



Datum
23 FEB 2009

Kenmerk
ET/EM / 9029913

Onderwerp

Instemming winningsplan Schoonebeek (artikel 34, derde lid, van de Mijnbouwwet)

Besluit van de Minister van Economische Zaken

1. Onderwerp aanvraag

Op 20 maart 2008 is een verzoek ontvangen van Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. (hierna genoemd NAM), te Assen, tot instemming met het winningsplan Schoonebeek, ingevolge artikel 34, derde lid, van de Mijnbouwwet. Het winningsplan betreft het voorkomen "Schoonebeek Olieveld", gedeeltelijk gelegen in de gemeente Coevorden en gedeeltelijk gelegen in de gemeente Emmen.

De Minister van Economische Zaken is, ingevolge artikel 34, derde lid, van de Mijnbouwwet, bevoegd te beslissen op deze aanvraag.

2. Samenhang met andere procedures

Op grond van artikel 34, vierde lid, van de Mijnbouwwet is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing op de totstandkoming van het besluit omtrent de instemming met het winningsplan.

3. Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

Staatstoezicht op de mijnen (hierna genoemd Sodm) en TNO Bouw en Ondergrond (hierna genoemd TNO) hebben op 25 juli 2008 gezamenlijk advies uitgebracht ten aanzien van de aan de beschikking te verbinden voorschriften.

Sodm en TNO concluderen dat het winningsplan voldoet aan de vereiste volledigheid en -op basis van de thans beschikbare gegevens en onder de nader omschreven voorwaarde- in lijn is met de principes van planmatig beheer van delfstoffen.

Sodm en TNO geven aan dat het olievoorkomen Schoonebeek in 1996 uit productie is genomen. Volgens de huidige planning zal vanaf 2010 oliewinning plaatsvinden vanuit het westelijke deel van het reservoir, genaamd "Solution Gas Drive Area". Sodm en TNO stellen vast dat voor het oostelijke deel van het olieveld, genaamd "Main Water Drive Area" (hierna genoemd MWDA) nog geen vastomlijnd ontwikkelingsplan beschikbaar is.



Sodm en TNO constateren dat laatst genoemd deel van het olieveld nog wel over een zogenaamde "Scope for Recovery" beschikt en zijn zodoende van mening dat NAM dient te onderzoeken of het mogelijk is ook het MWDA gebied verder te exploiteren.

Daarnaast wijzen Sodm en TNO op het feit dat het gasveld Rammelbeek tot op heden niet in productie is gebracht. Zij geven aan dat het buiten gebruik stellen van de gasleiding tussen de Twentse velden en Emmen (ten behoeve van waterafvoer uit Schoonebeek) de mogelijkheden tot het eventueel alsnog in productie nemen van het gasveld Rammelbeek beperkt. Gelet daarop adviseren Sodm en TNO, NAM te verzoeken de plannen omtrent de ontwikkeling van gasveld Rammelbeek te overleggen, voordat NAM start met waterinjectie in de Twentse velden.

Met betrekking tot de bodemdaling constateren Sodm en TNO dat NAM in het winningsplan heeft aangegeven dat de te verwachten bodemdaling als gevolg van oliewinning minder dan 5 cm bedraagt. In samenhang met de daling vanwege winning uit naburige voorkomens zal de uiteindelijke bodemdaling volgens NAM minder dan 10 cm bedragen. Sodm en TNO stemmen met deze verwachting in.

Verder stemmen Sodm en TNO in met de vaststelling van NAM dat de kans op een geïnduceerde beving naar schatting 10% bedraagt.

Ten slotte adviseren Sodm en TNO in te stemmen met het winningsplan Schoonebeek onder nader omschreven voorwaarden. Zo dient NAM ondermeer uiterlijk 1 januari 2009 een plan te overleggen waaruit blijkt welke mogelijkheden er zijn om het gasveld Rammelbeek alsnog tot ontwikkeling te brengen. Verder dient NAM onderzoek te verrichten naar de mogelijkheden tot exploitatie van het eerder genoemde MWDA gebied.

De Technische commissie bodembeweging (hierna genoemd Tcbb), heeft overeenkomstig artikel 35, tweede lid, van de Mijnbouwwet, advies uitgebracht. De Tcbb onderscheidt in haar advies twee componenten die zich bij bodembeweging voordoen: bodemdaling en bodemtrilling.

De Tcbb geeft aan dat in het winningsplan staat beschreven dat de te verwachten bodemdaling als gevolg van gaswinning uit het onderhavige voorkomen minder dan 6 cm bedraagt en dat de cumulatieve bodemdaling minder dan 10 cm bedraagt.

