

College van burgemeester en wethouders
van de gemeente Zevenaar
Postbus 10
6900 AA Zevenaar

Datum 15-11-2021
Uw kenmerk
Ons kenmerk 2021-006331
Contactpersoon Bram de Vries
Telefoonnummer 088-3555850
E-mailadres bram.de.vries@vggm.nl

Onderwerp Wijziging bestemmingsplan Het Kruisveld Angerlo

Geachte heer/mevrouw Sannes,

Op 22 oktober 2021 ontving ik uw mail waarin u ons in de gelegenheid stelt advies uit te brengen in verband met het bestemmingsplan Het Kruisveld in Angerlo.

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

De ontwikkeling betreft de sloop en vervanging van 8 woningen. De aanleiding voor het bestemmingsplan is een wijziging van de stedenbouwkundige opzet van 2-kappers naar (levensloopbestendige) rijenwoningen.

Advies

Met betrekking tot het verbeteren van de zelfredzaamheid en rampbestrijding adviseer ik u bij de uitwerking van het plan aandacht te schenken aan:

- Afspraken bij werkzaamheden aan de aardgasleidingen: in overleg met de beheerder van de aardgasleidingen kunnen afspraken gemaakt worden over het informeren van de omgeving over de mogelijke risico's bij (geplande) werkzaamheden. Eventueel kunnen afspraken gemaakt worden over aanwezigheid van personen ten tijde van geplande werkzaamheden.
- Ontvluchtbaarheid: hierbij kunt u denken aan het realiseren van (nood)uitgangen en vluchtrichtingen tegengesteld aan de risicobron.
- Risicocommunicatie: denk daarbij aan het informeren van de (toekomstige) bewoners over de risico's en het handelingsperspectief bij een incident waarbij een of meerdere gasleidingen betrokken zijn.

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

Ter aanvulling op bovenstaande adviseer ik bij de verdere uitwerking van het plan rekening te houden met de bereikbaarheid en bluswatervoorziening en brandpreventieve zaken op bouwplanniveau. Voor de uitgangspunten verwijst ik u naar de handreiking Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid van Brandweer Nederland.

Toelichting bij het advies

In de omgeving van het plangebied liggen twee leidingtracés met elk drie hogedruk aardgastransportleidingen. Bij een incident als gevolg van een leidingbreuk door bijvoorbeeld

graafwerkzaamheden kunnen de scenario's explosie en fakkelbrand optreden. Door de zeer hoge leidingdruk ontstaat bij ontsteking een verticale fakkel van tientallen meters hoog. Hoewel de kans klein is, is een dergelijk scenario niet uit te sluiten.

Het plangebied ligt binnen de effectafstanden van de beide genoemde scenario's waarbij doden en gewonden te verwachten zijn. Het plan leidt niet tot een 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. 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 zal zijn. Hierbij geldt: hoe groter de afstand tot het incident hoe groter de kans op overleven. De inzet van de brandweer is gericht op effectbestrijding in de omgeving van het incident. Bronbestrijding is uitsluitend mogelijk door het afsluiten van de getroffen gasleiding(en) door de Gasunie. Er zal de nodige tijd overheen gaan voordat het effect van een afsluiting merkbaar zal zijn.

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