



Hoogheemraadschap van
Delfland

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
T.a.v. [REDACTED]
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

UW BRIEF
17 juni 2020
UW KENMERK
DGKE-WO /
20167418
ZAAKNUMMER
2020-015851
DOCUMENTNUMMER
D2020-07-003814
DELFT
16 juli 2020

ONDERWERP
Advies over winningsplan Haagse Aardwarmte Leyweg

Geachte [REDACTED],

Met uw brief van 17 juni 2020, kenmerk DGKE-WO / 20167418, heeft u advies gevraagd over het winningsplan voor het aardwarmteproject "Haagse Aardwarmte Leyweg". Bij uw verzoek om advies is het volgende rapport meegestuurd: "Winningsplan Haagse Aardwarmte Leyweg", kenmerk 190815 KHu-final, d.d. 29 januari 2020, hierna: het rapport.

Bij het rapport plaatsen wij de volgende kanttekeningen en vragen:

De samenstelling van het diepe grondwater (formatiewater) is van dien aard dat uitgesloten moet zijn dat dit water wordt geloosd op oppervlaktewater of riolering. Tabel 6 van het rapport geeft aan dat naast een hoog zout- en ijzer-gehalte, het water ook een verhoogde concentratie kwik bevat. Bovendien worden stoffen zoals biociden toegevoegd aan het water (tabel 8 van het rapport). In het rapport is niet aangegeven hoe is geborgd dat dit water niet op oppervlaktewater of in riolering terecht komt. In relatie hiermee is ook de vraag wat er met het water is gebeurd bij het schoonmaken van de bronnen in 2018, zoals vermeld op pagina 21 van het rapport.

Voorts maken wij ons zorgen over de kans op lekkage van de bronleidingen in het eerste watervoerend pakket, dat onderdeel is van de strategische zoetwatervoorraad. Hoewel Delfland hier geen beleidsverantwoordelijke is, geven de corrosieve eigenschappen van het water wel aanleiding om u dit aandachtspunt voor te leggen.

Tot slot zien wij dat in dit kader afspraken over financiële zekerheidstelling worden gemaakt, maar missen wij die afspraken in relatie tot risico's voor het watersysteem.

Samenvattend adviseren we u inzichtelijk te (laten) maken hoe voornoemde risico's van lozing van formatiewater worden voorkomen en welke afspraken gemaakt kunnen worden (of zijn) over genoemde financiële zekerheidstelling. En vervolgens vragen wij u met ons af te stemmen hoe betreffende voorwaarden worden vastgelegd.

Mocht u vragen hebben over dit advies dan kunt u in contact treden met [REDACTED] van mijn afdeling.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

[REDACTED]
Afdelingsmanager Regulering en Planadvisering

BIJLAGE(N)
CONTACT
AFDELING
POSTADRES

0
[REDACTED] • T [REDACTED] • E [REDACTED]@hhdelfland.nl
Regulering en Planadvisering
Postbus 3061, 2601 DB Delft • WEBSITE www.hhdelfland.nl