

Onderwerp: Verslag Commissie monitoring waddengas 2006 (stakeholder commissie)

Datum: 22 april 2013.
Plaats: NAM (Assen)
Tijd: 14.00 uur-17.00 uur

Verslag:

Aanwezig:

-Hoogland (voorzitter)
-Prakken (RWS)
-Gerbens (Waddenvereniging)
-De Vries (It Fryske Gea)
-Wintermans (NAM; plv secr.)
- Jansen (NAM)
- Lammerts (Staatsbosbeheer)
-Atema (NAM)
- van de Water (NAM/secr.)

Afwezig:

De Graaf (weth.gemeente Dongeradeel)
P. Bot (prov. Fryslan)

- 1) Goedkeuring verslag voorgaande vergadering.
- 2) Actiepunten uit voorgaand verslag:
 - Commentaar leveren op publieksverslag voor medio mei a.s.. Verslag moet gereed zijn voor medio mei. **(Actie: allen)**
 - Toelichting wordt verstrekt op productiecijfers van WIPLA 2006 versus werkelijke productie: (zie bijlage). Volgens SodM is er geen sprake van overschrijding van vergunningvoorschriften. NAM zal inzichtelijk maken de gevolgen voor het HAK systeem (per komberging) van een worst case waarbij binnen een korte periode de maximaal winbare reserves worden geproduceerd. Resultaten zullen binnen 2 weken doch uiterlijk voor medio mei worden uitgewisseld met stakeholder commissie. **(Actie: RvB/DD/GW)**
- 3) Terugkoppeling Leeuwarden II
Conclusies van Leeuwarden II worden gepresenteerd. Leeuwarden II was een bijeenkomst met alle onderzoekers waarbij alle monitoring resultaten 2007-2012 zijn besproken.
- 4) Evaluatie resultaten 2007-2012 / advies van stakeholdercommissie:
Er zijn geen aanwijzingen dat sprake is van aantasting van de te beschermen waarden vanwege bodemdaling door gaswinning. Commissie geeft nog geen eindoordeel op de gepresenteerde informatie en wacht met belangstelling de integrale beoordeling af. Deze wordt verwacht medio mei. Vervolgens zal de rapportage worden besproken op 27 mei a.s. . Op 29 mei wordt Zeegse V gehouden en op 31 mei geeft de Commissie haar eindoordeel in een advies.

Van belang zijnde onderwerpen:

- ingaan op bodemdaling en na-ijleffecten
- ingaan op advies auditcommissie mbt evaluatieopzet


- ingaan op toepasbaarheid van monitoring voor beoogde doel (LIDAR/nauwkeurigheden)
- bescherming meetpunten tegen beschadiging; vb Groninger kwelder project/financiering uit waddenfonds/beweiding; aankaarten bij Waddenacademie: (Actie GW)
- ingaan op sedimentsamenstelling (NIOZ)
- aandacht voor rapportage die leesbaar is voor ingevoerde leken. (Actie GW)