Met betrekking tot het bodemtrillingsrisico van het voorkomen geeft de Tcbb aan kennis te hebben genomen van de rapporten van KNMI en TNO, waaraan het winningsplan refereert. Op basis van het TNO-rapport 04-171-C, waarnaar het winningsplan verwijst, concludeert NAM uit de analyse tot nu toe, dat de kans op een geïnduceerde aardbeving 10% bedraagt. De Tcbb gaat er conform dit TNO-rapport en de analyse van NAM van uit, dat dit juist is.



De Tcbb ziet op grond van het winningsplan en het ingewonnen advies van Sodm en TNO alsmede op basis van de uitgevoerde Milieu Effect Rapportage (MER) geen bezwaar om in te stemmen met het winningsplan Schoonebeek.

4. Publicatie kennisgeving

De kennisgeving betreffende dit besluit wordt op 24 februari 2009 gepubliceerd in de Staatscourant en in "De Zuidenvelder" en op 25 februari 2009 in "Coevorden Huis aan Huis".

5. Ter inzage legging van het besluit

Het besluit en de bijbehorende stukken worden m.i.v. 26 februari 2009 gedurende zes weken ter inzage gelegd bij de gemeenten Coevorden en Emmen en bij het Informatiecentrum van het Ministerie van Economische Zaken.

6. Beoordeling van de aanvraag

Het ingediende winningsplan Schoonebeek voor het voorkomen "Schoonebeek Olieveld" bevat de in artikel 35, eerste lid van de Mijnbouwwet en artikel 24, eerste lid, van het Mijnbouwbesluit voorgeschreven informatie.

NAM verwacht dat de bodemdaling veroorzaakt door dit voorkomen minder dan 5 cm bedraagt en dat de bodemdaling in samenhang met de daling als gevolg van winning uit naburige voorkomens minder dan 10 cm bedraagt. Sodm en TNO stemmen met deze opgave in. De Tcbb heeft in haar advies gerefereerd aan het feit dat de gegevens omtrent bodemdaling waarover NAM rapporteert, door Sodm en TNO juist zijn bevonden. Ten slotte hebben Sodm en TNO alsmede de Tcbb, de opgave van NAM dat de kans op een geïnduceerde beving 10 % bedraagt, reëel bevonden.

NAM heeft in onderdeel C4 t/m 6 van het ingediende winningsplan uiteengezet dat geen schade valt te verwachten voortvloeiend uit bodembeweging (bodemdaling en bodemtrilling), ten gevolge van gaswinning uit het beschreven voorkomen.

7. Conclusie

Gelet op de inhoud van het door NAM ingediende winningsplan en de hierover ingewonnen adviezen, bestaat er geen aanleiding de gevraagde instemming te weigeren.



8. Besluit

De Minister van Economische Zaken

gelet op de artikelen 34 en 35 van de Mijnbouwwet en artikel 24 van het Mijnbouwbesluit,

besluit:

Artikel 1

Het ingediende winningsplan Schoonebeek voor het voorkomen “Schoonebeek Olieveld” verkrijgt de instemming als bedoeld in artikel 34, derde lid, van de Mijnbouwwet.

Artikel 2

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. wint volgens het winningsplan 51% van de aanwezige olie in het westelijk deel (genaamd: Solution Gas Drive Area) van het Schoonebeek Olieveld. Indien zich omstandigheden voordoen, waardoor de economische winbaarheid van de bovengenoemde hoeveelheid aardolie niet mogelijk is, zal Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. deze omstandigheden tijdig ten genoegen van de Minister van Economische Zaken moeten aantonen.

Artikel 3

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. stelt uiterlijk 1 augustus 2009 een plan ter beschikking aan de Minister van Economische Zaken, waaruit blijkt welke mogelijkheden er zijn om het gasveld Rammelbeek alsnog tot ontwikkeling te brengen.

Artikel 4

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. onderzoekt of het mogelijk is om de olie uit het Main Water Drive Area (gelegen in het oostelijke deel van het Schoonebeek Olieveld) verder te exploiteren. Over de resultaten van dit onderzoek brengt Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. uiterlijk 1 januari 2011 een rapportage uit aan de Minister van Economische Zaken.

Artikel 5

1. Het besluit treedt op 10 april 2009 in werking, tenzij gedurende de beroepstermijn bij de voorzitter van de Raad van State een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan. In dat laatste geval treedt het besluit niet eerder in werking dan nadat op dat verzoek is beslist.



2. Van het besluit wordt mededeling gedaan door toezending van een afschrift aan degenen die over het ontwerp van het besluit hun zienswijze naar voren hebben gebracht. Tevens wordt van het besluit mededeling gedaan door kennisgeving van de zakelijke inhoud in de Staatscourant en in "Coevorden Huis aan Huis" en in "De Zuidenvelder".
3. Het besluit wordt ter inzage gelegd bij de gemeente Coevorden en de gemeente Emmen alsmede bij het Informatiecentrum van het Ministerie van Economische Zaken.

's-Gravenhage,

De Minister van Economische Zaken,
namens deze:



MT lid directie Energiemarkt