

# Ingediende aanvraag/melding omgevingsvergunning

Formuliersversie  
2020.01

## Aanvraaggegevens

### Algemeen

Aanvraagnummer	8031959
Aanvraagnaam	Nijkerk Wallerstraat 88
Uw referentiecode	231054
Ingediend op	01-09-2023
Soort procedure	Geen procedure van toepassing
Projectomschrijving	Aanleggen van een GBES.
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

### Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Nijkerk
Bezoekadres:	Kolkstraat 27 3861 AK Nijkerk
Postadres:	Postbus 1000 3860 BA Nijkerk
Telefoonnummer:	14 033
Faxnummer:	033 - 24 60 656
E-mailadres:	loketbwv@nijkerk.eu
Website:	www.nijkerk.eu
Contactpersoon:	Publiekswinkel

## 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 bedrijf

## 1 Bedrijf

KvK-nummer	08015737
Vestigingsnummer	000018158331
(Statutaire) naam	Pijpers Bronbemalingen BV
Handelsnaam	-

## 2 Contactpersoon

Geslacht	<input checked="" type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> Vrouw
Voorletters	█
Voorvoegsels	█
Achternaam	█
Functie	-

## 3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	█
Huisnummer	█
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	█
Woonplaats	Ni █

## Correspondentieadres

Adres	█
	█ Nijkerk

## 5 Contactgegevens

Telefoonnummer	█
Faxnummer	-
E-mailadres	█@pijpers.nl

## 6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring

- 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

Huisnummer 88

Huisletter -

Huisnummertoevoeging -

Straatnaam

Plaatsnaam Nijkerk

Gelden de werkzaamheden in deze  
aanvraag/melding voor meerdere  
adressen of percelen?  Ja  
 Nee

## 2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel  U bent eigenaar van het perceel  
 U bent erfpachter van het perceel  
 U bent huurder van het perceel  
 Anders

Uw belang bij deze aanvraag Aannemer GBES

# 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? 22-11-2023

Wat is de bedrijfsnaam van de uitvoerder van de boorwerkzaamheden ten behoeve van de aanleg van het ondergrondse deel van het bodemenergiesysteem? Pijpers Bronbemalingen B.V.

Wat is het telefoonnummer van deze uitvoerder? [REDACTED]

Wat is het emailadres van deze uitvoerder? [REDACTED]@pijpers.nl

Is deze uitvoerder gecertificeerd?  Ja  Nee

Wat is het certificaatnummer van deze uitvoerder? K81490/04

Wat is de bedrijfsnaam van de installateur van het ondergrondse deel van het bodemenergiesysteem? Pijpers Bronbemalingen B.V.

Wat is het telefoonnummer van deze installateur? [REDACTED]

Wat is het emailadres van deze installateur? [REDACTED]@pijpers.nl

Wat is het certificaatnummer van deze installateur? K100547/04

Wat is de bedrijfsnaam van de installateur van de energiecentrale? NIBE Energietechniek B.V.

Wat is het telefoonnummer van deze installateur? [REDACTED]

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

Wat is het certificaatnummer van deze installateur? K-0202632/01

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? MEG 25%

Wat is de totale lengte van de bodemlussen per gesloten bodemenergiesysteem in meter? 320

Wat is de einddiepte van de bodemlussen in meter minus maaiveld? 160

### 4 Vermogen gesloten bodemenergiesysteem

Wat is het bodemzijdig vermogen in kW? 10

Wat is de warmtevraag van het bouwwerk waarin het bodemenergiesysteem volgens ontwerp voorziet in MWh per jaar? 17

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 wko tool laat geen andere gesloten systemen zien binnen een straal van 120meter

Beargumenteer dat de temperatuursinvloed bij eerder geplaatste open systemen in de directe omgeving niet leidt tot ontoelaatbaar rendementsverlies. nvt

### 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? 5,2

# 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
162690	471403



# Bijlagen

## Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
231054_EED_berek_2x_160m_rond_40mm_pdf	231054 EED berek 2x 160m rond 40mm.pdf	Anders	01-09-2023	In behandeling
231054_situatie_pdf	231054 situatie.pdf	Situatietekening gesloten bodemenergiesysteem	01-09-2023	In behandeling
BRL-2087-M_C_Pon-spf_verklaring_pdf	BRL-2087-M.C. Pon-spf verklaring.pdf	Gegevens melding aanleg gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen	01-09-2023	In behandeling
231054_WKO_Tool_pdf	231054 WKO Tool.pdf	Gegevens melding aanleg gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen Anders	01-09-2023	In behandeling