

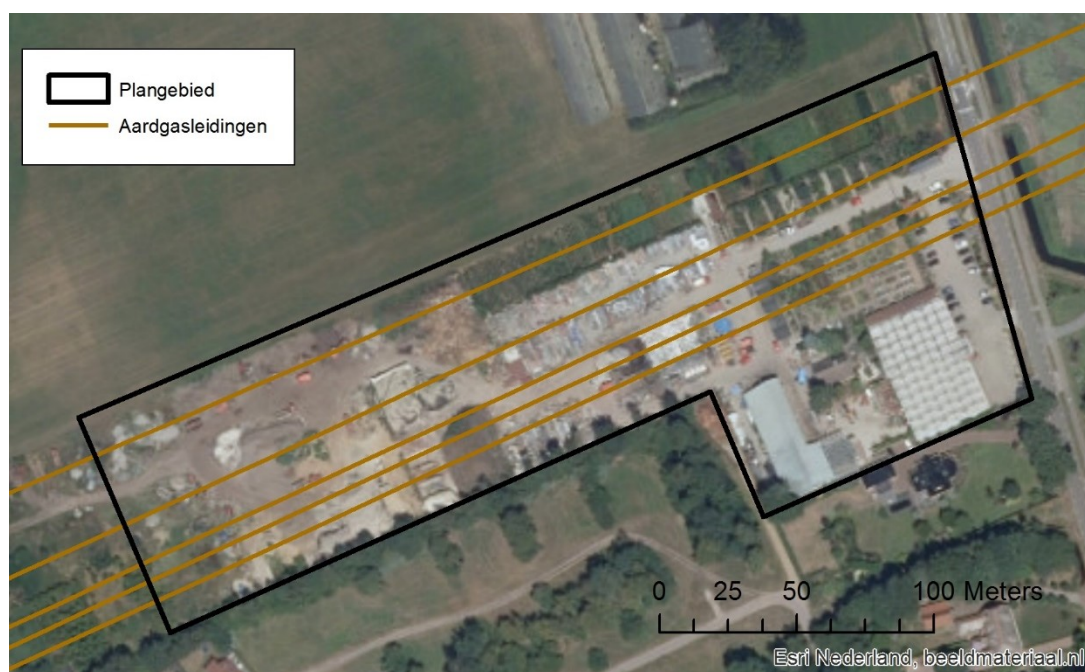
Notitie EV / Balkerweg 24 te Ommen

Project	204372
Datum	2 februari 2021
Auteur Review	B.A. Overvelde A.J.H. Schulenberg
Versie nr.	1
Opdrachtgever	BiedtRuimte t.a.v. L. Middelkamp Drosteweg 8 8101 NB Raalte

1 Inleiding

Het tuincentrum Jurrie Baas wil de locatie Balkerweg 24 in Ommen gebruiken voor opslag en stalling van bedrijfsauto's. Dit is in strijd met het huidige bestemmingsplan zodat een bestemmingsplanherziening nodig is.

Binnen de planlocatie bevinden zich meerdere hogedruk aardgasleidingen van Gasunie. Figuur 1 toont de ligging van het plangebied ten opzichte van de aardgasleidingen.



Figuur 1. Plangebied en risicobronnen

Inzicht in de externe veiligheidsrisico's is nodig. In deze notitie worden de risico's op kwalitatieve wijze beoordeeld.

2 Normstelling externe veiligheid

Het beleid voor buisleidingen is vastgelegd in het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) [1].

Voor het plaatsgebonden risico ten opzichte van kwetsbare objecten is een grenswaarde vastgesteld van 10^{-6} per jaar (kans op overlijden is 1 op de miljoen). Met betrekking tot beperkt kwetsbare objecten is het plaatsgebonden risico een richtwaarde.

Voor het groepsrisico is geen harde norm vastgelegd, maar is ervoor gekozen om een oriëntatiewaarde te hanteren. Een overschrijding van de oriëntatiewaarde of een toename van het groepsrisico dient door het bevoegd gezag te worden verantwoord.

3 Beoordeling

Plaatsgebonden risico

Volgens de risicokaart is het plaatsgebonden risico rond de hier beschouwde leidingen kleiner dan 10^{-6} [2]. Het plaatsgebonden risico vormt daarmee geen belemmering voor het plan.

Groepsrisico

De planlocatie ligt binnen bestemmingsplan Buitengebied [3]. De omgeving heeft voornamelijk een agrarische bestemming. Naar verwachting ligt het groepsrisico ruimschoots onder 10% van de oriëntatiewaarde. Dit blijkt ook uit de toelichting bij de herziening van het zuidelijker gelegen bestemmingsplan Varseneresweg waarin een groepsrisico van meer dan 1000 kleiner dan de oriëntatiewaarde is gepresenteerd [4].

