

Omgevingsdienst Noord-Holland Noord
L. Jansen
Postbus 2095
1620 EB HOORN

Datum 10 mei 2021
Onze referentie UIT-2021-22516
Uw referentie email
Uw bericht van 20 april 2021

Telefoon
E-mail
Bijlagen -
Onderwerp Advies EV Geversweg -
Duinenboschweg e.o. Castricum

Geachte heer Jansen,

Op 20 april 2021 heeft u Veiligheidsregio Noord-Holland Noord in de gelegenheid gesteld te adviseren over het concept bestemmingsplan Zanderij Noord in Castricum.

Het planvoornemen bestaat uit het transformeren van het huidige bollengebied naar een natuurgebied met een rijke biodiversiteit. Het plangebied is gelegen in het invloedsgebied van het Film-Eye instituut. Het plangebied ligt op ruim 4000 meter van het Film-EYE instituut. Het invloedsgebied reikt tot 4500 meter. Derhalve is er voor de besluitvorming, in het kader van externe veiligheid, een advies van de veiligheidsregio nodig om inzicht te geven in de bereikbaarheid, bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid in geval van een calamiteit.

Algemeen:

Het plangebied kan betrokken raken bij een ramp met een gevaarlijke stof. Het maatgevende scenario is een giftige wolk als gevolg van een brand in de opslagruimte met cellulosenitraatfilms. Dit scenario biedt de mogelijkheid tot het geven van een waarschuwing vooraf. Het plan beïnvloed de omvang van een eventuele ramp in geringe mate. Veiligheidsregio Noord-Holland Noord kan de gevolgen van een eventuele ramp in het plangebied en de omgeving bestrijden.

Bereikbaarheid:

Het plangebied is op meerdere manieren te bereiken voor de hulpdiensten.

Bestrijdbaarheid:

Een brand waarbij cellulosenitraatfilms betrokken zijn, is zelfonderhoudend. De films liggen opgeslagen in een besloten ruimte wat zorgt voor de vorming van hete verbrandingsgassen waarbij de druk in de ruimte snel kan oplopen. De brand zal moeilijk te blussen zijn. Voor het plangebied geldt dat de hulpverleningsdiensten zich zullen richten op degene die hulp behoeven.

Zelfredzaamheid:

Verwacht wordt dat de aanwezigen in het natuurgebied over het algemeen vergelijkbaar zelfredzaam zijn met de doorsnede van de Nederlandse samenleving. De snelheid waarmee het scenario giftige wolk zich voltrekt is afhankelijk van de (weers)omstandigheden. Afhankelijk van de windsnelheid en windrichting zal de wolk zich verspreiden en daarmee ook verdunnen. De giftige wolk zal zeer waarschijnlijk niet leiden tot dodelijke slachtoffers. Het handelingsperspectief voor personen buiten is vluchten.

Graag ontvangen wij een korte terugkoppeling van uw bevindingen ten aanzien van het advies en/of een afschrift van uw besluit. Voor vragen of een andere toelichting kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

expert risico's en veiligheid