



Aan het college van Burgemeester en wethouders
van de gemeente De Fryske Marren
T.a.v. S. van Hoving
Postbus 101
8500 AC JOURE

Postbus 612
8901 BK LEEUWARDEN
T 088 22 99 666
F 088 22 99 661
I www.brandweerfryslan.nl
E info@brandweerfryslan.nl

Datum	7 juli 2021	Behandeld door	R. Reiker	Bijlagen	0
Onze referentie	UIT/21013409/BRW/BR/RB	Doorkiesnummer	088 – 229 86 52		
Uw referentie	NL.IMRO.1940.BWVEG21MEEN SCHAR37-ON01	E-mail	r.reiker@brandweerfryslan.nl		
Uw brief van	28 juni 2021			Pand-ID	-
Onderwerp	Advies RO - Voorontwerp wijzigingsplan - Uitbreiding melkveebedrijf Haskerweide - Meenscharweg 37 Vegelinsoord				

Geacht college,

Op 28 juni 2021 heeft Brandweer Fryslân uw bericht ontvangen met de mogelijkheid om advies te geven op het voorontwerp wijzigingsplan voor uitbreiding van meeevelkbedrijf Haskerweide aan de Meenscharweg 37 te Vegelinsoord. Ons belang is om de fysieke veiligheid en de brandweezorg in Fryslân goed geregeld te hebben. De doelen die wij hiermee nastreven is het voorkomen en beperken van brand(gevaar) en slachtoffers en het borgen van een veilige en adequate incidentbestrijding. Daarom reageren wij middels dit advies op het toegezonden voorontwerp.

Situatie

De voorgenomen uitbreiding is voor een deel buiten het bouwvlak gesitueerd. Om medewerking te kunnen verlenen aan de uitbreiding van het melkveebedrijf is een vergroting van het bouwvlak nodig. Om het bouwvlak te vergroten is een wijziging of herziening van het bestemmingsplan noodzakelijk.

Uitwerking

Het voorliggende advies betreft een advies op grond van de Wet veiligheidsregio's in relatie tot omgevingsveiligheid en de brandweezorg. Brandweer Fryslân heeft in haar advies voor deze aanvraag gekeken naar onderstaande aspecten:

- Omgevingsveiligheid;
- Advies risico's en brandweezorg:
 - Scenario's;
 - Opkomsttijd;
 - Bereikbaarheid;
 - Bluswater;
 - Zelfredzaamheid.

Onderstaand zijn per aspect de uitwerkingen opgenomen.



Omgevingsveiligheid

Brandweer Fryslân voorziet in het plangebied een knel-/ aandachtspunt met betrekking tot omgevingsveiligheid.

Het plangebied ligt niet binnen een invloedsgebied van buisleidingen met gevaarlijke stoffen en transportroutes met vervoer van gevaarlijke stoffen. Wel ligt het in een invloedsgebied van 2 risicovolle inrichtingen, namelijk Bosma Transport en Opslag B.V. en BASF Nederland B.V. Onze constatering blijkt echter niet uit het wijzigingsplan.

De verwachting van Brandweer Fryslân is dat het risico met de uitbreiding niet fors zal groeien. Gezien het initiatief is de verwachting dat de populatietoename laag is/ gelijk blijft. Brandweer Fryslân adviseert om:

- Om het wijzigingsplan op het onderdeel 'externe veiligheid' aan te passen;
- ondanks dat de risicotoename mogelijk laag is, te zorgen voor een verantwoording zoals bedoeld in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (BEVI), zodat het geheel transparant en volledig is en een bestuurder kan besluiten op basis van een totaaloverzicht;
- om alle aspecten die genoemd zijn in onze brief/ advies mee te nemen in de keuze of het plan verantwoord is betreffende de verantwoordingsplicht;
- om op basis van de risico's van risicovolle inrichtingen een actorenanalyse uit te voeren en relevante actoren bij de verantwoording te betrekken, zoals bijvoorbeeld de FUMO;
- dit advies te gebruiken in kader van de aspecten 'bestrijdbaarheid' en 'zelfredzaamheid'.

