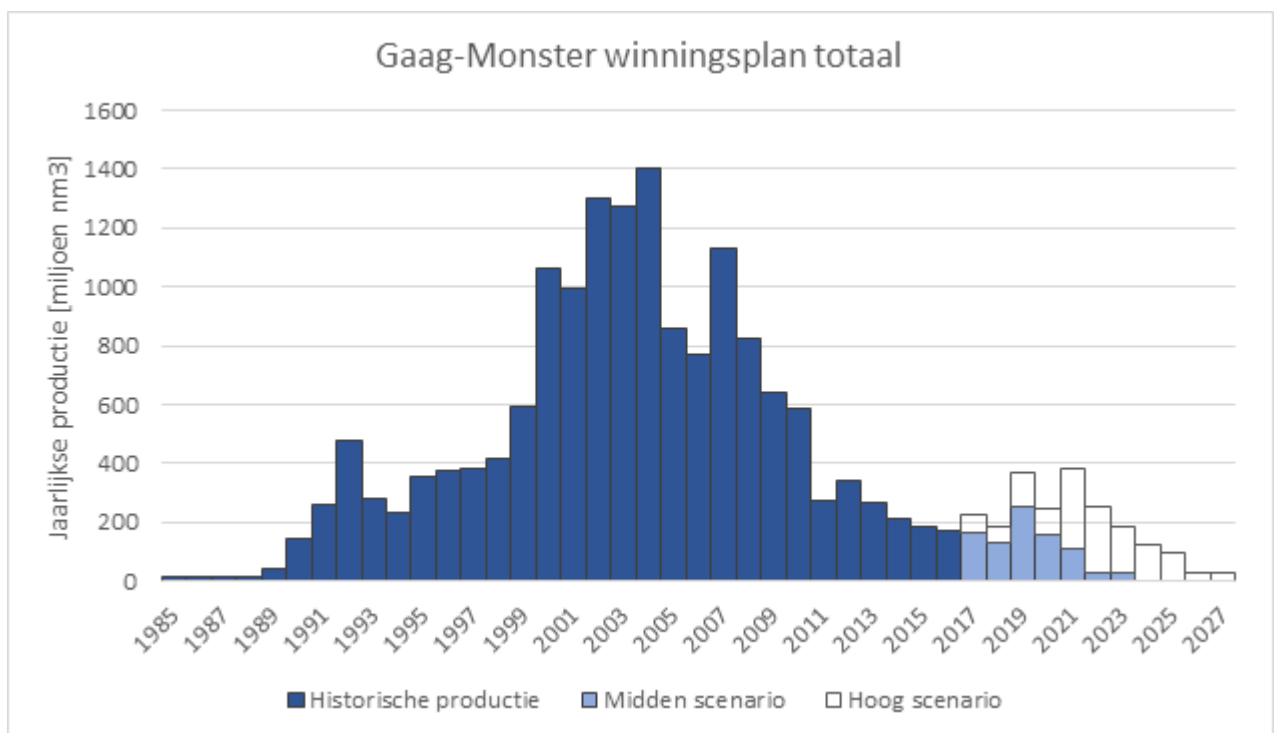


Definitief besluit gaswinningsplan Gaag-Monster

Het definitieve besluit op het winningsplan Gaag-Monster is gereed en wordt in overleg met de gemeente en de provincie van 15 februari t/m 29 maart 2019 ter inzage gelegd. Men kan het instemmingsbesluit, het winningsplan en de onderliggende stukken inzien op de gemeentehuizen van Midden-Delfland, Westland, Rotterdam, Maassluis en Vlaardingen, op het ministerie van EZK en online via <http://www.nlog.nl/opslag-en-winningsplannen-ter-inzage>. Het winningsplan betreft de gasvelden Gaag, Maasdijk, 's-Gravenzande, Monster, Noorderdam en De Lier. Sinds de jaren 80 wint de NAM gas uit dit gebied.

Het winningsplan Gaag-Monster is een wijziging en actualisering van het al bestaande winningsplan voor deze gasvelden. De reden hiervoor is dat de productie met bestaande putten langer zal doorgaan dan verwacht. De NAM verwacht de gasproductie te verhogen door wijzigingen in de bestaande putten en stimulatiewerkzaamheden (hydraulische stimulatie) in het gasveld Maasdijk. De NAM geeft in het winningsplan een verwachte einddatum van productie in 2027 aan. In de grafiek hieronder ziet u de totale aardgasproductie in Gaag-Monster van 1989 tot en met 2027.



Zolang het nodig is om tegemoet te komen aan de (afnemende) Nederlandse aardgasvraag, wil het kabinet het aardgas uit de kleine velden winnen, waar en voor zover dit veilig kan. TNO en SodM hebben in hun advies aangegeven dat gaswinning in Gaag-Monster veilig en verantwoord is. Aangezien aan dit veiligheidsvereiste wordt voldaan, wordt ingestemd met het winningsplan Gaag-Monster.



Hydraulische stimulatie

De NAM wil in het gasveld Maasdijk incidenteel hydraulisch stimuleren om de gasproductie te verhogen. Incidenteel hydraulisch stimuleren is bij reguliere gaswinning in NL sinds de jaren '50 al honderden keren toegepast zonder nadelige gevolgen voor mens of milieu. Ook in het Gaag-Monster gebied is eerder al hydraulische stimulatie toegepast. We begrijpen dat bewoners zorgen hebben over deze techniek. Daarom is het belangrijk om te benadrukken dat incidenteel hydraulisch stimuleren bij reguliere gaswinning iets anders is dan bij schaliegaswinning. Bij schaliegas wordt jarenlang voortdurend hydraulisch stimulatie toegepast om gas uit gesteente los te krijgen. In Nederland is het winnen van schaliegas niet toegestaan, omdat onduidelijk is wat de effecten zijn op mens en milieu.

