



Nr.
OGSBM
15 SEP 2015

Gemeente Venlo
College van Burgemeester en Wethouders
t.a.v. dhr. M. Derksen
Postbus 3434
5902 RK VENLO



datum	7 september 2015	behandeld door	Marijn Emans
uw kenmerk	704255	telefoonnummer	+31 88 11 90569
ons kenmerk	UIT005994	bijlage(n)	1
onderwerp	advies uitbreiding camping de Weerd		

Geacht college,

Op 29 juli 2015 heeft u het bestuur van de Veiligheidsregio verzocht om advies uit te brengen in het kader van art. 7 Besluit externe veiligheid transportroutes. Dit advies wordt gevraagd voor het bestemmingsplan 'Camping de Weerd' in Velden.

Het voorliggend ruimtelijk besluit maakt uitbreiding van de huidige camping met ongeveer 2 ha. mogelijk, waarbij ruimte gecreëerd wordt voor toeristische overnachtingen. Per saldo wordt met dit plan een toename van 45 standplaatsen gerealiseerd.

Het plangebied ligt op 120 meter van de provinciale weg N271. Over de N271 worden, conform de Provinciale Risicokaart, met name brandbare vloeistoffen vervoerd (ca. 1.000 tankwagens per jaar). Een ongeval met een brandbare vloeistof op de N271 heeft, vanwege de ruime afstand, echter geen effect op het plangebied.

Op ruim 200 meter van het plangebied ligt de A67, hierover worden brandbare vloeistoffen, brandbare gassen, toxische vloeistoffen en toxische gassen vervoerd. Het plangebied ligt binnen het invloedsgebied van zowel een ongeval met een brandbaar gas als een ongeval met een toxisch gas of vloeistof op de A67.

Gelet op de ligging van het plangebied binnen het invloedsgebied van een transportas, moet op basis van art. 7 Besluit externe veiligheid transportroutes bij het ruimtelijk besluit ingegaan worden op de mogelijkheden voor hulpverlening en de zelfredzaamheid.



Beperken omvang van een ramp of een zwaar ongeval

Ongeval brandbaar gas

In geval van een calamiteit met een tankwagen gevuld met tot vloeistof verdicht gas, is de inzet van de hulpdiensten gericht op het voorkomen van een BLEVE of het redden van slachtoffers en het blussen van secundaire branden nadat de BLEVE heeft plaatsgevonden.

Voor het voorkomen van een BLEVE zijn grote hoeveelheden bluswater nodig en is het noodzakelijk een snelle inzet door de brandweer plaats vindt.

Ter hoogte van het plangebied is er aan de A67 een beperkte bluswatercapaciteit beschikbaar. De mogelijkheden voor het effectief bestrijden van een dreigende BLEVE zijn zeer beperkt. De inzet zal dan ook gericht zijn op het blussen van secundaire branden en het redden van slachtoffers na het optreden van de BLEVE of een plasbrand. Bij de inrichting van het kampeerterrein dient daarom voorzien te worden in de aanwezigheid van voldoende bluswater (zie ook brandveiligheidsvoorwaarden kampeerterreinen hieronder).

Ongeval toxische vloeistof of toxisch gas

Bij een calamiteit met een tankwagen gevuld met een toxische vloeistof of gas, is de inzet van de hulpdiensten gericht op het beperken van de uitstroom, het afdekken van de vloeistofplas en/of het verdunnen of neerslaan van de toxische wolk. Gelijktijdig zullen personen in het benedenwindse gebied gewaarschuwd worden en voorzien worden van de juiste handelingsperspectieven (evacueren of schuilen).

Voor het neerslaan van een toxische wolk zijn grote hoeveelheden bluswater nodig. Ter hoogte van het plangebied is er aan de A67 een beperkte bluswatercapaciteit beschikbaar. De mogelijkheden voor het effectief bestrijden van een toxische wolk zijn zeer beperkt.

Het aanleggen van aanvullende bluswatervoorzieningen nabij de snelweg wordt in het kader van deze ruimtelijke procedure niet realistisch geacht.

Zelfredzaamheid

De bezoekers van de camping worden in het algemeen als zelfredzaam beschouwd. De onderkomens op een camping bieden echter weinig bescherming tegen de beschouwde toxische scenario's (gas dringt gemakkelijk binnen). Daarnaast is het bij een calamiteit belangrijk dat de gasten eenduidige informatie met handelingsperspectieven ontvangen.

