

Staatstoezicht op de Mijnen
Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

De minister van Economische Zaken en Klimaat
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Directie Energie en Omgeving
t.a.v. [REDACTED]

per e-mail: [REDACTED]

Staatstoezicht op de Mijnen

Bezoekadres

Henri Faasdreef 312
2492 JP Den Haag

Postadres

Postbus 24037
2490 AA Den Haag

T 070 379 8400 (algemeen)
F 070 379 8455 (algemeen)

info@sodm.nl
www.sodm.nl

Behandeld door

T 070 [REDACTED]

Datum 9 juli 2020
Betreft Advies over het verzoek tot wijziging van het instemmingsbesluit
Q16-Maasmond (One-Dyas)

Ons kenmerk

ADV-6554 / 20188481

Uw kenmerk

e-mail van 22 juni 2020

Bijlage(n)

-

Excellentie,

U heeft Staatstoezicht op de Mijnen (verder: SodM) op 22 juni 2020 om advies gevraagd over de aanvraag tot wijziging van het instemmingsbesluit Q16-Maasmond door One-Dyas (verder: ONE).

Advies

SodM ziet in de resultaten van de proefboring geen reden om het advies van 21 februari 2018 (kenmerk 18032230) te wijzigen. Het winnen van een hoeveelheid olie heeft geen andere effecten voor wat betreft bodembewegingen of gevolgen voor het milieu dan de winning van gas alleen, zolang de drukdaling in het gecombineerde olie/gas-veld niet meer wordt dan oorspronkelijk beoordeeld.

Toelichting op het advies

Een mijnbouwonderneming moet een door de minister goedgekeurd winningsplan hebben om koolwaterstoffen te kunnen winnen uit een voorkomen. Om goed geïnformeerd te kunnen instemmen met een winningsplan vraagt de minister advies aan onder andere SodM. Met het huidig geldende winningsplan is op 6 maart 2019 ingestemd door de minister.

Omdat het Q16-Maasmond veld ten tijde van de advisering van het winningsplan nog niet was aangetoond werd ONE verplicht door middel van een voorschrift in de beschikking (artikel 2 eerste lid) te rapporteren over de resultaten van de opsporingsboring. Naar aanleiding van de resultaten van de boring heeft ONE een verzoek tot wijziging van het instemmingsbesluit Q16-Maasmond ingediend.

U heeft SodM de volgende twee vragen gesteld:

1. Klopt het dat de totale productie uit het voorkomen binnen de onzekerheidsband van de productievoorspellingen van het vigerende winningsplan blijft?
2. Klopt het dat de laatst gemeten bodemdaling valt binnen de onzekerheidsmarges van de voorspelling in het vigerend winningsplan?

Het Q16-Maasmond veld bevindt zich circa drie kilometer ten noorden van de 2^e Maasvlakte in het Rijnmond gebied. Het veld is op 7 september 2019 aangetoond door de MSM-01 boring, dus na indiening en instemming met het winningsplan. MSM-01 toonde een kleiner gasvolume aan dan verwacht. Er werd wel een oliekolom van 18 meter gevonden, die niet was voorspeld in het geldende winningsplan. ONE is van plan de olie te winnen voordat het gas gewonnen wordt.

1. Klopt het dat de totale productie uit de voorkomens binnen de onzekerheidsband van de productievoorspellingen van het vigerende winningsplan blijft?

Nee, de door ONE in 2020 gerapporteerde verwachte olie en gas productie volumes (zie onderstaande tabel) liggen buiten de bandbreedtes van het geldende winningsplan. Voor gas is de verwachte productie duidelijk lager dan de lage schatting van het winningsplan. Voor olie is de schatting uit 2020 hoger aangezien er eerder geen olie werd verwacht.

Door de lagere verwachte productie is ONE van mening dat de risico's gerelateerd aan bodembewegingen minder zijn. ONE onderbouwt dit met de analyse dat voor de 2020 aanvraag slechts 10% van het ondergrondse volume (olie, gas en water) dat in het winningsplan 2017 voorspeld werd wordt onttrokken. In een onzekerheidsanalyse komt SodM tot een maximale onttrekking van ondergronds volume van 42% in 2020 ten opzichte van WP 2017. SodM kan dus de analyse van ONE onderschrijven dat er minder volume aan de ondergrond wordt onttrokken en dat dus de drukdaling minder zal zijn.

Q16 Productie Verwachting	WP 2017				2020
	L	M	H		M
Gas (MMNm3)	128.9	286.8	559.5		34
Cond (m3)	12890	28680	55950		3400
Olie (m3)	0	0	0		37000

2. Klopt het dat de laatst gemeten bodemdaling valt binnen de onzekerheidsmarges van de voorspelling in het vigerend winningsplan?

De twee dichtst bij het Q16-Maasmond veld gelegen meetpunten, Mb1 ONE en MB2 Lichtenlijn bewegen zich binnen de onzekerheidsmarges uit het vigerend winningsplan. De bodemdaling is voornamelijk veroorzaakt door het Q16 Maas veld, niet door Q16-Maasmond aangezien dit veld nog niet produceert.

Conclusie

SodM ziet in de resultaten van de proefboring geen reden om het advies van 21 februari 2018 (kenmerk 18032230) te wijzigen.

Ik vertrouw er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,



Inspecteur-generaal der Mijnen