

Bevoegd gezag:	Gemeente Echt-Susteren		
Contactpersoon bevoegd gezag:	[REDACTED]		
Emailadres:	[REDACTED]		
Telefoon 1:	[REDACTED]		
Telefoon 2:			
Product (PDC):	Specialistisch advies externe		
Uitvoerende organisatie:	Servicecentrum MER	Uitgevoerd door:	Ellen Hennekens
Datum aanleveren:		Emailadres:	[REDACTED]
Datum			
Vrij veld		Vrij veld	
			Versie 20130613-PPCrv1.0



verstrekken medeadvies mbt aangepast ontwerp bp Kampeerterrein Kavinksbosch – toets Externe Veiligheid

Inleiding

Initiatiefnemer bezit sinds 2 januari 2020 een omgevingsvergunning voor het gebruik van het pand gelegen op het perceel kadastraal bekend Susteren, sectie H, nr. 1565 en plaatselijk bekend als Kavinksbosch 10 A in Susteren, voor verblijfsrecreatie in de vorm van een recreatiewoning. Het voornemen is het aantal recreatiewoningen op het terrein te verhogen naar totaal maximaal vijf, in de vorm van 'natuurhuisjes'. Tevens is het de bedoeling 10 kampeerplaatsen te realiseren en één gebouw ten behoeve van centrale voorzieningen alsmede beheer en onderhoud.

De gronden waarop het plan zal worden gerealiseerd zijn planologisch-juridisch geregeld in het bestemmingsplan "Buitengebied", vastgesteld op 14 december 2017. Ter plaatse gelden de bestemmingen 'Agrarisch met waarden – Natuur- en Landschapswaarden' (artikel 5) en 'Recreatie-Dagrecreatie' (artikel 13), met gedeeltelijk de dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie 3' (artikel 25) alsmede de gebiedsaanduidingen 'milieuzone – grondwaterbeschermingsgebied' (artikel 33.7) en 'milieuzone – roerdalslenk' (artikel 33.6).

Binnen de agrarische bestemming is geen bouwvlak toegekend. Ook de recreatieve bestemming kent geen aanduiding van een bouwvlak op de verbeelding.

Op 6 november 2019 is het bestemmingsplan "Facetbestemmingsplan Deregulering" vastgesteld door de gemeenteraad. Hierin zijn voor het plangebied en de beoogde ontwikkeling geen relevante wijzigingen opgenomen.

In het geldend plan zijn geen wijzigings-, uitwerkings- of afwijkingsbevoegdheden opgenomen, waarmee de gewenste ontwikkeling van het natuurlijk kampeerterrein gerealiseerd kan worden. Om binnen het plangebied exact de mogelijkheden te bieden die gewenst zijn, is dit 'postzegel'bestemmingsplan opgesteld.

Bij de toekenning van een nieuwe functie aan een bepaald gebied dient rekening gehouden te worden met mogelijke (milieu-)effecten op de omgeving en vanuit de omgeving.

Het onderzoek naar de milieuaspecten zoals bedrijven en milieuzonering, geluid, luchtkwaliteit, bodem

en externe veiligheid is in de toelichting concept “Bestemmingsplan ‘Kampeeterrein Kavinksbosch, Susteren’” beschreven.

Adviesaanvraag

Door de gemeente Echt-Susteren is advies gevraagd aan het Servicecentrum MER om het aspect externe veiligheid van het concept bestemmingsplan “Kampeeterrein Kavinksbosch” te beoordelen. In Squit is hiervoor deelzaak Z/082807-005 aangemaakt.

Beoordeling

In het kader van de beoordeling is in de deelzaak het volgende door BuRO Ester opgestelde document toegevoegd:

- Bestemmingsplan ‘Kampeeterrein Kavinksbosch, Susteren’ Toelichting
Gemeente Echt-Susteren, Datum: 14 maart 2023 , status: concept
IMRO-code: NL.IMRO.1711.BP2023xxx.

