

Nathan Projects B.V.
T.a.v. de heer L.T. Bauerhuit
Spoorstraat 23
8084 HW 't Harde

Datum	21 december 2023	Contactpersoon	De heer N. Bevers
Zaakkenmerk	Z/23/1109610	Telefoonnummer	030-7023436
Briefnummer	D2023-211194	E-mailadres	n.bevers@rudutrecht.nl
Uw nummer	Olo-nummer 8142455	Aantal bijlage(n)	-
Onderwerp	Afrondingsbrief melding Blbi GBES Hamersveldseweg 123 te Leusden	Pagina	1 van 2

Geachte heer Bauerhuit,

Op 20 oktober 2023 hebben wij uw melding ontvangen. Uw melding heeft betrekking op het realiseren van een gesloten bodemenergiesysteem (GBES) aan de Hamersveldseweg 123 in Leusden.

Beoordeling

Wij hebben uw melding beoordeeld en vastgesteld dat deze voldoet aan de indieningsvereisten van afdeling 1.2 van het Besluit lozen buiten inrichtingen.

Toelichting

Bij uw zaak zijn de volgende bijlagen gevoegd:

- Meldingsformulier, d.d. 20 oktober 2023;
- SPF-berekening, door Nathan Projects, d.d. 20 oktober 2023;
- Voorstel boorlocatie, door Nathan Projects, d.d. 20 oktober 2023;
- EED berekening, zonder datum.

Houdt er rekening mee dat de gemelde boorlocatie zich bevindt binnen een zogenoemde 'Matig kwetsbare strategische grondwatervoorraad', zoals beschreven in artikel 3.5 van de Interim Omgevingsverordening provincie Utrecht. De provincie Utrecht heeft deze grondwaterbeschermingszone aangewezen als strategische grondwatervoorraad, met als doel het beschermen van de winning van grondwater voor de openbare drinkwatervoorziening. Dit is nodig omdat de waterwinning voor drinkwater, en vaak ook de bodem, kwetsbaar zijn. Daarom geldt voor activiteiten binnen grondwaterbeschermingszones een zorgplicht. Dit staat in artikel 3.12 van de Interim Omgevingsverordening provincie Utrecht. Op grond van deze zorgplicht moet eenieder die in een grondwaterbeschermingszone activiteiten uitvoert, extra alert en zorgvuldig zijn op zaken die de kwaliteit van het grondwater negatief kunnen beïnvloeden. Bij het doorboren van waterscheidende bodemlagen adviseren wij hierbij in ieder geval om extra zorg te dragen voor een goede afdichting van de doorboring. Ook adviseren wij om gebruik te maken van een biologisch afbreekbaar antivries in de bodemlussen.

Handhaving

Op het door u gemelde bodemenergiesysteem zijn de voorschriften van het Besluit lozen buiten inrichtingen en de Regeling lozen buiten inrichtingen van toepassing. Een medewerker van het team Handhaving Ondergrond van de RUD Utrecht kan op termijn controleren of u hieraan voldoet. Met het oog op het inplannen van deze controles verzoeken wij u de actuele startdatum van de boorwerkzaamheden ten minste één week voor aanvang te melden via ondergrond@rudutrecht.nl.

Opgenomen in het Landelijk Grondwater Register

Wij hebben de gegevens uit tabel 1 opgenomen in het Landelijk Grondwater Register (LGR).

X- en Y- coördinaten	157.727 - 459.161
Warmtevraag (MWh)	14
Koudevraag (MWh)	2
Totale lengte van de bodemlussen (m)	135
Einddiepte van de bodemlussen (m -mv)	135
Energierendement (SPF)	4,3
Bodemzijdig vermogen (kW)	5

Tabel 1. Specificaties GBES Hamersveldseweg 123 in Leusden.

Omdat het om een gesloten bronsysteem gaat, is de gemeente Leusden het bevoegde gezag. Als het gebruik van het bodemenergiesysteem wordt beëindigd, moet u dit melden bij het bevoegde gezag. Het is dan ook raadzaam deze brief met bovenstaande opmerking, over het buitengebruik stellen van de installatie, (in kopie) over te dragen aan de gebruiker van het perceel.

Benodigde vergunningen en/of ontheffingen

Voor de volledigheid wijzen wij u erop dat er mogelijk nog andere verplichtingen op grond van toepasselijke wet- en regelgeving gelden, waar u ook aan moet voldoen om de activiteiten te kunnen uitvoeren. Het is dus mogelijk dat u nog meer vergunningen en/of ontheffingen nodig heeft. Om dit na te gaan, kunt u contact opnemen met de gemeente, de provincie en/of het waterschap.

Meer informatie

Als u vragen heeft over deze brief kunt u contact opnemen met de heer N. Bevers, bereikbaar op telefoonnummer 030-7023436 of via n.bevers@rudutrecht.nl. Vermeldt u hierbij het zaaknummer waaronder de aanvraag is geregistreerd: Z/23/1109610.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van de gemeente Leusden,
namens hen,



F.B.M. (Frank) van Raad
Teamleider
RUD Utrecht