

[REDACTED]

---

**Onderwerp:** Aanvraagnummer 6210891 Energieopslag SuperHub Meerstad, antwoord op vragen  
**Begindatum:** dinsdag 10 augustus 2021  
**Vervaldatum:** dinsdag 10 augustus 2021

**Status:** Niet gestart  
**Percentage voltooid:** 0%

**Totale hoeveelheid werk:** 0 uur  
**Reële hoeveelheid werk:** 0 uur

**Eigenaar:** [REDACTED]

**Categorieën:** informatie verwerken

-----  
**Van:** Info@bries.nl  
**Verzonden:** maandag 9 augustus 2021 14:13  
**Aan:** [REDACTED]  
**Onderwerp:** Aanvraagnummer 6210891 Energieopslag SuperHub Meerstad, antwoord op vragen

Beste [REDACTED]

Dank voor jouw reactie.

Hierbij de antwoorden op jouw vragen in groen.

Ik bel je hier nog even over.

Met vriendelijke groet, kind regards, herzlichen Grüßen, bien cordialement,

[REDACTED]

BRIES Energietechniek B.V. / Grasbroek 7/ 9301 WC Roden, the Netherlands  
Tel.: +31 (0)50 50 12373 / +31 (0) 620541640/ E-mail: [info@bries.nl](mailto:info@bries.nl) / [www.bries.nl](http://www.bries.nl)  
[REDACTED]

"De groenste kWh is de kWh die u niet verbruikt"

**Van:** [REDACTED]@provinciegroningen.nl

**Verzonden:** woensdag 4 augustus 2021 16:56

**Aan:** 'info@bries.nl' <info@bries.nl>

**Onderwerp:** Aanvraagnummer 6210891 Energieopslag SuperHub Meerstad

Beste [REDACTED],

Naar aanleiding van de vergunningaanvraag had ik nog een aantal vragen:

- 1 wat is het kadastraal nummer van de locatie (gemeente, sectie, nummer)?  
>>>> Bij de invulling van OLO loket wordt niet om het kadastrale nummer gevraagd, alleen om het adres en de coördinaten. Als dat nodig is, wil ik het natuurlijk wel opvragen bij de opdrachtgever.
- 2 In de aanvraag is als locatie opgegeven Sint Jansstraat 4. Ik neem aan dat dit een vergissing is? Kan je de aanvraag hierop aanpassen?  
>>>> Het werkelijke adres is Vossenburghlaan 184/186, 9614 CG Meerstad. Het is echter nog niet mogelijk dit adres in het OLO formulier in te voeren, het is te nieuw en nog niet bekend bij OLO. In zo'n geval wordt in de toelichting (bij OLO) aanbevolen het adres van de vergunningverlenende instantie in te vullen (NB. Dit komt bij mij ook vreemd over).
- 3 In de aanvraag is voor de totaal onttrokken hoeveelheid 1000.000 m3 aangegeven. Ik neem aan dat dit een vergissing is. Wil je de juiste hoeveelheid vermelden en de aanvraag hierop aanpassen?  
>>>> Het gaat om de totale hoeveelheid water die gedurende de gehele levensduur van de installatie onttrokken (en geïnjecteerd) wordt. De jaarlijkse hoeveelheid is 35.000 kuub. Ik neem aan dat de installatie (minimaal) 30 jaar zal worden gebruikt. Je komt dan op  $30 * 35.000 = 1.050.000$  kuub, afgerond 1.000.000. Dit is natuurlijk zeer onzeker.
4. In de effectenstudie zie ik dat in de zomer meer energie wordt geladen dan in de winter. Het lijkt er op dat er een warmteoverschot ontstaat.
  - 1 Klopt mijn bewering?
  - 2 Kan jij aangeven hoeveel warmteoverschot je aan wil vragen en of dat ook van invloed is op de grootte van het thermisch invloedsgebied? Een warmteoverschot is vergunbaar maar dan moeten we wel weten hoeveel % warmteoverschot ontstaat en wat de invloed daarvan is op de warmtebel.

>>>> Dit is heel moeilijk te zeggen. Ik ben uitgegaan van het opgegeven grondwaterdebiet en temperaturen als opgegeven in het plan van de installatietechnisch adviseur (Nijeboer Hage), zie bijlage. De feitelijke jaarlijkse thermische belastbelasting hangt af van het gebruik van het gebouw (nog deels niet bekend) en natuurlijk de klimaatontwikkeling. Ik ben uitgegaan van 750 equivalente vollasturen voor de koeling (voor een kantoor wordt dit meestal op 600 gezet) en 1000 uur equivalente vollasturen voor de verwarming. De hoeveelheid warmte die geladen wordt is volgens de aanvraag nu 4% groter van de hoeveelheid koude. Kan dit vergund worden? De bel verandert niet van grootte t.o.v. van wat nu aangegeven wordt.

Tot zover mijn vragen ik hoop op een spoedige reactie.

Ik vermeld hierbij dat de procedure rond de vrije merbeoordeling nog loopt.

De waterwetvergunning kan pas worden afgegeven als er een merbesluit is genomen.

De kans is groot dat de vergunningprocedure daarom een aantal weken zal worden aangehouden.

Mocht het zover zijn dan krijg je hierover bericht.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]  
Afdeling Landelijk Gebied en Water

Tel: 050 316 [REDACTED]

Mobiel: 0 [REDACTED]

Email: [REDACTED]@provinciegroningen.nl

PS: vanwege de coronamaatregelen werk ik momenteel thuis  
Maar ik ben wel gewoon bereikbaar per email/(mobiel) telefoon

---

Op onze website kunt u lezen welke dienstverlening u van ons mag verwachten.  
<https://www.provinciegroningen.nl/servicenormen/>



Aanvraagnummer  
6210891 Energie...