De volgende maatregelen worden geadviseerd:

- Voor het verbeteren van de zelfredzaamheid van aanwezige personen dient een BHV-organisatie te worden ingericht en in stand te worden gehouden welke naast de primaire handelingen zoals levensreddend handelen, brandbestrijding en ontruiming, is voorbereid op risico's en effecten van een ongeval op de snelweg en weet hoe te handelen bij een calamiteit.
- Geadviseerd wordt om een centrale locatie op de camping aan te wijzen als mogelijke schuilplaats bij een toxisch scenario op de snelweg. Dit kan een kantine of restaurant zijn. Deze locatie dient opgenomen te worden in het bedrijfsnoodplan.

Brandveiligheidsvoorwaarden kampeerterreinen

In de Regio Limburg-Noord zijn in 1999 brandveiligheidsvoorwaarden voor kampeerterreinen opgesteld en bestuurlijk vastgesteld door gemeenten. In april 2008 is een convenant met Recron gesloten om zowel vanuit kwaliteitsoogpunt als uit brandveiligheidsoogpunt een nieuwe impuls te geven aan het regionaal brandveiligheidsbeleid voor kampeerterreinen. Onderdeel van dit convenant zijn de Brandveiligheidsvoorwaarden kampeerterreinen Regio Limburg-Noord. Hierin zijn onder meer voorwaarden opgenomen ten aanzien van bereikbaarheid, onderlinge afstanden en bluswatervoorzieningen. Geadviseerd wordt om deze voorwaarden leidend te laten zijn bij de (her)inrichting van het kampeertrein. Uiteraard kunnen wij u nader adviseren bij het vervolgtraject.

Wij gaan er vanuit u hiermee voldoende van dienst te zijn geweest. Mocht u nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met Marijn Emans, adviseur risicobeheersing, email m.emans@vrln.nl telefoon 088-1190569.

Met vriendelijke groet,



Manager Crisis- en Risicobeheersing
Roger Knorr

A. Open ruimte bij en in de omgeving van de inrichting

1. Vrijhouden van terreingedeelten ten behoeve van de brandweer

- 1.1 De bij de inrichting behorende brandkranen en andere bluswaterwinplaatsen moeten worden vrijgehouden en bereikbaar zijn voor blusvoertuigen en wel zodanig dat hiervan onbelemmerd gebruik kan worden gemaakt.
- 1.2 Op het bij de inrichting behorende terrein moeten de beplanting, de parkeerplaatsen, de laad- en losplaatsen en de plaatsen waar goederen en afval worden opgeslagen of gedeponeerd, zodanig zijn gesitueerd, dat bij brand het oprijden en opstellen van de voertuigen en andere hulpmiddelen van de brandweer niet worden bemoeilijkt of belemmerd.
- 1.3 Voor het verkeer van de hulpverlenende diensten moet een doorgaande route met een breedte van 3,5 en hoogte van 4 meter vrijgehouden worden. Hekwerken en slagbomen die deze route blokkeren moeten snel en gemakkelijk verwijderd kunnen worden.
- 1.4. Afhankelijk van de aard en omvang van de camping moet voor het verkeer van de hulpverlenende diensten een tweede ingang aanwezig zijn.

B. Indeling en constructie van de inrichting

2. Inrichting van het terrein

- 2.1 De afstand van enig kampeermiddel tot de erf afscheiding moet tenminste 5 meter bedragen.
- 2.2 De weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) tussen kampeermiddelen op nieuwe of heringerichte jaarplaatsen ongeacht de bebouwde oppervlakte en op bestaande jaarplaatsen met een bebouwde oppervlakte van meer dan 70 m² dient tenminste 30 minuten te zijn. Hieraan kan voldaan worden indien de onderlinge afstanden tussen kampeermiddelen op jaarplaatsen tenminste 5 meter bedraagt. Het is eveneens mogelijk om door middel van een bouwkundige oplossing hieraan te voldoen.
- 2.3 De onderlinge afstanden tussen kampeermiddelen op toeristische en seizoen kampeerplaatsen en bestaande jaarplaatsen met een bebouwde oppervlakte van maximaal 70 m² moet tenminste 3 meter¹ bedragen.
- 2.4 De maximaal te bebouwen oppervlakte van een standplaats bedraagt niet meer dan 50%, met een maximum van 80 m², danwel het in het bestemmingsplan maximaal toegestane bebouwingspercentage en oppervlakte. Als bebouwing wordt aangemerkt: een kampeermiddel, een voortent, een terras (overkapping) en een berging.

¹ Of een WBDBO van 20 minuten

- 2.5 De terreingedeelten tussen de kampeermiddelen dienen over de in 2.1, 2.2 en 2.3 genoemde afstanden vrij te worden gehouden van aanbouwsels, opbergruimten en opslag.
- 2.6 De opstelling van de kampeermiddelen dient zodanig te geschieden, dat de blusvoertuigen altijd een kampeermiddel tot 40 meter kunnen benaderen.

