

Gemeente Berkelland
T.a.v. college van B&W
Postbus 200
7270 HA Borculo

Datum : 20 april 2020
Ons kenmerk : RB/ROI050/TH/CG/*BPHAMBROEKPLASSEN
Zaakdossier : 20-51271/20-071972
Behandeld door : A.M. Haverkamp
Afschrift aan : omgevingsdienst Achterhoek
omgevingsdienst Achterhoek t.a.v. mevrouw Van Kooij
Bijlage(n) : geen
Onderwerp : Bestemmingsplan Hambroekplassen in Borculo

Geacht college,

U heeft mij op 31 maart 2020 gevraagd te adviseren over de verandering van het bestemmingsplan Hambroekplassen. 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.

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

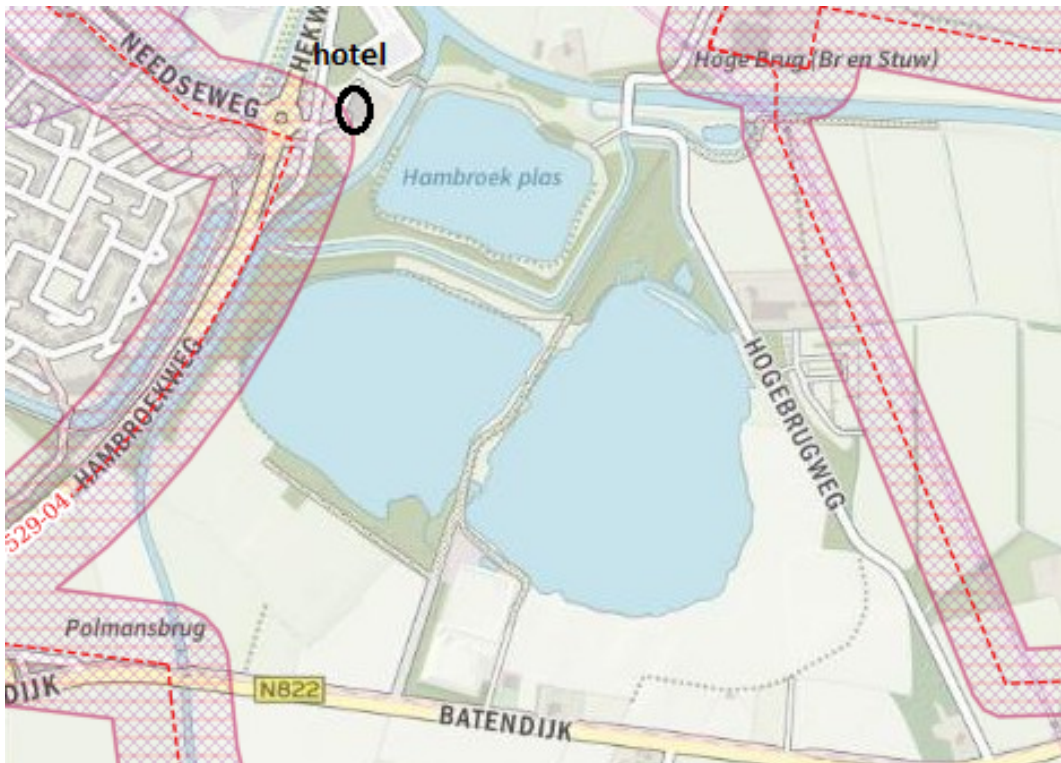
Bij het opstellen van dit advies heb ik gebruik gemaakt van de toegezonden stukken:

- Tekening met de indeling van het gebied.
- Advies 20200330 Externe Veiligheid van de Omgevingsdienst Achterhoek.

In het advies van de ODA wordt ingegaan op de aanwezige bronnen waarbij de hogedrukaardgasleiding A-529-04 als risicobron wordt aangemerkt. Ik kan mij vinden in deze conclusie met de aantekening dat ik er vanuit ga dat het zonneveld geen gebruik zal maken van een energieopslagsysteem (EOS) op het terrein. Een EOS (bijvoorbeeld buurtbatterij) valt (nog) niet onder de reikwijdte van het Bevi, maar brengt wel risico's mee.

Scenario calamiteit hogedrukaardgasleiding

Ten aanzien van de hogedrukaardgasleidingen is het fakkelbrandscenario van toepassing. Bij dit scenario is de hitte-intensiteit in het 100% letaliteitsgebied dusdanig hoog dat optreden door de hulpdiensten niet mogelijk is. De hulpdiensten moeten wachten totdat de leiding is afgeblokt en uitgebrand voordat in dit gebied opgetreden kan worden. Dit kan afhankelijk van de leidingdiameter enkele uren duren. In het 1% letaliteitsgebied kan door het gebruik van beschermende kleding de brandweer wel optreden. Het hotel valt voor een deel binnen het invloedsgebied. Het handelingsperspectief is binnen schuilen of vluchten van de hogedrukaardgasleiding af.



Het invloedsgebied van de hogedrukaardgasleiding bron: signaleringskaart

Bereikbaarheid

Het plangebied is alleen via de N315 bereikbaar. Ik adviseer u om bij de invulling van het plangebied de infrastructuur zodanig in te richten dat het plangebied via meerdere zijden door hulpdiensten bereikbaar is. Een goede bereikbaarheid is voor hulpdiensten van groot belang. Ik adviseer u om bij eventuele snelheidremmende maatregelen rekening te houden met hulpverleningsvoertuigen.



Bluswatervoorziening

bron: GIS viewer VNOG

Bluswatervoorziening

Er zijn op het terrein geen openbare brandkranen aanwezig. Er is wel een opstelplaats bij openwater (zie afbeelding). Ik adviseer u bij de invulling van het plangebied contact op te nemen met de accounthouder VNOG voor de gemeente Berkelland, de heer Van den Mosselaar, telefoon : 088 310 77 93 e-mail: h.vandenmosselaar@vnog.nl.

Zelfredzaamheid

De rijksoverheid heeft voor het waarschuwen van de bevolking bij calamiteiten een nagenoeg landelijk dekkend netwerk van WAS-palen neergezet. Dit Waarschuwings- en Alarmeringsstelsel (WAS) wordt maandelijks getest (1^e maandag van de maand). Waarschuwen bij een dreigende ramp is op die manier voldoende geborgd. Logischerwijs staan de WAS-palen opgesteld in gebieden die de meeste personen herbergen. Het plangebied valt geheel binnen het bereik van deze WAS-palen.

De zelfredzaamheid van de aanwezige mensen binnen het bestemmingsplan kan vergroot worden door het gebruik van NL-alert. Burgers zullen dan zelf het initiatief moeten nemen om hun mobiele telefoon hiervoor geschikt te maken (zie: <http://www.crisis.nl/nl-alert>).

De zelfredzaamheid van bewoners in het plangebied kan verder worden vergroot door hen te attenderen op deelname aan 'Stan the CPR network' [voorheen Hartveilig Wonen]. Dit is een hulpsysteem waarbij vrijwilligers opgeroepen kunnen worden om iemand te reanimeren (met AED), in afwachting van een ambulance. Deelname aan 'Stan the CPR network' kan levens redden.

Ik adviseer u om de toekomstige gebruikers te wijzen op deze mogelijkheden.

Tot slot

Heeft u vragen over deze brief? Of wilt u iets met ons bespreken? Bel of mail dan gerust met A.M. Haverkamp, telefoonnummer: 088-310 7286, e-mailadres: t.haverkamp@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,



W.J.C. van der Worp
Teamleider Omgevingsveiligheid