- 5) Onafhankelijk Onderzoek bodemdalinggedrag/Waddenacademie:
Er is op 18 april jl. een Begeleidingscommissie geïnstalleerd onder voorzitterschap van de Waddenacademie. De Begeleidingscommissie houdt toezicht op een onderzoek dat is voorgeschreven in de onlangs goedgekeurde winningsplannen. De leden van de commissie zijn voorgedragen op voordracht van de Waddenvereniging en NAM. Op 19 april heeft informatie-uitwisseling plaatsgevonden tussen de begeleidingscommissie en vertegenwoordigers van SodM/NAM/Waddenvereniging/ Vz bodemdalingcie Ameland/ SBB.
- 6) Zeegse V op 29 mei
Op Zeegse V worden de resultaten van de evaluatie gepresenteerd aan alle stakeholders en bevoegde gezagen en Auditcommissie onder voorzitterschap van H. Eijsackers. Tevens wordt een doorkijk gegeven naar de toekomstige monitoring. Ook uitnodigen gemeente Ameland (van Tiggelen).
- 7) Aob/actualiteiten:
 - Waddenvereniging geeft toelichting op vragen die aan de minister gesteld naar aanleiding van door haar gewenste borging van onafhankelijk onderzoek.
 - It Fryske Gea geeft aan dat voortzetting van de Cie Ameland wordt toegejuicht. Tevens wordt aangegeven dat de rapportage over 2012 m.b.t. de gaswinning Ameland niet voor 1 mei kan worden ingediend. Getracht zal worden dit voor 1 juni te doen. (actie GW).
 - actualiseren taakbeschrijving Stakeholdercommissie op NAM web site: (Actie PW)
 - AO overleg op 24 april. Hierbij komt aan de orde alle aspecten van gaswinning inclusief schaliegas.
- 8) Volgende vergaderingen:
 - 27 mei: bespreking integrale beoordeling (wordt medio mei toegezonden aan de Commissie: actie GW)
 - 29 mei: Zeegse V
 - 31 mei: Stakeholder commissie

Voor akkoord:

J. Hoogland (voorzitter)

P. van de Water (secr.)



27/5/2013
2

Bijlage: toelichting op productiecijfers:

Auditcommissie 2012 (over 2011 rapportage):

"(...) dat gedurende 2011 de gerealiseerde gasproductie significant hoger was dan voorzien in het vigerende Winningsplan (2006) en zelfs hoger dan in het voorstel voor wijziging van het Winningsplan (2011), waarover de minister nog moet besluiten. Zij wijst er op dat als in de toekomst te realiseren gaswinning de prognoses van toekomstige gaswinning eveneens significant blijft overschrijden geen uitspraken meer gedaan kunnen worden over de toekomstige bodemdalingssnelheid (zie Hoofdstuk 4: Geodetische metingen)."

Overigens vindt de Auditcommissie dat NAM aannemelijk heeft gemaakt "(..) dat de bodemdalingssnelheden binnen de toegestane gebruiksruimte blijven. Daarmee wordt aan één van de twee randvoorwaarden voldaan."

Winningsplan 2006:

- "Afwijkingen van de voorspelling door onvoorziene omstandigheden van reservoirtechnische en/of economische aard zijn mogelijk qua fasering als verwachte hoeveelheid productie. Indien de totale hoeveelheid te produceren gas meer dan $\pm 20\%$ afwijkt van de verwachte voorspelling zal een gewijzigd winningsplan worden ingediend."

- Staats toezicht op de Mijnen interpretatie:

De cumulatieve productie van alle voorkomens bij elkaar mag niet meer dan 20% afwijken van de voorspelde cumulatieve productie.

Staatstoezicht op de Mijnen:

Uit volgende bijlage blijkt dat NAM voorspelde dat er in de periode 2007 – 2012 ca. 8,4 miljard Nm³ uit de Waddenzeevelden geproduceerd zou worden. In werkelijkheid is er, tot en met november 2012, 9,7 miljard Nm³ geproduceerd. Dat is 15% meer dan voorspeld en valt dus binnen de productiebandbreedte van 20%.

Bijlage 1

productieprofiel Waddenzee velden

winningsplan 2005 (www.nlog.nl)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	cumulatief
Moddergat	510	487	451	412	554	520	2934
Nes	277	269	242	315	312	322	1737
Lauwersoog-Oost	0	130	469	362	249	182	1392
Lauwersoog-West	0	122	446	393	302	226	1489
Lauwersoog-C	0	0	0	0	0	0	0
Vierhuizen-Oost	0	111	284	202	146	107	850
totaal	787	1119	1892	1684	1563	1357	8402
+20%	944	1343	2270	2021	1876	1628	10082
werkelijke productie	689	1061	1874	2017	2198	1820	9659
bron: www.nlog.nl					t/m nov		