



Bijlage 6A

Contactpersoon A.B.K. (Andrew) Ross

Datum 9 september 2010

Kenmerk N001-4715781RAW-efm-V01-NL

LPG-vulpunten SAA

Binnen het SAA-project staan drie verzorgingsplaatsen met een tankstation gepland. Deze zijn te vinden op Kaart 10, 27 en 29.

- Kaart 10 - Hakkelaar(sbrug) - 2 varianten
- Kaart 27 - Amstelveen
- Kaart 29 - Amstelveen/Ouderkerk

Bij de beoordeling van de realisatie van de tankstations speelt het aspect Externe Veiligheid. Zoals bekend zijn hier twee zaken relevant: het plaatsgebonden risico en het groepsrisico.

- Het plaatsgebonden (PR) is een vaste afstand waarbinnen geen kwetsbare objecten mogen liggen. Deze afstand is voor een LPG-tankstation, gerekend vanaf het vulpunt, 110 meter voor nieuwe situaties.
- Het groepsrisico (GR) wordt berekend op basis van de kwetsbare objecten binnen het invloedsgebied. Dit is voor een LPG-tankstation 150 meter, gerekend vanaf het vulpunt en de opslagtank.

Bovenstaande afstanden zijn grof ingemeten op de geprojecteerde locaties voor de tankstations. Aangezien er nog geen exacte indeling van de verzorgingsplaatsen is en daarmee ook geen exacte situering van het vulpunt, zijn wij uitgegaan van de meest ongunstige situatie. Dat is de uiterste grens van de verzorgingsplaatsen.

Conclusie

Voorlopig kunnen wij concluderen dat op geen van de verzorgingsplaatsen er een probleem ontstaat met het plaatsgebonden risico. In geen van de gevallen ligt er een kwetsbaar object binnen 110 meter van een potentiële plaats voor een LPG-vulpunt.

Ook het groepsrisico lijkt geen problemen op te leveren. Bij de verzorgingsplaatsen Hakkelaar en Amstelveen liggen er geen objecten binnen 150 meter.

Bij de verzorgingsplaats op kaart 29 - Amstelveen/Ouderkerk liggen er mogelijk slechts 2 objecten binnen het invloedsgebied van 150 meter. Deze twee woningen vormen waarschijnlijk geen knelpunt met betrekking tot het groepsrisico, gelet op het geringe aantal en de lage woningdichtheid. Bij de inrichting van de verzorgingsplaats kan er waarschijnlijk rekening mee worden gehouden dat er een minimale afstand van 150 meter gewaarborgd

blijft tussen de locatie van het LPG-vulpunt en de genoemde objecten. Bij de beoordeling van de omgevingsvergunning, zal het bevoegd gezag hierover een oordeel vormen.