

Formulierversie
2017.02

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer 3487181

Aanvraagnaam giesenjhengelo

Uw referentiecode giesenjhengelo

Ingediend op 16-02-2018

Soort procedure Geen procedure van toepassing

Projectomschrijving melding gesloten verticale bodemwarmtewisselaar buiten inrichting

Opmerking -

Gefaseerd Nee

Blokkerende onderdelen weglaten Nee

Bijlagen die later komen -

Bijlagen n.v.t. of al bekend -

Bevoegd gezag

Naam: Gemeente Bronckhorst

Bezoekadres: Elderinkweg 2
7255 KA Hengelo (Gld)Postadres: Postbus 200
7255 ZJ Hengelo (Gld)

Telefoonnummer: 0575-750250

E-mailadres: info@bronckhorst.nl

Website: www.bronckhorst.nl

Contactpersoon: afdeling Dienstverlening

Bereikbaar op: ma. t/m do. 08.30 - 16.30 uur/ vr. tot 12.30

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Realiseren van een gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen

- Melding aanleg gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen

Bijlagen

Formulierversie
2017.02

Aanvrager

1 Persoonsgegevens aanvrager/melder

Geslacht	☒ Man ☐ Vrouw ☐ Niet bekend
Voorletters	J.A.W.
Voorvoegsels	-
Achternaam	Giesen

2 Verblijfsadres

Postcode	7255KC
Huisnummer	1
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Holterkampsweg
Woonplaats	Hengelo (Gld)

3 Correspondentieadres

Adres	Holterkampsweg 1 7255KC Hengelo (Gld)
-------	--

Formulierversie
2017.02

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	08163064
Vestigingsnummer	000010735526
Statutaire naam	Ynergy Operations BV
Handelsnaam	-

2 Contactpersoon

Geslacht	☒ Man ☐ Vrouw
Voorletters	E.H.
Voorvoegsels	-
Achternaam	Mateman
Functie	directeur

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	7244NW
Huisnummer	2
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Hietland
Woonplaats	Barchem

4 Correspondentieadres

Postcode	5663rn
Huisnummer	24
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Cirion
Woonplaats	Geldrop

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Bronckhorst
Kadastrale gemeente	Hengelo (Gld)
Kadastrale sectie	K
Kadastraal perceelnummer	4630
Bouwplannaam	-
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee

3 Aanvulling locatieaanduiding

Coördinatenstelsel	☒ RD ☐ ETRS89 / WGS84 ☐ Kilometerraai
X-coördinaat	218127
Y-coördinaat	452516

4 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Stekweg kavel 34 7255HA Hengelo (GLD)
----------------------------------	--

Melding aanleg gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen

Formulierversie
2017.02

Realiseren van een gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen

1 Algemene gegevens

Welke situatie betreft het?

- ☒ Aanleggen van een nieuw systeem of het wijzigen van een bestaand systeem
- ☐ Een bestaand systeem melden
- ☐ Buiten gebruik stellen van een systeem

2 Algemene gegevens

Wat is de geplande startdatum van de werkzaamheden?	16-03-2018
Wat is de bedrijfsnaam van de uitvoerder van de boorwerkzaamheden ten behoeve van de aanleg van het ondergrondse deel van het bodemenergiesysteem?	Van 't Hofgrondboringen
Wat is het telefoonnummer van deze uitvoerder?	525620638
Wat is het emailadres van deze uitvoerder?	derko@hofgrondboringen.nl
Is deze uitvoerder gecertificeerd?	☒ Ja ☐ Nee
Wat is het certificaatnummer van deze uitvoerder?	2017-665
Wat is de bedrijfsnaam van de installateur van het ondergrondse deel van het bodemenergiesysteem?	Van 't Hof grondboringen
Wat is het telefoonnummer van deze installateur?	525620638
Wat is het emailadres van deze installateur?	derko@hofgrondboringen.nl
Wat is het certificaatnummer van deze installateur?	2017-733
Wat is de bedrijfsnaam van de installateur van de energiecentrale?	Ynergy Operations bv
Wat is het telefoonnummer van deze installateur?	618015667
Wat is het emailadres van deze installateur?	mateman@ynergy.nl
Wat is het certificaatnummer van deze installateur?	k2174606

Gaat u wijzigingen aanbrengen in een bestaand gesloten bodemenergiesysteem? ☐ Ja ☒ Nee

3 Kenmerken gesloten bodemenergiesysteem

Betreft het een individueel of collectief systeem? ☒ Individueel ☐ Collectief

Welk type gesloten bodemenergiesysteem wilt u toepassen? ☒ Verticaal ☐ Horizontaal ☐ Korf ☐ Anders

Ten behoeve van welk type gebouw wilt u het gesloten bodemenergiesysteem toepassen? ☒ Woningbouw, niet gestapeld ☐ Woningbouw, gestapeld ☐ Utiliteit ☐ Industrie ☐ Anders

Uit welke stoffen bestaat de circulatievloeistof in de bodemlussen? MEG-watmengsel

Wat is de totale lengte van de bodemlussen per gesloten bodemenergiesysteem in meter? 160

Wat is de einddiepte van de bodemlussen in meter minus maaiveld? 80

4 Vermogen gesloten bodemenergiesysteem

Wat is het bodemzijdig vermogen in kW? 7

Wat is de warmtevraag van het bouwwerk waarin het bodemenergiesysteem volgens ontwerp voorziet in MWh per jaar? 14

Wat is de koudevraag van het bouwwerk waarin het bodemenergiesysteem volgens ontwerp voorziet in MWh per jaar? 2

5 Interferentie gesloten bodemenergiesysteem

Toon aan dat de temperatuurverlaging bij eerder geplaatste gesloten bodemenergiesystemen in de directe omgeving niet meer bedraagt dan 1,5 °C ☐ Geen ander gesloten bodemenergiesysteem binnen 120m aanwezig.

Beargumenteer dat de temperatuursinvloed bij eerder geplaatste open systemen in de directe omgeving niet leidt tot ontoelaatbaar rendementsverlies. ☐ Geen open bodemenergiesysteem binnen 120m aanwezig.

6 Energierendement gesloten bodemenergiesysteem

Wat is het energierendement van het ontwerp van het gesloten bodemenergiesysteem uitgedrukt in Seasonal Performance Factor (SPF) die blijkt uit een schriftelijke verklaring van de installateur? 4,1

Formulierversie
2017.02

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
bijlage_melding_BES-v180216_pdf	bijlage melding BES v180216.pdf	Gegevens melding aanleg gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen Situatietekening gesloten bodemenergiesysteem	2018-02-16	In behandeling