



Aan het college van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Weststellingwerf
T.a.v. de heer L. Boersma
Postbus 60
8470 AB WOLVEGA

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

Datum	5 augustus 2020	Behandeld door	R. Reiker
Onze referentie	UIT/20012528/BRW/BR/RB	Doorkiesnummer	088 22 98 652
Uw referentie	NL.IMRO.0098.Oosterseveldweg43-ON01	E-mail	r.reiker@brandweefryslan.nl
Uw brief van	6 juli 2020	Bijlagen	0

Onderwerp terinzagelegging ontwerpwijzigingsplan Oosterseveldweg 43 - Oosterstreek

Geachte college,

Op 6 juli 2020 hebben wij uw bericht ontvangen dat het ontwerp wijzigingsplan 'Oosterseveldweg 43 - Oosterstreek' – Weststellingwerf tot 18 augustus ter inzage ligt. Gedurende de termijn van terinzagelegging kunnen eventuele zienswijzen op het ontwerp wijzigingsplan schriftelijk kenbaar worden gemaakt. Wij zien af van het indienen van een zienswijze, maar willen graag een aantal aspecten ten aanzien van de risico's en basisbrandweezorg meegeven. Ons belang als brandweer is om 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.

Situatie

Aan de Oosterseveldweg 43 te Oosterstreek in de gemeente Weststellingwerf bevindt zich een agrarisch erf. De agrarische bedrijfsactiviteiten zijn reeds beëindigd. De initiatiefnemer heeft geen plannen om het perceel weer in gebruik te nemen ten behoeve van agrarische bedrijfsactiviteiten en wil het perceel als woonperceel in gebruik nemen. Het plan is erop gericht de bestemming 'Agrarisch' te wijzigen naar 'Wonen – Voormalige boerderijpanden'. In de gewenste situatie wijzigt er, vanuit fysiek oogpunt, voornamelijk niets ten opzichte van de huidige situatie.

Conclusies

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

- Externe veiligheid
- Advies risico's en brandweezorg
 - Scenario's
 - Opkomsttijd

- Bereikbaarheid
- Bluswater
- Zelfredzaamheid

Onderstaand zijn per aspect de conclusies opgenomen.

Externe veiligheid

Aan het plan zijn geen risicovolle inrichtingen verbonden. Het plan ligt ook niet binnen de effectgebieden van risicovolle inrichtingen, buisleidingen met gevaarlijke stoffen en transportroutes met vervoer van gevaarlijke stoffen.

Brandweer Fryslân voorziet ten aanzien van externe veiligheid geen knelpunt. Dit blijkt ook uit de toelichting in het wijzigingsplan.

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 opkomsttijden, bereikbaarheid en de beschikbaarheid van bluswater.

Scenario 'gebouwbrand'

Het meest waarschijnlijke scenario is een woningbrand. Omdat de aanrijtijd bij agrarische inrichtingen meestal langer is dan in stedelijk gebied, gezien de bouwkundige aspecten en dat de brand vaak laat ontdekt wordt (geen detectie), is het in de praktijk vaak zo dat een brand al dusdanig geëscaleerd is dat alleen nog een defensieve inzet gedaan kan worden om de belendende percelen te behouden en overslag naar de omgeving te voorkomen. Gelet op deze aspecten is een volledig ontwikkelde brand van de gehele woning/ het voormalige boerderijpand een realistisch scenario. Dit beschouwende als maatgevend scenario zal de inzet van de brandweer primair gericht zijn op de omgeving, omdat de woning niet meer is te behouden. Secundair zal ingezet worden op de brandbestrijding.

Opkomsttijd

Volgens Dekkingsplan 2.0 van Brandweer Fryslân valt het plangebied onder brandrisicogebied 3, waarbij een norm van 15 minuten geldt voor de opkomsttijd. Daarnaast stelt art. 3.2.1 lid 3 Besluit veiligheidsregio dat het bestuur van de veiligheidsregio geen opkomsttijden hoger dan 18 minuten mag vaststellen. De berekende opkomsttijd voor het eerst aankomende blusvoertuig in het plangebied is \pm 13 minuten.

Brandweer Fryslân voorziet in de opkomsttijd geen knelpunt.

Bereikbaarheid

Om de woningen te kunnen bereiken is een erftoegangsweg 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. Om op te kunnen stellen is meer dan 4,5 meter breedte nodig. De benodigde bochtenstraal is R5.5 en R10.

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

Tot slot moet op een bepaalde afstand van bouwwerken opgesteld kunnen worden, zodat voldoende inzetdiepte gegarandeerd is. Voor woningen geldt dat het blusvoertuig tot op 40 meter van het object op moet kunnen stellen.

Brandweer Fryslân voorziet in de bereikbaarheid geen knelpunt.

Bluswater

De verwachting is dat tussen 6 tot 30 minuten meer dan 1.000 l/min nodig is. Dit kan gerealiseerd worden door af te leggen op een brandkraan met voldoende diameter die op maximaal 100 meter afstand ligt. Na 30 minuten is de verwachting dat tussen 1.500 – 6.000 l/min aan bluswater nodig is. Hiervoor moet afgelegd worden op openwater.

Binnen 100 meter is geen brandkraan aanwezig. Rondom de woning is tevens geen mogelijkheid om met een blusvoertuig of met het grootschalig watertransport op het openwater af te leggen.

Brandweer Fryslân voorziet in het bluswater een knelpunt.

Zelfredzaamheid

De aanwezigheid van risicovolle inrichtingen en activiteiten is bepalend of personen getroffen kunnen worden door effecten van incidenten met gevaarlijke stoffen en daarom ontruimd moeten kunnen worden. De mate waarin personen zelfredzaam zijn heeft invloed op de vlucht- en de ontruimingstijd.

Het plangebied bevat geen risicovolle inrichtingen en activiteiten en niet ligt in effectgebieden van omliggende risicovolle inrichtingen en activiteiten. De mensen in het plangebied zijn zelfredzaam. Het betreft echter een bestaande woning en het is niet gegarandeerd dat er rookmelders hangen. Het is wel belangrijk dat men gealarmeerd wordt.

Brandweer Fryslân voorziet in de zelfredzaamheid een mogelijk knelpunt. Wij adviseren daarom dat er rookmelders in de woning aanwezig zijn.

Advies

In overeenstemming met bovengenoemde punten en dat er vanuit fysiek oogpunt niks wijzigt adviseert Brandweer Fryslân om:

- Te overwegen een extra brandkraan aan te leggen binnen 100 meter vanaf de gestelde woning. Een alternatieve optie zou zijn om een naburige sloot geschikt te maken voor primaire waterwinning door de brandweer.
- De kennisgeving over risico's en brandweezorg alsmede het belang van rookmelders te delen met de bewoners van de woning.

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 bij de verdere ontwikkeling van onze adviestaak.

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.