



[REDACTED]
Helmondseweg 19
5751 GA Deurne

uw kenmerk	uw bericht van	ons kenmerk	datum
2024071200982	12 juli 2014	Z-2024-013226/ D-2024-106222	23 juli 2024

onderwerp
Afrondingsbrief milieubelastende activiteit
aanleg gesloten bodemenergiesysteem aan de
Helmondseweg 19 in Deurne

contactgegevens

[REDACTED]

Geachte heer o [REDACTED]

Op 12 juli 2024 hebben wij van [REDACTED] Bronbemaling B.V. namens u een melding voor een milieubelastende activiteit in het kader van het Besluit activiteiten leefomgeving ontvangen. Deze melding is aangevuld op 19 juli 2024. Het gaat om het aanleggen en gebruiken van een gesloten bodemenergiesysteem (GBES) voor het verwarmen en koelen van de woning aan de Helmondseweg 19 in Deurne (DSO-Nummer: 20240712000982).

De Omgevingsdienst Zuidooost-Brabant is door burgemeester en wethouders van de gemeente Deurne gevraagd om de melding te beoordelen.

De melding is getoetst aan de indieningsvereisten zoals gesteld in paragraaf 4.111, artikel 4.1137 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Aan deze voorwaarden is voldaan.

Wij wijzen u erop dat de bij of krachtens het Besluit activiteiten leefomgeving gestelde voorschriften voor het in werking hebben van een gesloten bodemenergiesysteem moeten worden nageleefd. Wij verzoeken u om dit kenbaar te maken aan de (toekomstige) gebruikers van de betreffende installatie.

Indien u het systeem anders uitvoert of de boringen anders positioneert dan op de tekening die is ingediend, moet u hiervan opnieuw melding maken bij het bevoegd gezag.

Andere aspecten dan gerelateerd aan het Besluit activiteiten leefomgeving en de daarbij behorende regelgeving zijn niet betrokken bij de beoordeling van deze melding. Dit neemt niet weg, dat ook aan andere van toepassing zijnde wet- en regelgeving moet worden voldaan.

Certificering

De realisatie van het GBES wordt ondergronds en bovengronds uitgevoerd onder certificaten NCK.2022.243.BRL2100.H167, NC-SIKB-11027 en K-0202632/01 van Van Grinsven Grondboringen en Bronbemaling B.V. en NIBE Energietechniek B.V. Deze bedrijven komen voor op de lijst met erkende instellingen voor gesloten bodemenergiesystemen.



Omgevingsverordening

In Zuidoost-Brabant wordt de strategische drinkwatervoorraad beschermd door een dikke kleilaag op circa 89 meter diepte. Deze laag beschermt het diepere drinkwater voor verontreinigingen van boven af.

In de melding is vermeld dat de diepte van de boring maximaal 89 meter beneden maaiveld is. De provincie staat dat toe op deze locatie. Wij verzoeken u nadrukkelijk bij het boren en aanvullen met de noodzaak tot bescherming van de strategische drinkwatervoorraad rekening te houden.

Bodemverontreiniging

Voor zover bekend zijn op 10 meter noordelijk van het perceel bodemonderzoeken uitgevoerd. Via de website <https://noord-brabant.nazca4u.nl/rapportage/> kunt u duidelijkheid verkrijgen over de bodemsamenstelling en eventuele verontreiniging.

U heeft aangegeven mono-propyleenglycol als circulatievloeistof te gebruiken. De provincie staat de volgende circulatievloeistoffen toe: schoon drinkwater, kaliumcarbonaat en mono-propyleenglycol zonder andere additieven. Dit middel is zonder toevoegingen anders dan water toegestaan.

Interferentie

In een straal van 120 meter zijn geen andere gesloten bodemenergiesystemen bekend. Er zijn in een straal van 1200 meter twee open bodemenergiesystemen bekend. Op basis van de overgelegde redenering is gelet op de afstand tot het hydrothermisch invloedsgebied van de open systemen geen interferentie te verwachten naar de open systemen.

Startmelding

Indien de startdatum van de werkzaamheden afwijkt van de geplande datum, dan moet u dat uiterlijk 2 dagen voorafgaand aan de geplande startdatum aan ons melden via grondwater@odzob.nl o.v.v. onderwerp en ons kenmerk.

De nieuwe startdatum dient u zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden te melden bij grondwater@odzob.nl o.v.v. onderwerp en ons kenmerk.

Het gesloten bodemenergiesysteem zal in het Landelijk Grondwater Register (LGR) worden opgenomen.

De melding zal zo spoedig mogelijk worden gepubliceerd.



Heeft u nog vragen?

Wilt u nog iets vragen? Bel of mail gerust. De contactgegevens staan boven in deze brief vermeld. Wij verzoeken u om bij uw correspondentie het kenmerk van deze brief te vermelden.

Burgemeester en wethouders van Deurne,

Namens deze,



Clustermanager
Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant