

Van: " " <@vhgm.nl>
Verzonden: dinsdag 5 augustus 2025 11:03
Aan: " " <@ofgv.nl>
Cc: " " <@ofgv.nl>; " " <@vhgm.nl>; " "
<@vhgm.nl>; "Interferentie VHGM" <interferentie@vhgm.nl>; " " <@heimstaden.nl>
Onderwerp: RE: Verzoek aanvullingen GBES Stroomzijde 10a Blaricum (Z2025-010860)

Beste

Ik heb gisteren kort telefonisch gesproken over onderstaande zaken, bij deze nogmaals de toelichting op schrift om aan het zaakdossier toe te voegen.

1. De locatie van de warme bronnen.

Mijn collega's die het model hebben opgesteld zijn helaas beiden met vakantie dus op het moment kan ik niet bij ze navragen hoe dit zit. Wat we wel kunnen zeggen is dat warme bronnen het verste weg liggen en geen invloed veroorzaken op of ondervinden vanuit het beoogde GBES. Verder hebben deze warme bronnen een gelijk debiet en verschilt alleen de filterstellingsdiepte enkele meters. Als de bronnen inderdaad omgedraaid zijn dan zullen de effecten op de resultaten verwaarloosbaar zijn; bij wijziging zullen praktisch precies dezelfde resultaten worden gevonden.

2. Had de interferentie niet negatief vermeld moeten staan in tabel 3.2?

Nee in dit geval niet. Het gaat om de invloed op het zomerbedrijf. Het systeem is dan in koelfunctie. Verhoogde temperaturen resulteren in een verlaging van de koelcapaciteit en hierdoor wordt een positief getal dus als negatieve interferentie gezien.

Wij hopen dat jullie wat betreft punt 1 coulant kunnen zijn en de beoordelingsperiode hier niet op ophouden. In verband met de vakantieperiode zou het anders wel eens een maand kunnen gaan duren voor de beoordeling door kan lopen en dan zitten deze bewoners weer een winter in de kou...

Mochten er verdere vragen zijn, neem dan gerust contact met mij op.
Met vriendelijke groet,

, MSc <i>Projectleider gesloten bodemenergie</i>	VHGM B.V. Leidsevaart 580 2014 HT Haarlem (N-H)	
M (+31) 6	T (+31) 23 584 11 22	
E @vhgm.nl	E info@vhgm.nl	
L (LinkedIn)	I www.vhgm.nl	
		
'Samen met Bodemenergie en Aquathermie de transitie maken naar duurzame, lokale & innovatieve energieoplossingen'		

Van: " " <@ofgv.nl>
Verzonden: vrijdag 1 augustus 2025 15:21
Aan: " " <@vhgm.nl>
Onderwerp: Verzoek aanvullingen GBES Stroomzijde 10a Blaricum (Z2025-010860)

Geachte ,

Op 7 juli 2025 heeft u een aanvraag omgevingsvergunning (en melding en gegevens en bescheiden) ingediend voor een GBES met een vermogen van meer dan 70 kW. Deze GBES is ter vervanging van een verstopte monobron voor het wooncomplex De Oorsprong aan de Stroomzijde 10a in Blaricum.

Vragen

Onze bodemdeskundige heeft nog de volgende aanvullende vragen:

- In tabel 2.2. van de interferentienotitie lijken warme bron 2 en warme bron 3 met elkaar te zijn verwisseld uitgaande van de coördinaten zoals vermeld op de wko-tool. Kunt u aangeven of dit inderdaad zo is?

Tabel 2.2 Uitgangspunten bronnen nabijgelegen open bodemenergiesystemen

Uitgangspunten bronlocaties				
Energieopslag woningen Blaricummermeent te Blaricum				
Coördinaten	X	Y	Bovenkant filter (m +mv)	Onderkant filter (m +mv)
Koude bron 1	147.160	478.090	-86	-158
Koude bron 2	147.220	478.084	-92	-149
Koude bron 3	147.235	478.079	-88	-149
Warme bron 1	147.367	478.338	-90	-162
Warme bron 2	147.397	478.326	-89	-166
Warme bron 3	147.387	478.338	-91	-168

- Uit tabel 3.2 van de interferentienotitie kan worden opgemaakt dat in de zomer de omliggende open systemen een temperatuurstijging bij het beoogde systeem bewerkstelligen van 0,05 graden. De temperatuur neemt namelijk toe van 10,65 naar 10,70 graden. In de tabel staat echter -0,05 graden vermeld. Had dat -teken niet een +teken moeten zijn?

Tabel 3.2 Thermische invloed op het beoogde gesloten systeem

Seizoen	Gewogen gemiddelde Alleen beoogde systeem [°C]	Gewogen gemiddelde Alle systemen [°C]	Effect op het beoogde systeem [°C]
Winter	9,86	9,79	- 0,07
Zomer	10,65	10,70	- 0,05

Opschorten proceduretermijn

De beslistermijn voor het besluit wordt vanaf de dag na de verzenddatum van deze e-mail opgeschort tot de dag waarop u de gevraagde aanvullingen heeft ingediend. De beslistermijn wordt verlengd met de periode dat de procedure opgeschort is geweest.

Uw reactie zie ik graag tegemoet.

Met vriendelijke groet,

[Redacted]
Vergunningverlener
Team Vergunningen
Werkdagen: [Redacted]



OMGEVINGSDIENST
FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

E. [Redacted]@ofgv.nl
T. 06-[Redacted]
W. www.ofgv.nl



Disclaimer: De inhoud van deze e-mail inclusief eventuele bijlage(n) is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend, tenzij schriftelijk overeengekomen. De proclaimer en algemene voorwaarden van de OFGV vindt u op <https://www.ofgv.nl/algemeen/proclaimer>