



Aan
A. ter Avest
Van
T. Waanders

Memo

Datum
22 september 2015

Pagina
1 van 3

Ons kenmerk
DOS 2015 047248

Uw kenmerk
-

Behandeld door
T. Waanders

Afschrift aan
-

Bijlage

Beoordeling externe veiligheid Bestemmingsplan Veilingterrein, Twello

Risicobronnen

Op basis van het Registratiebesluit en de ministeriële regeling provinciale risicokaart moet het bevoegde gezag risicobronnen vermelden op de risicokaart met de daarbij horende relevante risicocontouren. Voor transportroutes geldt dat de geldende invloedsgebieden (nog) niet op de risicokaart staan vermeld. Figuur 1 geeft een overzicht van de planlocatie in relatie tot de risicobronnen binnen en nabij de planlocatie.



Figuur 1 overzicht risicobronnen omgeving planlocatie (bron provinciale risicokaart)

Uit figuur 1 blijkt dat binnen het plangebied geen risicobronnen zijn gelegen. Nabij het plangebied is alleen de spoorlijn Amersfoort-Deventer gelegen als mogelijke risicobron.

Spoorlijn Amersfoort-Deventer

Omgevingsdienst Veluwe IJssel
Marktplaats 1
7311 LG Apeldoorn
Postbus 971
7301 BE Apeldoorn

T 055 580 1705
F 055 580 1740
E info@ovij.nl
www.odveluweijssel.nl

KvK 56677936

Toetsingskader

De spoorlijn Amersfoort - Deventer is een doorgaande route voor vervoer van gevaarlijke stoffen. Voor de beschouwing van de externe veiligheidsrisico's is het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt) van toepassing.

Daarnaast heeft gemeente Voorst een beleidsvisie externe veiligheid vastgesteld. Door het vaststellen van een plan mag het groepsrisico in ieder geval niet hoger worden dan 1 maal de oriëntatiewaarde.

Datum
22 september 2015

Pagina
2 van 3

Ons kenmerk
DOS 2015 047248

Risicobeschouwing

In het Bevt moet voor het traject Amersfoort - Deventer uitgegaan worden van het vervoer van de volgende aantallen gevaarlijke stoffen:

- 10 ketelwagens brandbare gassen;
- 400 ketelwagens zeer brandbare vloeistoffen.

Gemeente Voorst heeft de gevolgen van deze transportaantallen voor de externe veiligheid laten berekenen door Oranjewoud ('Rapportage onderzoek externe veiligheid Transport gevaarlijke stoffen door spoorzone Apeldoorn', Oranjewoud, 2172-198216, 28 oktober 2010).

Plaatsgebonden risico

In de regeling van het Basisnet spoor staat dat voor het spoortraject Amersfoort-Deventer geen plaatsgebonden risicocontour 10^{-6} aanwezig is. Dit blijkt ook uit de uitgevoerde risicoanalyse (Rapportage onderzoek externe veiligheid, Transport gevaarlijke stoffen spoorzone Twello, Oranjewoud, projectnr. 2172-198216, 28 oktober 2010). Daarnaast is voor dit tracé geen plasbrandaandachtsgebied aanwezig waarmee bij de planontwikkeling rekening gehouden moet worden.

Het plaatsgebonden risico levert derhalve geen belemmering voor de bestemmingen binnen het plangebied.

Groepsrisico

Uit de groepsrisicoberekening komt naar voren dat ten gevolge van het vervoer van gevaarlijke stoffen over de spoorlijn Amersfoort - Deventer geen groepsrisico aanwezig is.

Het groepsrisico levert derhalve geen belemmering voor het bestemmingsplan.

Verantwoording van het groepsrisico

Op grond van het Bevt, artikel 8, kan worden volstaan met een 'beperkte' verantwoording van het groepsrisico, omdat er geen sprake is van een groepsrisico. De verantwoording van het groepsrisico kan beperkt blijven tot een evaluatie van de rampenbestrijding en zelfredzaamheid van personen.

Conclusie en advies

Het projectbureau externe veiligheid van de Omgevingsdienst Veluwe IJssel heeft de externe veiligheid van het plangebied Veilingstraat te Twello beoordeeld. Hierbij wordt het volgende geconcludeerd:

- De plaatsgebonden risicocontour 10^{-6} van de nabijgelegen spoorlijn Amersfoort-Deventer vormt geen belemmering ten aanzien van de ontwikkeling. Het plaatsgebonden risico levert derhalve geen belemmering voor de planontwikkeling.
- Er is geen plasbrandaandachtsgebied aanwezig.
- Het groepsrisico ten gevolge van nabijgelegen spoorlijn Amersfoort-Deventer dient 'beperkt' verantwoord te worden. De verantwoording van het groepsrisico kan beperkt blijven tot een evaluatie van de rampenbestrijding en zelfredzaamheid van personen.
- De Commandant van de Veiligheidsregio is ten aanzien van de rampenbestrijding en zelfredzaamheid van personen om advies gevraagd.

Datum
22 september 2015

Pagina
3 van 3

Ons kenmerk
DOS 2015 047248