



Gemeente Delfzijl
T.a.v. de heer J. Rijzenga
Johan van den Kornputplein 10
9934 EA DELFZIJL

Sontweg 10
9723 AT Groningen
Postbus 66
9700 AB Groningen
T: 088 162 5000
E: info@vrgroningen.nl
W: www.veiligheidsregiogroningen.nl
W: www.brandweer.nl/groningen

Datum	30 april 2018	Onze referentie	Z/18/021782
Aantal bijlagen	-	Uw referentie	-
Behandeld door	Mark-Olaf Sorkale	Sector/dienst	Risicobeheersing
Telefoon	088 162 4735	Team	Specialistisch Advies
E-mail	mark-olaf.sorkale@vrgroningen.nl		

Onderwerp Kindcentrum Spijk, advies externe veiligheid.

Beste meneer Rijzenga,

Op 12 maart 2018 heeft u Veiligheidsregio Groningen op de hoogte gesteld van het voornemens van de gemeente Delfzijl om een bestemmingsplan op te stellen voor een nieuw kindcentrum in Spijk. Hierbij heeft u, namens de gemeente Delfzijl, gevraagd om advies op het gebied van externe veiligheid. Naar aanleiding van het verzoek heeft Mark-Olaf Sorkale van de sector Risicobeheersing het plangebied beoordeeld in het kader van externe veiligheid, specifiek in verband met het groepsrisico. Daarnaast adviseren wij u op basis van Wet veiligheidsregio's artikelen 2 en 3 over de brandweezorg binnen het plangebied.

Aanleiding

Men is voornemens om in Spijk een kindcentrum te realiseren op het sportpark aan de Willem Merodelaan. Hierin worden na realisatie de basisscholen CBS De Borgstee, OBS Fiepko Coolman, Peuteropvang Kids2B en de bibliotheek van Spijk samengevoegd. Deze ontwikkeling past niet in het vigerende bestemmingsplan. Daarom wil de gemeente Delfzijl hiervoor een nieuwe bestemmingsplan opstellen.

Risicobronnen

Na verifiëring van de risicokaart en de ruimtelijke ontwikkeling constateert Veiligheidsregio Groningen de volgende risicobron die van invloed is op het plangebied: Rijksweg N33.

De N33 betreft een in de regeling basisnet aangewezen route voor het vervoer van gevaarlijke stoffen (Regeling basisnet, bijlage 1, wegvak Gr5). Voor deze weg gelden veiligheidsafstanden, te weten een risicocontour van het plaatsgebonden risico (10^{-6}), een plasbrandaandachtsgebied en een invloedsgebied voor het groepsrisico. Daarnaast is de N33 door de provincie Groningen opgenomen in haar provinciale verordening voor het vervoer van gevaarlijke stoffen. Op basis van vervoersgegevens valt het plangebied binnen het invloedsgebied van de weg. Een (beperkte) verantwoording van het groepsrisico wordt hierdoor verplicht gesteld.

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 taken.

Pagina 2 van 3
Onderwerp Kindcentrum Spijk, advies externe veiligheid

Om de bestrijdbaarheid goed te kunnen beoordelen is eerst gekeken naar de bereikbaarheid. Daarnaast is in relatie tot de voorgenomen ontwikkeling een beoordeling gedaan op de aanwezigheid en beschikbaarheid van bluswatervoorzieningen. Om te bepalen of voldoende bluswater beschikbaar is, zijn zowel de aanwezigheid van primaire (brandkranen) als secundaire (open water) bluswatervoorzieningen beoordeeld. De handleiding 'Bereikbaarheid en bluswatervoorziening regio Groningen B&B' (Veiligheidsregio Groningen, juli 2013) geldt als uitgangspunt voor de beoordeling van de bereikbaarheid en bluswatervoorziening.

Bereikbaarheid

Het plangebied is voor de hulpdiensten op dit moment slechts eenzijdig bereikbaar, via de Willem de Merodelaan. Volgens de ontwerptekeningen wordt het kindcentrum slechts aan de oostkant toegankelijk gemaakt voor voertuigen. Het verdient aanbeveling om een tweede toegang voor hulpvoertuigen te realiseren, bijvoorbeeld via de straat 'De Kluit' aan de noordkant.

Veiligheidsregio Groningen adviseert om te zorgen voor een goede¹, tweezijdige bereikbaarheid van het kindcentrum. Dit in overleg met de veiligheidsregio, cluster Eemsdelta.

Bluswatervoorzieningen

Op dit moment ontbreken primaire bluswatervoorzieningen in het plangebied volledig. In de omgeving bevindt zich ook geen open water dat geschikt is als secundaire bluswatervoorzieningen.

Veiligheidsregio Groningen adviseert om nabij het kindcentrum te zorgen voor adequate¹ bluswatervoorzieningen. Dit in overleg met de veiligheidsregio, cluster Eemsdelta.

