

Retouradres, Postbus 242, 5600 AE Eindhoven

Het college van burgemeester en wethouders

Geacht college,

U hebt van ons de brochure 'richtlijn advisering externe veiligheid voor ruimtelijke plannen' ontvangen. In deze brochure kunt u lezen of bij een bepaalde ruimtelijke ontwikkeling in uw gemeente een standaardadvies van VRBZO van toepassing is, of dat u bij VRBZO een advies op maat moet aanvragen.

Het afwegingscriteria staat ook onderaan dit advies. Als een standaardadvies van toepassing is dan adviseren we u om onderstaande adviespunten mee te wegen bij de verantwoording van het groepsrisico. Wij ontvangen graag uw verantwoording over het standaardadvies dat is gebruikt bij een ontwikkeling. Zo kunnen wij dit meenemen in onze repressieve voorbereiding.

Het standaardadvies

- Communiceer actief met de omwonenden in het plangebied over de risico's van de gevaarlijke stoffen. Geef daarbij aan wat omwonenden moeten doen bij een incident, namelijk vluchten van risicobron af. Dit bevordert de zelfredzaamheid van omwonenden. Dit advies geldt ook voor bedrijfshulpverleningsorganisaties.
- Pas de beleidsregels bereikbaarheid en bluswatervoorziening van VRBZO toe. Wanneer een beoogde oplossing aan de beleidsregels voldoet, kunt u ervan uitgaan dat een goede bereikbaarheid voor de hulpdiensten en een adequate bluswatervoorziening gerealiseerd wordt. De beleidsregels staan op <https://www.brandweer.nl/brabant-zuidoost/regionaal-beleid>

Bij bestemmingplannen waarbij zich een toxisch scenario (giftige schadelijke stoffen) kan voordoen adviseren wij u tevens de volgende maatregelen:

- In een nieuw op te richten gebouw waar mechanische ventilatie wordt toegepast moet de ventilatie op eenvoudige wijze uitgezet kunnen worden. Aanzuigopeningen bevinden zich bij voorkeur hoog en afgekeerd van de risicobron.

Omgevingsadvisering

Onderwerp

Het standaardadvies - versie mei 2017 1.0

Datum

11 mei 2017

Uw brief van

Uw kenmerk

Behandeld door

dhr. PMF van der Vleuten

Telefoon

(040) 2 203 638

Ons kenmerk

P044072

Aantal bijlagen

In afschrift aan

Bezoekadres

Deken van Somerenstraat 2
5611 KX Eindhoven
Telefoon (040) 2 203 203
info@vrbzo.nl
www.veiligheidsregiobzo.nl

Postadres

Postbus 242
5600 AE Eindhoven



- Voer extra controle uit bij de uitvoering van bouwvergunningen op de detaillering van ramen en gevels. Overmatige ventilatie als gevolg van tocht wordt daardoor voorkomen. Als de voorwaarden uit het Bouwbesluit strikt worden nageleefd bieden gebouwen gedurende 4 uur¹ voldoende bescherming bij een toxisch incident.

Contact

Als u nog vragen heeft kunt u contact opnemen via 040-2203203 en omgevingsadvies@vrbzo.nl. Naar dit emailadres kunt u ook de verantwoording over het standaardadvies naar toe sturen.

Hoogachtend,
het Dagelijks Bestuur Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost,
namens deze,



E.E.J.M. van Vliet
Afdelingshoofd Omgevingsadvies

Omgevingsadvies

Onderwerp

Het standaardadvies - versie mei 2017 1.0

Ons kenmerk

P044072

Het afwegingscriteria voor het standaardadvies:

Er zijn 2 zaken die bepalen of er sprake is van maatwerkadvies of standaardadvies:



Worden in het ruimtelijk plan (in een gebouw) of in het plangebied zeer kwetsbare of grote groepen personen toegevoegd?



Wat is de afstand van de nieuwe ontwikkeling tot aan een risicobron (transport of bedrijf)?

