

GEMEENTE BRIELLE	
In behandeling bij	
Kopie	
Bijlagen (1)	Zaaknr.
Burg.	Secr.
Ingekomen	23 JUN 2016
Reg.nr.	Evo 1/n

Gemeente Brielle
T.a.v. mevrouw G. van der Vlies
Postbus 101
3230 AC BRIELLE

Ons kenmerk	Uw kenmerk	Aantal bijlagen	Datum
99992286_9999165930	-	1	22 juni 2016

Contactpersoon	Telefoonnummer	Afdeling
L.C. Luijendijk	010 - 246 8107	Account en Omgeving

Onderwerp
Advies externe veiligheid Fregat 2016

Geachte mevrouw Van der Vlies,

Op 13 mei 2016 verzocht u de DCMR te adviseren over het aspect externe veiligheid in relatie tot de realisatie van het bestemmingsplan Fregat 2016. In bijgaande notitie treft u ons advies aan.

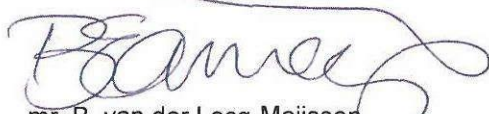
Uit de notitie blijkt dat het plangebied van bestemmingsplan Fregat 2016 voor een deel binnen het invloedsgebied van hogedruk aardgasleiding W-538-02 valt.

Er zijn geen directe ruimtelijke belemmeringen voor dit plan, omdat er geen relevante plaatsgebonden risicocontour is en de belemmeringenstrook niet tot het plangebied reikt. Het groepsrisico neemt niet toe als gevolg van dit plan. Het plan moet wel worden voorgelegd aan de VRR voor advies over de mogelijkheden voor rampenbestrijding en zelfredzaamheid.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met mevrouw Luijendijk, bereikbaar onder bovenvermeld telefoonnummer.

Hoogachtend,

namens de directeur DCMR Milieudienst Rijnmond,



mr. B. van der Lecq-Meijssen
bureauhoofd ruimte en leefomgeving

Notitie

Aan

Gemeente Brielle t.a.v.

Kopie aan

Datum

8 juni 2016

Documentnummer

Project

Auteur

L.C. Luijendijk

Onderwerp

Externe veiligheid Fregat Brielle

Inleiding

De gemeente Brielle is voornemens een nieuw bestemmingsplan op te stellen voor de Fregat in de wijk Zuurland. Het huidige bestemmingsplan voorziet in appartementsgebouwen. Vanwege gewijzigde marktinzichten zullen deze niet worden gerealiseerd en wordt met een nieuw bestemmingsplan de bouw van grondgebonden woningen mogelijk gemaakt. In onderstaande afbeelding is het plangebied weergegeven.



De locatie is gelegen binnen het invloedsgebied van een hogedruk aardgasleiding. Daarom heeft de gemeente de DCMR verzocht te adviseren over het aspect externe veiligheid.

Toetsingskader

Per 1 januari 2011 is het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) van kracht geworden. Dit besluit geeft milieukwaliteitseisen voor het vervoer van gevaarlijke stoffen door buisleidingen en regelt onder andere het actualiseren van ruimtelijke reserveringen voor buisleidingen in bestemmingsplannen en de voorbereiding op calamiteiten.

In het Bevb worden plaatsgebonden risicocontouren en groepsrisico verantwoording gedefinieerd voor buisleidingen met gevaarlijke stoffen. In het Bevb is sprake van drie groepen buisleidingen te weten aardgasleidingen, vloeibare brandstof leidingen en de overige leidingen. In het Bevb is een verplichting opgenomen om buisleidingen in bestemmingsplannen op te nemen. Ook is een verplichting opgenomen dat buisleidingen binnen vijf jaar in alle bestemmingsplannen van Nederland opgenomen dienen te worden. Op basis van artikel 13 wordt een belemmeringenstrook voorgeschreven van 5 meter (of in sommige situaties 4 meter) waarin het oprichten van nieuwe bouwwerken wordt verboden en waarbinnen een vergunningenstelsel van toepassing moet zijn.

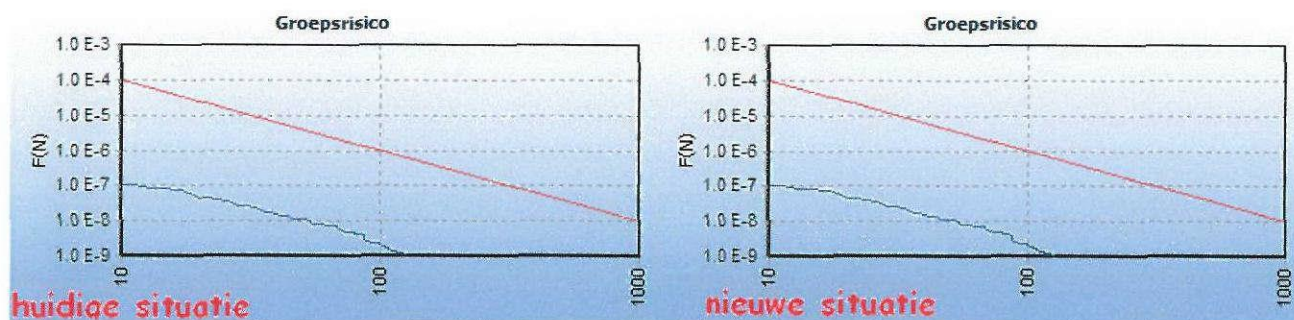
Hogedruk aardgasleiding W-538-02

De hogedruk aardgasleiding W-538-02 ligt op ongeveer 20 meter van het plangebied. De leiding heeft ter plaatse geen plaatsgebonden risicocontour PR 10^{-6} . De belemmeringenstrook is 4 meter. Deze reikt dus niet tot het plangebied. Er zijn derhalve geen directe ruimtelijke belemmeringen.

Het invloedsgebied is 70 meter aan weerszijden van de leiding. Dit is in onderstaande afbeelding weergegeven.



Er is een berekening van het groepsrisico gemaakt voor de huidige planologische situatie (ca. 85 appartementen) en de toekomstige situatie (26 woningen). In beide gevallen bedraagt het groepsrisico 0,0036 maal de oriëntatiewaarde (OW).



Het groepsrisico ligt in beide gevallen onder de 0,1 OW. Bij een groepsrisico kleiner dan 0,1 maal de oriëntatiewaarde en een stijging van minder dan 10% is conform het Bevb geen uitgebreide verantwoording van het groepsrisico nodig. Een beschouwing van de mogelijkheden voor de brandweer en de hulpverlening om de gevolgen van een ongeval te bestrijden en voor personen in het invloedsgebied om zich in veiligheid te brengen volstaat. Hiervoor moet het plan worden voorgelegd aan de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond (VRR).

Conclusie

Het plangebied van bestemmingsplan Fregat 2016 valt voor een deel binnen het invloedsgebied van hogedruk aardgasleiding W-538-02.

Er zijn geen directe ruimtelijke belemmeringen voor dit plan, maar het plan moet wel worden voorgelegd aan de VRR voor advies over de mogelijkheden voor rampenbestrijding en zelfredzaamheid.