

Memo

datum 23 februari 2023
aan Caro Kleijn Twins Bouw
Yeald BV
van Jeroen Eskens Antea Group
project Ontwikkeling Poeldijkseweg 12 te Monster
projectnr. 0484446.100
betreft Externe veiligheid

Aanleiding

Yeald BV is voornemens, om aan de Poeldijkseweg 12 te Monster 7 woonkavels te ontwikkelen.



Afbeelding 1: Het beoogde plangebied.

Analyse

- De Poeldijkseweg is één van de ontsluitingswegen van Monster. De weg is niet opgenomen in de Regeling basis-net, dat betekent dat er geen omvangrijke vervoersstromen met gevaarlijke stoffen over de weg gaan en er onder de Omgevingswet geen aandachtsgebieden komen. De weg heeft echter wel een lokale functie voor het vervoer van gevaarlijke stoffen. Ingevolge de huidige wetgeving moet artikel 7 en 8 van het Besluit externe veiligheid transportroutes beschouwd worden.
- Op afstand is een hogedruk aardgastransportleiding gelegen, zie afbeelding 2. Deze hogedruk aardgastransportleiding geeft geen consequenties voor het plangebied.



Afbeelding 2: invloedsgebied hogedruk aardgastransportleiding

Omdat artikel 7 en 8 van het Besluit externe veiligheid transportroutes van toepassing is, moet het groepsrisico worden berekend en is de verantwoordingsplicht van toepassing.

- De vervoersomvang is zodanig beperkt, dat de weg geen 10^{-6} -contour heeft.
- De omgeving laat zich vooral omschrijven als een gemengde omgeving met een lokale en regionale verkeersfuncties. De personendichtheid in dit gebied is laag. Dit betekent dat ondanks het omvangrijke vervoer van gevaarlijke stoffen over deze verkeersassen, het groepsrisico laag is.
- Uit toepassing van de kengetallen van de Handreiking risicoanalyse transport (Hart) volgt dat de 10% van de orientatiewaarde niet overschreden wordt. Dit komt door de beperkte vervoersomvang én de lage personendichtheid in het gebied.
- Ten aanzien van de zelfredzaamheid moet worden opgemerkt dat de woningen niet bedoeld zijn voor groepen beperkt zelfredzame personen. De vluchtvoorziening zijn daarmee goed.
- Ten aanzien van het schuilen tegen een mogelijk vrijkomende gifwolk is relevant dat de mechanische ventilatie handmatig afschakelbaar wordt uitgevoerd.
- Ten aanzien van de bestrijdbaarheid is relevant dat de veiligheidsregio over protocollen beschikt om een (dreigend) incident met gevaarlijke stoffen te bestrijden.