

Aan het algemeen bestuur

bezoekadres Dokter Van Deenweg 186  
postadres Postbus 60  
8000 AB Zwolle  
telefoon 088 - 233 12 00  
internet wdodelta.nl  
bank Nederlandse Waterschapsbank Den Haag  
IBAN NL66NWAB0636756882  
BIC NWABNL2G  
KvK 6420 8338

datum 6 april 2021 ons kenmerk Z/21/038621-159937 behandeld door Jacques Esenkbrink  
portefeuillehouder H.J. Pereboom e-mail jacquesesenkbrink@wdodelta.nl  
onderwerp Brief Milieudefensie Westerveld over gaswinning

Geacht bestuur,

Op 27 januari 2021 heeft Milieudefensie Westerveld ons een brief gestuurd met informatie over gaswinningen in en rondom Diever. Daarin spreekt men bezorgdheid uit over het watersysteem en de uitbreidingsplannen met gaswinningen uit vijf nieuwe velden. Tijdens de vergadering van het AB op 11 februari 2021 heeft milieudefensie deze brief via inspraak toegelicht. Wij hebben milieudefensie toegezegd schriftelijk te antwoorden op hun brief. In bijlage 2 vindt u onze reactiebrief. Deze is informerend van aard en geeft inzicht hoe wij, vanuit onze verantwoordelijkheid als waterbeheerder, omgaan met winningsplannen die ons door het ministerie van EZK ter advisering worden voorgelegd.

Na de inspraak heeft u ook een vraag gesteld over de verantwoordelijkheid van de monitoring van bodemdaling en -trillingen als gevolg van gaswinning. En hoe de afhandeling hiervan geregeld is. Op deze vraag vindt u hieronder een toelichting.

Staatstoezicht op de mijnen (SODM) houdt toezicht op de bodemdaling en bodemtrillingen veroorzaakt door mijnbouw. Volgens een gestandaardiseerd meetplan moet periodiek de bodemdaling als gevolg van gaswinning door het mijnbouwbedrijf in kaart worden gebracht. Het betreft specifieke hoogte metingen, gebaseerd op meetpunten die op de diepe ondergrond zijn gefundeerd. De monitoringsgegevens worden opgestuurd naar het SODM. Het SODM beoordeelt deze gegevens en vergelijkt deze met de prognoses in het winningsplan. In de situatie dat de bodemdaling anders verloopt dan de prognose, wordt zo nodig de gaswinning stil gelegd totdat de oorzaak duidelijk is. Een hervatting van de gaswinning kan dan alleen plaatsvinden met een gewijzigd winningsplan, waar wij als waterschap over adviseren. Het mijnbouwbedrijf is verantwoordelijk voor de communicatie richting de lokale overheden en de omgeving.

In het winningsplan wordt ook een door SODM gevalideerde verwachting gegeven over bodemtrillingen. Hierbij wordt een indeling in drie klassen gebruikt. Bij de laagste klasse is geen uitbreiding van het bestaande KNMI seismometer-meetnet nodig. Bij de middenklasse volgt een uitbreiding van het meetnet, zodat ook de effecten van een eventuele trilling aan het oppervlak, op gebouwen en infrastructuur inzichtelijk moet worden gemaakt. Bij de hoogste klasse volgt een uitgebreide kwantitatieve risicoanalyse. De velden Diever en omgeving vallen in de laagste klasse en zijn geen effecten te verwachten op onze gebouwen of infrastructuur. Vermilion heeft afgelopen jaren in Drenthe en Friesland extra geofoons geplaatst om bodemtrillingen beter te registreren. Het is daarmee mogelijk om trillingen met magnitude(M)>0,5 te registreren. En bij trillingen M>1,5 kan op 1

km nauwkeurig de locatie van de beving worden bepaald. Dit in aanvulling op het bestaande meetnet dat het KNMI beheert.

Wij gaan er van uit dat u hiermee voldoende geïnformeerd bent.

Het dagelijks bestuur van het  
Waterschap Drents Overijsselse Delta

de secretaris

de dijkgraaf

E. de Kruijk

D.S. Schoonman

Bijlage 1 : Brief Milieudefensie Westerveld

Bijlage 2 : Beantwoordingsbrief