Advies risico's en brandweezorg

Brandweer Fryslân heeft de mogelijkheid een advies risico's en brandweezorg te geven in het kader van bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen. In een dergelijk advies komen aspecten aan bod die van belang zijn voor de basisbrandweezorg. Hierbij valt te denken aan onder meer de opkomsttijd, de bereikbaarheid en de beschikbaarheid van bluswater.

Scenario 'brand in agrarische inrichting'

Het meest waarschijnlijke scenario is een brand in een bouwwerk behorende het agrarische bedrijf. Gelet op de aard van het bouwwerk is een volledige compartimentsbrand een realistisch scenario. Dit beschouwende als maatgevend scenario zal de inzet van de brandweer er primair op gericht zijn om uitbreiding naar omliggende bouwwerken te voorkomen. Een dergelijke brand wordt veelal bestreden door meer dan 1 blusvoertuig.

Opkomsttijd

Brandweer Fryslân voorziet in het plangebied een knel-/aandachtspunt met betrekking tot de opkomsttijd.

Volgens Dekkingsplan 2.0 van Brandweer Fryslân valt het plangebied onder brandrisicogebied 3, waarbij een norm van 15 minuten geldt voor de opkomsttijd. Hoe hoger de opkomsttijd, des te groter de kans dat het volledige pand verloren gaat. Ook de kans op een succesvolle redding van in nood verkerende personen neemt af naarmate de opkomsttijd toeneemt.

BRANDWEER

Fryslân



Brief: UIT/21013409/BRW/BR/RB
Pagina 3 van 5

De berekende opkomsttijd voor het eerst aankomende blusvoertuig in het plangebied ligt nabij de 15 à 16 minuten en voldoet daarmee niet aan de geldende normen.

Brandweer Fryslân adviseert om:

- De initiatiefnemers te informeren over het knelpunt, zodat de verwachtingen van de brandweer bij brand realistisch zijn.

Bereikbaarheid

Brandweer Fryslân voorziet in het plangebied geen knel-/ aandachtspunt met betrekking tot de bereikbaarheid.

Om de agrarische inrichting te kunnen bereiken is een (openbare) weg nodig die meer dan 4,5 meter vrije breedte heeft en meer dan 4,2 meter vrije ruimte in de hoogte heeft, die in de breedte meer dan 3,25 meter verhard is en die berekend is op een totaalgewicht van 30 ton en een asbelasting van 11,5 ton. De benodigde bochtenstraal is R5.5 en R10. Om een brandweervoertuig te kunnen opstellen en om gebruik te maken van alle rondom aangebrachte materiaalkasten zijn deze afmetingen ook nodig.

De brandweer hanteert als uitgangspunt voor de incidentbestrijding dat een locatie via een tweede onafhankelijke route benaderbaar moet zijn. Dit is noodzakelijk, omdat niet gegarandeerd kan worden dat de voor de hand liggende route altijd bruikbaar is.

Tot slot moet bij agrarische inrichtingen tot op 10 meter van de ingang opgesteld kunnen worden, zodat 50 meter inzetdiepte in het bouwwerk gegarandeerd is. Dit is van belang, omdat de lengte van de slang op een brandweerwagen 60 meter is.

Kijkende naar het plangebied is de woning gelegen aan een breed aangelegde weg. Het plangebied is via een tweede onafhankelijke route te benaderen en een brandweerwagen kan de ingang van de woning tot 10 meter benaderen. De situatie voldoet daarmee aan de vereisten.

Bluswater

Brandweer Fryslân voorziet in het plangebied een knel-/ aandachtspunt met betrekking tot het bluswater.

Gewenst is dat binnen 6 minuten minimaal 1.000 l/min beschikbaar is voor de eerste brandbestrijding. Dit kan gerealiseerd worden door af te leggen op een brandkraan met een opbrengst van minimaal 60 m³/uur die op maximaal 100 meter van de opstelplaats ligt. Daarnaast is het gewenst dat in geval van een sterk escalerende brand er binnen 1.000 meter openwater aanwezig is, zodat binnen 60 minuten inzet van het grootschalig watertransport mogelijk is.

