


Afdeling Ruimtelijk Beleid & Ontwerp
Onderwerp Offerteverzoek ondersteuning beleid grootschalige elektriciteitsopslag

Repowered,
De heer Dirk  Masselink

Bezoekadres
Gedempte Zuiderdiep 98

Openingstijden
Zie gemeente.groningen.nl

Postadres
Postbus
Groningen

Telefoon

Contact
gemeente.groningen.nl/
contact

Website
gemeente.groningen.nl

Telefoon (050) ( 5.1.2e) Bijlage(n) - Ons kenmerk
Datum 01-11-2022 Uw brief van Uw kenmerk

Geachte heer Masselink,

Naar aanleiding van de aanvraag om een accu te plaatsen met een capaciteit van 100 MWh met doorgroeimogelijkheden tot wellicht zelfs 1GWh bij Vierverlaten, wil de gemeente Groningen een strategie ontwikkelen voor het in goede banen leiden van grootschalige elektriciteitsopslag. Het gaat hierbij om opslag die een sterke impact heeft op de stroomvoorziening in het gemeentegebied en omstreken. Wij vragen u de technische, financiële, maatschappelijke, ruimtelijke en juridische bouwstenen als onderbouwing voor deze strategie aan te leveren en dit in samenwerking in een passende vorm (beleidsnotitie) op te tuigen.

Doel

De beleidsnotitie heeft tot doel om:

1. Inzage te krijgen in de materie en de bijbehorende uitdagingen, op de eerder genoemde facetten, te weten:
 - a. Technisch;
 - b. Financieel;
 - c. Maatschappelijk;
 - d. Juridisch;
 - e. Ruimtelijk;
2. Inzetbaar te zijn om de betreffende vergunningaanvragen te kunnen beoordelen en af te handelen. Het eindproduct moet dus het afwegingskader neerzetten waarop de vergunningsverlening kan worden afgewogen

De volgende uitgangspunten zijn daarbij vanuit overheidsperspectief relevant:

1. Onder elektriciteitsopslag verstaan wij alle opslagmethoden (huidige en toekomstige) waarbij elektriciteit wordt opgeslagen en op een later moment weer aan het net wordt geleverd
2. Elektriciteitsopslag moet bijdragen aan de netcapaciteit en mag nimmer een capaciteitsclaim leggen waardoor het ondernemersklimaat en/of de duurzaamheidsambities van de gemeente hinder ondervinden.

3. De gemeente wil dat al zijn inwoners, ook de mensen met weinig geld, toegang tot betaalbare energie houden. Grootschalige elektriciteitsopslag moet hieraan bijdragen en mag dit zeker niet schaden.
4. De gemeente wil een monopolypositie op flexcapaciteit voorkomen.
5. Omdat grootschalige elektriciteitsopslag ook effect heeft buiten de gemeente Groningen moet het advies ook over het grondgebied van de provincie Groningen gaan. Dan is de vraag op welke schaal welke opslag nodig is binnen de provincie, en wat daar goede locaties voor zijn.

We willen dit graag in een gesprek verder toelichten en onder andere de volgende vragen zijn wat ons betreft relevant om mee te nemen in het eindproduct:

- a. Hoe kunnen de bovenstaande uitgangspunten gemeten en geborgd worden?
- b. Wat is de definitie van grootschalige elektriciteitsopslag?
- c. Is grootschalige elektriciteitsopslag een need to have, nice to have of NIMBY? Wat zijn de voor- en nadelen?
- d. Welke ontwikkelingen zijn landelijk gaande en welke wetswijzingen op dit thema zijn aanstaande?
- e. In hoeverre lost de non-firm ATO eis vanaf 1-1-2023 voor batterijen het probleem op?
- f. Wat zijn de juridische mogelijkheden van de gemeente om in te grijpen in deze markt?
- g. Hoe gaan andere regio's/gemeenten om met dit soort vraagstukken?
- h. Welke rol zou de overheid, netbeheerders of de RES regio hierin kunnen betekenen?
- i. Onder welke voorwaarden kunnen wij de inzet van batterijopslag zondermeer toestaan?
- j. Op welke plekken in de provincie (fysiek en logisch) kan op welke schaal opslag ingezet worden?
- k. Onder welke milieucategorie valt grootschalige batterijopslag?
- l. Dezelfde opslag kan op meerdere netten (TSO, DSO) gaan acteren als de aansluitingen er zijn. Is er een extra overeenkomst nodig om te waarborgen welke netten wel en niet beïnvloed gaan worden? (b.v. omgevingsvergunning of anterieure overeenkomst)
- m. Kunnen de nadelen ondervangen worden door deels zeggenschap te hebben over de inzet? Zouden overheden hierin een rol moeten spelen? En hoe groot zou dat deel moeten zijn?
- n. Moet de gemeente deze vorm van opslag zelf gaan realiseren en beheren?



- o. Welke rol kan de exploitatiemaatschappij van de gemeente hierin spelen?

Verzoek om offerte

Wij vragen u om een offerte op te maken voor het uitvoeren van de bovenstaande activiteiten. Samenvattend zijn dit de aan te leveren teksten, ondersteunend copyrightvrij beeldmateriaal, een door u in te schatten aantal uren voor overleg en verdere afstemming van deze tekst en een uurtarief voor meerwerk. Wij attenderen u erop dat tot maximaal 25.000 euro excl. BTW onderhands gegund mag worden.

Voor vragen kun u terecht bij ondergetekende,

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e