

Formuliersversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Aanvraagnummer | 6182861 |
| Aanvraagnaam | Nederweert-Eind Eind 10 |
| Uw referentiecode | - |

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Ingediend op | 05-08-2021 |
| Soort procedure | Geen procedure van toepassing |

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Projectomschrijving | aanbrengen 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

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Realiseren van een gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen

- Melding aanleg gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen

Bijlagen



Locatie

1 Adres

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Postcode | 6034SN |
| Huisnummer | 10 |
| Huisletter | - |
| Huisnummertoevoeging | - |
| Straatnaam | Eind |
| Plaatsnaam | Nederweert-Eind |
| 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? | 02-09-2021 |
| Wat is de bedrijfsnaam van de uitvoerder van de boorwerkzaamheden ten behoeve van de aanleg van het ondergrondse deel van het bodemenergiesysteem? | HMB B.V. |
| Wat is het telefoonnummer van deze uitvoerder? | 774652808 |
| Wat is het emailadres van deze uitvoerder? | w.vandersterren@hmbgroep.nl |
| Is deze uitvoerder gecertificeerd? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee |
| Wat is het certificaatnummer van deze uitvoerder? | K81062/05 |
| Wat is de bedrijfsnaam van de installateur van het ondergrondse deel van het bodemenergiesysteem? | HMB B.V. |
| Wat is het telefoonnummer van deze installateur? | 774652808 |
| Wat is het emailadres van deze installateur? | w.vandersterren@hmbgroep.nl |
| Wat is het certificaatnummer van deze installateur? | K82022/04 |
| Wat is de bedrijfsnaam van de installateur van de energiecentrale? | R&R Systems B.V. |
| Wat is het telefoonnummer van deze installateur? | 492322437 |
| Wat is het emailadres van deze installateur? | info@energieverdieners.nl |
| Wat is het certificaatnummer van deze installateur? | K94179/01 |

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? monoethyleenglycol

Wat is de totale lengte van de bodemlussen per gesloten bodemenergiesysteem in meter? 140

Wat is de einddiepte van de bodemlussen in meter minus maaiveld? 140

4 Vermogen gesloten bodemenergiesysteem

Wat is het bodemzijdig vermogen in kW? 6

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? 5

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 gesloten systemen in invloedsgedebied (www.WKOtool.nl)

Beargumenteer dat de temperatuursinvloed bij eerder geplaatste open systemen in de directe omgeving niet leidt tot ontoelaatbaar rendementsverlies. Geen open systemen in invloedsgedebied (www.WKOtool.nl)

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? 6

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 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 181912 | 365435 |



Bijlagen

Formele bijlagen

| Naam bijlage | Bestandsnaam | Type | Datum ingediend | Status document |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| verklaring_10983_Verdeggen_Nederweert_pdf | SPF verklaring 10983 Verdeggen Nederweert.pdf | Gegevens melding aanleg gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen | 05-08-2021 | In behandeling |
| 10983_Verdeggen--02--_Boorlocatie_pdf | 10983 Verdeggen-02 - Boorlocatie.pdf | Situatietekening gesloten bodemenergiesysteem Gegevens melding aanleg gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen | 05-08-2021 | In behandeling |