300 personen per hectare bevinden. In de woonhuizen bevinden zich circa 25 mensen. Ter plaatse van de overige locaties zijn slechts enkele personen aanwezig.

Het groepsrisico is daarom ook in dit geval kleiner dan 0,1 keer de OW.

#### **Locatie 5**

Het invloedsgebied van het groepsrisico bedraagt volgens de rapportage van Royal Haskoning uit 2007 35 meter en ligt daarmee op het terrein van KtC. Er is daarom geen sprake van een groepsrisico conform het Bevi.

Uit de rapportage van 2007 blijkt echter dat de effectafstand van deze locatie (1% schadelijk/ziekenhuisopname binnen 24 uur) 340 meter bedraagt ten gevolge van een gifwolk. De activiteit is daarom naar onze mening wel hulpdienstrelevant. Wij verzoeken u om bij de advisering ten aanzien van dit plan daar zo nodig aandacht aan te schenken.

#### **Brandweer**

Dit verzoek om advies is in samenspraak met mevrouw G. Teterissa van de Brandweer Cluster West Twente tot stand gekomen.

Er is o.a. gekeken naar de bereikbaarheid en bluswatervoorziening.

#### **Bereikbaarheid:**

Aanrijden via de v/d Muelenweg. De panden zijn rondom bereikbaar voor de brandweer.

Opkomsttijden (tot aan de poort): Dagsituatie: 8:55, Nachtsituatie: 8:39

#### **Bluswatervoorziening:**

Diverse brandkranen aan de van der Muelenweg.

Ondergrondse brandkraan met voordruk. Vanuit Ten Cate worden brandkranen op eigen terrein gevoed.

Open water bereikbaar. De Regge is op het eigen terrein te benaderen, afstand tot aan de poort ongeveer 400 meter.

#### **Advies**

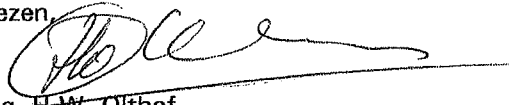
Op grond van het Bevi stellen wij u in de gelegenheid om in verband met de verantwoording van het groepsrisico advies uit te brengen over de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval en over de zelfredzaamheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting naar aanleiding van eerder genoemd plan.

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met de heer H.W. Olthof.

Wij zullen uw eventuele advies meenemen in de besluitvorming ten aanzien van het bestemmingsplan.

Hoogachtend,

Burgemeester en Wethouders van Hellendoorn,  
namens dezen



De heer ing. H.W. Olthof,  
Beleidsmedewerker team Vergunningen en handhaving.

