

Advies Externe Veiligheid

Intern Kenmerk:

Gegevens bevoegd gezag:

Bevoegd gezag:	Gemeente Olst-Wijhe
Opdrachtgever:	Maaike van Benthem
Contactpersoon:	Maaike van Benthem
Telefoonnummer:	
E-mailadres:	m.van.benthem@olst-wijhe.nl
Systeem vereffeningnummer:	
Datum adviesaanvraag:	14 november 2018

Opsteller/datum:

Naam:	Peter Oldersma
Telefoonnummer:	06 25776937
E-mailadres:	p.oldersma@odijsselland.nl
Datum advies:	15 november 2018

Collegiale toets: (indien van toepassing):

Naam:	Hans Bisseling
Telefoonnummer:	06 83634919
E-mailadres:	h.bisseling@odijsselland.nl
Datum advies:	19 november 2018

Omschrijving adviesaanvraag:

Omschrijving PDC-code / maatwerk
<ul style="list-style-type: none"> • Advies ruimtelijk plan

Bijbehorende documenten bij adviesaanvraag:

<ul style="list-style-type: none"> • Mail "carola groepsrisicoberekening het Anem 26 Wijhe" d.d. 14-11-2018 • Overijssel-ev-signaleringskaart.nl-printanwserd_view_su.pdf

Externe veiligheid Het Anem 26 te Wijhe

Algemeen

Ten Oosten op 260 meter van het plangebied loopt een hoge druk aardgasleiding. Daarnaast vindt ten westen van het plan op ongeveer 350 meter vervoer van gevaarlijke stoffen over het spoor plaats. Verder zijn er geen relevante risicobronnen in de directe omgeving aanwezig.

Vervoer gevaarlijke stoffen over het spoor

Aan de westzijde van het plangebied is het spoortraject Zwolle Deventer gelegen. Over dit traject worden gevaarlijke stoffen vervoerd. Het toetsingskader voor de daaruit voortvloeiende risico's is thans het Besluit externe veiligheid transportroutes. Het Besluit bepaalt dat binnen een zone van 200 meter vanaf het spoor en de weg het 10-6 plaatsgebonden risicocontour (PR) en groepsrisico (GR) wordt onderzocht bij ruimtelijke planvorming. Aangezien het spoor op meer dan 200 meter van het plangebied is gelegen is verdere onderzoek naar externe veiligheid niet noodzakelijk.

Hoge druk aardgasleiding

Aan de oostzijde van het plangebied ligt op ongeveer 260 meter een hoge drukaardgasleiding van de Gasunie. Het betreft buisleiding N-551-20 met een druk van 40 bar en diameter van 8 inch. Voor een dergelijke leiding geldt een invloedgebied van 95 meter waarbinnen het groepsrisico conform het Besluit externe veiligheid buisleidingen moet worden berekend en verantwoord. Aangezien de leiding op meer dan 95 meter van het plangebied is gelegen is verdere verantwoording en berekening van het groepsrisico niet noodzakelijk. De signaleringstool hanteert een invloedgebied van 500 meter omdat er ook leidingen zijn die een grotere invloedgebied hebben dan de betreffende leiding in de buurt van dit plan. Het invloedgebied hangt sterk af van de druk en diameter van de leiding. Een carola berekening is in deze dan ook niet nodig.

Eindafweging

Het aspect externe veiligheid vormt geen belemmering voor de realisatie van dit plan.