

Gemeente Montferland
T.a.v. het college van B&W
Postbus 47
6940 BA DIDAM

Datum : 15 juni 2021
Ons kenmerk : RB/ROI050/JG/SG/7047CE002
Zaakdossier : 21-56374/21-076536
Behandeld door : J.W. van Gortel
Afschrift aan : Archief;
Bijlage(n) : -
Onderwerp : Advies externe veiligheid Landal Stroombroek B.V. Landweerswal 2 te Braamt

Geacht college,

U heeft mij op 27 mei 2021 gevraagd te adviseren over de verandering van het bestemmingsplan Landweerswal 2 te Braamt. U wilt weten of deze verandering past binnen de normen van de wet- en regelgeving. In deze brief geef ik u graag antwoord. Daarnaast geef ik u adviezen over de algemene fysieke veiligheid. Door deze op te volgen verkleint u de kans op calamiteiten, of - als er zich toch een ongeluk voordoet - beperkt u de gevolgen. Het advies van de GHOR is onverkort in dit advies overgenomen.

Advies over Bevi, Bevb en Bevt.

Op basis van de aangeleverde stukken blijkt dat uw voornemen past binnen de normen van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi), het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) en het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt).

Advies over de algemene veiligheid

Bij het opstellen van dit advies heb ik gebruik gemaakt van:

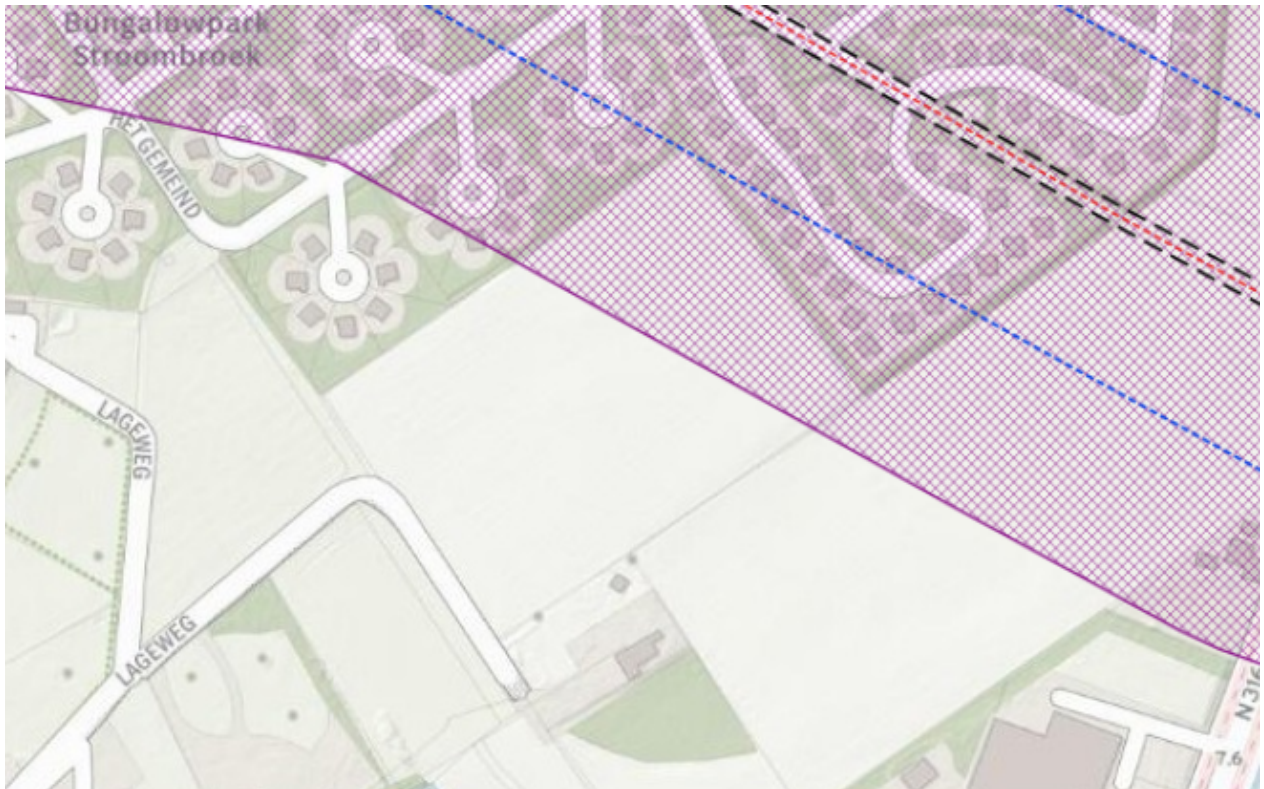
- De toelichting op het wijzigingsplan Uitbreiding Landal Stroombroek Braamt;
- het scenarioboek externe veiligheid (www.scenarioboek.nl);
- de signaleringskaart;
- de geoviewer VNOG t.b.v. de bluswatervoorziening.

