

Formuliertersie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	6525509
Aanvraagnaam	Melding vbww Verdonschot Nederweert
Uw referentiecode	6034 RN 1 Verdonschot Nederweert
Ingediend op	19-11-2021
Soort procedure	Geen procedure van toepassing
Projectomschrijving	Melding voor het realiseren en exploiteren van een gesloten bodemenergiesysteem voor het koelen en verwarmen van het woonhuis van de fam. Verdonschot aan de Baldessenweg 1 te Nederweert.
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	T.
Voorvoegsels	-
Achternaam	Verdonschot

2 Verblijfsadres

Postcode	6034 RN
Huisnummer	1
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Baldessenweg
Woonplaats	Nederweert-Eind

3 Correspondentieadres

Adres	Baldessenweg 1 6034 RN Nederweert-Eind
-------	---



Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	16067431
Vestigingsnummer	000017693446
(Statutaire) naam	Van Grinsven Grondboringen & Bronbemaling B.V.
Handelsnaam	-

2 Contactpersoon

Geslacht	<input checked="" type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> Vrouw
Voorletters	Jos
Voorvoegsels	van
Achternaam	Grinsven
Functie	Eigenaar

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	5455GN
Huisnummer	130
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Wethouder Lindersstraat
Woonplaats	Wilbertoord

4 Correspondentieadres

Adres	Wethouder Lindersstraat 130 5455GN Wilbertoord
-------	---

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	6034RN
Huisnummer	1
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Baldessenweg
Plaatsnaam	Nederweert-Eind
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee

3 Aanvulling locatieaanduiding

Coördinatenstelsel	<input checked="" type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> ETRS89 / WGS84 <input type="checkbox"/> Kilometerraai
X-coördinaat	182275
Y-coördinaat	365704

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?

17-03-2022

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

Van Grinsven Grondboringen en Bronbemaling b.v.

Wat is het telefoonnummer van deze uitvoerder?

485380247

Wat is het emailadres van deze uitvoerder?

info@bemaling.com

Is deze uitvoerder gecertificeerd?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is het certificaatnummer van deze uitvoerder?

NCK.2018.364.BRL2100.H223

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

Van Grinsven Grondboringen en Bronbemaling b.v.

Wat is het telefoonnummer van deze installateur?

485380247

Wat is het emailadres van deze installateur?

info@bemaling.com

Wat is het certificaatnummer van deze installateur?

NC-SIKB-11027

Wat is de bedrijfsnaam van de installateur van de energiecentrale?

Verhees en van Dijk Installatietechniek

Wat is het telefoonnummer van deze installateur?

493341634

Wat is het emailadres van deze installateur?

info@verheesenvandijk.nl

Wat is het certificaatnummer van deze installateur?

Certificering via NIBE zie bijlage (K85769/04)

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? 30% mono ethyleen glycol + 70% water

Wat is de totale lengte van de bodemlussen per gesloten bodemenergiesysteem in meter? 180

Wat is de einddiepte van de bodemlussen in meter minus maaiveld? 90

4 Vermogen gesloten bodemenergiesysteem

Wat is het bodemzijdig vermogen in kW? 5

Wat is de warmtevraag van het bouwwerk waarin het bodemenergiesysteem volgens ontwerp voorziet in MWh per jaar? 16

Wat is de koudevraag van het bouwwerk waarin het bodemenergiesysteem volgens ontwerp voorziet in MWh per jaar? 3

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 Volgens WKO Tool bevinden er zich geen gesloten systemen binnen een straal van 120mtr. Hierdoor kan er geen interferentie plaats vinden.

Beargumenteer dat de temperatuursinvloed bij eerder geplaatste open systemen in de directe omgeving niet leidt tot ontoelaatbaar rendementsverlies. Volgens WKO Tool bevinden er zich geen open systemen binnen een straal van 1200mtr. Hierdoor kan er geen interferentie plaats vinden.

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

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	
182275	365704	



Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
6034_RN_1_Boorplan_pdf	6034 RN 1 Boorplan.pdf	Situatietekening gesloten bodemenergiesysteem	19-11-2021	In behandeling
6034_RN_1_EED_pdf	6034 RN 1 EED.pdf	Gegevens melding aanleg gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen	19-11-2021	In behandeling
6034_RN_1_SPF_pdf	6034 RN 1 SPF.pdf	Gegevens melding aanleg gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen	19-11-2021	In behandeling
Opdrachtbevestiging_BRL_NIBE	BRL-962-Verdon-schot--Meeuws-te Nederweert-Eind-Opdrachtbevestiging.pdf	Gegevens melding aanleg gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen	19-11-2021	In behandeling