

Formulierversie  
2014.01

# Aanvraaggegevens

Ingediende aanvraag/melding

Aanvraagnummer	1667079
Aanvraagnaam	Lichtenvoorde Oude Aaltenseweg 74
Uw referentiecode	14-00501
Ingediend op	19-02-2015
Soort procedure	Geen procedure van toepassing
Projectomschrijving	Het realiseren van grondboringen tbv aardwarmte en koeling op bovengenoemde locatie. Het betreft een gesloten bron systeem met verticale bodem warmte wisselaars.
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	- tekening volgt
Bijlagen n.v.t. of al bekend	nvt
<b>Bevoegd gezag</b>	
Naam:	Gemeente Oost Gelre
Bezoekadres:	Varsseveldseweg 2 7131 BJ Lichtenvoorde
Postadres:	Postbus 17 7130 AA Lichtenvoorde
Telefoonnummer:	0544393600
Faxnummer:	0544372969
E-mailadres algemeen:	gemeente@oostgelre.nl
Website:	www.oostgelre.nl

## 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	59269995
Vestigingsnummer	000028576284
Statutaire naam	Duratherm Nederland B.V.
Handelsnaam	Duratherm Nederland B.V.

## 2 Contactpersoon

Geslacht	<input checked="" type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> Vrouw
Voorletters	B.
Voorvoegsels	-
Achternaam	Volkers
Functie	algemeen directeur

## 3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	8081HJ
Huisnummer	21
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Uiterwaardenstraat
Woonplaats	Elburg

## 4 Correspondentieadres

Adres	Uiterwaardenstraat 21 8081HJ Elburg
-------	--

## 5 Contactgegevens

Telefoonnummer	0525-688838
Faxnummer	-
E-mailadres	info@duratherm.nl

# Locatie

## 1 Adres

Postcode	7131NZ
Huisnummer	74
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Oude Aaltenseweg
Plaatsnaam	Lichtenvoorde
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee

## 2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	<input type="checkbox"/> U bent eigenaar van het perceel <input type="checkbox"/> U bent erfpachter van het perceel <input type="checkbox"/> U bent huurder van het perceel <input checked="" type="checkbox"/> Anders
Uw belang bij deze aanvraag	Wij zijn het grondboorbedrijf

# Melding aanleg gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen

Formulierversie  
2014.01

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?

19-03-2015

Wie is de ontwerper van het gesloten bodemenergiesysteem?

Duratherm Nederland BV  
Uiterwaardenstraat 21  
8081 HJ ELBURG

Wat is het telefoonnummer van de ontwerper van het gesloten bodemenergiesysteem?

0525-688838

Wat is het emailadres van de ontwerper van het gesloten bodemenergiesysteem?

info@duratherm.nl

Wat is het certificaatnummer van de ontwerper van het gesloten bodemenergiesysteem?

K80977/02

Wat is de bedrijfsnaam van de uitvoerder van de boor- of andere werkzaamheden?

Duratherm Nederland BV

Wat is het telefoonnummer van de uitvoerder van de werkzaamheden?

0525-688838

Wat is het emailadres van de uitvoerder van de werkzaamheden?

info@duratherm.nl

Wat is het certificaatnummer van de uitvoerder van de werkzaamheden?

K80977/02

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?	<input checked="" type="checkbox"/> Verticaal <input type="checkbox"/> Horizontaal <input type="checkbox"/> Korf <input type="checkbox"/> Anders
Ten behoeve van welk type gebouw wilt u het gesloten bodemenergiesysteem toepassen?	<input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw, niet gestapeld <input type="checkbox"/> Woningbouw, gestapeld <input type="checkbox"/> Utiliteit <input type="checkbox"/> Industrie <input type="checkbox"/> Anders
Uit welke stoffen bestaat de circulatievloeistof in de bodemlussen?	mono ethyleen glycol / water
Wat is de totale lengte van de bodemlussen per gesloten bodemenergiesysteem in meter?	340
Wat is de einddiepte van de bodemlussen in meter minus maaiveld?	85

#### 4 Vermogen gesloten bodemenergiesysteem

Wat is het bodemzijdig vermogen in kW?	12
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?	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	Geen nabij gelegen, binnen een straal van 120 m, gesloten bron systemen. Interferentie hier niet van toepassing.
Beargumenteer dat de temperatuursinvloed bij eerder geplaatste open systemen in de directe omgeving niet leidt tot ontoelaatbaar rendementsverlies.	Geen nabij gelegen, binnen een straal van 120 m, open bron systemen. Interferentie hier niet van toepassing.

#### 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
235919	443553

Formulierversie  
2014.01

# Bijlagen

## Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Verklaring spf Lichtenvoorde_pdf	Verklaring spf Lichtenvoorde.pdf	Gegevens melding aanleg gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen	19-02-2015	In behandeling