

Gemeente Rheden
T.a.v. mevrouw I. Vos
Postbus 9110
6994 ZJ DE STEEG

Ingekomen d.d

13 APR. 2015

Datum : 10 APR. 2015
Uw kenmerk :
Ons kenmerk :
Zaaknummer : 150309927 / SvE
Contactpersoon : M. Scherrenburg
Telefoonnummer : (026) 377 16 75

Nummer:

Behandelaar:

Kopie aan: Afg:

Onderwerp: Gegevens 'Basisnet spoor'.

Geachte mevrouw Vos,

De Omgevingsdienst Regio Arnhem is door de gemeente Rheden gevraagd gegevens aan te leveren uit het 'Basisnet spoor'. De gemeente Rheden is voornemens de bestemmingsplannen te actualiseren voor de dorpskernen De Steeg en Ellecom. De gemeente Rheden wil voor deze locaties weten wat de uitkomsten zijn van het 'Basisnet spoor'.

Basisnet Spoor

Het 'Basisnet spoor' is er gekomen omdat er problemen waren in Nederland rondom het vervoer van gevaarlijke stoffen over het spoor. Dit zat hem met name op het feit dat gemeenten doormiddel van visies en bestemmingsplannen bouwprojecten langs het spoor toe stonden. Maar gemeenten niet het bevoegd gezag is, om de groei van het vervoer van gevaarlijke stoffen over het spoor te beperken. Omgekeerd kon de vervoersector de ruimtelijke ontwikkelingen niet beïnvloeden. Hiervoor zag de rijksoverheid het als haar taak om kaders te bieden waarbinnen de gewenste ruimtelijke ontwikkelingen en het vervoer van gevaarlijke stoffen verantwoord mogelijk is.

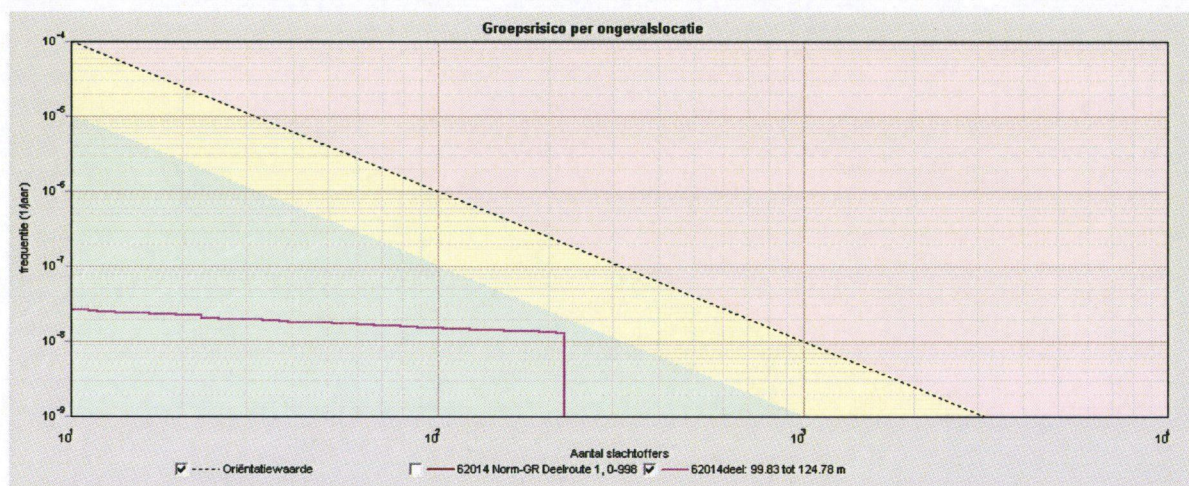
Dit heeft geresulteerd in het 'Basisnet spoor' waarbij er een risicoplafond is ingesteld voor het vervoer van gevaarlijke stoffen. Op deze manier is duidelijk wat de maximale risico's zijn als gevolg van het transport van gevaarlijke stoffen en is duidelijk welke ruimtelijke ontwikkelingen wel of niet toegestaan kunnen worden rondom het spoor. Het 'Basisnet spoor' is verankerd in het Besluit Externe Veiligheid Transport.

Bij externe veiligheid kijken we altijd naar het plaatsgebonden risico en groepsrisico. Echter is bij de komst van het 'Basisnet Spoor' ook een zogenaamd plasbrandaandachtsgebied geïntroduceerd. Dit is een zone waarbinnen bepaalde bouwrestricties gelden. Onderstaand per locatie een beschrijving van de consequenties van het 'Basisnet spoor'.

