

Formuliersversie  
2020.01

## Aanvraaggegevens

### Algemeen

Aanvraagnummer	6448713
Aanvraagnaam	Ebbingekwartier OBES
Uw referentiecode	200147

Ingediend op	18-10-2021
Soort procedure	Reguliere procedure

Projectomschrijving	Vergunningswijziging OBES bestaande bronnen Ebbingekwartier
Opmerking	-
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

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Open bodemenergiesysteem

- Water in de bodem brengen of eraan onttrekken

Bijlagen



# Locatie

## 1 Adres

Postcode 9712MT

Huisnummer 19

Huisletter -

Huisnummertoevoeging -

Straatnaam Kolendrift

Plaatsnaam Groningen

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

## 3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie Bronnen zijn reeds aangelegd in gemeentegrond op de Kolendrift en Bloemstraat.

# 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 checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Wat is het vergunningnummer/ kenmerk van de bestaande vergunning?	293529
Wat is de datum waarop de bestaande vergunning is verleend?	10-12-2010
Door wie is de bestaande vergunning verleend?	Sander Rumahloine, Provincie Groningen
Wat is de begindatum van deze activiteit?	01-01-2022
Geef eventueel een toelichting op de begindatum.	Begin 2022. Precieze datum onbekend
Wat is de einddatum van deze activiteit?	-
Geef eventueel een toelichting op de einddatum.	-
Omschrijf de activiteit die u wilt uitvoeren.	Vergroten waterhoeveelheden en debieten bronnen.
Waarom wilt u de activiteit uitvoeren?	Er worden extra gebouwen aangesloten op het bestaande bodemenergiesysteem welke warmte en koude nodig hebben.
Worden er mechanische bodemboringen toegepast?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee

### 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? 150
- Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per etmaal? 3600
- Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per maand? 111600
- Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per kwartaal? 334800
- Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per jaar? 900000
- Hoeveel m3 water wilt u in totaal maximaal onttrekken? -
- 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

Als de lozing in een vuilwaterriool minder dan 48 uur duurt dan hoeft u geen melding te doen. De lozing mag niet langer duren dan 8 weken en minder bedragen dan 5 kubieke meter per uur. U kunt toestemming vragen via het formulier "Buiten inrichtingen lozen in de bodem of de riolering" onder de "Werkzaamheden binnen de omgevingsvergunning" in het omgevingsloket. Als de grondwateronttrekking en lozing binnen een bedrijf plaatsvinden, dan geldt het activiteitenbesluit.

### 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? 150
- 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? 150
- Hoeveel water wilt u maximaal in de bodem brengen in m3 per etmaal? 3600
- Hoeveel water wilt u maximaal in de bodem brengen in m3 per maand? 111600
- Hoeveel water wilt u maximaal in de bodem brengen in m3 per kwartaal? 334800
- Hoeveel water wilt u maximaal in de bodem brengen in m3 per jaar? 900000

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

-

Hoe wilt u water in de bodem brengen of verplaatsen?

- Monobronstelsysteem
- Doubletsysteem
- 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)
Warm	Bestaand	-	-	-6880	-97100
Koud	Bestaand	-	-	-6920	-10280

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	-9830	-	150000	233828	582575
-7040	-10400	-	150000	233704	582503



# Bijlagen

## Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Aanmeldnotitie m.e.r.	Aanmeldnotitie op 20 aug 2021.pdf	Anders	18-10-2021	In behandeling
Effectenstudie	Definitieve Effectenstudie Vergunningswijziging Ebbingekwartier 14 okt 2021.pdf	Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	18-10-2021	In behandeling
Bijlage_1_Projectlocatie-.pdf	Bijlage 1 Projectlocatie-.pdf	Situatietekening, kaart of foto	18-10-2021	In behandeling
Volmacht	Volmacht Ebbingekwartier - get dt.pdf	Anders	18-10-2021	In behandeling