

PERSBERICHT

Uithuizen, 15 mei 2025

Mijlpaal NGT: 50 jaar veilig en betrouwbaar gastransport

Op 15 mei 1975 stroomde het eerste Nederlandse Noordzeegas naar land door de pijpleiding van Noordgastransport (NGT), een belangrijke speler in de Nederlandse infrastructuur, in Uithuizen. NGT transporteert al 50 jaar veilig en betrouwbaar aardgas van de Noordzee naar het Nederlandse vasteland. Sinds de start van de activiteiten in 1975 heeft NGT een indrukwekkende systeembeschikbaarheid van 99,5% gehandhaafd en blijft het hele jaar door energie leveren aan duizenden huishoudens en industriële gebruikers. Met deze mijlpaal kijkt NGT ook vooruit. Het bedrijf speelt een cruciale rol in de energietransitie door zijn offshore-infrastructuur geschikt te maken voor het transport van duurzame gassen zoals waterstof en CO₂.

Van Dallas naar Uithuizen

De oprichters van het bedrijf waren de broers Hunt uit Dallas, Texas. Hun bedrijf, Placid Oil, ontdekte het L10-gasveld in het Nederlandse deel van de Noordzee en was van plan een pijpleiding aan te leggen om het aardgas naar land te brengen. Destijds vond de Nederlandse overheid dat er geen vraag was naar offshore gas, aangezien het Groningen-gasveld net was ontdekt. Daarom wendde Placid Oil zich tot Duitsland, maar toen de pijpleiding Schiermonnikoog bijna had bereikt, veranderde de Nederlandse overheid van standpunt en besloot dat het gas aan Nederland moest worden geleverd ten behoeve van elektriciteitsproductie. De pijpleiding werd daarom omgeleid en aangesloten in Uithuizen, ten noordoosten van Groningen.

Vandaag de dag bestaat de NGT infrastructuur uit zo'n 500 km leidingen en een gasbehandelingsfabriek. Vanaf het begin tot en met 2024 heeft NGT in totaal 360 miljard Nm³ aardgas getransporteerd. In 2024 transporteerde NGT ruim 31% van de totale Nederlandse gasproductie op zee. De huidige aandeelhouders van NGT zijn respectievelijk pensioen- en investeringsfonds Pension Danmark en Aberdeen Investments en de exploratie- en productiebedrijven Eni en Tenaz Energy.

Slim hergebruik

NGT onderzoekt al sinds 2018 hoe haar gasnetwerk hergebruikt kan worden voor duurzame energie. "We kijken onder meer naar CO₂- en waterstoftransport op zee", zegt Bartholomeus, managing director NGT. Dit heeft geresulteerd in een Certificaat van Geschiktheid voor puur waterstoftransport van onafhankelijk certificeringsinstituut Bureau Veritas in 2022. Daarnaast zijn, in samenwerking met ingenieurs- en

adviesbureaus Enersea en Guidehouse, hergebruik- en scenariostudies afgerond voor de ontwikkeling van een waterstofnetwerk op zee. Door bestaande gasinfrastructuur slim te benutten in plaats van nieuwe te bouwen, besparen we veel maatschappelijke kosten en verminderen de milieu-impact. Het is een van de snelste en meest efficiënte manieren om de energietransitie vooruit te helpen terwijl het Noordzeegas geacommodeerd kan blijven. Ook het bijmengen van waterstof in de bestaande aardgasinfrastructuur draagt hieraan bij.

De Nederlandse overheid heeft de ambitie om 70 GigaWatt aan wind op zee te accommoderen. Dit gaat niet alleen via elektronen (stroom), maar ook via moleculen (waterstof). “Onze gasleidingen kunnen evenveel energie transporteren als zeven elektriciteitskabels, zegt Bartholomeus.” Met de kennis en kunde die wij hebben opgebouwd in de afgelopen 50 jaar, zijn wij als geen ander in staat om de huidige en toekomstige energie-infrastructuur op de Noordzee veilig en zeker te opereren en kunnen we de Nederlandse en Europese samenleving veilig, betrouwbaar en kosteneffectief van energie blijven voorzien.

Contact

Pierre Bartholomeus, telefoon: 06 – 13 50 79 03



Foto: Aanleg van de NGT pijpleiding begin jaren 70.