

BRANDWEER

A: nee
N: nee

Gemeente Beek
College van B&W
t.a.v. mevr. E. Verjans
Postbus 20
6190 AA Beek

Zürichstraat 10
6135 LP Sittard
Postbus 35
6269 ZG Margraten
Telefoon 088-4507450
Bankrelatie: BNG
Ibannr. NL86BNGH0285025546
BTWnr. NL 008442460B01

Datum 8-5-2018
Kenmerk 2018.1081.0016
Bijlagen -
Onderwerp Advies BMV Spaubeek

Behandeld door M. van den Nieuwenhuizen
Doorkiesnummer 06-38150080
Uw kenmerk BMV Spaubeek

VERZONDEN 8 MEI 2018

Geacht College,

U heeft de brandweer Zuid-Limburg onlangs verzocht advies uit te brengen over de quickscan Externe Veiligheid t.a.v. de geplande ontwikkeling Brede Maatschappelijke Voorziening te Spaubeek. Hieronder treft u het advies aan in het kader van externe veiligheid.

Situatie

De aanvraag betreft de realisatie van een Brede Maatschappelijke Voorziening op het voormalige Vixiaterrein aan de Musschenberg te Spaubeek. Concreet zal de voorziening bestaan uit een parkeerterrein, een school met speelplaats, een carnavalsloods en een schietmast.

Risicobronnen en scenario's

De ontwikkeling valt binnen de effectafstand het vervoer van de stofcategorie GT5 (toxische stof) over de A76. Tevens zou er in de toekomst sprake kunnen zijn van vervoer van de stofcategorie B2 (toxisch gas) over het spoortraject Sittard – Heerlen vanwege werkzaamheden aan de Betuweroute. Beide risicobronnen kunnen leiden tot een toxisch scenario.

Stofcategorie	Invloedsgebied
GT5 – Toxisch gas (weg)	>4000 meter
B2 – Toxisch gas (spoor)	995 meter

Bron: Handleiding Risicoanalyse Transport (2017)

Beheersmaatregelen

Om de effecten van het relevante scenario te beperken, adviseert de brandweer om de volgende maatregelen te treffen:

- Zorg dat er binnen de school een eenvoudig en centraal uit te schakelen ventilatiesysteem wordt aangebracht, zodat bij een toxisch scenario het binnendringen van schadelijke stoffen kan worden geweerd. Hiermee wordt een veilige ruimte gecreëerd voor aanwezigen;
- Instrueer de BHV-organisatie over het mogelijke scenario en de bijbehorende handelingsperspectieven (binnen schuilen). Zorg dat hierin ook aandacht is voor aanwezigen buiten.

Indien u nog vragen of opmerkingen heeft, kunt u contact opnemen met Mara van den Nieuwenhuizen van de Brandweer Zuid-Limburg via telefoonnummer 06 – 38 15 00 80 of per e-mail m.van.den.nieuwenhuizen@brwzl.nl.

Met vriendelijke groet,
Brandweer Zuid-Limburg,
Namens deze,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'R' followed by a horizontal line and a small flourish.

R. van den Bergh
Teamleider Risicomanagement