

Notitie

Concept

Contactpersoon Dhr. ing. E. (Elroy) Houthuijzen

Datum 29 mei 2008

Kenmerk N001-4579097EHT-V01

Kwalitatieve beschouwing externe veiligheid locatie Colenbranderstraat en Hoge Hof 17 te Nijkerk

Het externe veiligheidsbeleid is gericht op het zoveel mogelijk beperken en beheersen van risico's van gebruik, opslag en transport van gevaarlijke stoffen en van burgerluchthavens voor de omgeving.

In dit onderzoek is met betrekking tot het aspect externe veiligheid kwalitatief gekeken of er sprake is van een groeps- dan wel plaatsgebonden risico.

1. Kader & wetgeving

De risicobenadering voor activiteiten met gevaarlijke stoffen kent twee begrippen om het risiconiveau hiervan in relatie tot de omgeving aan te gaan. Dit zijn het plaatsgebonden risico en het groepsrisico. Het plaatsgebonden risico geeft de kans op een dodelijke situatie voor een persoon voor een bepaalde plaats ten opzichte van de beschouwde risicovolle activiteit. Het groepsrisico geeft aan wat de kans is op een ramp met een hele groep dodelijke slachtoffers in de omgeving van de beschouwde risicovolle activiteit.

Binnen het kader van de risicobenadering dient de vraag te worden beantwoord of er sprake is van een relatief hoog risico.

Transport gevaarlijke stoffen

In de nota Risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen (vergaderjaar 1995-1996, 24 611. nr.2) is de samenhang vastgesteld tussen het vervoer van gevaarlijke stoffen via wegen en de ruimtelijke ordening langs de wegen:

- De grenswaarde voor het plaatsgebonden risico voor het vervoer van gevaarlijke stoffen wordt gesteld op een niveau van 10^{-6} per jaar (kans op overlijden van één persoon op de miljoen jaar).
- de oriënterende waarde voor het groepsrisico is per km route of tracé bepaald op de 10^{-4} per jaar (één op de tienduizend per jaar) voor 10 slachtoffers; 10^{-6} per jaar (één op de miljoen per jaar) voor 100 slachtoffers; etc.

Risicovolle inrichtingen

Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) legt veiligheidsnormen op aan bedrijven die een risico vormen voor personen buiten het bedrijfsterrein. Het besluit verplicht gemeenten en provincies wettelijk vanaf de inwerkingtreding van het besluit bij het verlenen van milieuvergunningen en het maken van bestemmingsplannen met externe veiligheid rekening te houden. Het besluit is – op enkele onderdelen na – 27 oktober 2004 in werking getreden.

Het Bevi maakt onderscheid in kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten. De norm voor het Plaatsgebonden Risico is voor kwetsbare objecten een *grenswaarde* en voor beperkt kwetsbare objecten een *richtwaarde*. Dit geldt ook als deze objecten geprojecteerd/gepland zijn. De in het besluit opgenomen norm voor het Plaatsgebonden Risico is 10^{-6} per jaar.

- Voor bestaande en voor toekomstige situaties wordt ernaar gestreefd dat inrichtingen voldoen aan de norm voor plaatsgebonden risico van 10^{-6} [per jaar] voor kwetsbare bestemmingen (o.a. woningen, scholen, ziekenhuizen) en aan een plaatsgebonden risico van 10^{-5} [per jaar] voor minder kwetsbare bestemmingen (o.a. kantoren, restaurants, cafés);
- Er wordt zoveel mogelijk voldaan aan de oriënterende waarde van het groepsrisico (kans 10^{-5} per jaar op 10 doden; kan 10^{-7} per jaar op 100 doden; 10^{-9} per jaar op 1000 doden).

2. Onderzoekslocatie

Transport gevaarlijke stoffen

Doorgaande waterwegen en spoorlijnen met structureel transport van gevaarlijke stoffen liggen op meer dan 200 meter van de nieuwbouwlocatie. Hiervoor hoeft een nadere toetsing niet plaats te vinden.

Risicovolle inrichtingen

In de directe nabijheid van de nieuwbouwlocatie bevinden zich geen risicovolle inrichtingen.

Wet Milieubeheer

Op het ogenblik zijn binnen het plangebied geen bedrijven gevestigd waarnaar in het kader van externe veiligheid specifieke aandacht uit gaat.