Er is één externe veiligheid relevante risicobron aanwezig, namelijk een hogedruk aardgasbuisleiding N-566-01 (12 inch, 40 bar). De effectafstanden hiervan zijn bij 100% letaliteit 70 meter en bij 1% letaliteit is dat 140 meter (zie kaart 1).

In dit plan heeft externe veiligheid voldoende aandacht gekregen. Op bladzijde 25 van de toelichting wordt aangegeven dat uit de Corolaberekening blijkt dat het groepsrisico lager dan 0,1 maal de oriëntatiewaarde is. Gevolg daarvan is dat een nadere verantwoording van het groepsrisico niet noodzakelijk is (aldus de toelichting).

Ik deel deze mening niet. Een gedeelte van het plangebied ligt binnen het effectgebied van de hogedruk aardgasbuisleiding. Binnen dit gebied kunnen nog dodelijke slachtoffers vallen bij een calamiteit met de buisleiding (zie kaart 2).

Om die reden adviseer ik u om een beperkte verantwoording van het groepsrisico uit te (laten) voeren.



Kaart 1

Diameter		Afstand bij 40 bar (m)		
Inch	mm	1e ring	2e ring	3e ring
8	203	50	100	150
12	324	70	140	210
16	406	80	190	280
30	762	nvt		
36	914			
48	1219			

Kaart 2

Bereikbaarheid

Landal Stroombroek is goed voor de hulpverleningsdiensten te bereiken. Hoe het is gesteld met de bereikbaarheid van het plangebied op het terrein van Landal Stroombroek zelf kan ik niet beoordelen. Daar is geen informatie over gegeven.

Ik adviseer u om met betrekking tot de bereikbaarheid contact op te nemen met uw accounthouder namens de VNOG de heer M. van den Bovenkamp (m.vandenbovenkamp@vnog.nl) 088-3105249).

Bluswatervoorziening

De bluswatervoorziening op het terrein zelf is voldoende aanwezig. Aan het begin van de Landweerswal is een ondergrondse brandkraan aanwezig en op het terrein zijn twee geboorde putten aanwezig (zie kaart 3)



Kaart 3

Zelfredzaamheid

Het plangebied valt binnen het bereik van de bestaande WAS-palen. Het ministerie gaat op termijn deze wijze van alarmering in Nederland gefaseerd beëindigen.

De zelfredzaamheid van de burgers binnen uw gemeente kan vergroot worden door het gebruik van NL-alert. Hierop wordt door de overheid de komende jaren verder geïnvesteerd. Burgers zullen echter zelf het initiatief moeten nemen om hun mobiele telefoon hiervoor geschikt te maken (zie: <http://www.crisis.nl/nl-alert>).

Zelfredzaamheid-Natuurbrandrisico

De kans op een brand, met name na een langdurige periode van droogte, is reëel aanwezig. Daarom maak ik graag – conform artikel 10 van de Wet veiligheidsregio's – gebruik van mijn adviestaak en wil ik u het volgende meegeven:

- Gebruik een variatie aan gebiedseigen bloeiende soorten loofhout en/of loofstruiken, i.v.m. ziekte en plagen en slechte brandbaarheid;
- gebruik GEEN coniferen of heesters met glimmend blad [hulst, laurierstruik, etc] deze zijn uiterst brandbaar;
- bij gebruik van kruidachtige houdt rekening met droogte en brandbaarheid van de kruidachtige.

Ik adviseer u om met betrekking tot de bereikbaarheid contact op te nemen met mijn collega de heer C. Kok. De heer Kok is bereikbaar via c.kok@vnog.nl.

Tot slot

Heeft u vragen over deze brief? Of wilt u iets met ons bespreken? Bel of mail dan gerust met J.W. van Gortel, telefoonnummer: 088-310 6384, e-mailadres: j.vangortel@vnog.nl. Fijn als u ons laat weten wat u gedaan heeft met onze adviezen. Dan kunnen we daar rekening mee houden bij onze preparatie.

Met vriendelijke groet,
Namens het dagelijks bestuur van de Veiligheidsregio Noord- en Oost-Gelderland,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'WJC' with a stylized flourish extending to the right.

W.J.C. van der Worp
teamleider Omgevingsveiligheid