

Een toenemende vraag naar gas en een groeiende im- en export van gas zorgen de komende jaren voor een grotere behoefte aan gastransportcapaciteit. Met de aanleg van de 'Noord-Zuid Route', zo'n 500 kilometer nieuwe aardgastransportleidingen en twee compressorstations, voorziet Gasunie in deze behoefte. Hiermee versterkt Nederland zijn unieke positie als 'gasrotonde' in de Europese gasmarkt en blijft iedereen in Nederland ook in de toekomst verzekerd van een constante levering van gas.

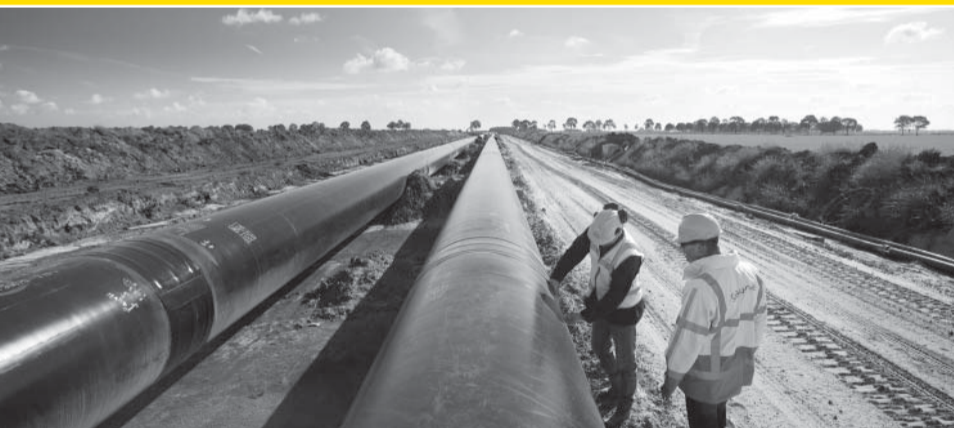
AANLEG GASLEIDINGEN

Gasunie komt met de aanlegwerkzaamheden ook bij u in de buurt. Via deze publicatie geven wij u informatie over de leidingaanleg tussen Beuningen en Odiliapeel. Het tracé begint op het huidige afsluiterstation in Hernen. Naast de bestaande gasleidingen in het gebied worden nieuwe leidingen met een diameter van 48 inch aangelegd. Op de kaart kunt u zien waar de leidingen worden aangelegd. De voorbereidende werkzaamheden starten begin 2010. In het voorjaar van 2011 zullen de leidingen geheel in de grond liggen.

HOE GAAT DE LEIDINGAANLEG IN ZIJN WERK?

De aanleg van een gastransportleiding bestaat uit de volgende werkzaamheden:

- ▶ Inrichten en afrasteren van de werkstrook.
- ▶ Het maken van inritten en parkeerplaatsen.
- ▶ Aanbrengen van een zandbaan voor transporten door het terrein ter voorkoming van schade aan de structuur van de bodem.
- ▶ Doen van archeologisch onderzoek in het veld, om eventuele waardevolle plaatsen in kaart te brengen en te archiveren.
- ▶ Aanvoeren van buizen, die klaar worden gelegd om te worden gelast.
- ▶ Lassen van de buizen, deze gaan bovengrondse strengen vormen die als een slang in het veld liggen.
- ▶ Aanbrengen van een beschermende laag (coating) op de lassen.
- ▶ Graven van de sleuf en het opslaan van zand in lagen naast het tracé.
- ▶ Inlaten van de streng pijpen in de sleuf met kranen. Door de verbinding van verschillende stukken pijp aan elkaar is deze flexibel genoeg.
- ▶ Terugzetten van de grond in de omgekeerde volgorde en het zaaien van gras.
- ▶ Ondergronds controleren van de lassen en het pijpmateriaal en het drogen van de pijp.
- ▶ Inbedrijfname van de leidingen.



AANNEMERS

De aannemercombinatie die dit werk voor Gasunie uitvoert is Heijmans/ PPS. De aannemers maken vooraf in overleg met de gemeente een verkeersplan, waarop staat hoe de benodigde transporten door de gemeenten rijden.

VEILIGHEID

Gasunie heeft een zeer streng veiligheidsbeleid. Tijdens de aanleg zorgen Gasunie, de aannemers en alle medewerkers voor een veilige uitvoering.

