

EV-advies



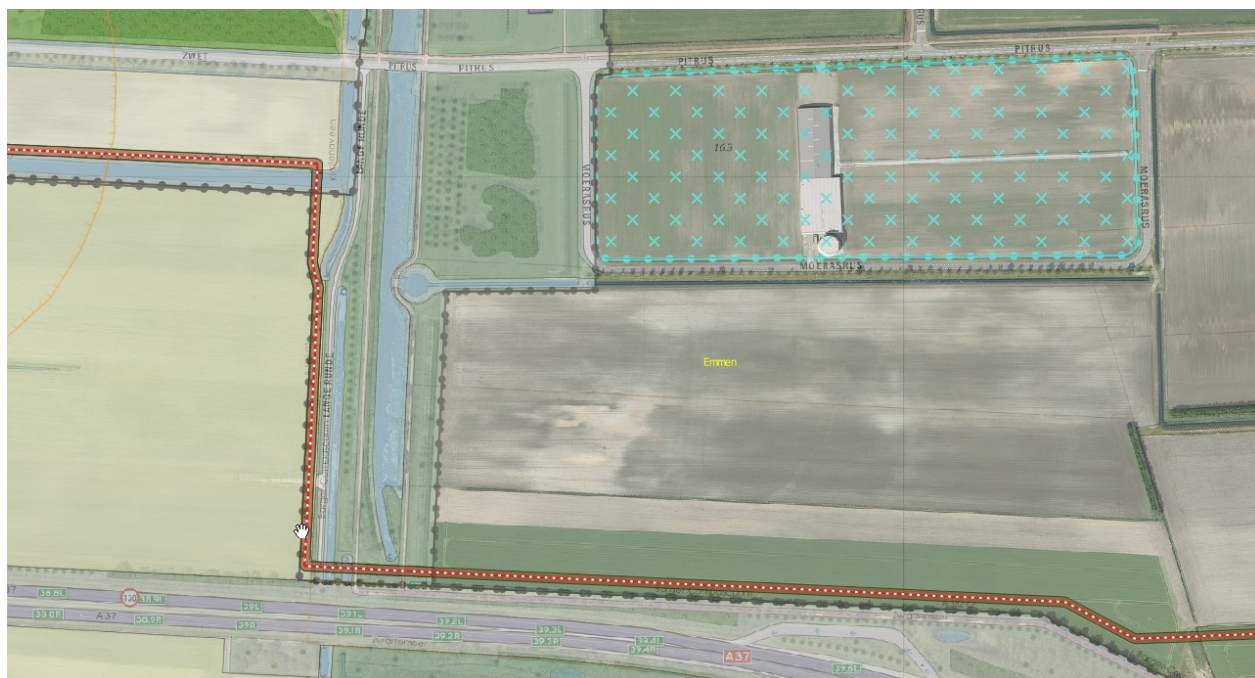
Aan : Bertina Bruins
Organisatie : Gemeente Emmen
Van : Henk Zwiers
Team : Advies
Betreft : BP Rundedal midden te Klazienaveen
Zaaknummer : Z2018-00024987
Datum : 23 juli 2018

De gemeente Emmen heeft het ontwerp bestemmingsplan Buitengebied Rundedal Midden in procedure gebracht (bron: Ruimtelijkeplannen.nl). In verband met een door de Gasunie ingebrachte overlegreactie op het voorontwerp bestemmingsplan is een EV-advies gevraagd voor de aanwezig ondergrondse hoge druk aardgasleiding.

Het plangebied bestaat in hoofdzaak uit de bestemming “Natuur en agrarisch met waarden” waarbinnen geen gebouwen of overkappingen zijn toegestaan. Er gelden binnen deze bestemming uitsluitend bouwregels voor andere bouwwerken.

Het zuidelijk deel van het plangebied heeft te maken met een hoge druk aardgasleiding van de Gasunie. Het betreft een gasleiding met kenmerk A-582-02 met een maximale werkdruk van 66,2 bar met een diameter van 219,10 mm.

In de afbeelding hieronder is het zuidelijk deel van de planlocatie, waarin de buisleiding weergegeven.



De buisleiding met een maximale werkdruk van 66,2 bar heeft een belemmeringsstrook van 5 meter gemeten uit het hart aan weerszijden van de leiding. Binnen deze strook mogen geen bouwwerken en of gebouwen worden gerealiseerd, met uitzondering van bouwwerken die ten dienste staan aan de buisleiding. In de regels van het bestemmingsplan is dit verbod geborgd.

Geconstateerd is dat de ligging van de buisleiding met de daarbij behorende belemmeringsstrook op de juiste locatie op de verbeelding van het bestemmingsplan zijn weergegeven.

