



UIT.023527  
18/11/2021

Postbus 35  
6269 ZG Margraten

Gemeente Voerendaal  
T.a.v. dhr. Lucas Niessing  
Postbus 23000  
6367 ZG VOERENDAAL

VERZONDEN 18 NOV 2021

**Datum** 16 november 2021  
**Uw e-mail van** 5 november 2021  
**Collegiaal** -  
**getoetst door**  
**Ons kenmerk** 2021.1081.0073  
**Behandeld door** M. van den Nieuwenhuizen  
**Telefoon** 06-38150080  
**Onderwerp** Advies bestemmingsplan Open Club Klimmen

Geachte heer Niessing,

Op 5 november 2021 heeft u ons advies gevraagd over het bestemmingsplan Open club Klimmen te Klimmen.

Op grond van art. 9 Bevt dient het bestuur van de Veiligheidsregio in de gelegenheid gesteld te worden om in verband met het groepsrisico advies uit te brengen over de bestrijding en beperking van de omvang van een ramp en over de zelfredzaamheid van personen in het invloedsgebied van een risicobron. In voorliggende adviesbrief geven wij invulling aan deze bevoegdheid.

### **Situatie**

De aanvraag betreft de realisatie van een centrale voorziening waarin verschillende functies een plek krijgen, te weten een fysiotherapeut, kinderopvang, dagbesteding en bibliotheek. Daarnaast zal in het plangebied een basisschool met gymzaal, de kantine en kleedlokalen van VV Hellas en Tennis Vereniging Klimmen aanwezig zijn en rondom liggen de voetbalvelden en tennisvelden. Tevens worden er 24 appartementen gerealiseerd in het gebied.

### **Risicobronnen en scenario's**

Het plangebied ligt binnen het invloedsgebied van de A79 afrit 4 (Hulsberg) – knooppunt Kunderberg, waarover stofcategorieën LF1, LF2, LT2 en GF3<sup>1</sup> worden vervoerd. Enkel het invloedsgebied van de stofcategorie LT2 reikt tot over het plangebied, deze afstand is conform de handleiding risicoanalyse transport (kortweg HART) 880 meter, de afstand vanaf de weg tot aan het plangebied is circa 500 meter. Het maatgevende scenario is een toxische wolk.

<sup>1</sup> Conform Rapport toetsing realisatiecijfers vervoer gevaarlijke stoffen over de weg aan de risicoplafonds Basisnet 2019.

### **Beheersmaatregelen**

Gezien de mogelijke blootstelling aan een toxische wolk wordt geadviseerd om de volgende maatregelen te nemen:

- In het kader van zelfredzaamheid wordt geadviseerd om naar binnen te gaan of te blijven, te schuilen tot de lekkage is gestopt en metingen van de hulpdiensten uitwijzen dat de luchtwaares veilig zijn. Hierbij geldt de voorwaarde dat de luchttoevoer van buitenaf (ventilatiesystemen) volledig kan worden afgesloten en dat ramen en deuren gesloten blijven. Als hieraan voldaan wordt, kan in een goed afgesloten gebouw de concentratie van giftige stoffen relatief laag worden gehouden.
- Gezien de verminderde zelfredzaamheid van een deel van de aanwezigen én de activiteiten die deels in de buitenlucht plaatsvinden dienen begeleiders, docenten, etc. geïnformeerd en geïnstrueerd te zijn en blijven over het handelingsperspectief in geval van een toxische wolk. Ook bewoners van de appartementen dienen bekend te zijn met dit handelingsperspectief.

### **Bereikbaarheid en bluswatervoorziening**

Voor de bereikbaarheid geldt dat het plangebied via twee zijden ontsloten dient te worden. Een willekeurig adres moet namelijk via een tweede onafhankelijke route bereikbaar zijn. Gezien de ligging van het plangebied voldoet de huidige situatie hier reeds aan.

Het bestrijden (afdekken, neerslaan of verdunnen) van een mogelijk toxisch scenario op de A79 wordt gevoed vanuit bluswatervoorzieningen rondom het incidentgebied. Hiervoor zijn er primaire bluswatervoorzieningen (brandkranen) aanwezig ter hoogte van de Putweg, de Barrier, Valkenburgerweg en Steinweg. Daarnaast is er de mogelijkheid om gebruik te maken van de secundaire bluswatervoorziening 't Broek in Voerendaal. Hierbij dient wel rekening gehouden te worden met een langere opbouwtijd.

Indien u nog vragen of opmerkingen heeft, kunt u contact opnemen met Mara van den Nieuwenhuizen van de Brandweer Zuid-Limburg via telefoonnummer 06 – 38150080 of per e-mail via [m.van.den.nieuwenhuizen@brwzl.nl](mailto:m.van.den.nieuwenhuizen@brwzl.nl).

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



I. Custers  
Teamleider Risicobeheersing