



# BRANDWEER

Gemeente Oosterhout  
t.a.v. College van Burgemeester en Wethouders  
Postbus 10150  
4900 GB OOSTERHOUT

Tramsingel 71, Breda  
Postbus 3208  
5003 DE Tilburg  
Telefoon (088) 2250200  
[www.brandweermwb.nl](http://www.brandweermwb.nl)

|                 |                  |                |                                                                                    |
|-----------------|------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum           | 14 december 2017 | Behandeld door | Harry Killaars                                                                     |
| Onze referentie |                  | Doorkiesnummer | (06-53625089)                                                                      |
| Uw referentie   | R.K. Janssen     | E-mail         | <a href="mailto:harry.killaars@brandweermwb.nl">harry.killaars@brandweermwb.nl</a> |
| Uw brief van    | 5 december 2017  | Onderwerp      | Griendsteeg 17 / Hoge Dijk                                                         |

Geachte College,

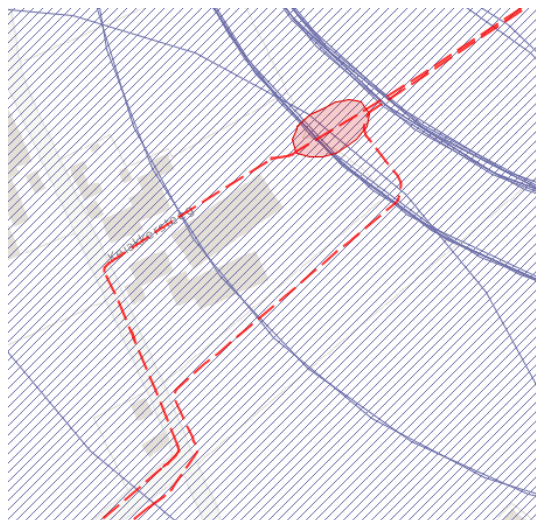
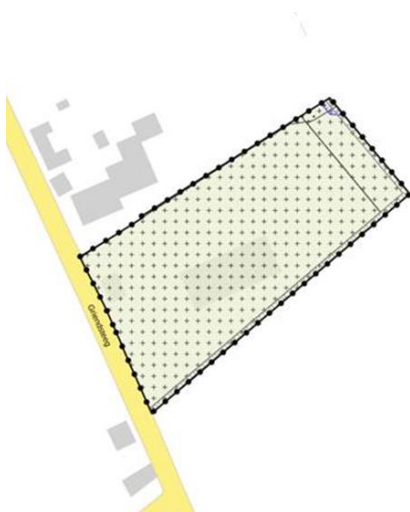
Naar aanleiding van de aanvraag op 5 december 2017 treft u hierbij aan het advies in zake art 12 van het Besluit externe veiligheid transportleidingen, met een uitwerking overeenkomstig een ruimtelijke besluit art. 13 lid 3 van het Bevi.

## Samenvatting advies:

Het B-Water voldoet niet aan het door het bestuur van de Veiligheidsregio Midden en West-Brabant vastgestelde beleid en er wordt dringend geadviseerd een geboorde put aan te brengen. De diepteligging van het grondwater is bepalend dat deze put wordt uitgevoerd met een inhanger of pomp. De capaciteit van deze geboorde put dient 90 m<sup>3</sup>/h te bedragen en dient binnen 225 m<sup>1</sup> aanwezig te zijn.

## Inleiding

Het advies heeft betrekking op de aanvraag van een RO besluit in de nabijheid van twee gasleidingen met een diameter van 6" en 8" (150 en 200 mm) met een druk van 40 bar buisleiding van de Gasunie met kenmerk Z-521-01 en Z-521-08.





# BRANDWEER

Uit de analyse blijkt QRA blijkt dat er over een groot gedeelte geen PR  $10^{-06}$  contour aanwezig is maar wel een belemmeringstrook van 5 meter aanwezijde van de buisleiding. Aan de linkerbovenzijde van het plangebied is een PR- $10^{-06}$  contour aanwezig.

Bij het vervoer van deze gevaarlijke stoffen door buisleidingen is de systematiek voor de toepassing van de risicobenadering wezenlijk anders dan die voor andere vormen van vervoer. De systematiek bij buisleidingen is in belangrijke mate vergelijkbaar met die voor categoriale inrichtingen. Door middel van vaste veiligheidsafstanden gekoppeld aan het soort leiding en type maatregelen is direct af te leiden welke scheiding tussen risicobron en kwetsbare objecten gewenst is. Het uitgangspunt daarbij is dat op de dichtstbijzijnde gevel van een kwetsbaar object of een beperkt kwetsbaar object aan de toepasselijke grens- en richtwaarde, respectievelijk toepasselijke afstand, moet worden voldaan of zoveel mogelijk moet worden voldaan. In een aantal gevallen is niet de gevel van het object beslissend, maar de grens van het gebied dat bestemd is voor het verblijf van personen met een verhoogde kwetsbaarheid. Het betreft hier geen terrein dat direct behoort tot een sportterrein of een kampeer of andere recreatieterrein voor het verblijf van personen gedurende meerdere aaneengesloten dagen.

Uit het onderhavige plan blijkt dat hier een manege wordt gepland waar ook kwalificatie-evenementen voor de jeugd worden gehouden. Derhalve dient extra aandacht te worden besteed aan de verbetering van de zelfredzaamheid tijdens incidenten met de buisleidingen.