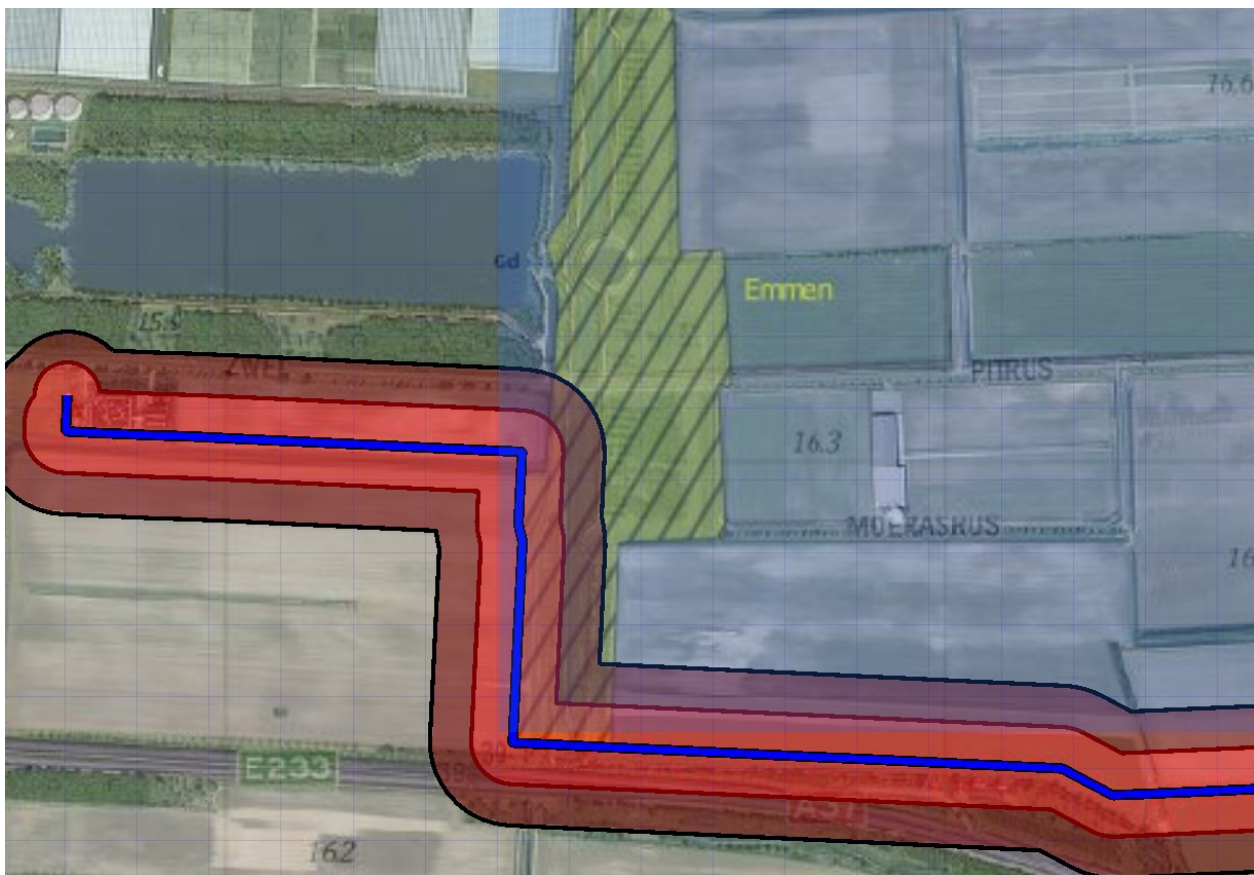
Voor deze buisleiding is de buisleidingdata opgevraagd bij de Gasunie en in het softwareprogramma Carola ingelezen en beoordeeld.

Van de buisleiding is geen PR10E-06 berekend.

Het invloedsgebied van deze leiding bedraagt circa 115 meter. Het zuidelijk deel van het plangebied ligt dus binnen het invloedsgebied. Zie de afbeelding hierna. Echter omdat volgens de regels van het bestemmingsplan geen gebouwen gerealiseerd mogen worden, is er geen aanleiding om het groepsrisico te verantwoorden. Evenmin worden binnen de bestemming natuur en agrarisch met waarden bijeenkomsten, zoals evenementen, geprojecteerd, waardoor er geen populatie binnen het invloedsgebied aanwezig is.

Het groepsrisico bedraagt 0 slachtoffers.

In de figuur hieronder is het invloedsgebied van de buisleiding weergegeven.



Conclusie

Het onderdeel externe veiligheid levert geen belemmeringen op om het plan definitief vast te kunnen stellen.