

Veiligheids- en Gezondheidsregio **Gelderland-Midden**

GEMEENTE NIJKERK	
Team: IS PLAN	← B / V
Kenmerk:	B / V → IB
INGEKOMEN: 13 AUG. 2021	
Kerk.n. B&W / GRF	
ONTVANGSTBEVESTIGING: JA NEE	

College van burgemeester en wethouders
van de gemeente Nijkerk
Postbus 1000
3860 BA Nijkerk

Datum 05-08-2021
Uw kenmerk
Ons kenmerk 2021-004588
Contactpersoon Bram de Vries
Telefoonnummer 088-3555850
E-mailadres bram.de.vries@vggm.nl

Onderwerp Omgevingsadvies verantwoording groepsrisico Nieuwe Kerkstraat (naast nr. 16) Nijkerkerveen

Geacht college,

Op 21 juli jl. ontving ik uw mail waarin u ons vraagt om advies in verband met de verantwoording groepsrisico vanwege de realisatie van 3 woningen op een perceel aan de Nieuwe Kerkstraat te Nijkerkerveen naast Nieuwe Kerkstraat 16.

Conform de wet- en regelgeving adviseert Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden het gemeentebestuur bij ruimtelijke ontwikkelingen over gezondheid, (externe) veiligheid en de mogelijkheden voor rampenbestrijding en zelfredzaamheid.

Advies

Met het oog op de zelfredzaamheid en rampbestrijding dan adviseer ik u om:

- de toekomstige bewoners te informeren over de omgevingsrisico's en eventuele handelingsperspectieven in geval van een dreigend incident. Goede risicocommunicatie vergroot de zelfredzaamheid;
- aandacht te schenken aan vluchtmogelijkheden door het realiseren van (nood)uitgangen en vluchtroutes die van de risicobron af gericht zijn;
- afspraken te maken met de Gasunie om bij werkzaamheden aan of nabij de aardgastransportleiding de omgeving te informeren over de werkzaamheden en mogelijke risico's. Eventueel kunnen afspraken gemaakt worden over de aanwezigheid van omwonenden ten tijde van werkzaamheden aan of nabij de aardgastransportleiding.

U kunt bovenstaande gebruiken bij uw afwegingen in het kader van de verantwoording groepsrisico.

Aanvullend adviseer ik u om:

- bij de verdere uitwerking van het plan rekening te houden met de bereikbaarheid en bluswatervoorziening en brandpreventieve zaken op bouwplanniveau. Hiervoor verwijs ik u onder andere naar de handreiking Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid 2019 van Brandweer Nederland.

Toelichting Fysieke veiligheid

Risicobronnen

In de omgeving van het plangebied liggen de volgende risicobronnen:

- een leidingtracé van de hoge druk aardgastransportleiding A-510;
- de rijkswegen A1 en A28 met vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg;
- het spoor Amersfoort-Zwolle met vervoer van gevaarlijke stoffen over het spoor.

VGGM verzorgt Ambulancezorg, Brandweer, GGD en GHOR voor de gemeenten van Gelderland-Midden

Bezoekadres
Eusebiusbuitensingel 43
6828 HZ Arnhem

Postadres
Postbus 5364
6802 EJ Arnhem

Telefoon 0800 8446000
www.vggm.nl

Relevante scenario's

Bij een incident kunnen de scenario's toxische wolk, plasbrand, explosie en fakkelbrand optreden als gevolg van bijvoorbeeld een ongeval op de weg of het spoor of als gevolg van een leidingbreuk door bijvoorbeeld (graaf)werkzaamheden. De kans op een dergelijk scenario is klein, maar kan niet worden uitgesloten.

Voor het plangebied zijn met name de scenario's toxische wolk en fakkelbrand relevant. De effecten hiervan reiken over het plangebied.

Zelfredzaamheid

Voor het scenario toxische wolk zal schuilen het aan te bevelen handelingsperspectief zijn.

Bij een fakkelbrand is het handelingsperspectief beperkt en zal de afstand tot de fakkel bepalend zijn voor de overlevingskans. Hier geldt hoe groter de afstand hoe groter de kans van overleven. Door de hoge leidingdruk ontstaat bij ontsteking van uitstromend aardgas een verticale fakkel van tientallen meters hoog met een zeer grote hittestraling waardoor secundaire branden in de omgeving zullen ontstaan.

Zolang uitstromend aardgas nog niet ontstoken is zal vluchten het aan te bevelen handelingsperspectief zijn.

Daarbij wil ik aantekenen dat door het scenarioverloop bij een incident met een dergelijke aardgastransportleiding de tijd om zich in veiligheid te brengen zeer beperkt kan zijn.

De inzet van de brandweer is vooral gericht op effectbestrijding in de omgeving van het incident.

Het plan leidt tot een beperkte toename van het aantal aanwezigen. Het ligt in de verwachting dat zij zichzelf in veiligheid kunnen brengen door te vluchten of bescherming te zoeken, mits geïnformeerd en tijdig gewaarschuwd.

Afsluitend

Ik ga ervan uit u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Indien u nog vragen heeft of overleg wilt over mijn reactie kunt u contact opnemen met genoemde contactpersoon.

Met vriendelijke groet,



Anton Slofstra
Directie