3. Bluswatervoorziening

- 3.1. Op het terrein moet de bluswatervoorziening zodanig zijn dat een kampeermiddel maximaal 100 meter verwijderd ligt van een bluswatervoorziening. Bij een bluswatervoorziening valt te denken aan een brandkraan, een geboorde put, een blusvijver, een zwembad e.d.

C. Installaties en overige voorzieningen

4. Elektrische installatie

- 4.1. De elektrische installatie moet voldoen aan het gestelde in het normblad NEN 1010 en aan de voorschriften van het betreffende energiebedrijf waar het kampeerterrein bij is aangesloten.

5. Gasinstallaties

- 5.1. Gasinstallaties moeten voldoen aan het gestelde in de normbladen NEN 1078 : 2004
- 5.2. Het gebruik van LPG-installaties of delen hiervan in of nabij kampeermiddelen is niet toegestaan.
- 5.3. Het gebruik van LPG is niet toegestaan.
- 5.4. Beheer en onderhoud van gasinstallaties (onder andere propaangas-ringleiding) moet worden uitgevoerd overeenkomstig de praktijkrichtlijn NPR 2578.

6. Gasflessen

- 6.1. Een gasflesseninstallatie moet voldoen aan het bepaalde in het normblad NEN 3324.
- 6.2. Een gasfles moet zijn voorzien van een door het Lloyd's Register Stoomwezen erkend geldig keurmerk.
- 6.3. De afsluiter van een gasfles moet een door het Lloyd's Register Stoomwezen goedgekeurd type zijn.
- 6.4. Voor de vaste gasleidingen mogen uitsluitend koperen pijpen worden gebruikt (kwaliteit halfhard, of zacht op rollen te voldoen aan NEN 2200). De leidingen mogen niet achter betimmeringen worden weggewerkt. Bij het aanbrengen van knelkoppelingen moeten altijd steunbussen worden gebruikt om insnoering te voorkomen. Voor het gebruik van slangen dienen altijd de goedgekeurde oranje propaanslangen worden gebruikt die van een jaarmerk zijn voorzien. De slangen mogen niet langer dan 1 meter zijn en niet ouder dan 2 jaar.

- 6.5. De afstand tussen de gasflessenopslag en een bouwwerk moet tenminste 5 meter bedragen, behalve als tussen de opslag en dit bouwwerk een WBDBO van tenminste 30 minuten bestaat. Nabij de opslag dient een voor iedereen duidelijk leesbaar bord aanwezig te zijn met opschrift 'Roken en open vuur verboden'.

7. Brandmelding- en alarmeringsmiddelen

- 7.1. De op de plattegrondtekeningen aangegeven openbare telefoontoestel(len) moet(en) altijd voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn. Op of nabij dit (deze) toestel(len) dient duidelijk het alarmnummer 112 te zijn aangegeven.
- 7.2. De alarmeringsvoorziening voor de gasten moet altijd voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn.

8. Blusmiddelen

- 8.1 De kleine blusmiddelen moeten voor onmiddellijk gebruik gereed, gemakkelijk bereikbaar en goed zichtbaar zijn. Deze blusmiddelen moeten worden aangebracht op de plaatsen zoals voorgeschreven of op tekening aangegeven.

D. Gebruiksvoorschriften

9. Verbod voor open vuur/vuurwerk

- 9.1. Het is verboden open vuur te maken of te gebruiken, behalve met toestemming van B&W.
- 9.2. Het gebruik van vuurwerk is verboden, met uitzondering van toestemming van B&W.

10. Afval

- 10.1. Afval moet worden verzameld in veilig opgestelde containers.

11. Opslag van materialen

- 11.1. Het is verboden om voorwerpen of stoffen in de inrichting of in de omgeving daarvan zodanig op te slaan of neer te zetten, dat daardoor het gebruik van telefoons, blusmiddelen, vluchtwegen en toegangswegen, bemoeilijkt worden.

12. Werkzaamheden, niet behorende tot de normale bedrijfsuitoefening

- 12.1. Bij het verrichten of laten verrichten van onderhouds-, herstel-, wijzigings- of sloopwerkzaamheden, waarbij brandgevaarlijke stoffen of gereedschappen worden gebruikt, waarvan het gebruik aanleiding kan geven tot een brandhaard, moeten voldoende maatregelen zijn getroffen tegen het ontstaan van brand.

13. Doorlopend toezicht

13.1. Gedurende de tijd dat personen in de inrichting aanwezig zijn, moet een voor de naleving van de eisen van de vergunning verantwoordelijk persoon bereikbaar zijn die aanwijzingen van de met de controle belaste ambtenaren op eerste aanzegging uitvoert of doet uitvoeren.