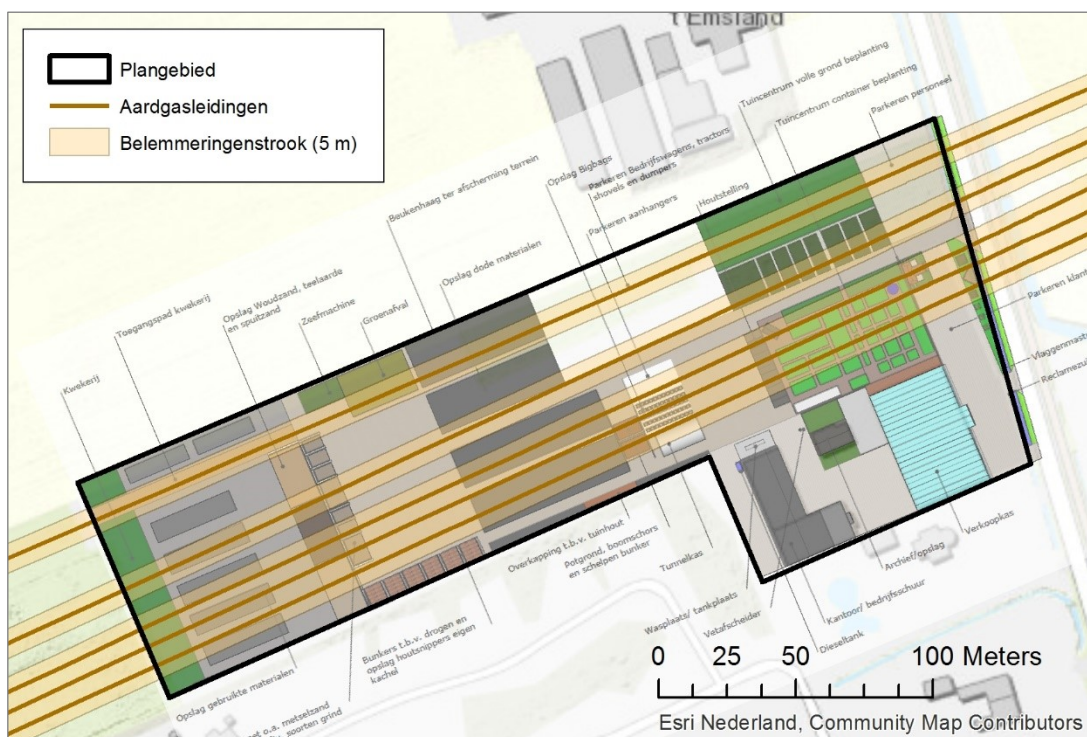
De hier beschouwde situatie betreft een wijziging ten behoeve van de stalling van auto's en opslag van materialen. Er is met andere woorden geen sprake van een wijziging van het aantal personen op de locatie. Het groepsrisico, indien aanwezig, zal daardoor evenmin wijzigen.

Aangezien het aantal aanwezige personen binnen de planlocatie, en dus binnen het invloedsgebied van de aardgasleidingen, niet wijzigt, kan de verdere verantwoording van het groepsrisico achterwege blijven.

Belemmeringenstrook

Rondom de aardgasleidingen geldt een belemmeringenstrook van 5 m ten behoeve van onderhoud aan de leidingen [5]. De belemmeringenstroken worden getoond in figuur 2. Conform art. 14 van het Bevb mogen binnen deze strook geen nieuwe bouwwerken worden opgericht.

De hier beschouwde situatie betreft een wijziging ten behoeve van de stalling van auto's en opslag van materialen. Er is met andere woorden geen sprake van het oprichten van bouwwerken.



Figuur 2. Belemmeringenstroken rond aardgasleidingen

Referenties

- | | | | |
|----|-----------------------------|------|---|
| 1. | Ministerie VROM | 2010 | Besluit Externe Veiligheid Buisleidingen (Bevb) Stb. 2010, 686. |
| 2. | IPO, Ministeries BZK en I&M | 2021 | Risicokaart Geraadpleegd januari 2021 |
| 3. | Gemeente Ommen | 2010 | Bestemmingsplan Buitengebied. Vastgesteld 3 juli 2010. |
| 4. | Gemeente Ommen | 2017 | Bestemmingsplan Buitengebied, herziening Varseneresweg. Vastgesteld 21 december 2021 |
| 5. | Ministerie VROM | 2010 | Regeling Externe Veiligheid Buisleidingen (Revb) Stcrt. 2010, 21009. Laatst gewijzigd Stcrt. 2020, 9262 |