Dorpskern De Steeg

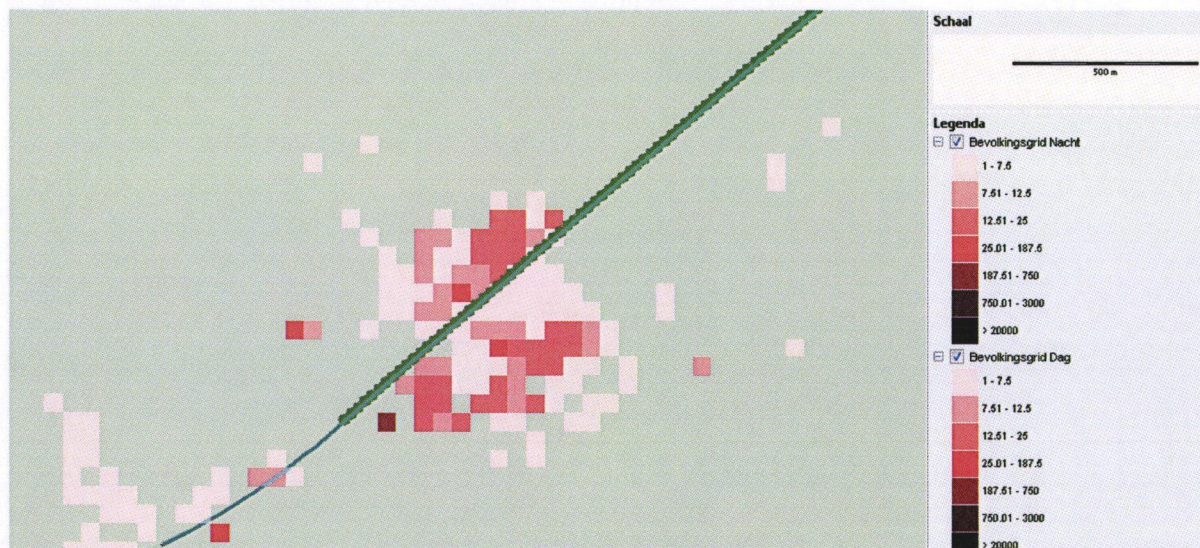
De dorpskern De Steeg valt volledig binnen het invloedgebied groepsrisico van de risicobron Spoorlijn Arnhem – Zutphen. De risicobron heeft geen plaatsgebonden risicocontour 10^{-6} . Conform het 'Basisnet spoor' heeft de risicobron ook geen plasbrandaandachtsgebied. De hoogste normwaarde van het

groepsrisico bedraagt 0,065 maal de orientatiewaarde ter hoogte van de Hoofdstraat 3 De Steeg (figuur 1).



Figuur 1 , FN-curve

In het Basisnet spoor is gerekend met verschillende personendichtheden voor de dorpskern De Steeg (figuur 2). Dit is natuurlijk logische vanwege de uiteen lopende functies en type bebouwing in de dorpskern. Gemiddeld genomen komt het neer op een personendichtheid van 25 personen per hectare voor de dorpskern De Steeg (bron: PGS 1, deel 6 aanwezigheidsgegevens).

