



**Omgevingsdienst
Groningen**

Advies externe veiligheid

Intern Advies

Aan		Datum	30-10-2023
Opsteller		Zaaknummer	Z2023-010122
Collegiale toetser		Bevoegd gezag	Stadskanaal
Onderwerp	Toetsen externe veiligheid ruimtelijke onderbouwing voor het aanpassen gebruiksfunctie van een bestaand gebouw naar de functie van recreatiewoning op de locatie Horsten 41 Musselkanaal	Kenmerk BG	Z-22-099069

Inleiding

De gemeente Stadskanaal heeft de Omgevingsdienst Groningen gevraagd om een advies externe veiligheid voor een ruimtelijke onderbouwing. De ruimtelijke onderbouwing betreft het aanpassen van de gebruiksfunctie van een bestaand gebouw (vrijstaande schuur bij een woning) naar de functie van recreatiewoning op de locatie Horsten 41 te Musselkanaal.

Beoordeling

In de ruimtelijke onderbouwing, pdf-document: 30.328 RO De Horsten 41 Musselkanaal, d.d. Juli 2023, is in paragraaf 3.2.1 –Provinciale Omgevingsverordening (POV)– en in paragraaf 4.5 Externe veiligheid beschreven. Beide paragrafen zijn beoordeeld voor het aspect externe veiligheid.

De opmerkingen zijn gemaakt in het bovengenoemd pdf-document en hieronder weergegeven.

Paragraaf 3.2.1 Provinciale Omgevingsverordening (POV)

- Tekstuele opmerking en er is geen verwijzing opgenomen naar kaart 3: Veiligheid en milieu van de geconsolideerde omgevingsverordening november 2022 van de provincie Groningen.

Paragraaf 4.5 Externe veiligheid

- Tekstuele opmerkingen in de tweede alinea.

Bevi-inrichtingen binnen het plangebied

En buiten het plangebied? Zowel binnen als buiten het plangebied zijn geen Bevi-inrichtingen aanwezig die van invloed zijn op de te realiseren recreatiewoning.

Buisleidingen

- Betreft een buisleiding van de Gasunie N-523-70 voor transport van (nitrogengas) stikstofgas. Stikstof is niet brandbaar maar als het in grote hoeveelheden vrij komt verdringt het de zuurstof uit de lucht en werkt het verstikkend. Welke zones kent deze leiding??? Grootste zone 5 m van de belemmeringsstrook is op de kaart aangeven. Kent deze leiding een 1% en 100% letaliteitsgrens?
- Is de opgenomen tabel met inventarisatieafstanden van toepassing op deze transportleiding?
- Tekst toegevoegd dat een berekening naar het groepsrisico achterwege kan blijven.



- De buisleidingen waarvoor het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) geldt, staan in artikel 2 van de Regeling externe veiligheid buisleidingen (Revb). Valt deze buisleiding onder het toetsingskader van Revb?
- Zijn er wel risicoafstanden over de locatie van de recreatiewoning?
- Zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid: Is dit een advies van de Veiligheidsregio Groningen? Indien dit een advies van de Veiligheidsregio Groningen is dan het advies als bijlage toevoegen bij deze ruimtelijke onderbouwing. Als de Veiligheidsregio Groningen niet om advies is gevraagd, dan de Veiligheidsregio Groningen om advies vragen voor de aspecten zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid.
- Aangezien er op dit moment onvoldoende informatie bekend is over stikstoftransportleiding N523-70, is het invloedsgebied niet bekend. Geadviseerd wordt om de leidinggegevens op te vragen bij de Gasunie.
- Samenvatting buisleiding: Tekst dient te worden aangevuld en aangepast.

Conclusie

De ruimtelijke onderbouwing voor het aanpassen van de gebruiksfunctie van een bestaand gebouw (vrijstaande schuur bij een woning) naar de functie van recreatiewoning op de locatie Horsten 41 te Musselkanaal dient voor de paragraaf externe veiligheid op bovengenoemde punten te worden aangevuld en aangepast.

De gegevens van de stikstoftransportleiding N-523-70 dienen te worden opgevraagd bij de Gasunie en met deze gegevens dient een beoordeling van het aspect externe veiligheid plaats te vinden.

In de ruimtelijke onderbouwing dient te worden aangegeven of en wanneer er een advies is ontvangen van de Veiligheidsregio Groningen. Het advies van de Veiligheidsregio Groningen kan als bijlage worden bij de ruimtelijke onderbouwing.

Advies

De ruimtelijke onderbouwing voor het aanpassen van de gebruiksfunctie van een bestaand gebouw (vrijstaande schuur bij een woning) naar de functie van recreatiewoning op de locatie Horsten 41 te Musselkanaal dient voor het aspect externe veiligheid op bovengenoemde punten te worden aangevuld en aangepast.



