

# Memo EV-advies



**Aan** : Marceline Meindertsma-Messchendorp (Ru  
**Organisatie** : Provincie Drenthe  
**Van** : Henk Zwiers  
**Team** : Advies  
**Betreft** : Knooppunt Emmen west N34 en N391 en Emmerschans (N391)  
**Zaaknummer** : Z2016-00004857  
**Datum** : 9 december 2016

---

## Inleiding

De Provincie Drenthe verzoekt om een advies externe veiligheid voor een betere verkeersdoorstroming van het knooppunt Emmen west (N34 en N391) en de kruising Emmerschans (N391). De Emmerschans wordt gewijzigd in een ongelijkvloerse kruising. Het knooppunt Emmen west krijgt door nieuwe toe- en afritten een betere doorstroming van autoverkeer.

Via het knooppunt Emmerschans zullen nagenoeg geen routeplichtige gevaarlijke stoffen, zoals LPG en explosieven worden getransporteerd. De routeplichtige gevaarlijke stoffen moeten namelijk via de door de gemeente Emmen vastgestelde route gevaarlijke stoffen worden getransporteerd. De routing loopt namelijk via de N862 die aansluit op de Rijksweg A37.

Ditzelfde geldt ook voor de N391 die op het knooppunt Emmen west op de N34 aansluit. Via de N34 vindt wel doorgaand transport van gevaarlijke stoffen plaats. Maar de wijziging van het knooppunt Emmen west zal niet tot een verandering in het aantal transporten gevaarlijke stoffen over de N34 leiden. Hierdoor wijzigt de risicosituatie dus niet.

In de omgeving waar grondwerkzaamheden uitgevoerd moeten worden, liggen nabij het knooppunt Emmen west twee hoge druk aardgasleidingen. Voor de reconstructie van dit knooppunt, moet hier wel rekening mee worden gehouden. Het gaat om aardgasleidingen van de Gasunie en de NAM. Zie de afbeeldingen hierna.



*Knooppunt Emmen west*

Nabij het knooppunt ligt in zuidelijke richting op circa 780 meter vanaf de huidige rotonde een aardgasleiding van de Gasunie, maar deze aardgasleiding ligt buiten de locatie waar de werkzaamheden plaats zullen vinden.

De hoge druk aardgasleidingen die nabij het knooppunt Emmen west liggen hebben de volgende kenmerken. De gegevens zijn afkomstig van de risicokaart (9-12-2016).

Leidingkenmerk	Exploitant	druk	diameter
N-522-60	Gasunie	40 bar	406,00 mm
000304-005	NAM	66,2 bar	203,20 mm

Omdat de werkzaamheden voor de reconstructie van het knooppunt Emmen west nabij twee hoge druk aardgasleidingen ligt moet dit plan aan beide leidingbeheerders worden voorgelegd.

Voor de wijziging van de twee knooppunten zal het bestemmingsplan moeten worden gewijzigd. Voor het onderdeel externe veiligheid ken deze rapportage bij de toelichting van het bestemmingsplan worden gevoegd.

Het aspect externe veiligheid vormt voor deze ontwikkeling geen belemmering om het plan vast te kunnen stellen.