

Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk
(0485) 338 300
info@odbn.nl | www.odbn.nl



Gemeente Grave
Postbus 7
5360 AA GRAVE

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
24 november 2017	Z/059277	(0485) 338 300	Mevr. B van Kooij
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
1		-	Advies externe veiligheid i.k.v. ro inzake verleggen hogedruk gasleiding nabij Generaal de Bonskazerne Grave

Geachte heer/mevrouw,

Naar aanleiding van uw verzoek is een beoordeling uitgevoerd van externe veiligheid in de toelichting 'N324 Verlegging Gastransportleiding'. De toelichting is opgesteld door Oostzee ontwerp & omgeving en dateert van 25 oktober 2017.

Uit de beoordeling volgt dat de toelichting voor het aspect externe veiligheid aangepast moet worden. Geconcludeerd is dat onvoldoende is ingegaan op de (beperkte) verantwoording van het groepsrisico en de gemeentelijke beleidsvisie EV niet is betrokken bij de beoordeling. Voor de exacte inhoud verwijs ik u naar de bijgevoegde memo, d.d. 27 november 2017 in de bijlage.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met Bianca van Kooij van het team Advies en Specialisten op telefoonnummer (0485) 338 300 of per email bvankooij@odbn.nl.

Hoogachtend,
Het Dagelijks Bestuur van de Omgevingsdienst Brabant Noord,
namens deze,

De heer J.A.J. Lenssen,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlagen Memo beoordeling externe veiligheid

Bijlage

- Beoordeling externe veiligheid

Datum 27 november 2017
Aan gemeente Grave, Matthijs Brugman
Van mevrouw B. van Kooij
Projectnr. Z/059277
Onderwerp Beoordeling externe veiligheid in de ruimtelijke
onderbouw, verlegging gastransportleiding ivm
ontwikkeling N324 ter hoogte van de Generaal de
Bonskazerne in Grave

MEMO

Inleiding

Bij de herinrichting van de N324 is bij de aansluiting met de Genetaal de Bonsweg een rotonde gepland. N.V. Nederlandse Gasunie en de provincie willen de aanwezige hogedruk aardgas transportleiding gedeeltelijk verleggen, zodat deze niet onder, maar naast de rotonde komt te liggen. Voor het verleggen van de gasleiding moet in de geldende bestemmingsplannen het nieuwe tracé worden toegevoegd. Om deze reden is een bestemmingsplanwijziging ingediend door 'Oostzee ontwerp & omgeving'. De toelichting en de regels zijn beoordeeld op het onderdeel externe veiligheid. In deze memo staan de bevindingen van deze beoordeling.

Algemeen

Het begrip externe veiligheid en de normen zijn voldoende toegelicht.

- Het wettelijk kader, Bevt is voldoende omschreven.
- Er wordt geen melding gemaakt van de beleidsvisie externe veiligheid van de gemeente Grave (*Beleidsvisie externe veiligheid, gemeente Land van Cuijk*).

Beoordeling risicobron

Het bestemmingsplan dient gewijzigd te worden voor de verlegging van een hogedruk aardgas transportleiding. Dit is dan ook de risicobron die beoordeeld dient te worden. Voor de bepaling van het PR en de hoogte van het GR is een risicoberekening (QRA) als bijlage aan de toelichting gevoegd. Deze is door ons beoordeeld, de bevindingen zijn opgenomen als bijlage aan deze memo.

- De toetsing van het plaatsgebonden risico is juist. Er wordt hiermee voldaan aan de grenswaarde.
- Het GR neemt niet toe en is minder dan 0,1x de orientatiewaarde. Wat niet duidelijk uit de toelichting naar voren komt is of het groepsrisico (beperkt) verantwoord dient te worden (art 12 Bevb). Uit de toelichting blijkt nu onvoldoende hoe hieraan wordt voldaan.

Beoordeling regels

Voor deze leiding geldt een vrijwaringszone van 4 meter aan weerszijde van de leiding. Binnen deze zone gelden strikte beperkingen. Dat er beperkingen gelden binnen deze zone, blijkt niet duidelijk uit de regels.

Conclusie

De toelichting dient aangepast/aangevuld te worden:

- Er heeft geen toetsing plaatsgevonden aan de gemeentelijke beleidsvisie EV;

- In de toelichting dient duidelijk naar voren te komen hoe voldaan wordt aan art. 12 Bevb, (beperkte) verantwoording van het groepsrisico.
- De regels aanscherpen voor wat betreft de vrijwaringszone.

Bijlage 1: beoordeling QRA hogedruk aardgas transportleiding

Rapport: Bijlage 5 QRA gastransportleiding Z-542-01 te Grave

Kenmerk: I&BBE1754-122-102R001F02

Datum: 12 juli 2017

Wet- en regelgeving

- Het wettelijk kader is voldoende toegelicht.

Uitgangspunten onderzoek

- De wijziging is voldoende duidelijk weergegeven
- Er is goed zichtbaar gemaakt wat de verandering inhoud voor het PR en het GR.
- Het traject is voor 1 km genomen, waarbij de verlegging in het midden is gelegen.
- De gehanteerde bevolkingsgegevens zijn akkoord.
- De modellering heeft plaatsgevonden met de juiste versie van Carola.
- Het juiste weerstation is gebruikt.

Resultaten onderzoek

- Het groepsrisico blijft zowel in de huidige als nieuwe situatie onder de oriëntatiewaarde. Het groepsrisico blijft in beide gevallen onder de 0,1 maal de oriëntatiewaarde blijft.
- Het plaatsgebonden risico voldoet aan de grenswaarde van het Bevb.

Conclusie

Het rapport voldoet aan de eisen.