

Bijlage 3
Advies Steunpunt externe veiligheid

HOOFDWEG 39 SLOCHTEREN

Kwantitatieve risicoanalyse (QRA) voor de provinciale weg N387 te Slochteren ter hoogte van Hoofdweg 39, gemaakt met RBM-II voor de berekening van het groepsrisico als gevolg van het reguliere vervoer van gevaarlijke stoffen over deze weg.

Plaatsgebonden risico

Wanneer de beide rapportages "Slochteren Hoofdweg 39" (pdf) worden vergeleken dan is te zien op blz. 4 dat de plaatsgebonden risicocontour PR 10^{-8} (groene lijn) niet ver van de weg af ligt. In de tabel op blz 2 staat deze vermeld als 62 meter (vanaf het midden van de weg). Er is geen sprake van een plaatsgebonden risicocontour PR 10^{-6} buiten de weg.

Groepsrisico

Op blz. 5 van beide rapportages staat de FN-curve die de hoogte van het totale groepsrisico aangeeft en de getekende lijn laat in beide gevallen (bestaand en nieuwbouw) zien dat het groepsrisico ver onder de oriënterende waarde ligt. (overschrijdingsfactor 0,006 maal de oriënterende waarde)

Bij vergelijking van de FN-curves op blz. 5 is geen significante toename van het GR ten opzichte van de bestaande situatie waar te nemen.

Vergelijking van de FN-curves op blz. 6 (bestaand en nieuwbouw) laat zien dat ter hoogte van de locatie waar de nieuwbouw is gepland eveneens geen sprake is van een significantie toename van het groepsrisico als gevolg van die geplande nieuwbouw. (overschrijdingsfactor 0,019 maal de oriënterende waarde)

Verantwoording groepsrisico

Op grond van de nieuwe regelgeving (Art. 7 Ontwerp Besluit transportroutes externe veiligheid, ofwel het BTEV) en het onlangs vastgestelde Provinciale Basisnet Groningen (blz. 24-28) is voor deze ontwikkeling geen uitgebreide groepsrisicoverantwoording nodig.

Er kan dus worden volstaan met het beschrijven / verantwoorden van de onderdelen bestrijdbaarheid, bereikbaarheid, bluswatervoorzieningen en zelfredzaamheid, waarover de Regionale brandweer Groningen reeds een advies heeft uitgebracht.

W. Niessink

Steunpunt externe veiligheid

Provincie Groningen

Postbus 610

9700AP GRONINGEN

Tel 050-3164164

w.niessink@provinciegroningen.nl

www.externeveiligheidgroningen.nl