

Onderstaande thema's in de tabel komen rechtstreeks uit het Regionaal Risico Profiel van de Veiligheidsregio Drenthe. Die is door de veiligheidsregio met haar netwerkpartners opgesteld en door uw burgemeester mede vastgesteld, als bestuurslid van het bestuur van Veiligheidsregio Drenthe.

Hieronder vindt u voor het betreffende initiatief de beoordeling van het potentiële risico: Relevant (R), Niet Relevant (NR) of Niet van toepassing (Nvt). Van alle relevante risico's vindt u onder de tabel een uitwerking. Algemene informatie over alle thema's vindt u op <https://www.vrd.nl/publicaties/>

Maatschappelijk thema potentieel risico		R	NR	Nvt	Opmerkingen
Natuurlijke omgeving					
1	Overstroming			X	
2	Natuurbrand			X	
3	Extreme weersomstandigheden			X	
Technologische omgeving					
4	Incidenten met brandbare/explosieve/giftige stof in open lucht	X			Brandaandachtsgebied buisleiding
5	Kernincidenten centrale/productie/vervoer			X	
Sociaal Maatschappelijke omgeving					
6	Evenementen			X	
Rookoverlast					
7	Grootschalige rookontwikkeling bij branden			X	
Energietransitie					
8	Zonnepanelen			X	
9	Energieopslagsystemen			X	
10	Windmolens/turbines			X	
11	Waterstof			X	
Overig					
12	Bluswater en bereikbaarheid	X			Wordt nog onderzocht
13	Hoogspanning/WAS/brandveiligheid		X		

4. Incidenten met brandbare/explosieve/giftige stoffen (externe veiligheid)

Beoordeling brandaandachtsgebied buisleiding:

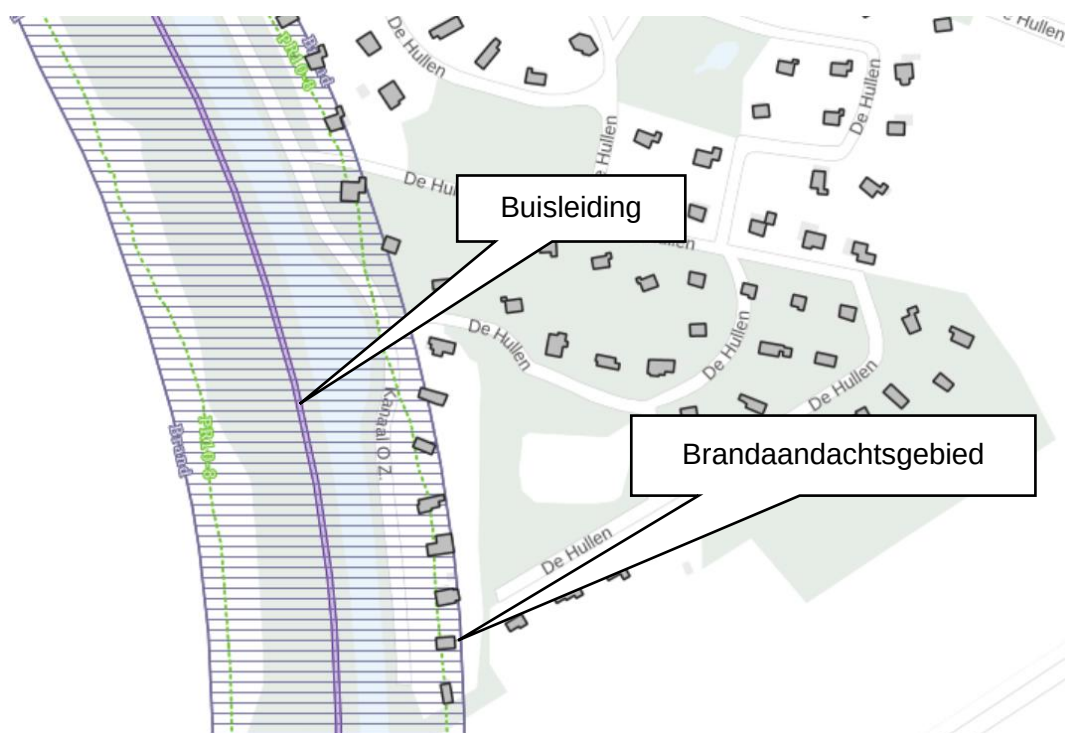
De locatie ligt deels in het brandaandachtsgebied van een hogedrukaardgastransportleiding van de Gasunie. Bij buisleidingen is er geen sprake van een explosieaandachtsgebied. Bij een ongeval met een buisleiding kan er een fakkelbrand van tientallen meters hoog ontstaan, waarbij enorm veel hitte vrijkomt. Hoe hoger de fakkelbrand is, hoe verder deze hitte nog te voelen is. Hierbij kan je overlijden.