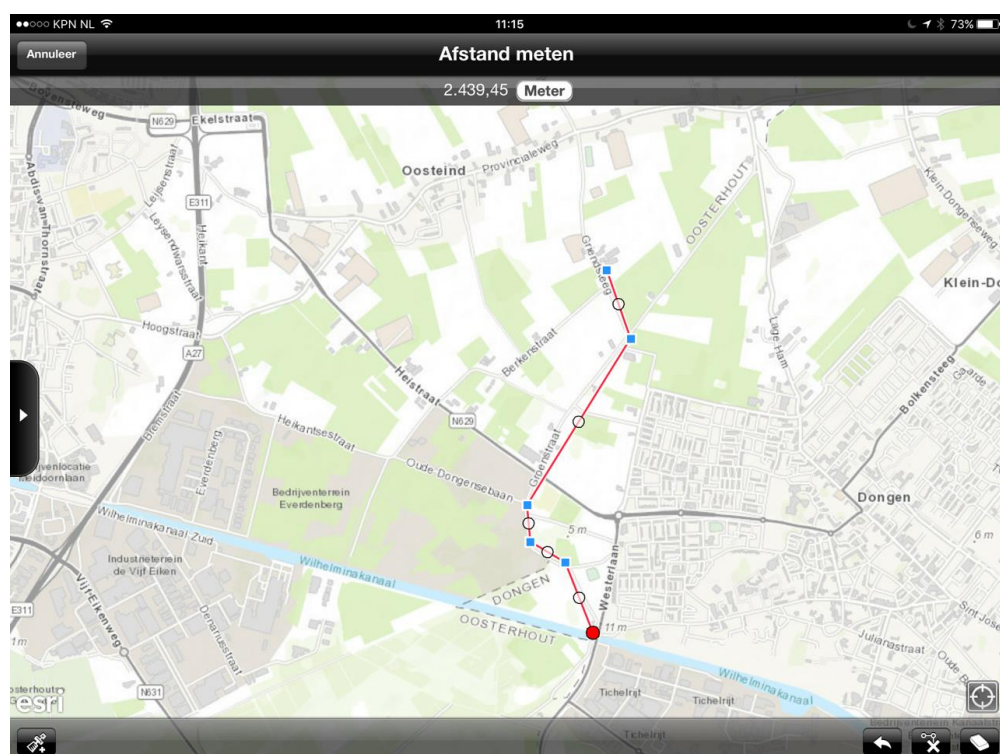
Het EV beleid van de Gemeente Oosterhout is om de zeer kwetsbare personen extra te beschermen door een minimale afstand van 200 m<sup>1</sup> aan te houden van de risicobronnen. De huidige positionering betreft een gedeelte van het gebouw binnen de 100% letaliteit bij incidenten met de gasleidingen.

## Bluswater

Op korte afstand is een bluswaterpunt, hydrant van 30 m<sup>3</sup>/h aanwezig. Conform het bluswaterbeleid in de Veiligheidsregio Midden en West Brabant is dit type objecten in het buitengebied de navolgende hoeveelheid noodzakelijk

| A water | B water | C water |
|---------|---------|---------|
| 0       | 90      | 120     |

Het B-Water voldoet niet en er wordt dringend geadviseerd een geboorde put aan te brengen. De diepteligging van het grondwater is bepalend dat deze put wordt uitgevoerd met een inlander of pomp. De capaciteit van deze geboorde put dient 90 m<sup>3</sup>/h te bedragen en dient binnen 225 m<sup>1</sup> aanwezig te zijn. Het C-Water( Open water) is binnen 2500 meter aanwezig.





# BRANDWEER

## Opkomsttijd

Door het Algemeen bestuur van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant zijn in het Dekkings- en spreidingsplan 2015-2019 de opkomsttijden voor de brandweer vastgesteld. In onderstaande tabel zijn deze opkomsttijden weergegeven:

| Acht minuten                                       | Twaalf minuten             |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| woonfunctie voor 2003                              | woonfunctie na 2003        |
| celfunctie                                         | kantoorfunctie             |
| gezondheidszorgfunctie                             | winkelfunctie              |
| logiesfunctie                                      | onderwijsfunctie overige   |
| onderwijsfunctie basisonderwijs tot 12 jaar        | industriefunctie           |
| bijeenkomstfunctie bestemd voor<br>kinderdagopvang | sportfunctie               |
|                                                    | bijeenkomstfunctie overige |
|                                                    | overige gebruiksfunctie    |

De opkomsttijd is waarschijnlijk ca.11 minuten. Hiermee wordt voldaan aan de norm gesteld in het dekkings- en spreidingsplan van Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant. Voor dit type gebouwen/objecten is de opkomsttijd 12 minuten.

## Zelfredzaamheid

De zelfredzaamheid kan worden verbeterd door extra bouwkundige en organisatorische maatregelen te treffen:

1. Een goede interne noodprocedure op te laten stellen en deze jaarlijks te beoefenen.

Indien u nog vragen op opmerkingen heeft kunt u contact opnemen met de behandeld ambtenaar.

In het vertrouwen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, tekenen wij met vriendelijke groeten

Hoogachtend,

Namens het Algemeen Bestuur van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant,

Afdelingshoofd Risicobeheersing,

H. Sijbring