

Gemeente : Delfzijl
Plangebied : Ontwikkeling Delfzijl – Woonservicezone
Betreft : concept bestemmingsplan
Opsteller : XXXXXXXXXX
Datum : 14-08-2020

In het kader van externe veiligheid heeft Veiligheidsregio Groningen de aspecten bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid voor het plangebied 'Delfzijl - Woonservicezone' te Delfzijl beoordeeld. De aspecten bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid zijn relevant voor de ruimtelijke afweging (verantwoording groepsrisico). Daarnaast adviseren wij op basis van Wet veiligheidsregio's art. 2 en 3 de brandweezorg binnen het plangebied.

Ontwikkeling

De Lidl-supermarkt aan het Vennenplein wordt verplaatst naar het voorliggende plangebied tussen de Waterstraat en de Willemstraat, waardoor het centrum compacter wordt en lege panden in het centrum weer gevuld raken. In het plangebied worden daarnaast 65 levensloopbestendige appartementen gebouwd.

Risicobron

De voorgenomen ontwikkeling bevindt zich binnen de invloedgebieden van de volgende risicobronnen:

Risicobron	Kenmerk	Afstand tot plangebied	Grootte 1% letaal effectgebied	Relevantie
Spoortracé Groningen-Sauwerd	Basisnet Vervoersstof B3*	150 meter	4000 meter	Van toepassing
			PAG: 30 meter	Niet van toepassing
Nouryon Chemicals B.V.	Bevi, toxisch	ca. 2000 meter	2862 meter	Niet van toepassing vanwege beleidsmatige keuze*
J. Wildeman Storage en Logistics	Bevi, toxisch	ca. 2600 meter	3704 meter	Niet van toepassing vanwege beleidsmatige keuze*
JPB Logistics B.V. locatie Warvenweg	Bevi, toxisch	Ca 5200 meter	5928 meter	Niet van toepassing vanwege beleidsmatige keuze*

*Het Besluit kwaliteit leefomgeving van de Omgevingswet (artikel 5.12, lid 4) maakt de beleidsmatige keuze het gifwolkaandachtsgebied te begrenzen op 1,5 km. Vanuit risicogericht werken sluit Veiligheidsregio Groningen, vooruitlopend op het van kracht worden van deze landelijke wetgeving, al aan op deze afkappgrens. Nouryon Chemicals B.V en J.Wildeman zijn voor ons daarmee geen relevante risicobron voor dit plangebied.

De spoorlijn is de enige relevante risicobron. Vanwege het risico door het vervoer van gevaarlijke stoffen over deze spoorlijn, dient een verantwoording van het groepsrisico ingevuld te worden.

Om u te ondersteunen bij de invulling van de verantwoording van het groepsrisico, heeft Veiligheidsregio Groningen de aspecten bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid beoordeeld. De bevindingen staan hieronder.

Bestrijdbaarheid

Bij bestrijdbaarheid gaat het om de mogelijkheden tot voorbereiding van de bestrijding en beperking van de omvang van een calamiteit. Om de gevolgen zoveel mogelijk te beperken, is het van belang dat de hulpverleningsdiensten niet worden belemmerd in de uitvoering van hun hulpverlenende taken. Om de bestrijdbaarheid goed te kunnen beoordelen, is gekeken naar:



- Bereikbaarheid en bluswatervoorzieningen van de risicobron (spoorlijn);
- Bereikbaarheid en bluswatervoorzieningen binnen het plangebied.

Bluswatervoorzieningen & bereikbaarheid spoorlijn

De spoorlijn is beoordeeld op bereikbaarheid voor de hulpdiensten en het beschikbare bluswater. Om te bepalen of de hulpdiensten tijdens calamiteit voldoende snel kunnen optreden, is de bereikbaarheid en opkomsttijd van de brandweer beoordeeld. Om te bepalen of de risicobron bovenwinds (met de windrichting mee) kan worden benaderd, is de tweezijdige bereikbaarheid beoordeeld. Om te bepalen of de brandweer snel kan beschikken over voldoende bluswater, is de beschikbaarheid van zowel primaire (brandkranen) als secundaire (open water) bluswatervoorzieningen langs de spoorlijn beoordeeld. Hieruit blijkt het volgende:

- De opkomsttijd vanaf de brandweerpost Delfzijl naar de spoorlijn is 8-10 minuten (data 2017).
- De spoorlijn is meestal vanaf twee zijden aan te rijden.
- De incidentlocatie op de spoorlijn is beperkt bereikbaar. We vinden het echter niet proportioneel om in het kader van deze planontwikkeling maatregelen ten aanzien van de bereikbaarheid van de spoorlijn te adviseren;
- Langs de spoorlijn zijn geen primaire bluswatervoorzieningen (brandkranen) aanwezig. Aanvullende bluswatervoorzieningen langs deze spoorlijn zijn ons inziens in het kader van dit ruimtelijke besluit echter niet realistisch. Voor het bestrijden van grote incidenten is daardoor ondersteuning vanuit de regio (groot watertransport) benodigd. Hiervoor geldt een opkomsttijd van tenminste een half uur. Dit kan leiden tot vertraging bij de bestrijding van een calamiteit met gevaarlijke stoffen.