- **Permanente bewoning anders dan recreatiewoning?**

Recreatiewoningen vallen onder het Bkl onder Beperkt kwetsbare locaties, wanneer het op de locatie gaat om recreatief nachtverblijf voor ten hoogste 50 personen (bijlage VI, onder B).

Recreatiewoningen vallen onder het Bkl onder Kwetsbare locaties, wanneer het op de locatie gaat om recreatief nachtverblijf voor meer dan 50 personen (Bijlage VI, onder D). Volgens mij valt het park nu hieronder.

Woningen vallen onder Kwetsbare gebouwen (bijlage VI, onder C). Na de functiewijziging valt het park hieronder.



- **Wat houdt de groene 10-8 contour in?**

De groene plaatsgebonden risico (PR) 10-8 contour houdt in dat binnen die groene lijnen, er per jaar een kans van 1 op de 100 miljoen bestaat dat er een persoon, die altijd aanwezig is op die plaats, overlijdt door een ongeval met een gevaarlijke stof. Aan deze contour zijn voor deze ontwikkeling geen consequenties verbonden.

Mogelijke voorzorgsmaatregelen:

1. Bieden van handelingsperspectief

Bied een handelingsperspectief aan de mensen in woningen die in het brandaandachtsgebied staan. Afhankelijk van de situatie is vluchten van de bron af het meest voor de hand liggende perspectief. Als vluchten niet meer mogelijk is, is schuilen de beste optie.

2. Zelfredzaamheid en risicocommunicatie

Om de zelfredzaamheid te vergroten is het raadzaam om aandacht te besteden aan risicocommunicatie. Om mogelijke slachtoffers te voorkomen is het van belang dat men weet welke risico's er zijn en er zodanig op acteert. Risicocommunicatie kan hiervoor een middel zijn. Het kan de personen in het gebouw inzicht geven en een handelingsperspectief bieden zoals vluchten van de buisleiding af of juist schuilen.

3. Brandwerendheid

Infrastructuur nabij de buisleiding:

Het kanaal ligt tussen de buisleiding en de locatie. Aan de linkerkant staan bomen. Dan komt een weg, dan diepe tuinen en dan de woningen.



Een gedeelte van de woningen ligt binnen het brandaandachtsgebied van de buisleiding. De lijn van het brandaandachtsgebied wordt ook wel de 1% letaliteitsgrens genoemd. De hittestraling reikt tot het brandaandachtsgebied, maar ook nog daarbuiten. Hoe verder je van de bron af staat, hoe langer het duurt voordat een persoon overlijdt door de hittestraling. Blijft een persoon binnen de 1% letaliteitsgrens (binnen het brandaandachtsgebied), dan zal deze persoon uiteindelijk overlijden.

Binnen het brandaandachtsgebied zal de infrastructuur geen extra beveiliging bieden tegen de hittestraling.

Wij adviseren daarom bij deze woningen te overwegen om extra brandveiligheidsmaatregelen te nemen:

- Brandwerend glas in de ramen van de woningen. Het liefst de gehele woning, maar alleen de gevel die naar de buisleiding toe staat is in ieder geval al iets.
- De gevels van de woningen brandwerend maken. Ook hier het liefst voor de gehele woning, maar alleen de gevel die naar de buisleiding toe staat is in ieder geval al iets.