M = maatwerkadvies
S = standaardadvies

			< 30 meter tot risicobron transport	< 30 meter tot risicobron bedrijf	Tussen 30 en 200 meter tot risicobron transport	Tussen 30 en 200 meter tot risicobron bedrijf	Tussen 200 meter en 750 meter tot risicobron transport	Tussen 200 meter en 750 meter tot risicobron bedrijf	Meer dan 750 meter tot risicobron transport	Meer dan 750 meter tot risicobron bedrijf
Zeer kwetsbare personen			M	M	M	M	S	M	S	S
Meer dan 50 personen in het plangebied			M	M	M	M	S	M	S	S
Minder dan 50 personen in het plangebied			M	S	S	S	S	S	S	S

¹ Voor loodsen e.d. gelden lagere isolatie-eisen waardoor toxische stoffen sneller in het gebouw kunnen doordringen.

Kwetsbare personen via ruimtelijke besluiten beter beschermen

Door invulling van veiligheid in ruimtelijke besluiten zijn kwetsbare personen beter te beschermen. Dit kan door niet alleen binnen het effectgebied vlucht- of schuilmogelijkheden te bieden, maar ook door te voorkomen dat bij het vrijkomen van toxische stoffen kleine kinderen en zieke/oudere personen slachtoffer kunnen worden.

Categoriale inrichtingen

Het Bevi maakt onderscheid tussen inrichtingen waarvoor een QRA (kwantitatieve risicoanalyse) moet worden opgesteld en inrichtingen waarvoor vaste afstanden gelden, de zogenoemde categoriale inrichtingen. Met de wijzigingen van het Bevi en de Revi zijn meer inrichtingen categoriaal geworden. Dit betekent dat er voor de bepaling van de 10^{-6} contour (het plaatsgebonden risico) geen QRA uitgevoerd hoeft te worden. Categoriale inrichtingen zijn aangewezen in artikel 4 van het Bevi. Daarnaast is er voor de minister van Infrastructuur en Milieu een mogelijkheid om categoriale inrichtingen aan te wijzen.

Voor de PGS 15 opslagen is niet verplicht de afstanden uit de tabel te gebruiken, er mag ook altijd worden gerekend met de nieuwe rekenmethodiek. Voor alle andere categoriale inrichtingen geldt dat de vaste afstanden uit de Revi gebruikt moeten worden.

De Omgevingswet komt er aan. Een aantal definities zal veranderen. Onveranderd is het doel om (kwetsbare) mensen zo ver en zo veilig mogelijk van een risicobron te situeren.

BESLUIT EXTERNE VEILIGHEID INRICHTINGEN (Bevi) MAATWERK- OF STANDAARDADVIES VOOR GEMEENTEN

Bij maatwerkadvisering wordt geadviseerd de specialisten van de veiligheidsregio direct te betrekken in het vooroverleg. Maak via omgevingsadvisering@vrbzo.nl of risicobeheersing@brwbn.nl een afspraak.

Voor telefonische informatie:

Veiligheidsregio Brabant Zuid-Oost
040-2203203
www.vrbzo.nl

Veiligheidsregio Brabant Noord
088-0208283.
www.vrbn.nl



Externe veiligheid bij de ontwikkeling van ruimtelijke plannen

De veiligheidsregio adviseert u over externe veiligheid bij de ontwikkeling van ruimtelijke plannen. Deze uitgave beschrijft wanneer gemeenten bij het ontwikkelen van ruimtelijke plannen een maatwerk- of standaardadvies mogen verwachten. Het doel is een zorgvuldige analyse van kwetsbare gebouwen ten opzichte van risicobronnen zoals transportroutes van gevaarlijke stoffen over weg, water en spoor en door buisleidingen.

Zeer kwetsbare gebouwen hebben een...



Gezondheidszorgfunctie met bed-
gebied



Onderwijsfunctie (minderjarigen met
lichamelijke of geestelijke beperking)



Woonfunctie voor zorg



Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang



Onderwijsfunctie (basisschool)



Cel-functie

Zone-indeling zorgt voor duidelijkheid

Wanneer standaardadvies?

> 750 m	Standaardadvies voor plannen buiten 750 m van een niet-categoriale Bevi-inrichting.
> 200 m	Het invloedsgebied valt buiten de 200 m van een categoriale Bevi-inrichting, spoorlijn, (snel) weg, waterweg of buisleiding.
> 30 m < 200 m	Voor plannen van 30 tot 200 m waarin geen zeer kwetsbare gebouwen liggen of kunnen komen.

