

Gemeente Stede Broec
S Kunst
Postbus 20
1610 AA BOVENKARSPEL

Datum	18 november 2020	Telefoon	06 52 56 23 39
Onze referentie	UIT-2020-21368	E-mail	ldoornbos@vrnbn.nl
Uw referentie	e-mail	Bijlagen	-
Uw bericht van	26 oktober 2020	Onderwerp	Ontwerp wijzigingsplan 'Slimweg 42'

Geachte mevrouw Kunst,

Op 26 oktober 2020 heeft Veiligheidsregio Noord-Holland Noord het ontwerp wijzigingsplan Slimweg 42 te Grootebroek van u ontvangen. U stelt ons in de gelegenheid gesteld tot het uitbrengen van advies over ramp- en crisisbestrijding en zelfredzaamheid ten behoeve van dit plan.

Advies doel:

Met dit advies behandelen wij de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp en de mogelijkheden voor zelfredzaamheid indien een ramp zich voordoet.

Conclusie:

De hoogte van het toekomstige restrisico door brand is in hoofdzaak bepalend of een ramp/crisis zich m.b.t. dit plan in de toekomst kan voltrekken. Dit leidt tot het volgende advies:

- Onderzoek of de voorgenomen uitbreiding, bij brand, niet leidt tot een onaanvaardbaar hoog restrisico voor de omgeving bij windrichtingen van zuid-oost, via zuid tot west.
- Onderzoek of de zelfredzaamheid van de ca. 60 werknemers (=aantal parkeervakken aan de overzijde) voldoende is.

Toelichting

De zelfredzaamheid:

De mate van zelfredzaamheid van de werknemers werkzaam binnen het bedrijf is ons onbekend. Voor dit advies nemen wij derhalve aan dat de werknemers een reguliere samenstelling zijn van werknemers elders in het agrarisch domein. Deze groep medewerkers kenmerkt zich als 'zelfstandig werkend en vitaal', waardoor de mate van zelfredzaamheid vervolgens vooral beïnvloed wordt door de gebouwkenmerken en de organisatorische kenmerken.

Indien de populatie sterk afwijkt, dan kan dit negatief uitwerken voor de zelfredzaamheid. Verminderd zelfredzame personen lopen meer kans dat zij niet tijdig zichzelf in veiligheid weten te brengen en daardoor slachtoffer worden.

Het brandrisico:

Het brandrisico wordt bepaald door verschillende factoren (het gebouw-, de mensen- en de organisatie-kenmerken). Brand(uitbreiding) kan leiden tot een afbrandscenario (d.w.z. dat het geheel aan gebouwen dat aaneengeschakeld is ondanks inspanning van de brandweer kan afbranden. De voorgenomen nieuwbouw beïnvloed derhalve het brandrisico. Het is daarom noodzakelijk dat de nieuwbouw getoetst wordt aan de brandveiligheidseisen.

Het afbrandscenario kan zorgdragen voor langdurige rookverspreiding naar de omgeving. Dichte woonbebouwing ligt op iets meer dan 500 m afstand. De toegepaste materialen in de huidige bouwwerken en de opgeslagen/geteelde goederen bepalen in belangrijke mate het brandverloop. Als de brandweer niet bij machte is de brandontwikkeling ten gunste te sturen, dan er ernstig rekening gehouden te worden met langdurige rookoverlast tot op ruime afstand (meer dan 500 m).

Langdurige rookoverlast kan betekenen dat kwetsbare personen met longziekten (b.v. COPD of astma) spoedeisende medische hulp nodig hebben.

De hoogte van het brandrisico wordt bepaald door de bereikbaarheid van de erven, de toegangen voor de brandweer naar de verschillende gebouwen, de beschikbaarheid van bluswater en mogelijkheden voor de brandweer tot het behouden van brandscheidingen.

Het is van belang dat de brandveiligheidsadviseur de genoemde aspecten beoordeeld ten behoeve van het vaststellen van het restrisico op brand. Bij de toetsing zal de brandveiligheidsadviseur de bluswatervoorziening en de bereikbaarheid beoordelen aan de hand van de hiervoor beschikbare handreiking uit 2019.

Graag ontvangen wij een korte terugkoppeling van uw bevindingen ten aanzien van het advies en/of een afschrift van uw besluit. Voor vragen of een toelichting kunt u met mij contact opnemen.

Met vriendelijke groet,



Leo Doornbos
Expert risico's en veiligheid