Zelfredzaamheid

Bij zelfredzaamheid gaat het om de mogelijkheden voor personen om zichzelf in veiligheid te brengen. Belangrijk aspect hierbij is, dat zij kunnen vluchten of schuilen zonder daadwerkelijke hulp van de hulpverleningsdiensten. De zelfredzaamheid van de aanwezige personen is beoordeeld op de aspecten zelfredzaam vermogen, de mogelijkheden tot vluchten of schuilen en de alarmeringsmogelijkheden.

Zelfredzaam vermogen

Een kindcentrum richt zich per definitie op een groep verminderd zelfredzame personen, namelijk op jonge kinderen. Jonge kinderen worden beschouwd als beperkt zelfredzaam, omdat zij vaak niet weten wat zij bij een calamiteit moeten doen. De kinderen zijn voor het juiste handelen bij een calamiteit (ongevallen, brand en ontruiming) aangewezen op ondersteuning van deskundige derden.

De veiligheidsregio adviseert om voor het kindcentrum een adequate bedrijfshulpverleningsorganisatie op te laten richten.

Mogelijkheden tot vluchten of schuilen

De mogelijkheden tot zelfredzaamheid worden bepaald door het type incident. Gezien de afstand tot de N33 zal voornamelijk een toxisch scenario invloed hebben op het plangebied. Bij incidenten met toxische stoffen zijn er in principe twee handelingsperspectieven, te weten:

1. schuilen in een gebouw dat voldoende bescherming biedt;
 2. vluchten dwars op de wind, bij voorkeur in combinatie met het beschermen van de ademwegen met een natte doek.
- Ad 1. Het nieuwe kindcentrum biedt in principe voldoende schuilmogelijkheden. Bij een incident met toxische stoffen dient, indien aanwezig, de automatische ventilatie uitgezet te worden. Verder moeten deuren en ramen gesloten worden.

¹ Conform de handleiding 'Bereikbaarheid en bluswatervoorziening regio Groningen'.

Pagina 3 van 3
Onderwerp Kindcentrum Spijk, advies externe veiligheid

Ad 2. Volgens de ontwerptekeningen worden voet- of fietspaden rondom het kindcentrum gerealiseerd. Hierdoor biedt het plangebied voldoende mogelijkheden voor de aanwezige personen om in verschillende richtingen te vluchten.

Veiligheidsregio Groningen adviseert om de toekomstige gebruikers te informeren wat te doen bij een incident en dit vast te leggen in een calamiteitendraaiboek of noodplan.

Alarmeringsmogelijkheden

Het plangebied ligt binnen het sirenebereik van het bestaande Waarschuwing en Alarmering Systeem (WAS-paal 23-51625). Het Ministerie van Justitie en Veiligheid heeft bekendgemaakt, vanaf 2017 in fases met de WAS-sirenes te willen stoppen. Eind 2012 is NL-Alert geïntroduceerd. Met NL-Alert kan de overheid mensen in het rampgebied en in de directe omgeving van een (dreigende) noodsituatie met een tekstbericht informeren via de eigen mobiele telefoon. Daarnaast wordt bij grote rampen alarm geslagen via onder meer calamiteitenzenders, geluidswagens en sociale media. Hierdoor is een snelle alarmering in het plangebied mogelijk.

Veiligheidsregio Groningen adviseert om de toekomstige gebruikers bij een ramp of bij een (dreigende) noodsituatie niet alleen te alarmeren via de WAS-sirenes, maar ook via calamiteitenzenders, NL-Alert, geluidswagens, social media enz.

Advies Veiligheidsregio Groningen

Veiligheidsregio Groningen heeft de bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid met betrekking tot de locatie van het geplande kindcentrum in Spijk beoordeeld.

Ten aanzien van het aspect bestrijdbaarheid adviseert Veiligheidsregio Groningen:

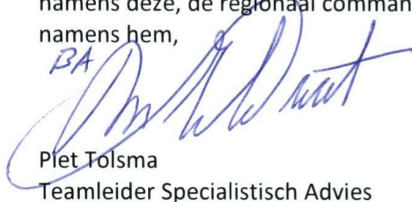
- *te zorgen voor een tweezijdige bereikbaarheid van het kindcentrum voor hulpvoertuigen;*
- *adequate bluswatervoorzieningen te realiseren.*

Ten aanzien van het aspect zelfredzaamheid adviseert Veiligheidsregio Groningen:

- *een adequate BHV-organisatie op te laten richten voor het kindcentrum;*
- *de toekomstige gebruikers te informeren wat te doen bij een ramp;*
- *de aanwezige personen bij een ramp ook op een andere wijze te alarmeren dan met de WAS-sirenes, bijvoorbeeld via calamiteitenzenders, NL-Alert, geluidswagens, social media enz.*

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Indien u naar aanleiding van deze brief nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met Mark-Olaf Sorkale, van Team Specialistisch Advies.

Met vriendelijke groet,
het bestuur van Veiligheidsregio Groningen,
namens deze, de regionaal commandant brandweer,
namens hem,


Piet Tolsma
Teamleider Specialistisch Advies

Deze brief is in afschrift verzonden aan:

- Veiligheidsregio Groningen, Cluster Eemsdelta, clustercommandant