



Hoogheemraadschap van
Delfland

UW BRIEF



UW KENMERK

ZAAKNUMMER

Z-23-106001

DOCUMENTNUMMER

D-23-100805

DELFT

4 december 2023

Ministerie van Economische zaken
t.a.v. de heer [REDACTED]
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

ONDERWERP

Mijnbouwwet

Geachte heer/mevrouw [REDACTED]

Wij hebben uw verzoek om advies ontvangen voor onderstaande aanvraag:

OLO nummer:

Datum: 22 november 2023

Initiatiefnemer: HVC Aardwarmte Polanen B.V.

Betreft: Aanvullend adviesverzoek aanvraag SV Monster I (HVC)

Locatie: Madeweg, Monster

Hierbij geven wij ons advies met betrekking tot de volgende aspecten:

- Betrokken waterstaatswerken van Delfland;
- Grondwaterkwaliteit en grondwaterkwantiteit;
- De lozing van vrijkomend afvalwater.

Eerder afgegeven advies

Op 2 november 2022 hebben wij onder documentnummer D-22-087384 een advies afgegeven op het destijds ingediende pre-drill winningsplan Monster I. Wij willen volledigheidshalve u verzoeken die in het eerdere advies genoemde adviezen in de huidige procedure te betrekken.

Grondwaterkwaliteit en grondwaterkwantiteit

De aangeleverde stukken geven weinig inzicht over deze aspecten, echter gezien de wijze van uitvoering van de installatie zien wij vooralsnog nog geen risico's voor deze thema's zolang aan de beschreven methode wordt voldaan

Overig

In het document "Polanen Vereiste aanvullingen Startvergunning Monster I" is onderstaande passage opgenomen:

"De verwachte retourtemperatuur op basis van de warmtevraag is 35 graden. Voor de glastuinbouw was de retourtemperatuur 35 graden op basis van de verwarmingssystemen waarop de glastuinbouw altijd werkte. Vanwege de hoge gasprijzen en de belastingmaatregelen die in 2025 zijn aangekondigd die WKK en ketelgas (zwaarder) gaan belasten zien we dit nu veranderen. Kwekers halen uit dezelfde hoeveelheid warm water meer energie. Bij werkend aardwarmteproject Trias Westland zien we dat de kwekers al kouder terugkomen dan 35 graden. De bron temperatuur is 83 graden, met een afslag van de warmtewisselaars zal de afnemer warmte van ongeveer 80 graden ontvangen."

Hiermee lijkt te worden voorgesorteerd om een lagere retourtemperatuur te gaan toepassen. Dit kan echter gevolgen hebben voor de ondergrond, zoals een toename van risico op seismische activiteit. Wij willen u dan ook verzoeken dit na te gaan bij de initiatiefnemer. Wanneer dit daadwerkelijk het geval blijkt te zijn, willen wij graag inzichtelijk hebben wat dit betekent voor de risico's.

Hoogachtend,
namens Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,
de Afdelingsmanager Regulering en Planadvisering,

