



Gaswinning in Nederland

Energie is een primaire levensbehoefte; iedereen in Nederland heeft het nodig en ruim 90% van alle woningen in Nederland is momenteel op het gasnet aangesloten. De Minister van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) heeft het in het zogenaamde kleine gasveldenbeleid bepaald dat het van nationaal belang is om gedurende de komende decennia gas uit kleine velden te winnen om de energietransitie te faciliteren. Gas uit Nederland is beter voor het milieu, de economie, de werkgelegenheid en het behoud van kennis en infrastructuur. Het behouden van de kennis en infrastructuur kan gebruikt worden voor duurzame energiebronnen (b.v. groen gas of aardwarmte) en andere toepassingen, zoals CO₂-afvoer of transport van waterstofgas. Uiteraard is gaswinning alleen dan toegestaan indien het veilig en verantwoord kan worden gewonnen.

Vermilion Energy in Nederland

Vermilion Energy Netherlands B.V. (Vermilion) is een Nederlands bedrijf en sinds 2004 actief in Nederland met de winning van gas uit kleine velden op land.

EZK geeft alleen vergunningen af om gas te winnen als dit veilig en verantwoord gebeurt. De mijnbouw is een sterk gereguleerde sector in Nederland, met nog scherpere veiligheidseisen dan andere industrieën. Dit is vastgelegd in de Mijnbouwwet.

Winningsplan en bouwkundige opname

De Minister van EZK beoordeelt winningsplannen voor gaswinning. Verschillende organisaties hebben een adviesrol in deze procedure, zoals Staatstoezicht op de Mijnen, TNO en Technische Commissie Bodembeweging, maar ook decentrale overheden. Vermilion is in een aantal gevallen door de Minister verplicht om een representatieve bouwkundige opname uit te voeren. De gedachte is dat er door deze opname beter kan worden aangetoond dat schade door een aardbeving is ontstaan die is veroorzaakt door gaswinning..

Het mijnbouwbedrijf, Vermilion in dit geval, is verantwoordelijk voor de uitvoering van de opname. De bouwkundige opnames worden uitgevoerd door **Thorbecke**, een onafhankelijk ingenieursbureau.

Over het algemeen is de kans op een aardbeving door activiteiten van Vermilion heel erg klein. Vermilion is wettelijk aansprakelijk voor eventuele schade die wordt veroorzaakt door haar mijnbouwactiviteiten en vergoedt eventuele schade altijd.



Bouwkundige opname

De bouwkundige opname is bedoeld als hulpmiddel om gedurende de verdere gaswinning, bij een vermoeden van mijnbouwschade aan een gebouw, het eventuele oorzakelijk verband tussen de gaswinning en de eventueel toekomstige gebouwschade te kunnen vaststellen. Van de geselecteerde referentiepanden wordt de bouwkundige staat in de beginsituatie en na een eventuele toekomstige beving vastgesteld. Schademeldingen van gebouwen die niet in de opname zijn opgenomen, worden vergeleken met het schadebeeld van de referentiepanden.

Resultaten

Van ieder pand worden de resultaten door Thorbecke vastgelegd (foto's en beschrijvingen) in een digitaal rapport en opgenomen in een beveiligde webapplicatie "ePC". Alle gebruikers/eigenaren ontvangen een persoonlijke inlogcode van Vermilion waarmee zij de rapportage van hun eigen pand kunnen inzien en desgewenst downloaden. De rapporten zijn in ePC ook voor Vermilion beschikbaar voor gebruik bij toekomstige schademeldingen. Daarnaast geven wij komen de originele rapporten ook bij de notaris te liggen.

Schadeafhandeling

Vermilion heeft op dit moment nog een eigen **schadeprotocol**, maar ijvert voor een landelijk systeem van schade-afhandeling door een onafhankelijk, deskundig orgaan. Dit proces is op dit moment **in volle gang**, maar ligt er nog niet. Vermilion zal de door haar veroorzaakte schade altijd tijdig en ruimhartig vergoeden. Gelukkig is dit nog niet vaak nodig geweest, maar zo handelen wij schademeldingen op dit moment af.

Bodemdaling

Op heel veel plaatsen in Nederland treedt (natuurlijke) bodemdaling op. Door gaswinning kan ook bodemdaling optreden. Over het algemeen is dit zeer weinig. Door bodemdaling treedt geen schade aan gebouwen op. Wel kan bijvoorbeeld schade aan infrastructuur, zoals waterwegen, of schade door vernatting van percelen ontstaan. Vermilion is in Friesland aangesloten bij de onafhankelijke **Commissie Bodemdaling Aardgaswinning Fryslân** en zij bepalen in Friesland of schade door Vermilion is ontstaan. Als schade door Vermilion is ontstaan, wordt deze altijd vergoed.

Herziening representatieve nulmeting (bouwkundige opname) aan gebouwen

De representatieve nulmeting aan gebouwen (bouwkundige opname) werd als middel gezien om omwonenden van mijnbouwactiviteiten meer zekerheid te geven in geval van eventuele schade. Het ministerie van EZK heeft sinds 2017 de nulmeting opgenomen als voorschrift bij de goedkeuring van winningsplannen.



Het ministerie van EZK heeft begin 2018 de Technische Commissie Bodembeweging (Tcbb) gevraagd om het nut van de nulmeting aan gebouwen te evalueren. Dit advies heeft de Tcbb op 6 september 2018 aan het ministerie gestuurd. De Tcbb vindt een representatieve nulmeting aan gebouwen niet aan te bevelen. De Tcbb acht het plaatsen van zogenaamde versnellingsmeters een meer effectieve methode om het ontstaan van eventuele schade in een gebied uitgebreider te monitoren. Het ministerie van EZK is het hier mee eens en heeft de representatieve nulmeting aan gebouwen afgeschaft, zoals staat geschreven in [de kamerbrief van 21 december 2018](#). Vermilion steunt het voornemen om meer te meten. Zo heeft Vermilion in 2017/2018 in Friesland en Drenthe al zeven seismische stations, inclusief versnellingsmeters, geplaatst.