

Aanvullend advies externe veiligheid Westerzeedijk in Harlingen (gemeente Harlingen).

Opsteller:	██████████
Datum:	30-04-2021
Zaaknummer:	2021-FUMO-0052560
Organisatie:	FUMO
Status:	Definitief

Inleiding

In 2019 heeft de FUMO een advies externe veiligheid (in concept) uitgebracht. Dit advies is destijds niet definitief gemaakt vanwege het ontbreken van een advies van Brandweer Fryslân. Het brandweeraadvies is nu wel bij de zaak gevoegd.

Ten opzichte van het plan uit 2019 is het voorliggende bestemmingsplan gewijzigd van opzet. Er worden nu alleen recreatiewoningen op het recreatiepark gerealiseerd. Er zijn verder geen sportvelden meer voorzien in het plan. Dit advies kan worden gelezen als een aanvullend advies op het EV-advies van 2019, waarbij het destijds als concept opgestelde rapport hiermee als definitief kan worden aangemerkt.

Conclusie

Geconcludeerd kan worden dat externe veiligheid geen belemmering vormt voor deze ruimtelijke ontwikkeling. In de toelichting van het bestemmingsplan dient de gemeente het groepsrisico vanwege het vervoer van gevaarlijke stoffen over de N31 nog te verantwoorden. Met betrekking tot de hoge druk aardgastransportleiding is er geen aanleiding om het groepsrisico te verantwoorden.

Ten aanzien van de ontwikkeling van het terrein wordt aanbevolen om in het ontwerp van het plan rekening te houden met het advies van Brandweer Fryslân.

Herbeoordeling externe veiligheid

Het voorliggend bestemmingsplan voorziet in de realisatie van 50 recreatiewoningen en 500 m² aan centrale voorzieningen, zoals ondergeschikte detailhandel, horeca, sanitair, receptie en kantoor met één bedrijfswoning. In de afbeelding hieronder is het schetsontwerp uit het bestemmingsplan in de EV-signaleringskaart geprojecteerd.

In onderstaande figuur zijn de veiligheidszones van de hoge druk aardgastransportleiding en van de N31 weergegeven.



Figuur: Uitsnede EV-signaleringskaart en geprojecteerd schetsontwerp

Hoge druk aardgastransportleiding

Uit deze projectie is op te maken dat er binnen het invloedsgebied (rood gearceerd gebied) van de buisleiding geen recreatiewoningen zijn geprojecteerd. Hierdoor treedt er geen verandering van het groepsrisico op. Een verantwoording van het groepsrisico is hier dus niet aan de orde.

Basisnetroute N31

In oostelijke richting ligt de N31 een transportroute voor gevaarlijke stoffen die onderdeel uitmaakt van het Basisnet weg. In de figuur hierboven is de zone van 200 meter van de N31 met het oranje gearceerde gebied weergegeven. Wanneer een ruimtelijke ontwikkeling binnen deze zone plaatsvindt dient op grond van het Bevt het aspect externe veiligheid te worden beoordeeld. In het EV-advies van 2019 is hiervoor destijds een berekening uitgevoerd, hetgeen geen verandering van het groepsrisico veroorzaakte.

In 2019 is voor de analyse uitgegaan van een camping binnen het invloedsgebied met een grotere bevolkingspopulatie. Het invloedsgebied bedraagt 355 meter vanaf de weg. Dit houdt in dat vrijwel het gehele vakantiepark met 50 woningen binnen het invloedsgebied ligt. Echter, liggen deze woningen grotendeels buiten de 200 meter zone van de weg en heeft de ruimtelijke ontwikkeling geen significante invloed op de hoogte van het groepsrisico. Een nieuwe risicoberekening is dan ook niet noodzakelijk.

Brandweeradvis

Brandweer Fryslân heeft voor dit nieuwe plan het volgende geadviseerd:

- de recreatiewoningen te situeren als aangegeven in de schets, dus zo veel mogelijk buiten de invloedsgebieden van de risicobronnen;
- de adviezen van Brandweer Fryslân mee te nemen bij de verantwoording van het groepsrisico voor de N31 als transportroute voor gevaarlijke stoffen;
- de bedrijfshulpverlening van het recreatiepark voor te bereiden op de scenario's:
 - o Fakkelfbrand bij de hogedruk aardgastransportleiding
 - o Warme BLEVE van een tankwagen op de N31 als transportroute voor gevaarlijke stoffen
- een adequate bluswatervoorziening aan te brengen op het recreatiepark en Brandweer Fryslân te betrekken bij de exacte invulling van dit adviespunt.