

Bijlage 1: Veiligheidsafstanden externe veiligheid

Spoorroute 64H (Den Bosch Diezebrug aansl. – Ressen Noord)		Belemmering plangebied op 520 meter afstand?
Plaatsgebonden risicocontour	0 meter	Nee
Plasbrandaandachtsgebied	0 meter	Nee
Vervoer stoffen	Grootste invloedsgebied	
C3 (brandscenario)	35 meter	Nee
A (explosiescenario)	460 meter	Nee
B2/D3/D4 (gifwolksscenario)	4000 meter	Ja

Maas-Waalkanaal (Maascorridor)		Belemmering plangebied op 540 meter afstand?
Plaatsgebonden risicocontour	0 meter	Nee
Vrijwaringszone	25 meter	Nee
Vervoer stoffen	Grootste invloedsgebied	
LF1/LF2 (brandscenario)	45 meter	Nee
GF3 (explosiescenario)	90 meter	Nee
LT1/GT3 (gifwolksscenario)	1070 meter	Ja

Rijksweg A73 (wegvak G26/G27)		Belemmering plangebied op 2800 meter afstand?
Plaatsgebonden risicocontour	15 meter	Nee
Plasbrandaandachtsgebied	30 meter	Nee
Vervoer stoffen	Grootste invloedsgebied	
LF1/LF2 (brandscenario)	35 meter	Nee
GF1/GF2/GF3 (explosiescenario)	355 meter	Nee
LT1/LT2/GT3/GT4 (gifwolksscenario)	4000 meter	Ja

Bijlage 2: Vereisten bluswatervoorzieningen

Brandkranen

De volgende eisen worden gesteld aan de locatie van een brandkraan:

- rondom een brandkraan moet een obstakelvrije ruimte met een diameter van 1,8 meter zijn
- de brandkraan moet minimaal 0,4 meter van de trottoirband liggen bij langsparkeren
- de brandkraan moet minimaal 0,75 meter van de trottoirband liggen bij gestoken parkeren
- brandkranen moeten tot op maximaal 15 meter goed door een blusvoertuig benaderd kunnen worden
- brandkranen dienen zoveel mogelijk gesitueerd te worden bij kruispunten of brandgangen
- er dient een maximale onderlinge afstand van brandkranen te zijn (afhankelijk van regionale afspraken)
- indien van toepassing: plaatsing van een aanwijsbordje.

Het aansluiten op een ondergrondse brandkraan die 40 meter verwijderd is, kan binnen 3 minuten; 100 meter verwijderd binnen 6 minuten en 200 meter verwijderd binnen 15 minuten.

Geboorde putten

De eisen gesteld aan de locatie van een geboorde put:

- de geboorde put moet tot op maximaal 4 meter te bereiken zijn met een blusvoertuig
- de ondergrond moet geschikt zijn voor een tweewielaangedreven voertuig
- de ondergrond moet geschikt zijn voor een voertuig van 19 ton
- de zuigbuizen moeten 'vloeiend' aangesloten kunnen worden
 - bij een open geboorde put door de zuigbuis in de put te kunnen hangen
 - bij een gesloten geboorde put door met inhanger de zuigbuis aan te kunnen koppelen
 - bij een bovengronds afgewerkte geboorde put door de zuigbuis aan te kunnen koppelen
- indien van toepassing: de plaatsing van een aanwijsbordje
- bij een bovengronds afgewerkte put: aanrijdbeveiliging.

Open water

De eisen gesteld aan een opstelplaats bij open water: waar het water met de zuigbuizen van een blusvoertuig onttrokken kan worden, dient de opstelplaats tot op maximaal 4 meter te bereiken zijn

- waar het water met een pompunit onttrokken wordt, kan de opstelplaats tot op maximaal 60 meter afstand liggen. In de praktijk voldoet het opstellen op de openbare weg.
- de ondergrond moet geschikt zijn voor een tweewielaangedreven voertuig
- de ondergrond moet geschikt zijn voor een voertuig van 19 ton
- een aanduiding van de opstelplaats
- indien mogelijk een vaste zuigbuis of straatkolk toepassen.

Bluswaterriool

De eisen gesteld aan een opstelplaats bij een bluswaterriool:

- het bluswaterriool moet tot op maximaal 4 meter te bereiken zijn met blusvoertuigen
- de ondergrond moet geschikt zijn voor een tweewielaangedreven voertuig
- de ondergrond moet geschikt zijn voor een voertuig van 19 ton
- aanduiding van het bluswaterriool middels een aanwijsbordje.