

# Nieuwsbrief RES Groningen - maart 2023

## Voorwoord

...

## Nieuws RES Groningen

### **[kop] Onderzoek naar grootschalige batterijopslag**

**[intro] Op dit moment zijn er veel aanvragen van projectontwikkelaars voor grootschalige opslag van elektriciteit in batterijen. De gemeente en de provincie Groningen onderzoeken samen hoe daar goed mee om is te gaan.**

Voor een stabiel elektriciteitsnet moeten de vraag naar en het aanbod van elektriciteit met elkaar in evenwicht zijn. In Nederland is netbeheerder TenneT hiervoor verantwoordelijk. