

Ter ondertekening

Aan de Staatssecretaris Mijnbouw

nota

Terugblik op de gaswinning uit het Groningenveld
in gasjaar 2021-2022

**Programma DG Groningen en
Ondergrond**
Directie Schadeherstel en
Gaswinning Groningen

Auteur
[Redacted]

TER BESLISSING

Datum

9 november 2022

Kenmerk

PDGGO-DSGG / 22543515

Bhm: 22544154

Kopie aan
[Redacted]

Bijlage(n)

1. NAM aanbiedingsbrief
2. NAM Rapportage
Groningenveld gasjaar
2021-2022
3. GTS Rapportage
Groningenveld gasjaar
2021-2022

Parafenroute

[Redacted signature lines]

Aanleiding

Na afloop van het gasjaar moeten GTS en NAM, conform respectievelijk de Gaswet en de Mijnbouwwet, binnen een maand een jaarrapportage opleveren over het afgelopen gasjaar. Dit hebben GTS en NAM gedaan. Via bijgaande Kamerbrief kunt de rapportages over gasjaar 2021-2022 aan de Kamer aanbieden en toelichten.

Geadviseerd besluit

U wordt geadviseerd de Kamerbrief te ondertekenen en naar de Kamer te sturen.

Kernpunten

- Conform de Gaswet rapporteert GTS over de inzet van de middelen en methoden na afloop van het gasjaar. Conform de Mijnbouwwet rapporteert NAM over onder andere de inzet van het Groningenveld, de gasopslag Norg en de waargenomen bodembeweging.
- In de Kamerbrief blikt u kort terug op het aanvankelijk vastgestelde winningsniveau van 3,9 miljard Nm³ in een qua temperatuur gemiddeld jaar en de twee wijzigingsbesluiten waarmee de gaswinning op 4,5 miljard Nm³ in een qua temperatuur gemiddeld jaar en vervolgens op 4,5 miljard Nm³ onafhankelijk van temperatuur werd vastgesteld.
- Daarna beschrijft u de inzet van de middelen en methoden aan de hand van de rapportages van GTS en NAM.
- U informeert de Kamer dat het Staatstoezicht op de Mijnen de jaarrapportages van NAM inzake de inzet van het Groningenveld en de seismiciteit van een integrale duiding zal voorzien en dat u deze integrale duiding met de Kamer zal delen.
- Tot slot spreekt u de intentie uit om de gaswinning uit het Groningenveld zo snel mogelijk definitief te beëindigen.

Toelichting

Jaarrapportages GTS en NAM

- Gasjaar 2021-2022 was een relatief warm jaar met 2.027 graaddagen. Voor ieder uur dat de buitentemperatuur gecorrigeerd voor wind onder de stookgrens uitkomst wordt een graaddag geteld. Een qua temperatuur gemiddeld jaar kent ruim 2.300 graaddagen.
- De totale laagcalorisch gasvraag was 38,1 miljard Nm³ ten opzichte van 47,4 miljard Nm³ in het voorgaande gasjaar. De vraag was circa 9% lager dan door GTS geraamd. Volgens GTS is de meest waarschijnlijke oorzaak voor dit verschil de hoge gasprijs.
- De benuttingsgraad van de stikstofinstallaties was 102%. Daarmee is 26,1 miljard Nm³ laagcalorisch gas geproduceerd. De benuttingsgraad kan boven de 100% uitkomen door ook de back-up faciliteiten in te zetten.
- Via verrijking is 5,0 miljard Nm³ laagcalorisch gas toegevoegd. De productie van groen gas had een kleine bijdrage.
- Gasopslag Norg is niet volumeneutraal ingezet. In oktober 2021 tot en met april 2022 is 2,9 miljard Nm³ uit gasopslag Norg geproduceerd. Vanaf mei tot en met september 2022 is 3,7 miljard Nm³ geïnjecteerd.
- In gasopslag Grijpskerk is van april tot en met september 2022 2,3 miljard Nm³ geïnjecteerd.
- Als sluitstuk van de middelen en methoden is het Groningenveld ingezet: er is 4,5 miljard Nm³ gewonnen.
- NAM rapporteert conform de Mijnbouwwet ook over productief fluctuaties. Echter, als gevolg van de uitgangspunten die zijn meegegeven voor de operationele strategie heeft NAM geringe mogelijkheden om productief fluctuaties te beperken. In het vaststellingsbesluit voor gasjaar 2021-2022 zijn daarom geen verplichtingen opgenomen gericht op het beperken van productief fluctuaties.
- Conform de Mijnbouwwet rapporteert NAM ook over de waargenomen bodembeweging:
 - De waargenomen bodemdaling ligt binnen de onzekerheidsbandbreedte van de vooraf gemodelleerde bodemdaling. Uitzondering zijn drie meetstations ten westen van het Groningenveld waar de bodemdaling minder is dan verwacht. In dit gebied is er weinig tot geen data beschikbaar om de modellen te kalibreren.
 - Over de seismiciteit constateert NAM dat deze vrijwel uitsluitend het gevolg is van de historische gasproductie. Voor een uitgebreide rapportage over de seismiciteit verwijst NAM naar de halfjaarlijkse rapportage seismiciteit die NAM 15 november 2022 indient.