

Aan het college van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Leeuwarden
Ter attentie van de heer H. Breukelaar
Postbus 21000
8900 JA LEEUWARDEN

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

Datum	1 november 2016	Behandeld door	M. Koonstra
Onze referentie	UIT/16007595/BRW/BR/RB	Doorkiesnummer	088 22 98 944
Uw referentie		E-mail	m.koonstra@brandweefrysland.nl
Uw brief van	18 oktober 2016	Bijlagen	0
Onderwerp	Advies verplaatsing gasleiding, direct ten zuiden van het Van Harinxmakanaal (nabij spoorlijn) en door de Harlingervaart (nabij WTC) te Leeuwarden		

Geacht college,

Op 18 oktober 2016 heeft u aan ons ter advisering het plan betreffende het gedeeltelijk verplaatsen van de gasleiding ten zuiden van het Van Harinxmakanaal (nabij de spoorlijn) en door de Harlingervaart (nabij WTC) te Leeuwarden toegezonden, met de vraag eventuele opmerkingen aan u te richten.

Ten behoeve van de gedeeltelijke verplaatsing van de gasleiding zal een bestemmingsplan gemaakt worden.

In deze brief worden onze bevindingen en ons advies weergegeven. In ons advies richten wij ons op het optimaliseren van de veiligheidssituatie; wij gaan niet in op de vraag of het groepsrisico aanvaardbaar is.

Externe veiligheid

In de nabijheid van de te verleggen gedeelten van de gasleiding heeft de brandweer voor haar advies gekeken naar een aantal aspecten:

- plaatsgebonden risico
- groepsrisico
- nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen
- bestrijdbaarheid
- zelfredzaamheid

Onderstaand zijn de conclusies opgenomen.

Algemene bevindingen

In de door ons ontvangen gegevens wordt aangegeven dat de gasleiding met de naam N-503-70 op de twee genoemde locaties zal worden verplaatst. In de risicokaart is ter plaatse van de Harlingervaart nog een andere gasleiding met de naam N-503-79 aangegeven. We gaan er vanuit dat deze eveneens wordt verplaatst naar dezelfde locatie als leiding N-503-70.

Overeenkomstig artikel 6 van het Besluit Externe Veiligheid Buisleidingen (Bevb) mag op een afstand van vijf meter, gemeten uit het hart van een aan te leggen nieuwe buisleiding, het plaatsgebonden risico niet hoger zijn dan 10^{-6} per jaar, dit geldt eveneens ten opzichte van (beperkt) kwetsbare objecten volgens artikel 11.

Daarnaast moet overeenkomstig artikel 12 het groepsrisico in het invloedsgebied van de buisleiding worden verantwoord.

De belemmeringenstrook bedraagt, overeenkomstig artikel 14, ten minste vijf meter aan weerszijden van een buisleiding, gemeten vanuit het hart van de buisleiding.

Bij een negatieve invloed van de voorgenomen wijzigingen op het plaatsgebonden risico en groepsrisico (artikel 8 Bevb) kan de wijziging slechts worden doorgevoerd wanneer deze in overeenstemming is met het geldende bestemmingsplan of voor die wijziging een omgevingsvergunning is verleend overeenkomstig de Wet algemene bepaling omgevingsrecht (Wabo) tot afwijking van het bestemmingsplan of de beheersverordening.

Graag ontvangen wij een verantwoording van het groepsrisico inclusief berekening van het plaatsgebonden risico. Uit de berekening van het plaatsgebonden risico moet eveneens blijken dat aan de gestelde eisen wordt voldaan. De berekeningen en verantwoording moet eveneens in de toelichting bij het bestemmingsplan worden gevoegd.

Repressief advies

Brandweer Fryslân heeft de mogelijkheid een repressief advies te geven in het kader van bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen. In een dergelijk advies komen aspecten aan bod die van belang zijn voor zowel externe veiligheid als de basisbrandweezorg. Hierbij valt te denken aan onder meer bereikbaarheid, de beschikbaarheid van bluswater en de opkomsttijden.

Het is voor de brandweer van belang om op de hoogte gehouden te worden van de werkzaamheden. Ook ontvangen wij daarnaast graag de benodigde informatie ten aanzien van de bereikbaarheid naar de locaties waar de werkzaamheden plaatsvinden.

Advies

In overeenstemming met bovengenoemde opmerkingen adviseert Brandweer Fryslân om:

- Een verantwoording op te (laten) stellen van het groepsrisico (op basis van het Besluit externe veiligheid buisleidingen), waaruit eveneens blijkt dat op een afstand van vijf meter, gemeten uit het hart van een aan te leggen nieuwe buisleiding, het plaatsgebonden risico niet hoger is dan 10^{-6} per jaar, ook ten opzichte van (beperkt) kwetsbare objecten;
- Dit advies te verwerken in de toelichting van het bestemmingsplan;
- Bij een negatieve invloed van de voorgenomen wijzigingen op het plaatsgebonden risico en groepsrisico kan de wijziging slechts worden doorgevoerd wanneer deze in overeenstemming is met het geldende bestemmingsplan of voor die wijziging een omgevingsvergunning is verleend overeenkomstig de Wet algemene bepaling omgevingsrecht (Wabo) tot afwijking van het bestemmingsplan of de beheersverordening;
- Een belemmeringenstrook op te nemen op de verbeelding rond de gasleiding. Deze bedraagt ten minste vijf meter aan weerszijden van de gasleiding, gemeten vanuit het hart van de leiding;
- Brandweer Fryslân tijdig op de hoogte te brengen van de aanvang van de werkzaamheden en te voorzien van informatie ten aanzien van de bereikbaarheid naar de locaties van de werkzaamheden.

Mocht u naar aanleiding van bovenstaande nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met M. Koonstra, specialist risicobeheersing van Brandweer Fryslân, te bereiken via 088 – 229 89 44.

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. G.C. Kuntz
afdelingshoofd Brandweer Noordwest Fryslân