13.2. De vergunninghouder moet er doorlopend op toezien dat:

- vlucht- en toegangswegen en aanduidingen daarvan, goed zichtbaar zijn;
- vlucht- en toegangswegen goed bereikbaar zijn;
- vlucht- en toegangswegen, met de daarbij behorende afsluitingen, niet versperd zijn door obstakels;
- telefoon(s) en aanduidingen daarvan, goed zichtbaar zijn;
- telefoon(s) goed bereikbaar zijn;
- blusmiddelen en aanduidingen daarvan, goed zichtbaar zijn;
- blusmiddelen goed bereikbaar en bedrijfsgereed zijn.

14. Periodieke controle

14.1. Tenminste eenmaal per 2 jaar moet door een deskundige het nodige onderhoud worden verricht en een controle worden gehouden op de reinheid en goede werking van, zover van toepassingen zijnde, onderstaande voorzieningen:

- brandslanghaspels NEN-EN 671-1:2001;
- draagbare blustoestellen (NEN 2559);
- brandkranen en andere bluswatervoorzieningen;
- overige brandbestrijdingsmiddelen.

14.2. De met de controle belaste functionarissen van de gemeentelijke brandweer kunnen tijdstippen bepalen en de wijze aangegeven waarop een en ander moet worden beproefd.

15. Brandveiligheidsinstructie

15.1 De rechthebbende op de inrichting moet binnen een half jaar na de dagtekening van de vergunning een brandveiligheidsinstructie samenstellen voor van het personeel. Deze instructie dient ter goedkeuring worden voorgelegd aan de commandant brandweer.

15.2 De instructie 'Hoe te handelen bij brand' moet op, de door de met controle belaste functionarissen van de brandweer, aan te wijzen plaatsen worden opgehangen.

15.3 Aan nieuw personeel moet bij indiensttreding de instructie 'Hoe te handelen bij brand' worden uitgereikt.

16. Gedragsregels kampeerders

16.1. In de overeenkomst voor vaste en seizoenstandplaatshouders dienen gedragsregels opgenomen te worden of dient verwezen naar een huishoudelijk reglement waar die gedragsregels onderdeel van uitmaken. In deze gedragsregels, die ter goedkeuring moeten worden voorgelegd aan de commandant brandweer, dienen in ieder geval de volgende voorwaarden, regels en verwijzingen te worden opgenomen:

- instructie 'Hoe te handelen bij brand';
- de eisen van het nutsbedrijf voor elektriciteit-, gas- en waterinstallatie;

- het verbod tot het gebruik van LPG-tanks anders dan bestemd voor de aandrijving van motorvoertuigen en speciaal daartoe ingerichte wisseltanks van hef- en transportvoertuigen;
- bij gebruik van flessengas (propaan of butaan) in flessen van maximaal 45 liter waterinhoud tot een maximum van twee flessen, leeg of vol;
- propaan- en butaanflessen mogen niet worden gevuld met LPG;
- bij olieverwarming dient de opslag van olie, tot maximaal 200 liter, in een vloestofdichte bak geplaatst te zijn op een afstand van minimaal twee meter van het kampeermiddel;
- het verbod tot stoken behalve voor koken braden op kooktoestellen;
- de voorgeschreven ruimte tussen kampeermiddelen vrij houden van opslag en aanbouwsels;
- het verbod op parkeren op wegen, anders dan de daartoe ingerichte parkeerplaatsen;
- het is zowel de beheerder van de inrichting evenals de met de controle belaste functionaris van de brandweer toegestaan om het kampeermiddel te betreden ter controle van de deugdelijkheid en veiligheid van de voorzieningen en installaties.

16.2. De beheerder van de inrichting dient er op toe te zien dat de voornoemde gedragsregels stipt worden nagekomen.

17. Ontruimingsplan

17.1. De rechthebbende op de inrichting moet binnen een jaar na afgifte van de vergunning een door de commandant van de brandweer goedgekeurd ontruimingsplan voor de gebouwen bezitten.

17.2. Het ontruimingsplan dient minimaal één maal per jaar beoefend te worden.

18. Bewaking en controle

18.1. De met de controle belaste functionarissen van de brandweer moeten altijd worden toegelaten tot de inrichting. De aanwijzingen die, in verband met de brandveiligheid, door deze functionarissen worden gegeven moet onmiddellijk worden opgevolgd.

19. Algemeen

19.1. De inrichting dient gebruikt te worden overeenkomstig de gewaarmerkte plattegrondtekening, welke bij de vergunning is gevoegd. Enige wijziging dient te worden aangevraagd bij de daarvoor gerechtigde afdeling binnen de gemeente waarin zich de inrichting bevindt, gericht aan het college van burgemeester en wethouders.