



BRANDWEER

Fryslân

Aan het college van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente De Fryske Marren

[REDACTED]

Postbus 101
8500AC 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	17 oktober 2022	Behandeld door	[REDACTED]	Bijlagen	aantal bijlages
Onze referentie	UIT/24178 Z/22/00009928	Doorkiesnummer	[REDACTED]		
Uw referentie	24096	E-mail	[REDACTED]		
Uw brief van	6 oktober 2022			Pand-ID	
Onderwerp	Advies voorontwerp wijzigingsplan - Lange Ekers 14 - Oudehaske				

Geacht college,

Op 20 juni 2022 heeft Brandweer Fryslân uw bericht ontvangen met de mogelijkheid om advies te geven op het voorontwerp wijzigingsplan Lange Ekers 14 te Oudehaske. Ons belang is om de fysieke veiligheid en de brandweezorg in Fryslân goed geregeld te hebben. De doelen die wij hiermee nastreven zijn het voorkomen en beperken van brand(gevaar) en slachtoffers en het borgen van een veilige en adequate incidentbestrijding.

Uitwerking

Het voorliggende advies betreft een advies op grond van het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de Wet veiligheidsregio's (Wvr) in relatie tot omgevingsveiligheid en de brandweezorg. De uitwerking hiervan is in de bijlage opgenomen.

Advies

Brandweer Fryslân heeft geen bezwaar tegen de bestemmingswijziging. Wel voorzien wij in het plangebied een knel-/ aandachtspunt met betrekking tot externe veiligheid en de bluswatervoorziening. In overeenstemming met de punten die genoemd zijn in deze bijlage adviseert Brandweer Fryslân daarom om:

- de bewoners op de hoogte te brengen van de externe veiligheidsscenario's in de omgeving;
- de bewoners op de hoogte te brengen het handelingsperspectief: schuilen binnenshuis bij een fakkelbrand bij de buisleiding;
- de sloot tegenover het object vrij te houden van riet en dergelijke, zodat deze altijd toegankelijk is voor de brandweer.

Mocht u naar aanleiding van deze brief een nadere toelichting willen, dan kunt u hiervoor contact opnemen met de behandelaar. De contactgegevens vindt u bovenaan deze brief.

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.



BRANDWEER

Fryslân

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

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

[Redacted signature]

clusterhoofd risicobeheersing en planvorming

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

BRANDWEER

Fryslân



Brief: UIT/24178 Z/22/00009928
Pagina 3 van 6

Bijlage 1:

Toelichting op het advies van Brandweer Fryslân

Advies voorontwerp wijzigingsplan - Lange Ekers 14 - Oudehaske



BRANDWEER

Fryslân

Brief: UIT/24178 Z/22/00009928
Pagina 4 van 6

1. Situatie

De initiatiefnemer is van plan om de bedrijfswoning op het perceel van de Lande Ekers 14 te Oudehaske te gebruiken als reguliere woning. Op basis van het huidige bestemmingsplan is dit mogelijk en daarom dient er een wijzigingsplan opgesteld te worden.

2. Omgevingsveiligheid

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

2.1. Externe veiligheid

In de nabijheid van het plangebied zijn meerdere risicobronnen gelegen in het kader van externe veiligheid. Het gaat hierbij om een hogedruk aardgastransportleiding en twee inrichtingen met gevaarlijke stoffen.

Buisleiding

Op een afstand van circa 120 meter van het plangebied en 150 meter van het object ligt een hogedruk aardgastransportleiding gelegen met een diameter van 13 inch en een maximale werkdruk van 40 bar. Hiermee beschikt de hogedruk aardgastransportleiding over een 100%letaliteitscontour van 65 meter en een 1%-letaliteitscontour (invloedsgebied) van 140 meter op basis van het scenario fakkelbrand bij buisleiding. Aangezien het object niet is gelegen binnen dit invloedsgebied, hoeft er geen verantwoording van het groepsrisico plaats te vinden op basis van artikel 12 van het Besluit externe veiligheid buisleidingen. Ondanks dat het object niet is gelegen binnen het invloedsgebied zijn er wel hittestralingseffecten van een fakkelbrand bij de buisleiding te verwachten. Het handelingsperspectief is hierbij schuilen binnenshuis.