Toetsing paragraaf 4.8. “Externe veiligheid” uit de ruimtelijke onderbouwing

De toetsing van de paragraaf externe veiligheid uit de ruimtelijke onderbouwing geeft aanleiding tot het maken van de volgende opmerkingen:

- Het plangebied is niet gesitueerd op circa 65 meter van de spoorlijn Roermond-Venlo.
- Op circa 284 meter ligt een buisleidingenstrook met de hogedruk aardgastransportleidingen A-630, A-578, A-521, A-520, A-665 en een defensieleiding DPO-208.
De hogedruk aardgastransportleiding A-630 heeft een invloedsgebied van 545 meter aan weerszijden van de leiding. De hogedruk aardgastransportleiding A-578 heeft een invloedsgebied van 485 meter aan weerszijde van de leiding. De hogedruk aardgastransportleiding A-521 heeft een invloedsgebied van 430 meter aan weerszijde van de leiding. De hogedruk aardgastransportleiding A-520 heeft een invloedsgebied van 320 meter aan weerszijde van de leiding. De hogedruk aardgastransportleiding A-665 heeft een invloedsgebied van 585 meter aan weerszijde van de leiding.
De defensieleiding DPO-208 heeft geen invloedsgebied.
Het plangebied valt binnen het invloedsgebied 1% letaalzone van de aardgasleiding A-630, A-578, A-521, A-520 en A-665.
Het plangebied ligt niet binnen het invloedsgebied 100% letaalzone van de aardgasleiding A-630, A-578, A-521, A-520 en A-665.
Op grond van artikel 12 lid Besluit externe veiligheid buisleidingen dient het groepsrisico beperkt verantwoord te worden en dient advies gevraagd te worden aan het bestuur van de veiligheidsregio.
Bij een beperkte verantwoording hoeven alleen zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid beschouwd te worden.
- De grootste leiding van de leidingstrook met diverse ondergrondse leidingen ten zuiden van het plangebied is niet de A-521 van de Gasunie met een diameter van 36 inch en een druk van 66 bar maar de A-665 van de Gasunie met een diameter van 48 inch en een druk van 80 bar.
- Het plangebied ligt binnen de invloedsgebieden van de ondergrondse hogedruk aardgastransport leidingen. De afstand van de leiding tot het plangebied bedraagt 284 meter.

Uit de rapportage "teksten t.b.v. paragraaf externe veiligheid, projectnummer:0122388 d.d. 24 januari 2013 status definitief, als onderdeel van het bestemmingsplan Buitengebied Echt blijkt dat het groepsrisico (ruim) kleiner dan 10% van de oriëntatiewaarde is. Door de ontwikkeling is in het plangebied sprake van een niet permanente en zeer beperkte toename van de bevolkingsdichtheid. Dit betekent dat kan worden volstaan met een beperkte verantwoording van het groepsrisico.

Het groepsrisico dient enkel verantwoord te worden als de planlocatie binnen de invloedsgeboeden 100% letaalzone van de aardgasleiding(en) valt.

Het plangebied valt binnen het invloedsgebied 1% letaalzone van de aardgasleiding A-630,

