

Formuliertersie  
2020.01

## Aanvraaggegevens

### Algemeen

Aanvraagnummer	6210891
Aanvraagnaam	Energieopslag SuperHub Meerstad
Uw referentiecode	2021-01
Ingediend op	02-07-2021
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	Energieopslag bij bedrijfscombinatiegebouw. ca 2000 m2 BVO Gezondheidscentrum- supermarkt
Opmerking	Aanvraag is besproken met dhr S. Rumahloine. Parallel aan de watervergunning zal een vormvrije MER aanvraag worden ingediend.
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	64349802
Vestigingsnummer	000033182469
(Statutaire) naam	MWPO Holding B.V.
Handelsnaam	MWPO

## 2 Contactpersoon

Geslacht	<input checked="" type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> Vrouw
Voorletters	E.
Voorvoegsels	-
Achternaam	Meems
Functie	Adviseur

## 3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	5211VS
Huisnummer	1
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Brugstraat
Woonplaats	's-Hertogenbosch

## 4 Correspondentieadres

Adres	Brugstraat 1 5211VS 's-Hertogenbosch
-------	---



# Gemachtigde bedrijf

## 1 Bedrijf

KvK-nummer	58980180
Vestigingsnummer	000028302214
(Statutaire) naam	Bries Energietechniek b.v.
Handelsnaam	Bries Energietechniek b.v.

## 2 Contactpersoon

Geslacht	<input checked="" type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> Vrouw
Voorletters	G.J.
Voorvoegsels	de
Achternaam	Wit
Functie	adviseur

## 3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	9301WC
Huisnummer	7
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Grasbroek
Woonplaats	Roden

## 4 Correspondentieadres

Adres	Grasbroek 7 9301WC Roden
-------	-----------------------------

## 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	9712JN
Huisnummer	4
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Sint Jansstraat
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	De energieopslag wordt geplaatst op het volgende adres: Vossenburghlaan 184 / 186 9614 CG Meerstad
----------------------------------	--



# 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?
- 01-01-2022
- Geef eventueel een toelichting op de begindatum.
- 
- Wat is de einddatum van deze activiteit?
- 01-01-2052
- Geef eventueel een toelichting op de einddatum.
- 
- Omschrijf de activiteit die u wilt uitvoeren.
- Energieopslag in het grondwater bij een bedrijfsverzamelgebouw (WKO)
- Waarom wilt u de activiteit uitvoeren?
- Energiebesparing
- Worden er mechanische bodemboringen toegepast?
- ☒ Ja  
☐ Nee
- Wat is het certificaatnummer van het bedrijf dat bodemboring uitvoert?
- 0000
- Wat is de bedrijfsnaam van het bedrijf dat de bodemboring uitvoert?
- Het project is nog niet gegund.

### 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.	<input checked="" type="checkbox"/> m3 <input type="checkbox"/> l
Hoeveel water wilt u maximaal per uur onttrekken in de door u opgegeven eenheid?	20
Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per etmaal?	480
Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per maand?	10000
Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per kwartaal?	20000
Hoeveel water wilt u maximaal onttrekken in m3 per jaar?	35000
Hoeveel m3 water wilt u in totaal maximaal onttrekken?	1000000
Op welke manier voert u het onttrokken grondwater af dat niet wordt verbruikt?	<input checked="" type="checkbox"/> Lozen in een oppervlaktewaterlichaam <input type="checkbox"/> Lozen in een vuilwaterriool <input type="checkbox"/> Lozen in een schoonwaterriool <input type="checkbox"/> Terugbrengen in de bodem of het grondwater <input type="checkbox"/> Lozen op de bodem <input type="checkbox"/> Anders

### 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.	<input checked="" type="checkbox"/> m3/h <input type="checkbox"/> l/h
Wat is de pompcapaciteit in de door u opgegeven eenheid?	20
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.	<input checked="" type="checkbox"/> m3 <input type="checkbox"/> l
Hoeveel water wilt u maximaal per uur in de bodem brengen in de door u opgegeven eenheid?	20
Hoeveel water wilt u maximaal in de bodem brengen in m3 per etmaal?	480
Hoeveel water wilt u maximaal in de bodem brengen in m3 per maand?	10000
Hoeveel water wilt u maximaal in de bodem brengen in m3 per kwartaal?	20000
Hoeveel water wilt u maximaal in de bodem brengen in m3 per jaar?	35000
Hoeveel m3 water wilt u in totaal maximaal in de bodem brengen?	1000000
Hoe wilt u water in de bodem brengen of verplaatsen?	<input type="checkbox"/> Monobronsysteem <input checked="" type="checkbox"/> Doubletsysteem <input type="checkbox"/> 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)
Put 1 (ont)	Nieuw	15	1500	-7000	-8500
Put 2 (inj)	Nieuw	15	1500	-7000	-8500

Bovenkant t.o.v. maaiveld (cm)	Onderkant t.o.v. maaiveld (cm)	Brutopompcapaciteit (l/uur)	Pompcapaciteit (l/uur)	RD X-coördinaat	RD Y-coördinaat
-6968	-8468	20000	20000	239488	583555
-6968	-8468	0	0	239561	583587



# Bijlagen

## Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
sities_bronnen_WKO_- SuperHub_Meerstad_.pdf	Posities bronnen WKO SuperHub Meerstad.pdf	Situatietekening, kaart of foto	02-07-2021	In behandeling
e_WKO_Superhub_- BUM_BE1_versie_2_4_- _.pdf	Effectenstudie WKO Superhub -BUM BE1 versie 2.4 -.pdf	Gegevens water in de bodem brengen of eraan onttrekken	02-07-2021	In behandeling