Inrichtingen

Binnen een afstand van 2.000 meter liggen de bedrijven BASF en Bosma Transport. Deze bedrijven beschikken over een invloedsgebied van 3.000 meter voor BASF en 4.000 meter voor Bosma Transport op basis van het scenario toxische wolk. Aangezien het plangebied binnen deze invloedsgebieden ligt dient er op basis van artikel 12 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) een verantwoording van het groepsrisico plaats te vinden. Aangezien de woning niet bedoeld is voor verminderd zelfredzame personen en het aantal aanwezige personen niet significant zal toenemen, voorzien wij geen reden tot het maken van opmerkingen.

Advies

Brandweer Fryslân adviseert om:

- de bewoners op de hoogte te brengen van de externe veiligheidsscenario's in de omgeving;
- de bewoners op de hoogte te brengen het handelingsperspectief: schuilen binnenshuis bij een fakkelbrand bij de buisleiding.



BRANDWEER

Fryslân

3. 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, de beschikbaarheid van bluswater en de zelfredzaamheid.

3.1. Scenario 'gebouwbrand, brand in woning'

Voor een dergelijk gebouw gaan wij uit van het maatgevende scenario 'brand op verdieping' in een woning gebouwd tussen 1945 en 2003. Wanneer de brandweer zich geconfronteerd ziet met een dergelijk scenario zullen wij ons richten op de bestrijding hiervan. Wanneer er personen aanwezig zijn zal de inzet zich mede richten op de redding.

3.2. Opkomsttijd

De opkomsttijd van het plangebied bedraagt circa 16 minuten. Hiermee wordt de gestelde opkomsttijd van 15 minuten overschreden voor een risicogebied 3 op basis van het dekkingsplan van Brandweer Fryslân. Aangezien het pand is bedoeld voor zelfredzame mensen voorzien wij geen directe knelpunten in de overschrijding van de opkomsttijd.

3.3. Bereikbaarheid

Voor de brandweer is het van belang dat een willekeurig incidentadres via twee onafhankelijke routes te bereiken is. Aangezien dit plangebied via twee routes te bereiken is zien wij geen reden tot het maken van opmerkingen in het kader van bereikbaarheid.

3.4. Bluswater

Om het bovenstaande scenario te kunnen bestrijden is er een bluswatervoorziening benodigd van circa 1.000 liter per minuut op een maximale afstand van 100 meter. In de buurt van het plangebied is geen brandkraan gelegen. Wel is er aan de andere kant van de weg een sloot gelegen die mogelijk gebruikt kan worden als open water. Het is hierbij belangrijk dat de sloot toegankelijk blijft voor de brandweer, dus vrij wordt gemaakt van riet en dergelijke.

Advies

Brandweer Fryslân adviseert om:

- de sloot tegenover het object vrij te houden van riet en dergelijke, zodat deze altijd toegankelijk is voor de brandweer.

4. Eindadvies

Brandweer Fryslân heeft geen bezwaar tegen de bestemmingswijziging. Wel voorzien wij in het plangebied een knel-/ aandachtspunt met betrekking tot externe veiligheid en de bluswatervoorziening. In overeenstemming met de punten die genoemd zijn in deze bijlage adviseert Brandweer Fryslân daarom om:

- de bewoners op de hoogte te brengen van de externe veiligheidsscenario's in de omgeving;

BRANDWEER

Fryslân



- de bewoners op de hoogte te brengen het handelingsperspectief: schuilen binnenshuis bij een fakkelbrand bij de buisleiding;
- de sloot tegenover het object vrij te houden van riet en dergelijke, zodat deze altijd toegankelijk is voor de brandweer.