

Nieuwbouw Noorderpoortcollege (hoek Atlantislaan - Dr. Kinglaan)

Vraag van Yvo Scheringa, gemeente Stadskanaal
Datum vraag: 16 september 2009

1. Inleiding

Aan het Steunpunt Externe Veiligheid Groningen is gevraagd advies te geven met betrekking tot externe veiligheid in verband met nieuwsvestiging van het Noorderpoortcollege in Stadskanaal. Het betreft de verplaatsing van de school aan de Frankrijklaan.

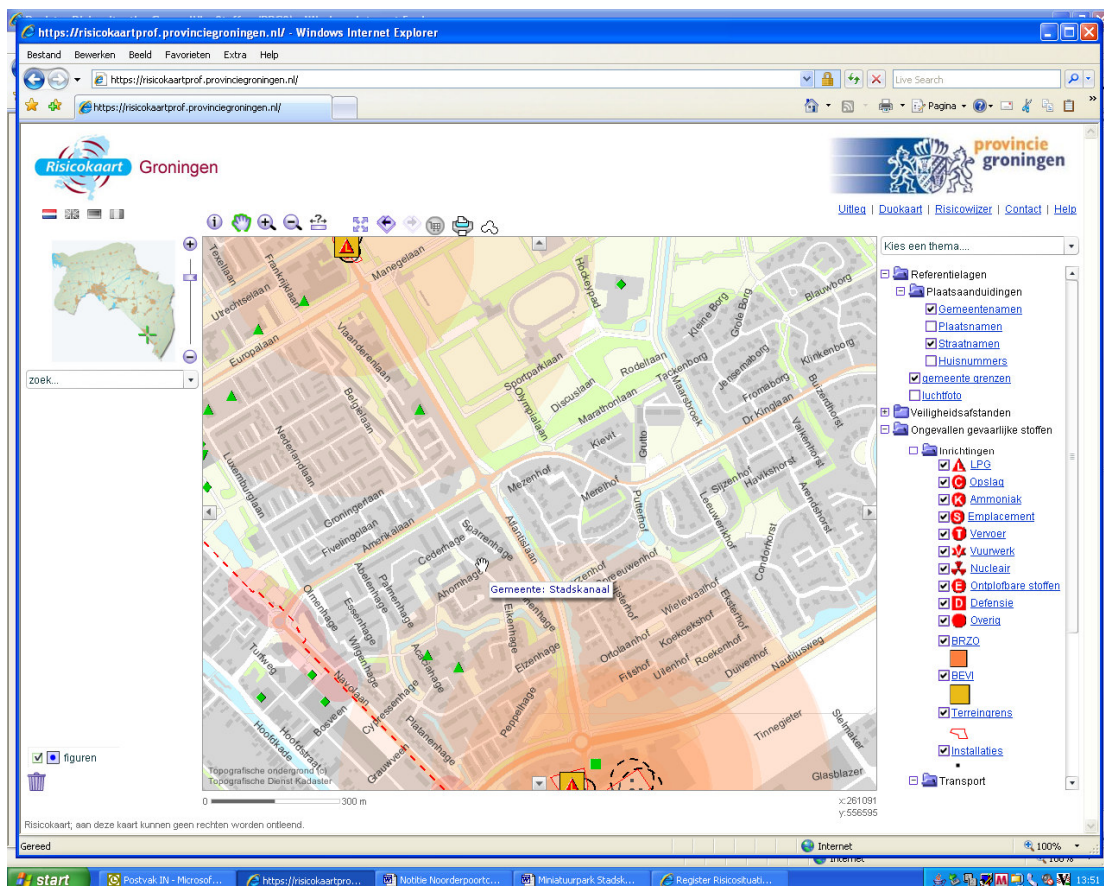
2. Locatie en activiteit

Het betreft de nieuwbouw van een school voor 1.350 mbo- en vmbo-leerlingen op het huidige recreatieveld op de hoek van de Atlantislaan, Dr. Kinglaan en de Sportparklaan. Inclusief onderwijzend en ondersteunend personeel zullen er circa 1.485 personen aanwezig zijn.

Er is sprake van een kwetsbaar object op grond van artikel 1, eerste lid, onderdeel I onder b sub 2° van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

3. Risicovolle inrichtingen en transportroutes

Onderstaand kaartje geeft een overzicht van de omgeving van de beoogde locatie.



3.1 Bevi-inrichtingen

Ten noorden van de beoogde locatie bevindt zich LPG-tankstation Spakman (Bevi-inrichting) en ten zuiden bevinden zich twee Bevi-inrichtingen, te weten het LPG-tankstation van Middel en de gasopslag van Boiten Techniek. De beoogde locatie ligt buiten de invloedsgebieden van deze inrichtingen waardoor een groepsrisicoverantwoording achterwege kan blijven.

Wel ligt de beoogde locatie binnen de 1% gewond grens van 570 meter van het LPG-tankstation van Spakman. Deze effectafstand is voornamelijk van belang voor de brandweer.

3.2 Transportroutes voor gevaarlijke stoffen

In de directe omgeving van de beoogde locatie zijn geen transportroutes voor gevaarlijke stoffen aanwezig die invloed hebben op de beoogde locatie.

Ook is er geen hoge druk gasbuisleiding in de directe nabijheid van de beoogde locatie.

4. Risicokaart

Op grond van bijlage 3 van de ministeriële Regeling provinciale risicokaart moet het Noorderpoortcollege op de risicokaart worden weergegeven aangezien er sprake is van een onderwijsinstelling voor leerlingen ouder dan 12 jaar, waar zich meer dan 250 personen bevinden.

5. Samenvatting

- Externe veiligheid vormt voor de realisatie van het Noorderpoortcollege geen belemmering.
- Het is aan te bevelen de Intergemeentelijke brandweer om advies te vragen met betrekking tot bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval met betrekking tot zelfredzaamheid.

Roeland van Driesum, dd. 23 september 2009
(Steunpunt Externe Veiligheid Groningen)