

Verantwoording groepsrisico Bestemmingsplan 'Hoofddorp De Hoek en omgeving'

Wettelijke grondslag verantwoordingsplicht

In de Circulaire 'Risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen' (Circulaire Rnvgs), het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) is aangegeven dat het groepsrisico moet worden verantwoord bij een overschrijding van de oriëntatiewaarde van het groepsrisico of een toename van het groepsrisico. Dit betekent dat het bevoegd gezag het groepsrisico moet betrekken bij de beslissing ten aanzien van ruimtelijke ontwikkelingen. De regionale brandweer wordt daarbij geconsulteerd.

Risicobronnen

De volgende risicobronnen zijn relevant voor het bestemmingsplan Hoofddorp De Hoek en omgeving.

- a. Wegtransport van gevaarlijke stoffen over de A4/ A5, de N201 en de Rijnlanderweg.
- b. Aardgastransportleidingen A-553 en A-554, gelegen parallel aan de A4 en ten zuiden van Undercoverpark in De Hoek Noord

Binnen het invloedsgebied is geen sprake van andere risicobronnen.

(Beperkt) kwetsbare objecten

Binnen het plangebied bevinden zich enkele (beperkt) kwetsbare objecten. Het betreft hier met name een restaurant en twee hotels. Er bevinden zich enkele verspreid voorkomende woningen in het gebied.

Naar verwachting zal het aantal (beperkt) kwetsbare objecten in de toekomst niet uitgebreid worden.

Plaatsgebonden risico en groepsrisico

De genoemde risicobronnen leiden niet tot een plaatsgebonden risicocontour (PR 10^{-6}).

Het groepsrisico voor het wegtransport van gevaarlijke stoffen ligt voor alle genoemde wegen zowel in de huidige als in de toekomstige situatie ver onder de oriëntatiewaarde. Het groepsrisico voor de aardgastransportleidingen blijft voor de toekomstige situatie ook ruim onder de oriëntatiewaarde. Volstaan kan daarom worden met een beperkte verantwoording, inhoudende een toelichting van de groepsrisicoanalyse en het afwegen van de door de Regionale Brandweer voorgestelde maatregelen.

Advies regionale brandweer

De Brandweer Kennemerland heeft op 15 november 2010 advies uitgebracht met betrekking tot dit bestemmingsplan. Hierin wordt aangegeven dat het van belang is risicobronnen en risico-ontvangers afdoende van elkaar gescheiden te houden. In de huidige situatie is de afstand tussen de beschouwde risicobronnen en enkele (beperkt) kwetsbare objecten beperkt.

Om de risico's in het plangebied te verminderen en de zelfredzaamheid en/of de hulpverlening te vergroten, adviseert de brandweer tot de volgende maatregelen:

- a. Incidenten met buisleidingen kunnen worden voorkomen door de leidingen ongestoord te laten liggen. Gewezen wordt op de Grondroedersregeling.
- b. De gebouwen in de nieuw te ontwikkelen gebieden Business Garden en Undercoverpark dienen zodanig gesitueerd te worden dat aanwezigen bij een (dreigende) brand gelegenheid hebben te vluchten. Hierbij dient minimaal één (nood)uitgang van elke risicobron afgekeerd te zijn. Alle (nood)uitgangen dienen aan te sluiten op de infrastructuur binnen en buiten het plangebied.

- c. De benodigde ontsluitingswegen en bluswatervoorzieningen in de twee nieuw te ontwikkelen gebieden dienen in overleg met de afdeling Proactie & Preventie van de Brandweer Kennemerland te worden gerealiseerd.
- d. Als bouwwerken voorzien zijn van een noodplan, moet dit noodplan op basis van bovengenoemde veiligheidsrisico's worden aangepast. De afdeling preparatie van de Brandweer Kennemerland kan ondersteuning leveren in de totstandkoming van deze aanpassingen.
- e. Het risicobewustzijn dient vergroot te worden. Geadviseerd wordt te zorgen voor een goede informatievoorziening aan de aanwezige personen, zodat met weet hoe te handelen tijdens een calamiteit, bijvoorbeeld een publieke voorlichtingscampagne.

Afweging maatregelen :

- Ad a. Dit is bij de gemeente bekend.
- Ad b. Deze maatregel kan niet geregeld worden in het bestemmingsplan, maar zal worden meegenomen in de omgevingsvergunningen voor nieuw te realiseren gebouwen
- Ad c. Deze maatregel is niet ruimtelijk relevant en kan niet in het bestemmingsplan worden opgenomen. In de correspondentie kunnen betrokkenen hierop gewezen worden.
- Ad d. zie onder c
- Ad e. zie onder c. De ontwikkelaars van de nieuwe gebieden zullen hierop gewezen worden.

Conclusie

Uit het bovenstaande blijkt dat de toename van het groepsrisico beperkt blijft en onder de orientatiewaarde blijft. De realisatie van dit project wordt verantwoord geacht.