Kijkende naar het plangebied ligt er, vanaf de woning gerekend, op ongeveer 620 meter afstand een brandkraan. Wel ligt er openwater voor het bedrijf. Dit betekent dat als een brandweerwagen op het terrein staat opgesteld, deze niet zelfstandig zijn toevoer met bluswater kan realiseren en deze afhankelijk is van andere blusvoertuigen die via een aanjaagverband bluswater leveren. Het realiseren hiervan neemt meer tijd in beslag dan de

BRANDWEER

Fryslân



Brief: UIT/21013409/BRW/BR/RB
Pagina 4 van 5

genoemde 6 minuten voor de eerste brandbestrijding bij een beginnende brand, hetgeen ervoor kan zorgen dat de brand groter wordt.

Brandweer Fryslân adviseert om:

- De initiatiefnemer te informeren over het bluswater en het te verwachten brandscenario.

Zelfredzaamheid

Brandweer Fryslân voorziet in het plangebied een knel-/ aandachtspunt met betrekking tot zelfredzaamheid.

Van belang is dat personen in de gelegenheid zijn om zich tijdig in veiligheid te brengen indien zich een incident voordoet. Twee aandachtspunten met betrekking tot zelfredzaamheid zijn als volgt:

- Het plangebied ligt op 2,3 km afstand van de dichtstbijzijnde risicovolle inrichting. Indien zich hier een incident voordoet en er een toxische wolk richting het plangebied toetrekt, zijn er waarschuwingsmiddelen beschikbaar om aanwezigen in dit plangebied te alarmeren;
- Omdat de woning in het plangebied een bestaand bouwwerk uit 1983 is (bron: BAG-viewer), is deze volgens de bouwregelgeving niet verplicht rookmelders te hebben.

Brandweer Fryslân adviseert om:

- Rookmelders in de woning te (laten) plaatsen in geval deze nog niet aanwezig zijn. Deze vergroten namelijk de kans op een veilige ontluchting.

Advies

Brandweer Fryslân heeft geen bezwaar tegen het initiatief. Wel voorzien wij in het plangebied een knel-/ aandachtspunt met betrekking tot de opkomsttijd, bluswater en zelfredzaamheid. In overeenstemming met de punten die genoemd zijn onder de kop 'uitwerking' van deze brief adviseert Brandweer Fryslân daarom om:

- Om het wijzigingsplan op het onderdeel 'externe veiligheid' aan te passen;
- Ondanks dat de risicotename mogelijk laag is, te zorgen voor een verantwoording zoals bedoeld in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (BEVI), zodat het geheel transparant en volledig is en een bestuurder kan besluiten op basis van een totaaloverzicht;
- Om alle aspecten die genoemd zijn in onze brief/ advies mee te nemen in de keuze of het plan verantwoord is betreffende de verantwoordingsplicht;
- Om op basis van de risico's van de risicovolle inrichtingen een actorenanalyse uit te voeren en relevante actoren bij de verantwoording te betrekken, zoals bijvoorbeeld de FUMO;
- Dit advies te gebruiken in kader van de aspecten 'bestrijdbaarheid' en 'zelfredzaamheid';
- De initiatiefnemer van de woning te informeren over het bluswater, de opkomsttijd en het te verwachten brandscenario;
- Rookmelders in de woning te (laten) plaatsen in geval deze nog niet aanwezig zijn. Deze vergroten namelijk de kans op een veilige ontluchting.

BRANDWEER

Fryslân



Brief: UIT/21013409/BRW/BR/RB
Pagina 5 van 5

Afsluiting

Mocht u naar aanleiding van bovenstaande nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met Rutger Reiker, senior medewerker risicobeheersing van Brandweer Fryslân, te bereiken via 088 – 229 86 52.

Graag willen wij van u vernemen hoe ons advies binnen uw organisatie wordt verwerkt. Deze informatie willen wij gebruiken voor een terugkoppeling naar de lokale brandweerpost.

Wij gaan ervan uit hiermee te hebben voldaan aan uw adviesaanvraag.

Hoogachtend,
Namens het dagelijks bestuur van Veiligheidsregio Fryslân,
voor deze

ing. S. Veerbeek
clusterhoofd risicobeheersing afdeling Noordwest

Deze brief is in een automatisch proces opgemaakt en geaccordeerd en daarom niet ondertekend.