



INGEKOMEN 17 AUG. 2022

College van burgemeester en wethouders
van de gemeente Lingewaard
Postbus 15
6680 AA Bommel

Datum 11-08-2022
Uw kenmerk
Ons kenmerk 2022-004565
Contactpersoon Bram de Vries
Telefoonnummer 088-3555850
E-mailadres bram.de.vries@vggm.nl

Onderwerp Advies omgevingsveiligheid ruimtelijke onderbouwing Klappenburg e.o. Bommel

Geacht college,

Op 2 augustus jl. ontving ik uw verzoek voor advies in het kader van de ruimtelijke onderbouwing voor het plan Klappenburg e.o. in Bommel

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.

Het plan

betreft de sloop van 21 en nieuwbouw van 29 sociale huurwoningen aan de Klappenburg en omgeving in Bommel. Voorwaarde voor het verlenen van de omgevingsvergunning is dat het besluit in het kader van een goede ruimtelijke ordening gebaseerd is op een ruimtelijke onderbouwing. De realisatie van het plan leidt mogelijk tot een geringe toename van het aantal aanwezigen.

Advies

Met het oog op de zelfredzaamheid en rampbestrijding adviseer ik u aandacht te schenken aan:

- Risicocommunicatie; denk daarbij aan het informeren van de (toekomstige) bewoners/aanwezigen over de risico's en het handelingsperspectief ingeval het scenario toxische wolk zich voordoet. Risicocommunicatie draagt bij aan de mate van zelfredzaamheid.

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

Toelichting bij het advies

Risicobronnen

In de omgeving van het plangebied liggen op enige afstand de volgende risicobronnen:

- ten westen en ten noorden: een leidingtracé van twee hogedruk aardgastransportleidingen (A-524 en A-533);
- ten oosten: een leidingtracé van een hogedruk aardgastransportleiding (N-578-20/22);
- ten noorden: de Betuweroute met transport gevaarlijke stoffen over het spoor;
- ten westen: de spoorlijn Arnhem-Nijmegen met transport gevaarlijke stoffen over het spoor;
- en ten noorden: de A15 en de toekomstige doortrekking ervan met transport gevaarlijke stoffen over de weg.

Als gevolg van een incident kunnen daarbij de incidentscenario's explosie, plasbrand, toxische wolk en fakkelbrand optreden. De kans op een dergelijk incident is klein, maar kan niet worden uitgesloten.

Relevant scenario

Voor dit plan is het scenario toxische wolk als gevolg van een incident waarbij een toxische stof vrijkomt relevant. Het effect gebied hiervan reikt tot over het plan.

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

Bestrijdbaarheid

De bestrijding van het scenario toxische wolk richt zich met name op het reduceren van de schadelijke effecten door neerslaan of verdunnen van de toxische wolk in de nabijheid van de bron. Dit biedt echter geen garantie dat een toxische wolk niet tot over plangebied reikt.

Handelingsperspectief

Voor het scenario toxische wolk zal binnen schuilen in combinatie met het sluiten van ramen en deuren en het uitschakelen van de mechanische ventilatie het aan te bevelen handelingsperspectief zijn.

Zelfredzaamheid

Het is aannemelijk dat zij zichzelf in veiligheid kunnen brengen door te schuilen. Mits geïnformeerd en tijdig gewaarschuwd.

Afsluitend

Mocht u nog vragen of opmerkingen hebben, kunt u contact opnemen met genoemd contactpersoon.

Met vriendelijke groet,



Anton Stofstra
Directie