



Gemeente Stede Broec
Taakveld Ruimtelijke Ordening, Volkshuisvesting en Economie
Mevrouw A. Halsema
Postbus 20
1610 AA BOVENKARSPER

Datum	30 september 2014	Telefoon	06 51 97 64 79
Onze referentie	U2014/523/JWA	E-mail	jwater@veiligheidsregio-nhn.nl
Uw referentie	email	Bijlagen	-
Uw email van	17 september 2014	Onderwerp	Advies externe veiligheid op wijziging bestemming boerencamping De Gouwe Stek, De Gouw 11, Bovenkarspel

Geachte mevrouw Halsema,

Op 17 september 2014 heeft de Afdeling Risicobeheersing van Veiligheidsregio Noord-Holland Noord (VR NHN) van u een email ontvangen over de plannen voor de uitbreiding van de recreatieve nevenfuncties van boerencamping De Gouwe Stek, gevestigd aan De Gouw 11 in Bovenkarspel. U heeft ons gevraagd om hierop advies uit te brengen. Bijgevoegd treft u ons advies.

VR NHN heeft, conform artikel 13 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en artikel 12 van het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) een wettelijke adviesrol bij ruimtelijke plannen waar externe veiligheid een rol speelt. Zij toetst of is voldaan aan de verantwoording van het groepsrisico en brengt advies uit ten aanzien van de voorbereiding op grootschalige rampen/incidenten en de bestrijding daarvan.

Onze conclusie is dat er geen sprake is van (toenemende) relevante risico's ten aanzien van externe veiligheid. Wij maken daarom geen gebruik van ons adviesrecht, als bedoeld in artikel 13 van het Bevi en artikel 12 van het Bevb.

Wel adviseren wij u om na te gaan of invulling is gegeven aan het in 2010 door ons uitgebrachte advies voor de betreffende locatie ten aanzien van de bereikbaarheid en de bluswatervoorziening.

Met vriendelijke groet,

Jaap Water
coördinator externe veiligheid

Gezien: 30 september 2014

Naam: A. de Haan

Paraaf:

Samen hulpvaardig

Pagina	2
Onderwerp	Advies externe veiligheid op wijziging bestemming boerencamping De Gouwe Stek, De Gouw 11, Bovenkarspel
Datum	30 september 2014

BIJLAGE 1

Situatiebeschrijving

De gemeente Stede Broec heeft een principeverzoek ontvangen voor de wijziging van de agrarische bestemming vanwege de uitbreiding van de recreatieve nevenfuncties van boerencamping De Gouwe Stek, gevestigd aan De Gouw 11 in Bovenkarspel.

In het principeverzoek wordt gevraagd om de recreatieve nevenfuncties te mogen uitbreiden met ondersteunende horeca, educatieve activiteiten, een groepsaccommodatie voor overnachting met een capaciteit voor circa 20 personen (in de bestaande agrarische gebouwen) en 4 tot 5 trekkershutten. Ook willen men buiten het kampeerseizoen vijf standplaatsen aanbieden voor campers.

Toetsing externe veiligheid

Door VR NHN is de locatie van het plangebied getoetst op het aspect externe veiligheid. Hierbij is gebruik gemaakt van de gegevens in de provinciale professionele risicokaart en bij VR NHN bekende gegevens over risicovolle objecten.

Een ruimtelijk besluit moet worden getoetst aan de wet- en regelgeving ten aanzien van externe veiligheid. Voor risicovolle bedrijven zijn de normen voor het plaatsgebonden risico en de verantwoordingsplicht voor het groepsrisico vastgelegd in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende regeling (Revi).

Voor transportroutes van gevaarlijke stoffen over de weg, het water en het spoor gelden op dit moment de normen zoals vastgelegd in de circulaire Risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen 2012 (deze wordt in 2014 vervangen door het Besluit transportroutes externe veiligheid).

Voor hoge druk aardgastransportleidingen zijn de normen voor het plaatsgebonden risico en de verantwoordingsplicht voor het groepsrisico vastgelegd in het Besluit houdende milieu-kwaliteitseisen externe veiligheid voor het vervoer van gevaarlijke stoffen door buisleidingen (Bevb).

De bestemmingsplanwijziging kan beschouwd worden als een nieuwe situatie, waarbij direct aan de normen voor het plaatsgebonden risico moet worden voldaan en waarbij (indien het plangebied is gelegen binnen het invloedsgebied van risicovolle objecten) het groepsrisico moet worden verantwoord.

