

BRANDWEER



DT	Advis
WP	LP 737
PB	13 AUG. 2013
DOC	RUI

Fabriekstraat 34, Tilburg
Postbus 3208
5003 DE Tilburg
Telefoon (088) 2250100
www.brandweermwb.nl

Gemeente Tilburg
College van Burgemeester en Wethouders
Postbus 90115
5000 LA Tilburg

VERZONDEN 09 AUG. 2013

Datum	1 augustus 2013	Behandeld door	Jaap Oosterwegel
Onze referentie	U13.004044/JOO3_TIL	Doorkiesnummer	088 225 0085
Uw referentie	Chris Vleer	E-mail	jaap.oosterwegel@brandweermwb.nl
Uw brief van	Mail van 10 juli 2013	Onderwerp	Advies externe veiligheid Broekhovenseweg 130

Geacht college,

Naar aanleiding van uw verzoek om advies externe veiligheid voor het bestemmingsplan Broekhovenseweg 130, treft u hierbij ons advies aan, inzake art. 13 lid 3 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen. Een groot deel van uw gemeente is gelegen in het invloedsgebied van het toxische scenario van de spoorlijn. Uw beleid en de Circulaire risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen verplicht u het groepsrisico te verantwoorden van ieder ruimtelijk besluit dat u in dit invloedsgebied neemt.

Werkingsfeer advies

Deze kleine ruimtelijke ontwikkelingen in het invloedsgebied van het toxische scenario van het spoor voldoet aan de volgende criteria:

1. De ontwikkeling vindt plaats op een afstand van **meer** dan 200 meter van de spoorlijn of autoweg.
 2. De ontwikkeling bevindt zich **niet** in het invloedsgebied van een Bevi Inrichting.
 3. De ontwikkeling is klein en zorgt niet voor een significante verhoging van de dichtheid van personen.
- U kunt dit advies daarom gebruiken voor de verantwoording van het groepsrisico voor deze ruimtelijke ontwikkeling.

Verantwoording van het groepsrisico

Dit advies ontslaat u niet van de verplichting om bij uw besluit het groepsrisico te verantwoorden. In deze verantwoording kunt u voor de volgende onderdelen gebruik maken van dit advies:

- Artikel 13 lid 1 onderdeel d en g: mogelijk te treffen maatregelen ter verbetering van de veiligheid;
- Artikel 13 lid 1 onderdeel h: mogelijkheden voor de rampenbestrijding;
- Artikel 13 lid 1 onderdeel i: mate van zelfredzaamheid van de aanwezigen.

BRANDWEER



Mogelijke maatregelen

Ter verbetering van de veiligheid adviseren wij u de volgende standaard maatregelen te (laten) treffen:

1. Bij gebruik van mechanische ventilatie in nieuwe bouwwerken: een afsluitbare mechanische ventilatie toe te passen.
Bij het vrijkomen van toxische stoffen zullen deze door de mechanische ventilatie de gebouwen ingezogen worden. In het algemeen is een mechanische ventilatie niet (makkelijk) uit te zetten. Om binnen afgeschermd te zijn van toxische stoffen moet de ventilatie of centraal of met een noodknop uit te zetten zijn.
2. Actief communiceren met de burgers in het invloedsgebied over de risico's en de mogelijk te nemen maatregelen. Werknemers en bewoners moeten op de hoogte zijn van wat men moet doen in geval van een ongeval. Dit vraagt om een actief beleid op het gebied van risicocommunicatie.

Mogelijkheden voor de rampenbestrijding

Voor een goede bestrijdbaarheid is het noodzakelijk dat de volgende onderdelen in orde zijn:

- **Opkomsttijd:**
Door het bestuur van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant is in het Dekkings- en spreidingsplan 2011-2014 de opkomsttijd voor de brandweer vastgesteld. Voor deze planlocatie ligt de opkomsttijd binnen de zorgnorm.
- **Waarschuwings- en alarmeringsinstallatie:**
Op deze locatie is er voldoende dekking van de WAS-installatie.
- **Bluswatervoorziening:**
Om een brand in het plangebied te kunnen bestrijden is het noodzakelijk dat er voldoende primair en secundair bluswater aanwezig is. In de nabijheid van de planlocatie is voldoende primair bluswater aanwezig.

De planlocatie moet bereikbaar zijn voor voertuigen van hulpverleningsdiensten. De eisen ten aanzien van de bereikbaarheid zijn opgenomen in de brancherichtlijn handreiking bluswatervoorziening en bereikbaarheid. Wij adviseren u bij twijfel over de bereikbaarheid advies te vragen bij de heer F. Schuite van het cluster Tilburg.

Zelfredzaamheid

In de verantwoording moet u aangeven hoe het is gesteld met de zelfredzaamheid van de aanwezigen in het plangebied. In onderstaande tabel is de zelfredzaamheid van aanwezigen voor een aantal standaardfuncties beoordeeld. Bij de beoordeling zijn de volgende aspecten mee genomen:

- **Fysieke gesteldheid bewoners of aanwezigen:** kunnen de personen zich tijdig voortbewegen en zelfstandig in veiligheid brengen? Bij de functie wonen is sprake van zelfstandige en mobiele gebruikers.
- **Zelfstandigheid bewoners of aanwezigen:** kunnen de personen zelfstandig een gevaarinschatting maken en zich zelfstandig in veiligheid brengen? Bij de functie wonen zijn de aanwezigen goed in staat zichzelf in veiligheid te brengen.
- **Alarmeringsmogelijkheden bewoners of aanwezigen:** kunnen de personen tijdig worden gealarmeerd? Bij de functie wonen zijn er meestal geen collectieve voorzieningen maar dienen de bewoners op een andere wijze gealarmeerd te worden.
- **Vluchtmogelijkheden gebouw & omgeving:** heeft het gebouw voldoende vluchtmogelijkheden? Is het gebouw geschikt om te schuilen? En zijn er voldoende mogelijkheden om het gebied te ontvluchten? Naar diverse zijden zijn er vluchtmogelijkheden.
- **Mogelijkheden tot gevaarinschatting van het toxisch scenario:** Laat het ongeval zich tijdig aankondigen en is de dreiging herkenbaar door het afgaan van de WAS installatie? En is de dreiging duidelijk herkenbaar? Alleen burgers die goed zijn voorgelicht over de mogelijke scenario's kunnen een goede inschatting van het gevaar maken.

BRANDWEER



Scenario	Gebouw- type	Afwegingscriteria				
		Fysieke gesteldheid personen	Zelfstandig- heid personen	Alarmerings- mogelijkheden personen en aanwezigen	Vlucht- mogelijkheden gebouw & omgeving	Gevaar- inschattings- mogelijkheden- scenario
	Wonen	+	+	+/-	+	+/-
	Atelier	+	+	+	+	+/-

Indien u nog vragen heeft kunt u contact opnemen met de heer J. Oosterwegel.

Hoogachtend,
Plaatsvervangend Regionaal Commandant



G.J. Verhoeven

C.C. commandant Cluster Tilburg