

Gemeente Schagen
[redacted]
Postbus 8
1740 AA SCHAGEN

Datum 26 maart 2018
Onze referentie UIT-2018-10730
Uw referentie
Uw bericht van 7 maart 2018

Telefoon [redacted]
E-mail [redacted]
Bijlagen -
Onderwerp Advies hulpverlening en zelfredzaamheid omgevingsvergunning (ver)bouwen vuurwerkopslag Rijperweg 48 A Sint Maarten

Beste [redacted]

Op 7 maart 2018 heeft u Veiligheidsregio Noord-Holland Noord in de gelegenheid gesteld te adviseren over het planvoornemen om de opslagcapaciteit voor vuurwerk te vergroten op Rijperweg 48A in Sint Maarten.

In overleg met de RUD is afgesproken dat dit advies zich beperkt tot de mogelijkheden voor de hulpverlening en zelfredzaamheid. Graag verwijs ik u hiervoor naar de bijgevoegde bijlage.

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 opnemen met mij opnemen.



expert risico's en veiligheid

Bijlage 1:**Algemeen:**

Op het perceel aan de Rijperweg 48A in Sint Maarten wil de initiatiefnemer de opslagcapaciteit van consumentenvuurwerk vergroten tot 39.929 kg. De nieuwe opslagruimte is gepland aan de achterzijde van het perceel.

Advies hulpverlening en/of zelfredzaamheid VRNHN**B.1 Hulpverlening**

Bij hulpverlening gaat het zowel om de voorbereiding op de bestrijding van een incident of een zwaar ongeval, als om het beperken van de gevolgen van een ongeval met gevaarlijke stoffen. 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 mate van hulpverlening te kunnen beoordelen, zijn de volgende aspecten beoordeeld:

- bereikbaarheid van het plangebied;
- bluswatervoorzieningen ter plaatse van het plangebied;
- zelfredzaamheid.

B.1.2 Bereikbaarheid

Het plangebied is beoordeeld op de bereikbaarheid voor de hulpdiensten. Om te bepalen of de hulpdiensten tijdens een ramp of een zwaar ongeval voldoende snel kunnen optreden, is de opkomsttijd beoordeeld. Om te bepalen of het plangebied bovenwinds (met de windrichting mee) kan worden benaderd, is de tweezijdige bereikbaarheid beoordeeld. Hieruit blijkt het volgende:

- het plangebied is tweezijdig en op tijd bereikbaar zodat de brandweer eventueel optredende effecten kan bestrijden;
- De nieuw te realiseren opslagvoorziening achter op het terrein is lastig te bereiken voor de hulpdiensten door de vele bosschage en bomen op het terrein.

B.1.3 Bluswatervoorziening

Het plangebied is beoordeeld op de aanwezigheid en de beschikbaarheid van bluswatervoorzieningen. Om te bepalen of de brandweer snel kan beschikken over voldoende bluswater, is de beschikbaarheid van zowel primaire (brandkranen) als secundaire (open water) bluswatervoorzieningen beoordeeld. Hieruit blijkt het volgende:

- Nabij het plangebied zijn primaire bluswatervoorzieningen aanwezig. De ondergrondse brandkraan ligt op ongeveer 80 meter vanaf het plangebied.
- Nabij het plangebied is een secundaire waterwinning aanwezig.

B.2 Zelfredzaamheid

Bij zelfredzaamheid gaat het om de mogelijkheden voor personen om zichzelf in veiligheid te brengen indien een incident of een zwaar ongeval plaatsvindt. 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.

De mate van zelfredzaamheid 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;
- ontvluchtingsmogelijkheden;
- alarmeringsmogelijkheden.

B.2.1 Zelfredzaam vermogen

Het plangebied is beoordeeld op de mate van zelfredzaamheid van personen. Hierbij is het fysieke vermogen beoordeeld, zoals geestelijke en/of lichamelijke beperkingen van groepen personen. Hieruit blijkt het volgende:

- het plangebied voorziet niet in de realisatie van objecten waarbij sprake is van langdurig verblijf van groepen verminderd zelfredzame personen (zoals kleine kinderen, zieken en ouderen);
- de toekomstige gebruikers in het plangebied vormen een gemiddelde bevolkingsgroep uit de samenleving, die als zelfredzaam wordt beschouwd.

B.2.2 Ontvluchtingsmogelijkheden

Het plangebied is beoordeeld op de mogelijkheden voor ontvluchten van het mogelijke rampgebied. Hierbij zijn de vluchtmogelijkheden loodrecht van de risicobronnen beoordeeld. Hieruit blijkt het volgende:

- het plangebied en de directe omgeving daarvan bieden voldoende mogelijkheden voor ontvluchting.

B.2.3 Alarmeringsmogelijkheden

Het plangebied is beoordeeld op de mogelijkheden voor alarmering. Hierbij is beoordeeld of de locatie in het sirenebereik van het bestaande Waarschuwing en Alarmering Systeem (WAS) ligt. Hieruit blijkt het volgende:

- Met NL-Alert kan de overheid mensen nabij het plangebied van een (dreigende) noodsituatie met een tekstbericht informeren via de eigen mobiele telefoon. Hierdoor is een snelle alarmering mogelijk.

C.1 Conclusie

Voor de hulpverlening en zelfredzaamheid is het van belang dat de hulpdiensten snel ter plaatse kunnen komen en er voldoende bluswater aanwezig is. De opkomsttijden voldoen aan de normtijden.

De primaire waterwinning ligt op 80 meter van het plangebied. Ik adviseer u ten aanzien van de bluswatervoorziening de handleiding bluswatervoorziening en bereikbaarheid van brandweer Nederland, uitgave november 2012 toe te passen voor het plangebied. Hierin is opgenomen dat er op 40 meter vanaf de opstelplaats van het brandweervoertuig een primaire waterwinning aanwezig dient te zijn.

De nieuwe opslagvoorziening voor het consumentenuurwerk moet bereikbaar zijn voor de hulpverleningsdiensten.

In geval van een calamiteit nabij het plangebied is de bevolking voldoende snel te alarmeren via NL-Alert.