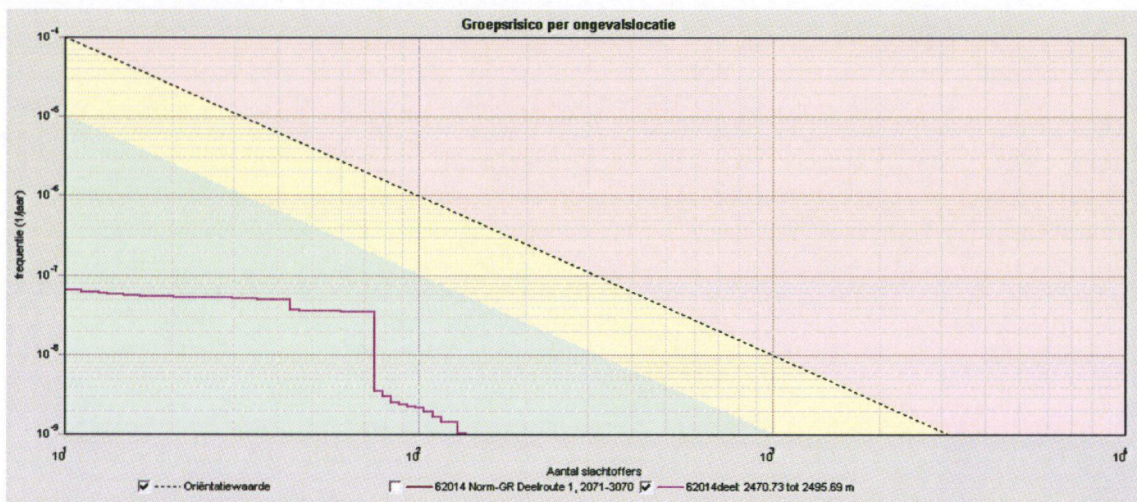


Figuur 2, Personendichtheid.

Dorpskern Ellecom

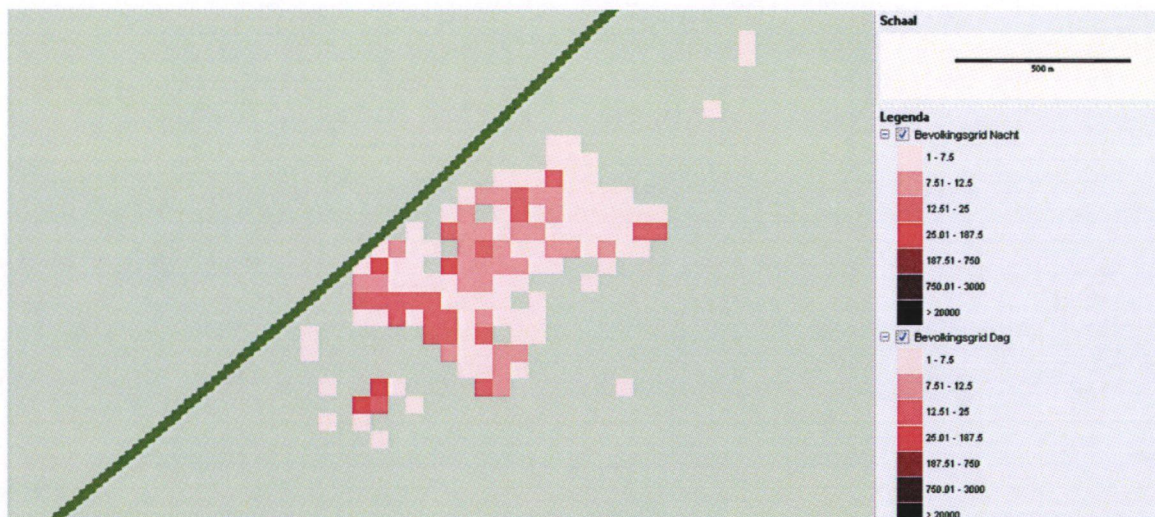
De dorpskern Ellecom valt volledig binnen het invloedsgebied groepsrisico van de risicobron Spoorlijn Arnhem – Zutphen. De risicobron heeft geen plaatsgebonden risicocontour 10^{-6} . Conform het Basisnet Spoor heeft de risicobron ook geen plasbrandaandachtsgebied. De hoogste normwaarde van het

groepsrisico bedraagt 0,019 maal de orientatiewaarde ter hoogte van de Zutphensestraatweg en Schaterland te Ellecom (figuur 3).



Figuur 3, FN-curve

In het Basisnet spoor is gerekend met verschillende personendichtheden voor de dorpskern Ellecom (figuur 4). Dit is natuurlijk logische vanwege de uiteen lopende functies en type bebouwing in de dorpskern. Gemiddeld genomen komt het neer op een personendichtheid van 25 personen per hectare voor de dorpskern Ellecom (bron: PGS 1, deel 6 aanwezigheidsgegevens).



Figuur 4, Personendichtheid

Nadere informatie

Hebt u vragen over deze brief of wilt u meer informatie over de behandeling van uw verzoek, dan kunt u contact opnemen met uw contactpersoon, Marcel Scherrenburg, telefoonnummer: (026) 377 16 75. Voor meer informatie kunt u ook terecht op de website van de Omgevingsdienst Regio Arnhem, www.odregioarnhem.nl.

Hoogachtend,



C. J. Fledderus
Hoofd advies en ondersteuning
Omgevingsdienst Regio Arnhem

i.a.a.: archief,