

uitbreiding AZC terrein op Ter Apelervenen

Inleiding

De gemeente Vlagtwedde wil uitbreidingsmogelijkheden van het COA mogelijk maken op het huidige terrein van het AZC. De gemeente vraagt om een snelle beoordeling van de uitbreiding.

Antwoord

Uit een indicatieve groepsrisicoberekening voor de provincialeweg N366 blijkt dat met een uitbreiding tot 2.000 personen bewoners en 200 personen personeel (op eigen initiatief toegevoegd) het groepsrisico beneden de oriënterende waarde ligt.

De beoordeling van de Regionale brandweer met betrekking tot rampenbestrijding en zelfredzaamheid moet als zwaarwegend worden beschouwd in verband met de verminderde zelfredzaamheid van de bewoners.

Onderbouwing

Eerder beoordeling door het Steunpunt

Op 7 oktober 2009 heeft het Steunpunt externe veiligheid Groningen ten behoeve van het ontwerp bestemmingsplan gekeken naar de risicobronnen nabij het plangebied. Aangezien het plangebied ligt binnen het invloedsgebied van provincialeweg N366 is toen een risicoberekening uitgevoerd.

Voor de locatie waar nu uitbreiding voor mogelijk moet worden gemaakt is in 2009 uit gegaan van 1.112 personen in de huidige situatie en 1.312 in de toekomstige situatie.

Andere risicobronnen hadden geen invloed op het plangebied.

Huidige plannen

In de ruimtelijke onderbouwing van het ontwerp-plan dat nu voor ligt wordt gesproken over een uitbreiding aan de zuidzijde van het huidige complex waar na de uitbreiding maximaal 2.000 bewoners aanwezig zullen zijn.

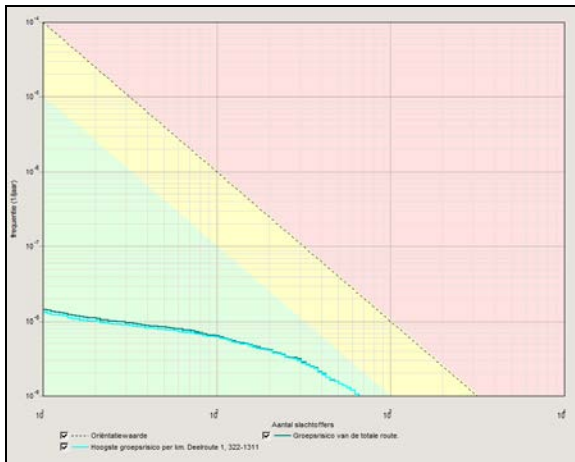
EV-toets

De uitbreiding vindt plaats richting een *hogedruk aardgastransportleiding* van de Gasunie welke op circa 500 meter van het huidige complex loopt. De uitbreiding zal niet plaatsvinden binnen het invloedsgebied van deze buisleiding.

De uitbreiding vindt wel plaats nabij de *provincialeweg N366*. Het plaatsgebonden risico vormt geen belemmering voor de beoogde ontwikkeling, aangezien deze 0 meter is. Ook ligt de beoogde ontwikkeling niet binnen de 30-meterzone van deze provincialeweg. Wel ligt de beoogde ontwikkeling binnen het invloedsgebied van de N366 en zal het groepsrisico verantwoord moeten worden.

Een berekening maakt daar onderdeel van uit. Met het rekenprogramma RBMII is een indicatieve berekening uitgevoerd waarbij het aantal personen is opgevoerd tot 2.200 (2.000 bewoners en fictief 200 personeel).

Het groepsrisico als gevolg van de beoogde uitbreiding blijft beneden de oriënterende waarde. Zie onderstaande fN-curve. In de afbeelding naast de fN-curve is de geprojecteerde situatie getekend. De gele cirkels geven het hoogst berekende groepsrisico aan. Deze wordt mogelijk veroorzaakt door de 700 personen in de dagperiode (op grond van de bestemmingsplancapaciteit) in de kantoren van de IND en DTV en de 400 personen in het AZC aan de zuidkant van de kantoren.



fN-curve toekomstige situatie (dd. 7-12-2012)



geprojecteerde situatie en hoogste groepsrisico

Voor de verantwoording van het groepsrisico is een advies van Regionale Brandweer nodig met betrekking tot rampenbestrijding en zelfredzaamheid. Met name dit laatste aspect is belangrijk aangezien hier personen verblijven die verminderd zelfredzaam zijn.

Roeland van Driesum, dd. 7 december 2012
(Steunpunt Externe Veiligheid Groningen)