



> Retouradres Postbus 20101 2500 EC Den Haag

TNO-MITC Afdeling AGE	Nr. 11.202
Te behandelen door GR	Kopie aan BS
Ingekomen 20 NOV 2011	
Projectnummer 034-24500/01.04	
Dossier B3	

Datum

23 NOV 2011

Betreft

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

**Directoraat-generaal voor
Energie, Telecom en
Mededinging**
Directie Energiemarkt

Bezuidenhoutseweg 30
Postbus 20101
2500 EC Den Haag

T 070 379 8911 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/eleni

Ons kenmerk
ETM/EM / 11164274

Uw kenmerk
-

Bijlage(n)
-

Besluit van de Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie:

1. Onderwerp aanvraag

Op 14 maart 2011 is een aanvraag, gedateerd 11 maart 2011, ontvangen van Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. (hierna: NAM) tot instemming met het winningsplan Oudeland, ingevolge artikel 34, tweede lid, van de Mijnbouwwet (hierna: Mbw).

Het winningsplan heeft betrekking op het gelijknamige voorkomen, gelegen in de gemeente Strijen.

De Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie is ingevolge artikel 34, derde lid, Mbw bevoegd te beslissen op deze aanvraag.

2. Samenhang met andere procedures

Op grond van artikel 34, vierde lid, Mbw is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) 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: Sodm) en TNO hebben op 12 mei 2011 gezamenlijk advies uitgebracht (kenmerk: 11067526) ten aanzien van de aan het besluit te verbinden voorschriften. TNO heeft op 31 augustus 2011 aanvullend advies uitgebracht. TNO en Sodm adviseren in te stemmen met het winningsplan Oudeland.

De Technische commissie bodembeweging (hierna: Tcbb), heeft overeenkomstig artikel 35, tweede lid, Mbw op 5 augustus 2011 advies uitgebracht (kenmerk: Tcbb/11105010). De Tcbb onderscheidt in haar advies twee componenten die zich bij bodembeweging voordoen: bodemdaling en bodemtrilling. De Tcbb ziet op grond van het winningsplan en het ingewonnen advies van TNO en Sodm geen bezwaar om in te stemmen met het winningsplan Oudeland.

4. Voorbereidingsprocedure

Op 29 september 2011 is door de minister van EL&I een ontwerp van het besluit tot instemming met het winningsplan Oudeland aan NAM gezonden. Op 28 september 2011 is een kennisgeving met betrekking tot het ontwerpbesluit omtrent instemming met het winningsplan Oudeland gepubliceerd in de Staatscourant en in het blad 'Kompas Hoekse Waard'.

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken hebben van 29 september 2011 tot en met 10 november 2011 ter inzage gelegen op het gemeentehuis van de gemeente Strijen en bij het informatiecentrum van het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie.

Er zijn in deze periode over het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken geen zienswijzen ingediend.

5. Publicatie kennisgeving

De kennisgeving betreffende dit besluit wordt op grond van artikel 3:12 in samenhang met artikel 3:44, eerst lid Awb op 30 november 2011 gepubliceerd in de Staatscourant en in het blad 'Kompas Hoekse Waard'.

6. Ter-inzage-legging van het besluit

Het besluit en de bijbehorende stukken worden met ingang van 1 december 2011 op grond van artikel 3:12 in samenhang met artikel 3:44, eerst lid Awb, gedurende zes weken ter inzage gelegd op het gemeentehuis van de gemeente Strijen en bij het informatiecentrum van het Ministerie van EL&I.

7. Beoordeling van de aanvraag

Het ingediende winningsplan Oudeland, voor het gelijknamige voorkomen, bevat de in artikel 35, eerste lid, Mw en artikel 24, van het Mijnbouwbesluit voorgeschreven informatie.

Sodm constateert dat het winningsplan, op basis van de thans beschikbare gegevens en onder de nader omschreven voorwaarden, in lijn is met de principes van planmatig beheer van voorkomens van delfstoffen.

