

Formulierversie
2013.01

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	1270269
Aanvraagnaam	CHE Ede
Uw referentiecode	61259/BG

Ingediend op	16-04-2014
Soort procedure	Onbekend

Projectomschrijving	WKO voor de Christelijke Hogeschool Ede Zaaknummer van de provincie Gelderland is :2014-005286
Opmerking	Zaaknummer provincie Gelderland is: 2014-005286
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Provincie Gelderland
Bezoekadres:	Markt 11 6811 CG, Arnhem
Postadres:	Postbus 9090 6800 GX, Arnhem
Telefoonnummer:	026-359 9999
Faxnummer:	026-359 9998
E-mailadres algemeen:	provincieloket@gelderland.nl
Website:	www.gelderland.nl
Contactpersoon:	Provincieloket
Bereikbaar op:	alle werkdagen van 08.30 tot 16.30

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Open bodemenergiesysteem

- Water in de bodem brengen of eraan onttrekken

Overige doeleinden

- Water in de bodem brengen of eraan onttrekken

Bijlagen

Formulierversie
2013.01

Locatie

1 Adres

Postcode	6717JS
Huisnummer	100
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Oude Kerkweg
Plaatsnaam	Ede
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	betreft de Christelijke Hogeschool te Ede
----------------------------------	---

Water in de bodem brengen of eraan onttrekken

Open bodemenergiesysteem

1 Water in de bodem brengen of eraan onttrekken

- Welke activiteit wilt u uitvoeren?
- ☒ Realiseren van een open bodemenergiesysteem
☐ Onttrekken van grondwater
☐ Infiltreren van water
- Wilt u een bestaande vergunning wijzigen?
- ☐ Ja
☒ Nee
- Wat is de begindatum van deze activiteit?
- 15-10-2014
- Geef eventueel een toelichting op de begindatum.
- zo spoedig mogelijk na het verstrekken van de vergunning
- Wat is de einddatum van deze activiteit?
- 01-01-2099
- Geef eventueel een toelichting op de einddatum.
- vergunning voor onbepaalde tijd
- Omschrijf de activiteit die u wilt uitvoeren.
- onttrekken en retourneren van grondwater voor een WKO installatie
- Waarom wilt u de activiteit uitvoeren?
- duurzaam klimatiseren van de hogeschool

2 Onttrekken van grondwater

- Waarvoor wilt u grondwater onttrekken?
- ☐ Industriële toepassing van meer dan 150.000 m3 per jaar
☐ Industriële toepassing van minder dan 150.000 m3 per jaar
☐ Openbare drinkwatervoorziening
☒ Open bodemenergiesysteem
☐ Drinkwater vee
☐ Bronbemaling
☐ Bodem- en/of grondwatersanering
☐ Beregening
☐ Anders
- In welke volume-eenheid wilt u de maximaal per uur te onttrekken hoeveelheid opgeven? Kies de eenheid zo, dat u de hoeveelheid als een geheel getal kunt opgeven.
- ☒ m3
☐ l
- Hoeveel water wilt u maximaal per uur onttrekken in de door u opgegeven eenheid?
- 48
- Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per etmaal?
- 1152
- Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per maand?
- 35000

Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per kwartaal?	36000
Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per jaar?	144000
Hoeveel m3 water wilt u in totaal maximaal onttrekken?	145600
Op welke manier voert u het onttrokken grondwater af dat niet wordt verbruikt?	☐ Lozen in een oppervlaktewaterlichaam ☒ Lozen via de gemeentelijke riolering ☐ Terugbrengen in de bodem of het grondwater ☐ Lozen op de bodem ☐ Anders

3 Open bodemenergiesysteem

In welke eenheid wilt u de pompcapaciteit opgeven?	☒ m3/h ☐ l/h
Kies de eenheid zo, dat u de pompcapaciteit als een geheel getal kunt opgeven.	
Wat is de pompcapaciteit in de door u opgegeven eenheid?	50
In welke volume-eenheid wilt u de maximaal per uur in de bodem te brengen hoeveelheid opgeven?	☒ m3 ☐ l
Kies de eenheid zo, dat u de hoeveelheid als een geheel getal kunt opgeven.	
Hoeveel water wilt u maximaal in de bodem brengen in m3 per uur?	48
Hoeveel water wilt u maximaal in de bodem brengen in m3 per etmaal?	1152
Hoeveel water wilt u maximaal in de bodem brengen in m3 per maand?	35000
Hoeveel water wilt u maximaal in de bodem brengen in m3 per kwartaal?	36000
Hoeveel water wilt u maximaal in de bodem brengen in m3 per jaar?	144000
Hoeveel m3 water wilt u in totaal maximaal in de bodem brengen?	-
Hoe wilt u water in de bodem brengen of verplaatsen?	☐ Monobronstelsysteem ☒ Doubletstelsysteem ☐ Anders

Water in de bodem brengen of eraan onttrekken

Overige doeleinden

1 Water in de bodem brengen of eraan onttrekken

- Welke activiteit wilt u uitvoeren?
- ☐ Realiseren van een open bodemenergiesysteem
☒ Onttrekken van grondwater
☐ Infiltreren van water
- Wilt u een bestaande vergunning wijzigen?
- ☐ Ja
☒ Nee
- Wat is de begindatum van deze activiteit?
- 15-10-2014
- Geef eventueel een toelichting op de begindatum.
- met de realisatie van de grondwaterbronnen
- Wat is de einddatum van deze activiteit?
- 01-01-2015
- Geef eventueel een toelichting op de einddatum.
- per bron zal circa 3 weken worden onttrokken
- Omschrijf de activiteit die u wilt uitvoeren.
- het ontwikkelen van de grondwaterbronnen
- Waarom wilt u de activiteit uitvoeren?
- ontwikkelen van de grondwaterbronnen

2 Onttrekken van grondwater

- Waarvoor wilt u grondwater onttrekken?
- ☐ Industriële toepassing van meer dan 150.000 m3 per jaar
☐ Industriële toepassing van minder dan 150.000 m3 per jaar
☐ Openbare drinkwatervoorziening
☒ Open bodemenergiesysteem
☐ Drinkwater vee
☐ Bronbemaling
☐ Bodem- en/of grondwatersanering
☐ Beregening
☐ Anders
- In welke volume-eenheid wilt u de maximaal per uur te onttrekken hoeveelheid opgeven? Kies de eenheid zo, dat u de hoeveelheid als een geheel getal kunt opgeven.
- ☒ m3
☐ l
- Hoeveel water wilt u maximaal per uur onttrekken in de door u opgegeven eenheid?
- 50
- Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per etmaal?
- 500
- Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per maand?
- 4800

Hoeveel water wilt u maximaal
onttrekken in m3 per kwartaal?

4800

Hoeveel water wilt u maximaal
onttrekken in m3 per jaar?

4800

Hoeveel m3 water wilt u in totaal
maximaal onttrekken?

4800

Op welke manier voert u het
onttrokken grondwater af dat niet
wordt verbruikt?

- ☐ Lozen in een oppervlaktewaterlichaam
- ☒ Lozen via de gemeentelijke riolering
- ☐ Terugbrengen in de bodem of het grondwater
- ☐ Lozen op de bodem
- ☐ Anders

Tabellen

Water in de bodem brengen of eraan onttrekken
Open bodemenergiesysteem
Onttrekkingsputten

Putnummer	Nieuw/bestaand	Diameter (cm)	Lengte (cm)	Bovenkant t.o.v. NAP (cm)	Onderkant t.o.v. NAP (cm)
K	Nieuw	-	2000	-3600	-10500
W	Nieuw	-	2000	-3600	-10500

Bovenkant t.o.v. maaiveld (cm)	Onderkant t.o.v. maaiveld (cm)	Brutopompcapaciteit (l/uur)	Pompcapaciteit (l/uur)	RD X-coördinaat	RD Y-coördinaat
-5100	-21000	-	-	173951	447902
-5100	-21000	-	-	173918	448015

Tabellen

Water in de bodem brengen of eraan onttrekken

Overige doeleinden
Onttrekkingsputten

Putnummer	Nieuw/bestaand	Diameter (cm)	Lengte (cm)	Bovenkant t.o.v. NAP (cm)	Onderkant t.o.v. NAP (cm)
K	Nieuw	-	2000	-3600	-10500
W	Nieuw	-	2000	-3600	-10500
K	Nieuw	-	2000	-3600	-10500

Bovenkant t.o.v. maaiveld (cm)	Onderkant t.o.v. maaiveld (cm)	Brutopompcapaciteit (l/uur)	Pompcapaciteit (l/uur)	RD X-coördinaat	RD Y-coördinaat
-5100	-21000	-	-	173951	447902
-5100	-21000	-	-	173918	448015
-5100	-21000	-	-	173951	447902

Formulierversie
2013.01

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
20140416BG61259 ES CHE - definitief_pdf	20140416BG6125- 9 ES CHE - definitief.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	16-04-2014	In behandeling