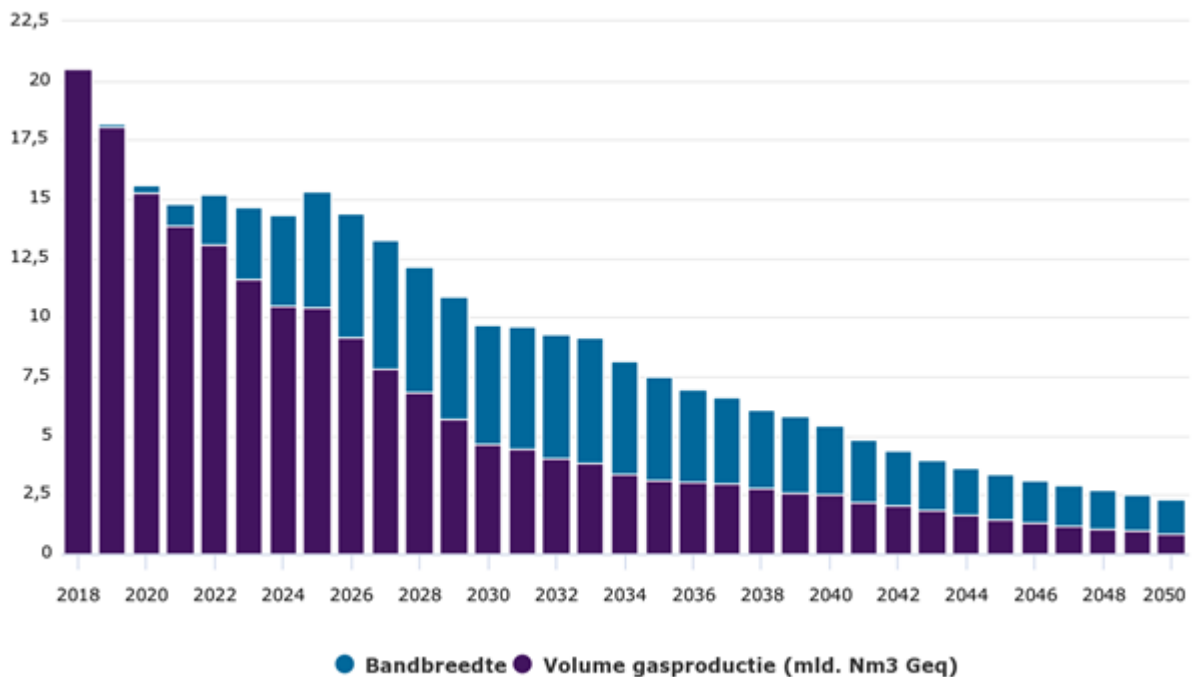
Facts	
Operator	NAM
Productieduur winningsplan	31 december 2027
Maximaal aangevraagde productievolume	Cumulatief over de velden: 2.093 miljoen Nm ³ De Lier (55 miljoen Nm ³), Gaag (465 miljoen Nm ³), Maasdijk (947 miljoen Nm ³), Monster (328 miljoen Nm ³), Noorderdam (28 miljoen Nm ³) en 's Gravenzande (270 miljoen Nm ³)
Reeds gewonnen	18003 miljoen Nm ³
Verwachte bodemdaling (instemmingsbesluit)	Minder dan 2 cm
Seismisch risico	Risicocategorie I voor de velden De Lier, Noorderdam en Geestvaartpolder;

	verwaarloosbare kans op beven en als gevolg daarvan dus ook de kans op schade zeer gering. Risicocategorie II voor de velden 's Gravenzande, Gaag, Maasdijk en Monster; kans op een lichte beving (extra monitoring voorgeschreven)
Beheersmaatregelen	n.v.t.

Waarom is gaswinning toch nodig, terwijl het gasveld klein is?

Alle kleine velden tezamen voorzien voor een belangrijk deel in onze gasvraag. Naast het Groningenveld telt Nederland 240 kleine gasvelden. Alle kleine velden samen zijn goed voor ongeveer 60 procent van de Nederlandse gasproductie.

Prognose van de productie uit de kleine velden (bron: EBN)



Waarom wordt er nog gas gewonnen, terwijl we juist moeten verduurzamen?

Nederland gaat geleidelijk van het aardgas af en stapt over op duurzame energiebronnen zoals wind, zon en aardwarmte. Zolang huishoudens en bedrijven nog afhankelijk zijn van aardgas voor bijvoorbeeld verwarmen of koken, blijft gaswinning of import van gas nog noodzakelijk.

Wordt er meer gewonnen uit kleine gasvelden als de gaswinning uit het Groningenveld omlaag gaat?

Het stoppen met de gaswinning in Groningen wordt niet opgevangen door meer gaswinning in deze kleinere velden. Dit tekort wordt opgevangen met het importeren van gas en het verlagen van de gasvraag.

Waarom wordt er in NL nog gas gewonnen, terwijl dat ook geïmporteerd kan worden?

Op voorwaarde dat dit veilig en verantwoord kan, heeft gaswinning in eigen land de voorkeur boven gasimport. Dit is namelijk beter voor het klimaat, aangezien het transporteren van gas veel broeikasgas uitstoot veroorzaakt.