NAM heeft in onderdeel B5, pagina 7, van het winningsplan het te verwachten winningspercentage van het voorkomen Oudeland aangegeven. Dit winningspercentage is afhankelijk van de reservoir eigenschappen en het productiedrag. Het einde van de winning is voorzien omstreeks het jaar 2018.

NAM heeft in kaart gebracht hoeveel bodemdaling er zal optreden door gaswinning uit het voorkomen (onderdeel C2 van het winningsplan). NAM verwacht dat de cumulatieve bodemdaling – als gevolg van de gaswinning uit het voorkomen Oudeland en naburige voorkomens- tot 2018 minder dan 2 cm zal bedragen. Sodm en TNO geven in hun gezamenlijk advies aan dat deze gegevens juist zijn. De Tcbb onderschrijft het advies van Sodm en TNO omtrent de te verwachten bodemdaling.

NAM heeft in het winningsplan een risicoanalyse voor bodemtrillingen gegeven en heeft hiervoor onder andere gebruik gemaakt van een rapport van TNO en KNMI: Seismisch hazard van geïnduceerde aardbevingen; Integratie van deelstudies (NITG 04- 244-B/ KNMI-publicatie 208, 2004). Op basis van deze analyse heeft NAM de kans op een geïnduceerde beving per voorkomen in kaart gebracht (onderdeel C3, pagina 12). Op pagina 13 van het winningsplan motiveert NAM dat het KNMI heeft berekend dat eventuele -door de gaswinning geïnduceerde- lichte bevingen niet zwaarder zullen zijn dan magnitude 3,9 op de schaal van Richter en dat in het ernstigste geval lichte, niet constructieve schade kan optreden aan veel gebouwen en matige schade aan enkele gebouwen. Sodm en TNO geven aan dat de kans op een geïnduceerde beving op basis van statistisch onderzoek $10\% \pm 5\%$ is. De inschaling van NAM is door Sodm en TNO geverifieerd en reëel bevonden. De Tcbb onderschrijft de conclusie van Sodm en TNO omtrent het risico op bodemtrillingen als gevolg van de gaswinning.

Sodm en TNO adviseren het winningsplan Oudeland goed te keuren. De Tcbb ziet op grond van het winningsplan en het ingewonnen advies van Sodm en TNO geen bezwaar om in te stemmen met het winningsplan Oudeland.

8. Conclusie

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

9. Besluit

De Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, gelet op de artikelen 34 en 35, van de Mijnbouwwet en artikel 24, van het Mijnbouwbesluit.

Besluit:

Artikel 1

Het ingediende winningsplan Oudeland voor het gelijknamige voorkomen verkrijgt de instemming als bedoeld in artikel 34, derde lid, van de Mijnbouwwet.

Artikel 2

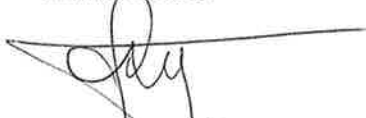
Het besluit treedt na afloop van de beroepstermijn in werking, tenzij gedurende de beroepstermijn bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan. In dat laatste geval treedt het besluit niet eerder in werking dan nadat op dat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

Het besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager.

Van het besluit wordt mededeling gedaan door toezending van een afschrift aan degenen die over dit ontwerp van het besluit hun zienswijzen naar voren hebben gebracht. Tevens wordt van het besluit mededeling gedaan door kennisgeving van de zakelijke inhoud in de Staatscourant en in het blad 'Kompas Hoekse Waard'.

Het besluit wordt ter inzage gelegd op het gemeentehuis van de gemeente Strijen, alsmede bij het Informatiecentrum van het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie.

De Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie,
namens deze:



drs. P. Jongerius
Themacoördinator mijnbouw en mijnbouwklimaat directie Energiemarkt

Belanghebbenden kunnen tegen dit besluit beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA, Den Haag. De termijn voor het indienen van een beroepsschrift bedraagt zes weken en vangt aan met ingang van de dag na die waarop dit besluit ter inzage is gelegd. Geen beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat hij geen zienswijzen over het ontwerp van dit besluit naar voren heeft gebracht.