

Ontwikkelingsmaatschappij Hof van Holland VOF
p/a Van Reisen bouwmanagement & advies BV
De heer L. van Reisen
Postbus 97
2200 AB Noordwijk

Noordwijk, 21 januari 2014

Kenmerk: 1311F892/DBI/rap5
Contactpersoon: De heer D.D.C.A. Bijl
E-mail: dbijl@idds.nl

Betreft: Externe veiligheid 'Bouwplan Hof van Holland' te Noordwijk

Wettelijk kader

Externe veiligheid richt zich op het beheersen van activiteiten die een risico voor de omgeving kunnen opleveren. Bij de (her)inrichting van een gebied bepaalt de externe veiligheidssituatie mede de ruimtelijke (on)mogelijkheden.

In het kader van het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) gelezen in samenhang met de regels omtrent externe veiligheid moet worden onderzocht of er sprake is van aanwezigheid van risicobronnen in de nabijheid van de locatie waarop het Wro besluit betrekking heeft en dienen het plaatsgebonden risico (PR) en het groepsrisico (GR), en de eventuele toename hiervan, berekend te worden.

Het PR is de kans per jaar dat een persoon op een bepaalde plaats overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongeval met gevaarlijke stoffen, indien hij onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven. Het PR wordt weergegeven met risicocontouren rondom een inrichting of langs een vervoersas. De normstelling heeft de status van een grenswaarde die niet overschreden mag worden. Voor kwetsbare objecten wordt in zowel bestaande als nieuwe situaties het niveau van 10^{-6} per jaar als grenswaarde gehanteerd. Nieuwe beperkt kwetsbare objecten zijn alleen toegestaan onder een gewichtige motivering. Bestaande beperkt kwetsbare objecten zijn toegestaan binnen de PR 10^{-6} contour.

Het GR kan worden beschouwd als de maat van maatschappelijke ontwrichting in geval van een calamiteit (en drukt dus de kans per jaar uit dat een groep mensen van minimaal 10 personen overlijdt als rechtstreeks gevolg van een calamiteit). De normstelling heeft de status van een oriënterende waarde. Deze waarde is geen vastgestelde wettelijke norm. Voor het bevoegd gezag geldt met betrekking tot het GR wel een verantwoordingsverplichting.

NOORDWIJK (hoofdkantoor)

's-Gravendijkseweg 37 | T 071 - 402 85 86
Postbus 126 | info@idds.nl
2200 AC Noordwijk | www.idds.nl

VEENENDAAL

T 0318 - 69 00 22

BREDA

T 076 - 548 66 20

HOOGVEEEN

T 0528 - 72 22 29

SEVENUM

T 077 - 467 05 86

Besluit externe veiligheid inrichtingen

Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) uit 2004 legt veiligheidsnormen op aan overheden die besluiten nemen over bedrijven die een risico vormen voor personen buiten het bedrijfsterrein. Het gaat daarbij om bijvoorbeeld chemische fabrieken, LPG-tankstations en spoorwegemplacements waar goederentreinen met gevaarlijke stoffen rangeren. Deze bedrijven verrichten soms risicovolle activiteiten dichtbij (beperkt) kwetsbare objecten waaronder woningen, ziekenhuizen, scholen, winkels, horecagelegenheden en sporthallen. Hierdoor ontstaan risico's voor mensen die in de buurt ervan wonen of werken.

Het besluit verplicht gemeenten en provincies bij het verlenen van milieuvergunningen en het maken van bestemmingsplannen met externe veiligheid rekening te houden. Dit betekent bijvoorbeeld dat woningen op een bepaalde afstand moeten staan van een bedrijf dat werkt met gevaarlijke stoffen.

Onderzoek

Nabij het plangebied is de volgende risicobron aanwezig:

- LPG Tankstation Texaco Abswoiude B.V.

LPG Tankstation Texaco Abswoiude B.V.

Het LPG-tankstation Coppens B.V. is gelegen aan de Schiestraat 9. Dit tankstation slaat LPG op in een reservoir en verkoopt deze. De doorzet is beperkt tot een maximum van 999 m³ per jaar. De aanvoer tot het reservoir verloopt via het LPG-vulpunt. Dit punt kent een PR 10⁻⁶ contour van 45 m. Het invloedsgebied, gemeten vanaf het LPG-vulpunt, bedraagt 150 m. Het vulpunt is gelegen aan de Gooweg.

Het plangebied is op circa 300 meter van het tankstation en op ruim 400 meter van het vulpunt gelegen. Een verantwoording van het groepsrisico is niet benodigd. Het tankstation vormt hiermee geen belemmering voor de voorgenomen ontwikkeling.

Conclusie

Het aspect externe veiligheid is niet van belang in het kader van dit plan.



De heer C. Brouwer bba
(projectleider)

IDDS bv
Noordwijk (ZH)