Het plangebied is gelegen buiten het invloedsgebied hoge druk buisleidingen en transportroutes voor gevaarlijke stoffen over het water en het spoor.

Pagina	3
Onderwerp	Advies externe veiligheid op wijziging bestemming boerencamping De Gouwe Stek, De Gouw 11, Bovenkarspel
Datum	30 september 2014

Het plangebied is eveneens gelegen buiten het invloedsgebied van Bevi-inrichtingen. De dichtstbijzijnde Bevi-inrichting betreft Koel- en preparatiebedrijf C.N.B. (Veilingweg), waarvan de dichtstbijzijnde ammoniak-koelinstallatie op circa 270 meter afstand van de perceelsgrens en op 425 meter afstand van de huidige camping is gelegen. Deze Bevi-inrichting heeft op grond van de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) geen relevant invloedsgebied.

Verder is op circa 105 meter afstand van het campingterrein het bedrijf Van Gent Van der Meer Nuyens gelegen waar drie PGS 15-opslagen aanwezig zijn met maximaal 10 ton aan gevaarlijke stoffen per kluis. Dit bedrijf valt echter niet onder de werkingssfeer van het Bevi. Op grond van het Activiteitenbesluit geldt een veiligheidsafstand van 8 meter rondom de opslagvoorzieningen. Dit vormt geen belemmering voor de uitbreiding van de camping.

De normen in het Bevi vormen geen belemmering voor het plangebied. Hierbij wordt opgemerkt dat het plangebied bij een lekkage bij de NH₃-koelinstallatie (giftige ammoniakwolk) of brand bij de PGS 15-opslag (toxische verbrandingsproducten), afhankelijk van de heersende windrichting op dat moment, wel in het effectgebied kan komen te liggen. Een ontruiming van het plangebied kan dan mogelijk aan orde zijn. De kans dat een dergelijk scenario optreedt is overigens zeer klein.

Het plangebied is wel gelegen binnen het invloedsgebied van een transportroute voor gevaarlijke stoffen over de weg (Drechterlandseweg N302). Dit is verder beschouwd in de onderstaande paragraaf.

Vervoer gevaarlijke stoffen over de weg (N302)

Maatgevend voor de risico's van het vervoer van gevaarlijke stoffen over de N302 is het transport van GF3-stoffen (LPG en propaan) in tankwagens. Het effectgebied (invloedsgebied) van een calamiteit met GF3-stoffen reikt tot 355 meter. Het plangebied ligt binnen dit invloedsgebied op circa 150 meter afstand van de N302. Het gebied tussen 150 en 260 meter afstand van de N302 is in gebruik als "blote voeten pad". De voorgenomen ontwikkelingen waarvoor nu een principeverzoek wordt aangevraagd zijn gelegen op 260 meter afstand of verder van de N302 af.

Een plaatsgebonden risicocontour ($PR=10^{-6}$) is bij de N302 niet aanwezig met de bovengenoemde transportaantallen. De normen voor het plaatsgebonden risico vormen daarmee geen belemmering voor het plangebied.

Conform de Circulaire risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen moet het groepsrisico worden verantwoord als er sprake is van:

- een overschrijding van de oriëntatiewaarde van het groepsrisico, of;
- een toename van het groepsrisico.

In de Handleiding Risicoanalyse Transport (Rijkswaterstaat/Ministerie van I&M, d.d. 17 juni 2014) zijn vuistregels opgenomen waarmee kan worden bepaald of het groepsrisico lager is dan 0,1 maal de oriëntatiewaarde.

Pagina	4
Onderwerp	Advies externe veiligheid op wijziging bestemming boerencamping De Gouwe Stek, De Gouw 11, Bovenkarspel
Datum	30 september 2014

In dat geval heeft een berekening van het groepsrisico geen toegevoegde waarde en kan deze achterwege blijven. Op basis van bovengenoemde vuistregels wordt alleen bebouwing binnen 200 meter van de weg beschouwd. Bebouwing die op grotere afstand is gelegen levert geen significante bijdrage aan de hoogte van het groepsrisico.

De voorgenomen ontwikkelingen waarvoor nu een principeverzoek wordt aangevraagd zijn gelegen op 260 meter afstand of meer van de N302. Hierdoor kan geconcludeerd worden dat er geen sprake is van een toename van het groepsrisico.

