

Formuliertersie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	6469311
Aanvraagnaam	Ospel, Klaarstraat
Uw referentiecode	EG210566
Ingediend op	26-10-2021
Soort procedure	Geen procedure van toepassing
Projectomschrijving	gesloten bodemenergiesysteem
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Nederweert
Bezoekadres:	Raadhuisplein 1 6031 VR Nederweert
Postadres:	Postbus 2728 6030 AA Nederweert
Telefoonnummer:	0495-677111
Faxnummer:	0495-633245
E-mailadres:	info@nederweert.nl
Website:	www.nederweert.nl
Contactpersoon:	wordt nog toegekend
Bereikbaar op:	van 09.00 tot 16.00 uur, op vrijdag tot 12.30 uur

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



Aanvrager

1 Persoonsgegevens aanvrager/melder

Geslacht	<input checked="" type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> Vrouw <input type="checkbox"/> Niet bekend
Voorletters	R.M.F.
Voorvoegsels	van den
Achternaam	Boom

2 Verblijfsadres

Postcode	6035 AA
Huisnummer	5
Huisletter	c
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Klaarstraat
Woonplaats	Ospel

3 Correspondentieadres

Adres	Klaarstraat 5c 6035 AA Ospel
-------	---------------------------------



Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	17062726
Vestigingsnummer	000016364066
(Statutaire) naam	Ockhuizen
Handelsnaam	Ockhuizen

2 Contactpersoon

Geslacht	<input checked="" type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> Vrouw
Voorletters	N.J.C.
Voorvoegsels	van
Achternaam	Lieshout
Functie	projectleider

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	5711 EG
Huisnummer	105
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Kanaalstraat
Woonplaats	Someren

4 Correspondentieadres

Postbus	9
Postcode	5710 AA
Plaats	Someren

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring	<input checked="" type="checkbox"/> Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.
-------------------	---



Locatie

1 Adres

Postcode	6035AA
Huisnummer	5
Huisletter	C
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Klaarstraat
Plaatsnaam	Ospel
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee

Melding aanleg gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen

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? 22-11-2021

Wat is de bedrijfsnaam van de uitvoerder van de boorwerkzaamheden ten behoeve van de aanleg van het ondergrondse deel van het bodemenergiesysteem? Ockhuizen

Wat is het telefoonnummer van deze uitvoerder? 493498499

Wat is het emailadres van deze uitvoerder? nvlieshout@ockhuizen.nl

Is deze uitvoerder gecertificeerd? ☒ Ja
☐ Nee

Wat is het certificaatnummer van deze uitvoerder? K83932/04

Wat is de bedrijfsnaam van de installateur van het ondergrondse deel van het bodemenergiesysteem? Besteco

Wat is het telefoonnummer van deze installateur? 137630403

Wat is het emailadres van deze installateur? info@besteco.nl

Wat is het certificaatnummer van deze installateur? EC-SIKB11007

Wat is de bedrijfsnaam van de installateur van de energiecentrale? Besteco

Wat is het telefoonnummer van deze installateur? 137630403

Wat is het emailadres van deze installateur? info@besteco.nl

Wat is het certificaatnummer van deze installateur? EC-SIKB11007

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? water glycol mengsel met mono propyleen glycol

Wat is de totale lengte van de bodemlussen per gesloten bodemenergiesysteem in meter? 460

Wat is de einddiepte van de bodemlussen in meter minus maaiveld? 115

4 Vermogen gesloten bodemenergiesysteem

Wat is het bodemzijdig vermogen in kW? 24

Wat is de warmtevraag van het bouwwerk waarin het bodemenergiesysteem volgens ontwerp voorziet in MWh per jaar? 23

Wat is de koudevraag van het bouwwerk waarin het bodemenergiesysteem volgens ontwerp voorziet in MWh per jaar? 4

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 Conform De Methode toetsen interferentie tussen kleine gesloten bodemenergie-systemen volgens bijlage van de BUM Bodemenergie deel 1 en deel 2 en van de HUM Bodemenergie deel 1 en deel 2 is vastgesteld dat er geen gesloten bodemenergiesystemen binnen een afstand van 120 meter aanwezig zijn waarmee interferentie is uitgesloten;

Beargumenteer dat de temperatuursinvloed bij eerder geplaatste open systemen in de directe omgeving niet leidt tot ontoelaatbaar rendementsverlies. Conform De Methode toetsen interferentie tussen kleine gesloten bodemenergie-systemen volgens bijlage van de BUM Bodemenergie deel 1 en deel 2 en van de HUM Bodemenergie deel 1 en deel 2 is vastgesteld dat er geen open bodemenergiesystemen binnen een afstand van 750 meter aanwezig zijn waarmee interferentie is uitgesloten;

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? 5

Tabellen

Melding aanleg gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen		
Realiseren van een gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen		
Overzicht X-Y coördinaten per gesloten bodemenergiesysteem		
RD-X-coördinaat van het middelpunt van het gesloten bodemenergiesysteem	RD-Y-coördinaat van het middelpunt van het gesloten bodemenergiesysteem	
182000	367350	



Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
situatie_Ockhuizen_.pdf	situatie Ockhuizen.pdf	Situatietekening gesloten bodemenergiesysteem	26-10-2021	In behandeling
Van_de_Boom_Berekening_SPF_.pdf	Van de Boom Berekening SPF.pdf	Gegevens melding aanleg gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen	26-10-2021	In behandeling