

Tritium Advies B.V.

Gulberg 35
5674 TE NUENEN
Telefoon 040 - 2 951 951
Fax 040 - 2 951 950

Groenstraat 27
4841 BA PRINSENBEK
Telefoon 076 - 5 429 564
Fax 076 - 5 416 894

Steeg 27
6086 EJ NEER
Telefoon 0475 - 498 150
Fax 0475 - 498 151

E-mail info@tritiumadvies.nl
Internet www.tritiumadvies.nl
ING 66.25.72.645
K.v.K nr. 17108024

Tonnaer Adviseurs in Omgevingsrecht
T.a.v. de heer R. Verkooijen
Vonderweg 14
5616 RM EINDHOVEN

Vestiging, datum : Nuenen, 25 januari 2013
Ons kenmerk : 1207/072/JS-02, versie 2
Behandeld door : Robert van de Voort
Uw kenmerk : -
Doorkiesnummer : 040-2907375
Gecontroleerd door : Jo Smeets
Betreft : Quick scan externe veiligheid plangebied Tangbroek te Baarlo

Geachte heer Verkooijen,

In opdracht Tonnaer Adviseurs in Omgevingsrecht is het aspect externe veiligheid beschouwd vanwege de beoogde uitbreiding van het glasconcentratiegebied Tangbroek te Baarlo, gemeente Peel en Maas. Binnen het plangebied van de structuurvisie Tangbroek wordt rekening gehouden met de mogelijkheid tot uitbreiding van de glastuinbouw c.q. containerteelt met in totaal circa 40 hectare. Verder zullen in het plangebied circa 4,8 hectare aan nieuwe retentievoorzieningen en waterpartijen en circa 4,2 hectare aan nieuwe groenstructuren en boomgaarden worden gerealiseerd. De retentievoorzieningen en groenstructuren moeten deels worden ingepast bij de nieuwe uitbreidingen. Tenslotte zal de infrastructuur binnen het plangebied worden verbeterd en uitgebreid.

Het plan is in strijd met het vigerende bestemmingsplan. Voor deze locatie wordt derhalve een nieuw bestemmingsplan opgesteld conform de Wet ruimtelijke ordening (Wro). In het kader van deze procedure dient onder andere het aspect externe veiligheid te worden belicht.

Wanneer er sprake is van een situatie waarin externe veiligheid een rol speelt en waarin de overheid als bevoegd gezag een beslissing dient te nemen moet namelijk beoordeeld worden of de situatie niet in strijd is met de grenswaarden voor het plaatsgebonden risico en dient het groepsrisico verantwoord te worden. De 'verantwoording van groepsrisico' is ingevoerd met de inwerkingtreding van het Bevi (Besluit externe veiligheid inrichtingen). Kort gezegd komt het er op neer dat het bevoegd gezag verantwoording aflegt over het groepsrisico en de maatregelen die getroffen zijn om dat risico zoveel mogelijk te beperken. Dit onderzoek beschrijft derhalve vanuit de risicobronnen de consequenties voor het bestemmingsplan. Bij de inventarisatie van deze risicobronnen is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- "Risicokaart Nederland" - www.risicokaartnederland.nl (samenwerking van het Rijk, de provincies en de gemeenten);
- "Zonering langs hogedruk aardgastransportleidingen", d.d. 26 november 1984 (Ministerie van VROM);
- "Besluit externe veiligheid buisleidingen", d.d. 24 juli 2010 (Ministerie van VROM);
- "Netkaart Hoogspanningslijnen" (Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu).

Uit de uitgevoerde inventarisatie is gebleken dat het plangebied niet gelegen is binnen:

- het invloedsgebied van inrichtingen als bedoeld in het eerste lid artikel 2 van het "Besluit externe veiligheid inrichtingen";
- een gebied dat begrensd wordt door de afstanden tussen een inrichting en woningen of andere objecten die krachtens artikel 8.40 van de "Wet milieubeheer" in acht genomen moeten worden;
- het invloedsgebied van een buisleiding;
- de invloedssfeer van de nabijgelegen A73.

Uit de uitgevoerde inventarisatie is gebleken dat het plangebied is gelegen binnen het invloedsgebied van de N273. Het invloedsgebied betreft 200 meter. Het plangebied grenzend aan de N273 wordt echter bestemd als "boomgaard bestaand". Deze bestemming reikt verder dan de voornoemde zone van 200 meter. Aangezien de bestemming geen oprichting van (beperkt) kwetsbare objecten mogelijk maakt zal het groepsrisico derhalve niet toenemen en hoeft dit dus niet verder te worden verantwoord.

Voor de N273 geldt bovendien dat deze weg geen plaatsgebonden risico van 10^{-6} /jaar veroorzaakt dat buiten de weg ligt.

Voor de twee aanwezige hoogspanningslijnen (150 kV) geldt dat het plangebied deels binnen de indicatieve zone van deze hoogspanningslijnen is gelegen. Voor beide hoogspanningslijnen geldt een indicatieve zone van 80 meter aan weerszijde van de hoogspanningslijnen. Het wordt afgeraden om binnen deze zone nieuwe gevoelige situaties te creëren. Onder gevoelige situaties vallen:

- woningen, een (gedeelte van een) gebouw, dat bestemd is of wordt gebruikt voor bewoning;
- een (gedeelte van een) gebouw dat bestemd is voor het verblijf van personen en een object, gebouw of terrein dat bestemd is voor verblijfs- of dagrecreatie.

De aanwezige hoogspanningslijnen vormen derhalve geen belemmering voor de beoogde ontwikkeling van nieuwe containervelden en tuinkassen (waarin mensen niet langdurig verblijven).

Gezien het vorenstaande kan worden gesteld dat het aspect externe veiligheid globaal gezien weinig beperkingen oplegt aan de beoogde uitbreiding van het glasconcentratiegebied Tangbroek te Baarlo. Voor een eventuele realisatie van gevoelige situaties (nieuwe bedrijfswoningen) geldt dat wordt afgeraden om deze binnen de indicatieve zone van 80 meter aan weerszijde van de aanwezige hoogspanningslijnen te situeren.

Wij gaan ervan uit u hiermee op passende wijze van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,

Tritium Advies B.V.



ir. R.A.C. van de Voort
Projectleider ruimtelijke ordening