Veiligheidsregio Groningen ziet geen aanleiding voor maatregelen bij de spoorlijn ten gevolge van dit voorgenomen ruimtelijke besluit.

Bluswatervoorzieningen & bereikbaarheid plangebied Woonservicezone

Bij het ontwerp en de inrichting van het plangebied Woonservicezone vraagt de brandweer de gemeente rekening te houden met de bereikbaarheid en een adequate bluswatervoorziening in het gebied zelf. Met de gemeente Delfzijl zijn in de afgelopen jaren afspraken gemaakt over calamiteiten- en vluchtroutes, die meehelpen aan de bereikbaarheid van het centrum en de ontvluchttingsmogelijkheden van aanwezige personen. Zo zijn deze routes van groot belang bij evenementen als bijvoorbeeld Pinksterfeesten, DelfSail en de markt i.v.m. de drukte in het centrum en de aanwezigheid van de industrie in de onmiddellijke nabijheid van het centrum. Als het centrum niet of moeilijk bereikbaar is en/of als voorzieningen niet aanwezig of bruikbaar zijn, dan wordt hulpverlening moeilijk.

Het plangebied is beoordeeld op beschikbaar bluswater en de bereikbaarheid voor de hulpdiensten.

- In deze planfase is het niet goed te oordelen of de bluswatervoorziening in het Woonservicezone voldoende is. Het plan is daarvoor nog niet gedetailleerd genoeg.
- In deze planfase is het niet goed te oordelen of het plangebied Woonservicezone goed tweezijdig bereikbaar is door de brandweer en goed te ontvluchten is. Het plan is nog niet gedetailleerd genoeg om dit te kunnen beoordelen.

Veiligheidsregio Groningen concludeert dat voor het plangebied Woonservicezone nu geen beoordeling te geven is voor de bluswatervoorziening, bereikbaarheid en ontvluchttingsmogelijkheden omdat het plan daarvoor nog niet gedetailleerd genoeg is. Wij adviseren u de bluswatervoorziening, bereikbaarheid en ontvluchttingsmogelijkheden aan de hand van de handreiking 'Bereikbaarheid en bluswatervoorziening



Groningen' te realiseren. We adviseren u daarbij de uitvoering in overleg met de brandweerpost in Delfzijl af te stemmen.

Zelfredzaamheid

Bij zelfredzaamheid gaat het om de mogelijkheden voor personen in het invloedsgebied van een risicobron, om zichzelf in veiligheid te brengen. Belangrijk aspect hierbij is, dat zij zichzelf kunnen onttrekken aan een dreigend gevaar zonder daadwerkelijke hulp van de hulpverleningsdiensten, bijvoorbeeld door te vluchten of te schuilen. Het is noodzakelijk dat mensen zich bewust zijn van de risico's en handelingsperspectieven. De mate van zelfredzaamheid in het rampgebied is bepalend voor de omvang van de hulpverlening tijdens een ramp of een zwaar ongeval. Om de zelfredzaamheid van de aanwezige personen te beoordelen, is gekeken naar de volgende aspecten:

- zelfredzaam vermogen;
- mogelijkheden tot vluchten of schuilen

Zelfredzaam vermogen

- Het voorgenomen ruimtelijke besluit wordt beoordeeld als een gemiddelde groepssamenstelling van de bevolking en wordt niet gezien als een doelgroep met verminderd zelfredzame personen.

Mogelijkheden tot vluchten of schuilen

- In geval van een calamiteit dient er van de risicobron af gevlucht te worden. Zoals eerder aangegeven is het plan niet gedetailleerd genoeg dat te kunnen beoordelen.

Veiligheidsregio Groningen de zelfredzaamheid als voldoende en ziet geen aanleiding voor nadere adviezen, behoudens dat de ontluchtingsmogelijkheden nog niet te beoordelen zijn.

Conclusie

Ten aanzien van dit plan adviseren we:

- *Veiligheidsregio Groningen (kazerne Delfzijl) advies te vragen over het uitwerken van de bluswatervoorziening, bereikbaarheid en ontluchtingsmogelijkheden als plannen concreter zijn.*
- *De bereikbaarheid en bluswatervoorziening aan de hand van de handreiking 'Bereikbaarheid en bluswatervoorziening Groningen' te realiseren.*

De medewerkers brandweezorg van gebied Noord-Midden (Kazerne Delfzijl) helpt u graag met de detail invulling van de bluswatervoorziening, bereikbaarheid en ontluchtingsmogelijkheden