Geconcludeerd kan worden dat op grond van de Circulaire en de Handleiding Risicoanalyse Transport een verantwoording van het groepsrisico langs de N302, gezien de resultaten van de toetsing aan de vuistregels, verder achterwege kan blijven.

Een advies door VR NHN ten aanzien van de voorbereiding op grootschalige rampen/incidenten en de bestrijding wordt daarom door ons niet noodzakelijk geacht.

Bereikbaarheid en bluswatervoorziening

Het toetsingskader voor de bereikbaarheid voor hulpdiensten en de beschikbaarheid van bluswatervoorzieningen is de Handleiding bluswatervoorziening en bereikbaarheid van Brandweer Nederland, uitgave november 2012. Daarnaast is de NVBR-Handleiding Brandveiligheid kampeerterreinen van januari 2007 van toepassing.

Op 14 september 2010 is door ons bij een eerdere uitbreiding voor de betreffende locatie het volgende geadviseerd:

Uit de NVBR-Handleiding Brandveiligheid Kampeerterreinen blijkt in algemene zin dat het huidige brandveiligheidsniveau van kampeerterreinen in de meeste gevallen toereikend is, met in acht neming van de gerealiseerde brandbeveiligingsvoorzieningen en mits brandweerinzet mogelijk is.

Concreet betekent dit voor de Gouwe Stek dat de onderlinge vrije afstand tussen tourcaravans, campers en vouwwagens (niet-permanente standplaatsen) minimaal 3 meter dient te zijn. Voor het snel optreden van de brandweer is een goede bereikbaarheid en een adequate bluswatervoorziening noodzakelijk.

Niet-permanente standplaatsen kunnen ook bezet worden door tenten. Beheersbaarheid van brand speelt hier echter minder een rol, aangezien de afbrandsnelheid van een tent vele malen hoger is dan die van een sta- of tourcaravan. Ook zullen de tenten door hun wijze van opzetten (scheerlijnen) enige afstand tot elkaar bezitten. Uiteraard dienen wel goede mogelijkheden van spoedige brandbestrijding (aanwezigheid kleine blusmiddelen, een adequate interne organisatie) en een snelle ontvluchting (bereikbaarheid, vlucht- en ontruimingsmogelijkheden) aanwezig te zijn.

De bereikbaarheid van het plangebied is goed en via twee zijden mogelijk. Op het terrein van de boerencamping zelf is geen verhard pad aanwezig.

Pagina 5
Onderwerp Advies externe veiligheid op wijziging bestemming boerencamping De Gouwe Stek, De Gouw 11, Bovenkarspel
Datum 30 september 2014

Gelet op de aanwezigheid van verminderd zelfredzame personen (mindervaliden) en de inzetdiepte van een blusvoertuig adviseer ik u in overleg te treden met de eigenaar van de boerencamping om een centraal (half)verhard hoofdpad te realiseren, zodanig dat dit pad de asbelasting van een tankautospuut kan dragen (minimaal 12 ton). Bijkomend voordeel is dat ook een ambulance gebruik kan maken van dit pad.

Ten aanzien van de bluswatervoorziening adviseer ik u om nabij de ingang van de boerencamping een primaire bluswatervoorziening te realiseren met een opbrengst van tenminste 60 m³/uur.

Ons is niet bekend of dit advies is opgevolgd. Wij adviseren u om dit na te gaan en als blijkt dat deze voorzieningen nog niet zijn aangebracht deze alsnog aan te laten brengen in overleg met de SED-brandweer.

Conclusie

Geconcludeerd kan worden dat de normen voor het plaatsgebonden risico geen belemmering vormen voor de uitbreiding van de boerencamping en een verantwoording van het groepsrisico niet is vereist.

Wel ligt de camping in het effectgebied van een opslag van gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen (Van Gent Van der Meer Nuyens B.V.) en een opslag van ammoniak als koelmedium (Koel- en preparatiebedrijf C.N.B.). Ook ligt de camping binnen het effectgebied van een BLEVE-scenario op de provinciale weg N302. De kans op een dergelijk incident is zeer klein, maar het risico is niet verwaarloosbaar. Een snelle ontruiming van de camping in geval van een dreigend incident (voor zover voorzien) verdient de aanbeveling.

Verder wordt geadviseerd om na te gaan bij de SED-brandweer of invulling is gegeven aan het in 2010 uitgebrachte advies ten aanzien van de bereikbaarheid en de bluswatervoorziening.