



Directie Transitie Diepe Ondergrond
Ministerie van Klimaat en Groene Groei
T.a.v. 5.1.2.e
Postbus 20401
2500 EK DEN HAAG

Datum	Uw brief	Ons kenmerk	Afdeling	Contactpersoon
24-09-2024		ODH1162920	Toetsing & Vergunningverlening Milieu	5.1.2.
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Zaaknummer	Team	Telefoonnummer
-	V-75173	01114813	T&V Milieubeheer, Geluid & Glastuinbouw	5.1.2.e
Betreft				E-mail
Advies, GAIA Delft I (mijnbouwwerk)				5.1.2.e

Geacht ministerie van Klimaat en Groene Groei,

Op 28 augustus 2024 heeft u ons verzocht om advies in het kader van de Omgevingswet inzake de aanvraag wijziging omgevingsvergunning Mba exploitatie mijnbouwwerk op de locatie GAIA Delft I (mijnbouwwerk).

Aanvraag

De gevraagde wijziging betreft het verwijderen van de bestaande hemelwaterbak en plaatsen van een pompput. De hemelwaterbak wordt beschouwd als onderdeel van de productiefaciliteit (het mijnbouwwerk) van Geothermie Delft B.V. De aanleg en exploitatie van dit mijnbouwwerk is op 1 maart 2023 vergund door het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat. De beoogde aanpassing van de afvoervoorziening wordt beschouwd als wijziging van het mijnbouwwerk.

Tijdens werkzaamheden op de locatie kan de put worden afgesloten. Het water loopt via het gotenstelsel in de put. In de put wordt een pomp hangen die het water in een tijdelijke opvangvoorziening aan het oppervlak kan verpompen. Van hieruit kan worden bemonsterd. Het water kan, afhankelijk van samenstelling, worden afgevoerd per as of worden geloosd op het vuilwaterriool. Bij lozing op het vuilwaterriool bij werkzaamheden met een verplaatsbaar mijnbouwwerk wordt volgens de aanvrager een olie- en slibafscheider geplaatst.

Zoals beschreven in hoofdstuk 3 van de aanvraag 'wijziging omgevingsvergunning milieubelastende activiteit exploiteren van een mijnbouwwerk Geothermie Delft B.V.' dd. 16 juli 2024, wordt bij een lozing op het vuilwaterriool voorafgaand afgestemd met de rioolbeheerder om te bepalen of lozing op het vuilwaterriool kan worden toegestaan, teneinde de doelmatige werking van het riool niet te belemmeren. De rioolbeheerder van de TU Delft heeft aangegeven per geval naar de voorgenomen lozing te willen kijken.

Advies

Wij staan positief tegenover het opsporen en winnen van aardwarmte in het kader van de energietransitie. Met betrekking tot de aard van de aangevraagde wijzigingen voorzien wij geen significante nadelige gevolgen van de wijzigingen voor de milieuaspecten geluid, geur, lucht, externe veiligheid en bodem.



Wel willen wij graag nog het volgende advies meegeven met betrekking tot stikstofdepositie en de werkzaamheden met een verplaatsbaar mijnbouwwerk:

Stikstofdepositie

De aanvrager dient inzicht te geven in de stikstofdepositie van de activiteiten. Uit de aanvraag wordt niet duidelijk of de aanleg, en/of gebruiksfase zal leiden tot een bijdrage van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden groter dan 0,00 mol/ha/jaar. Wij raden aan om een Aeriusberekening op te vragen om inzicht te krijgen in de stikstofdepositie.

Melden werkzaamheden verplaatsbaar mijnbouwwerk

De aanvrager dient werkzaamheden met een verplaatsbaar mijnbouwwerk te melden conform artikel 4.1117 van het Besluit Activiteiten Leefomgeving (hierna Bal).

Lozen afvalwater verplaatsbaar mijnbouwwerk

1. Volgens Artikel 4.1124 van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna Bal) mag hemelwater alleen worden geloosd als het voor vermenging met ander afvalwater door een olieafscheider en slibvangput stroomt. Die moet voldoen aan NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2. Indien een olieafscheider aan de NEN-EN 858 voldoet, dan haalt hij de grenswaarde (standaardlozingseis) van 200 mg/l olie. De norm van 200 mg/l geldt voor elk steekmonster.
2. Volgens artikel 4.1125 van het Bal is het volgende van toepassing op de meetmethoden van het afvalwater:
 - a) Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
 - b) Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
 - c) Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is voor olie NEN-EN-ISO 9377-2 van toepassing.
3. Daarnaast is de inhoud van de olieafscheider gevaarlijk afval (EURAL 13.05). Hiervoor geldt titel 10.6 Wet milieubeheer (Wm). Dit betekent dat het afval moet worden afgegeven aan een erkende inzamelaar (artikel 10.37 Wm, en dat de gegevens hierover moeten worden bewaard (artikel 10.38 Wm).

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

5.1.2.e

5.1.2.e

Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden