

Formuliertersie  
2020.01

## Aanvraaggegevens

### Algemeen

Aanvraagnummer 7234951

Aanvraagnaam KWO Groningen

Uw referentiecode 420263

Ingediend op 06-09-2022

Soort procedure Reguliere procedure

Projectomschrijving Vergunningaanvraag Waterwet Portland Groningen ten behoeve van een open bodemenergiesysteem.

Opmerking Het geheel is reeds afgestemd met de heer [REDACTED] en mevrouw [REDACTED] van de provincie Groningen

Gefaseerd Nee

Blokkerende onderdelen weglaten Nee

Bijlagen die later komen -

Bijlagen n.v.t. of al bekend -

### Bevoegd gezag

Naam: Provincie Groningen

Bezoekadres: wabo@provinciegroningen.nl

Telefoonnummer: 050-3164766

E-mailadres: info@provinciegroningen.nl

Website: www.provinciegroningen.nl

Contactpersoon: frontoffice provincie

## Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Open bodemenergiesysteem

- Water in de bodem brengen of eraan onttrekken

Bijlagen

# Aanvrager bedrijf

## 1 Bedrijf

KvK-nummer	68590830
Vestigingsnummer	000037015591
(Statutaire) naam	Wij Maken Energie B.V.
Handelsnaam	-

## 2 Contactpersoon

Geslacht	<input checked="" type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> Vrouw
Voorletters	F.H.
Voorvoegsels	-
Achternaam	[REDACTED]
Functie	Directeur

## 3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	7345AS
Huisnummer	18
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Wenumsedwarsweg
Woonplaats	Wenum Wiesel

## 4 Correspondentieadres

Adres	Wenumsedwarsweg 18 7345AS Wenum Wiesel
-------	---

# Gemachtigde bedrijf

## 1 Bedrijf

KvK-nummer	32069286
Vestigingsnummer	000018483135
(Statutaire) naam	KWA Bedrijfsadviseurs B.V.
Handelsnaam	-

## 2 Contactpersoon

Geslacht	<input checked="" type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> Vrouw
Voorletters	■■■
Voorvoegsels	■■■■
Achternaam	■■■■■■
Functie	Senior adviseur

## 3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	3818HJ
Huisnummer	2
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Regentesselaan
Woonplaats	Amersfoort

## 4 Correspondentieadres

Adres	Regentesselaan 2 3818HJ Amersfoort
-------	---------------------------------------

## 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	9743AB
Huisnummer	181
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	1
Straatnaam	Friesestraatweg
Plaatsnaam	Groningen
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee

## 3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Het betreft de ontwikkel locatie Portland te Groningen
----------------------------------	--

# Water in de bodem brengen of eraan onttrekken

## Open bodemenergiesysteem

### 1 Water in de bodem brengen of eraan onttrekken

Welke activiteit wilt u uitvoeren?	<input checked="" type="checkbox"/> Realiseren van een open bodemenergiesysteem <input type="checkbox"/> Onttrekken van grondwater <input type="checkbox"/> Infiltreren van water
Wilt u een bestaande vergunning wijzigen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Wat is de begindatum van deze activiteit?	01-11-2022
Geef eventueel een toelichting op de begindatum.	nog niet exact bekend, zo spoedig mogelijk
Wat is de einddatum van deze activiteit?	-
Geef eventueel een toelichting op de einddatum.	niet van toepassing
Omschrijf de activiteit die u wilt uitvoeren.	Het aanleggen en exploiteren van een open bodemenergiesysteem
Waarom wilt u de activiteit uitvoeren?	Het toepassen van een open bodemenergie is een duurzaam alternatief voor het leveren van duurzame warmte en koude aan gebouwen
Worden er mechanische bodemboringen toegepast?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Wat is het certificaatnummer van het bedrijf dat bodemboring uitvoert?	NC-SIKB-11024
Wat is de bedrijfsnaam van het bedrijf dat de bodemboring uitvoert?	Grondboorbedrijf Klinge B.V. uit Koekange

### 2 Onttrekken van grondwater

Waarvoor wilt u grondwater onttrekken?	<input type="checkbox"/> Industriële toepassing van meer dan 150.000 m3 per jaar <input type="checkbox"/> Industriële toepassing van minder dan 150.000 m3 per jaar <input type="checkbox"/> Openbare drinkwatervoorziening <input checked="" type="checkbox"/> Open bodemenergiesysteem <input type="checkbox"/> Drinkwater vee <input type="checkbox"/> Bronbemaling <input type="checkbox"/> Bodem- en/of grondwatersanering <input type="checkbox"/> Beregening <input type="checkbox"/> 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?

125

Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per etmaal?

3000

Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per maand?

93000

Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per kwartaal?

279000

Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per jaar?

800400

Hoeveel m3 water wilt u in totaal maximaal onttrekken?

800400

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

- ☐ Lozen in een oppervlaktewaterlichaam  
☐ Lozen in een vuilwaterriool  
☐ Lozen in een schoonwaterriool  
☐ Terugbrengen in de bodem of het grondwater  
☐ Lozen op de bodem  
☒ Anders

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

via een separaat traject wordt gezocht naar de beste mogelijkheid om te kunnen lozen

### 3 Open bodemenergiesysteem

In welke eenheid wilt u de pompcapaciteit opgeven? Kies de eenheid zo, dat u de pompcapaciteit als een geheel getal kunt opgeven.

- ☒ m3/h  
☐ l/h

Wat is de pompcapaciteit in de door u opgegeven eenheid?

125

In welke volume-eenheid wilt u de maximaal per uur in de bodem te brengen 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 in de bodem brengen in de door u opgegeven eenheid?

125

Hoeveel water wilt u maximaal in de bodem brengen in m3 per etmaal?

3000

Hoeveel water wilt u maximaal in de bodem brengen in m3 per maand?

93000

Hoeveel water wilt u maximaal in de bodem brengen in m3 per kwartaal?

279000

Hoeveel water wilt u maximaal in de bodem brengen in m3 per jaar?

800000

Hoeveel m3 water wilt u in totaal maximaal in de bodem brengen?

800000

Hoe wilt u water in de bodem brengen of verplaatsen?

☐ Monobronstelsysteem

☒ Doubletsysteem

☒ Anders

Op welke andere wijze wilt u water in de bodem brengen of verplaatsen?

Het betreft een doublet recirculatiesysteem



# 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)
onttrekking	Nieuw	35	1000	-7030	-12530
Infiltratie	Nieuw	35	3700	-7030	-12530

Bovenkant t.o.v. maaiveld (cm)	Onderkant t.o.v. maaiveld (cm)	Brutopompcapaciteit (l/uur)	Pompcapaciteit (l/uur)	RD X-coördinaat	RD Y-coördinaat
-7000	-12500	125000	125000	231776	582564
-7000	-12500	125000	125000	231866	582440



# Bijlagen

## Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
4202632DR03_pdf	4202632DR03.pdf	Situatietekening, kaart of foto Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	06-09-2022	In behandeling