Wanneer maatwerkadvies?

< 750 m	Gedetailleerd maatwerkadvies voor plannen binnen 750 m van een niet-categoriale Bevi-inrichting. In deze plannen worden in de regel alle nieuwe bijzonder kwetsbare objecten geweerd.
< 200 m	Een gedetailleerd advies voor plannen binnen 200 m van een categoriale Bevi-inrichting. In deze plannen worden in de regel alle nieuwe zeer kwetsbare objecten geweerd.
> 30 m < 200 m	Voor plannen van 30 tot 200 m waarin zeer kwetsbare gebouwen liggen.
< 30 meter	Een gedetailleerd maatwerk advies wordt opgesteld voor plannen binnen 30 m van een spoorlijn, autoweg, water- weg of buisleiding. In deze plannen worden in de regel alle nieuwe bijzonder kwetsbare objecten geweerd.

Bestemmingsplannen

Bevi-inrichtingen

Bestemmingsplannen met Bevi-inrichtingen worden voorzien van een gedetailleerd maatwerkadvies.

Conserverende bestemmingsplannen

Bestemmingsplannen die opnieuw vastgesteld worden, vallen onder het standaardadvies. Tenzij het plangebied binnen het invloedsgebied ligt en er nog ontwikkelruimte voor zeer kwetsbare gebouwen in het bestemmingsplan zit.

Postzegelplannen

Een standaardadvies wordt opgesteld voor kleine bestemmingsplannen, behalve als zeer kwetsbare gebouwen mogelijk worden gemaakt.

Overige bestemmingsplannen

Standaardadvies.

Ook bij conserverende bestemmingsplannen in een invloedsgebied die opnieuw worden vastgesteld is veiligheidswinst te behalen. In de planregels zijn expliciet zeer kwetsbare gebouwen uit te sluiten. Het niveau van de zelfredzaamheid blijft gelijk of neemt toe.

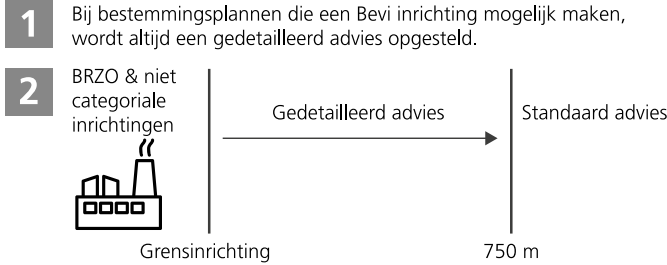
De zone-indeling zoals gebruikt bij de bepaling van standaard advies of maatwerk advies geeft duidelijkheid over het advies dat gemeenten van de Veiligheidsregio kunnen verwachten. De indeling laat zien de meest veilige ligging van kwetsbare gebouwen. Dit leidt tot minder niet-zelfredzame burgers in de directe omgeving van een risicobron.

Zeer kwetsbare objecten worden ontmoedigd. Er kunnen zwaarwegende redenen zijn om deze objecten toch binnen 750 meter te realiseren. Daarbij dient bijzondere aandacht gegeven te worden aan de zelfredzaamheid van de mensen in kwetsbare gebouwen en aan de afstand tot de risicobron in relatie tot de functie van het object.

In de zone binnen 200 meter van een categoriale Bevi-inrichting, spoorlijn, autoweg, waterweg of buisleiding worden kwetsbare gebouwen ontmoedigd. Er kunnen zwaarwegende redenen zijn om toch nieuwe kwetsbare gebouwen te realiseren. Daarbij moet bijzondere aandacht gegeven worden aan de zelfredzaamheid van de mensen in kwetsbare gebouwen en aan de afstand van het gebouw tot de risicobron in relatie tot de functie van het object.

Zone binnen 750 m van niet categoriale Bevi inrichting

Standaardisering



Zone binnen 200 m van categoriale Bevi inrichting

Standaardisering



Zone binnen 30 m en 200 m van transport

Standaardisering