- A-578, A-521, A-520 en A-665.
maar buiten de 100% letaalzone.
- Het plangebied ligt op circa 540 meter van het spoortraject Sittard-Roermond. Over dit spoor worden gevaarlijke stoffen vervoerd van de categorieën GF3, GT3, LT1 en LF2 (Bron: [Kaarten | Atlas Leefomgeving](#)). Gelet op de gevaarlijke stoffen die over dit spoortraject worden vervoerd ligt het plangebied in het invloedsgebied van het vrijkomen van een toxische wolk.
- Uit de rapportage "teksten t.b.v paragraaf externe veiligheid, projectnummer:0122388 d.d. 24 januari 2013 status definitief, als onderdeel van het bestemmingsplan Buitengebied Echt blijkt dat het plangebied buiten het invloedsgebied van het risicobepalende scenario van het vrijkomen van een brandbaar gas (GF3) ligt, maar niet buiten het invloedsgebied van het risicobepalende scenario van het vrijkomen van een toxische wolk (GT3).
- Nu de planlocatie projectlocatie gelegen is binnen het invloedsgebied van het spoortraject Sittard-Roermond dient er invulling gegeven te worden aan de verantwoording van het groepsrisico. Gelet op de afstand tussen de projectlocatie en voornoemde spoortraject kan worden volstaan met een beperkte verantwoording. De plan locatie wordt uitsluitend blootgesteld aan de gevolgen van een toxisch scenario van een calamiteit met gevaarlijke stoffen over het spoortraject Sittard-Roermond.
- de Veiligheidsregio Limburg-Noord heeft een standaardadvies opgesteld dat bij het ontwikkelen van ruimtelijke plannen gebruikt kan worden indien er alleen sprake is van een toxisch scenario. Het standaardadvies is uniform toepasbaar op alle situaties die binnen de criteria van het standaardadvies toxisch liggen. Door het advies als basis te gebruiken bij de wettelijk verplichte verantwoording van het groepsrisico, is de weging van de zelfredzaamheid van de aanwezige personen bij de ontwikkeling geborgd. Het doel van de te nemen maatregelen is het bieden van voldoende bescherming aan mensen binnenshuis. Bij dit project is alleen sprake van een toxisch scenario en daarmee valt het onder de criteria voor het toepassen van het standaardadvies. Onderstaand is het standaardadvies weergegeven en dit advies wordt onderschreven.

Het advies voor de initiatiefnemer is:

- Wanneer voor ventilatie een installatie nodig is, plaats dan op een makkelijk te bereiken plaats, een noodknop waarmee de installatie uitgezet kan worden zodat er geen ventilatielucht meer van buitenaf wordt ingebracht. De noodknop kan bijvoorbeeld in de meterkast of bij een brandmeldinstallatie worden geplaatst.

Het advies naar de gebruikers van de gebouwen is:

- Maak de gebruikers bewust van de risico's en het handelingsperspectief: binnenblijven, ramen en deuren sluiten en mechanische ventilatie uitzetten.
- Indien gebouwen geheel of gedeeltelijk zijn voorzien van natuurlijke ventilatie is het advies om naar een ruimte te gaan waar ramen en deuren gesloten kunnen worden en de mechanische ventilatie uitgezet kan worden.
- Neem het toxisch scenario en handelwijze op in het bedrijfsnoodplan.

Het advies voor de gemeente is:

- Informeer de initiatiefnemer en de gebruikers van het plan over de risico's van de risicobron en het daarbij horende handelingsperspectief en borg dit in overeenkomsten, voorschriften etc. voor zover dit (juridisch) mogelijk is

Advies en aanbevelingen

Paragraaf 4.8 "Externe veiligheid" uit de ruimtelijke onderbouwing "Toelichting Bestemmingsplan 'Kampeerterein Kavinksbosch, Susteren' Gemeente Echt-Susteren" is niet akkoord. Onder bovenstaand kopje "Beoordeling" zijn de opmerkingen weergegeven waarom voornoemde paragraaf niet akkoord is.

Bu-RO Ester dient gevraagd te worden om de paragraaf "Externe veiligheid" uit de ruimtelijke onderbouwing aan te passen.

Indien bij de aanpassing van de paragraaf "Externe veiligheid" het standaardadvies van de Veiligheidsregio Limburg Noord wordt overgenomen is het niet nodig om in het kader van externe veiligheid nog advies te vragen aan het bestuur van de Veiligheidsregio Limburg Noord.

Opgesteld door:	
Naam:	[REDACTED] Servicecentrum MER)
Datum:	24 april 2023