

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Directoraat-generaal Energie Telecom & Mededinging
T.a.v. [REDACTED]
Postbus 20401
2500EK DEN HAAG

Leeuwarden, 29 mei 2018
Bijlage(n):

Ons kenmerk: WFN1805618
Tel: 058- [REDACTED] / [REDACTED]

Cluster Plannen
Uw kenmerk: DGETM-EO/18053296

Onderwerp:
Advies betreffende het gewijzigde winningsplan Blija (NAM)

Geachte [REDACTED],

Met uw brief van 4 april 2018 stelt u ons in de gelegenheid om advies uit te brengen over het gewijzigde winningsplan Blija van de NAM BV. Wij maken graag van deze gelegenheid gebruik en brengen het volgende onder uw aandacht.

Het bestuur van Wetterskip Fryslân is principieel tegen de ontwikkeling van nieuwe gaswinningsen en ondersteunt van harte de doelstellingen ten aanzien van de energietransitie waarbij er een afbouw plaatsvindt van het gebruik van fossiele brandstoffen. Het zijn immers ook met name de waterschappen die de gevolgen ervaren van klimaatverandering (zoals zeespiegelstijging) als gevolg van de uitstoot van broeikasgassen en bodemdaling als gevolg van gaswinning. Een verdere ontwikkeling van aardgaswinningsen leidt niet tot een versnelling van de transitie naar duurzaamheid. Wij vragen u daarom zeer kritisch te zijn ten aanzien van nieuwe en bestaande gaswinningsen en goed oog te hebben voor de communicatie met bewoners van gaswingebieden.

Het waterschap beoordeelt gaswinningsen echter vooral op de mogelijk negatieve effecten voor het waterbeheer. Het voorliggende winningsplan betreft een samenvoeging van de bestaande winningsen uit de 3 Blija-gasvelden met nieuwe boringen en reservoirstimulatie (fracking). De winning zou kunnen plaatsvinden tot 2050 en het risico op bodemtrilling valt in de laagste categorie. In het winningsplan wordt aangegeven dat door gaswinning reeds 2 cm bodemdaling heeft plaatsgevonden. TNO en het Staatstoezicht op de Mijnen achten het aannemelijk dat de toekomstige bodemdaling uit de drie Blija gasvelden nog 3 tot 4 cm zal bedragen. De totale bodemdaling door gaswinning (en mogelijk natuurlijke daling) kan op het diepste punt van de bodemdalingssom rond de 8,3 cm bedragen. Wij constateren bovendien dat het gebied dat door bodemdaling wordt beïnvloed, gaandeweg aanzienlijk wordt uitgebreid (zie figuur 7-6 uit het winningsplan).

De bodemdaling heeft tot gevolg dat de aanwezige waterkeringen, waaronder de primaire kering, eerder moeten worden opgehoogd dan zonder deze daling het geval zou zijn. Bovendien wordt het diepste punt van de bodemdalingskom (van ca. 8,3 cm) verwacht boven het Blija-Ferwerderadeel gasveld dat is gelegen onder de primaire kering. Door de bodemdaling neemt ook de drooglegging en berging af en zal in de toekomst onderzoek moeten worden gedaan naar benodigde compenserende maatregelen.

De gaswinning vindt bovendien plaats in de kuststreek en onder de Waddenzee. In het binnendijkse gebied is verzilting een toenemend probleem waarvoor nog geen afdoende oplossing bestaat. Door zeespiegelstijging verwachten wij al een toename van de verzilting. Bodemdaling door gaswinning versterkt dit effect.

Gelet op het voorgaande verwachten wij van de gaswinning negatieve en onomkeerbare effecten (b.v. verzilting) voor het waterbeheer. Daarom adviseren wij u om niet in te stemmen met het voorliggende winningsplan Blija.

Hoogachtend,

het dagelijks bestuur van Wetterskip Fryslân,

ir [redacted]
Dijkgraaf

[redacted]
Secretaris-directeur