

Brandweer

Gemeente Rheden
Afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling
T.a.v. mevrouw I. Vos
Postbus 9110
6994 ZJ De Steeg

Datum : 8 juli 2013
Uw kenmerk : -
Ons kenmerk : 130708-0002
Contactpersoon : Mark Bruijnooge
Doorkiesnummer : 088-3555037
E-mail adres : mark.bruijnooge@vggm.nl

Onderwerp: Laag-Soeren Oost

Geachte mevrouw Vos,

Op 2 juli ontving ik het voorontwerp bestemmingsplan Laag-Soeren Oost. Met het bestemmingsplan wordt de realisatie van 60 woningen mogelijk gemaakt.

Risicobronnen, scenario's en effectafstanden

In de omgeving van het plangebied ligt op meer dan 200 meter de provinciale weg Kanaalweg. De provinciale wegen zijn op enkele uitzonderingen na door de provincie Gelderland aangewezen als route gevaarlijke stoffen. Parallel aan het plangebied ligt langs de Prof. Talmaweg een aardgastransportleiding.

Bij transport is een BLEVE het worstcase scenario en een plasbrand een reëel scenario. Als afstanden voor de 1%-letaalcontour worden voor een BLEVE en plasbrand respectievelijk 300 en 60 meter gehanteerd. Het scenario voor een aardgasleiding is een fakkelbrand. Voor deze buisleiding geldt een effectafstand van 70 meter. Het plangebied ligt (deels) binnen de effectafstanden.

Mogelijkheden hulpverlening en rampenbestrijding

In de regel zal de bestrijding bij een dreigende BLEVE bestaan uit het blussen van de brand die de LPG tankwagen aanstraalt en het koelen van de aangestraalde tankwagen. Bij een plasbrand zal de inzet zich richten op het met schuim blussen van de plasbrand.

Een fakkelbrand is door de brandweer niet te bestrijden. De gastoevoer zal door de Gasunie op afstand gestopt moeten worden. De inzet van de brandweer zal zich richten op het redden van slachtoffers en het koelen van aangestraalde objecten om brandoverslag te voorkomen.

Langs de Kanaalweg kan het water uit het kanaal ingezet worden voor de bestrijding van een incident op de provinciale weg. In de nabijheid van het plangebied is slechts beperkt bluswater beschikbaar.

Het ligt in de verwachting dat de in het plangebied aanwezige personen mits tijdig gewaarschuwd in staat zijn om zichzelf zelfstandig in veiligheid te brengen.

Advies

Geadviseerd wordt om in het kader van de basisbrandweezorg en brandpreventieve zaken nader advies te vragen bij brandweer Rijn-IJssel.

Mocht u nog vragen of opmerkingen hebben, kunt u contact opnemen met genoemde contactpersoon. Desgewenst kan het advies mondeling toegelicht worden.

De zorg voor 16 gemeenten in de regio Gelderland-Midden: Brandweer, GGD, RAV en GHOR.
Bezoekadres: Beekstraat 39 6811 DW Arnhem
Postadres: Postbus 5364 6802 EJ Arnhem
T: 0800 8446000
F: 088 3555900
I: www.vggm.nl

Datum : Xx juli 2013

Kenmerk : 1307xx-000x

Pagina : 2

Met vriendelijke groet,

Paul Joosten
Directeur Brandweer

i.a.a.: de heer A.J. van Maren, commandant brandweer Rijn-IJssel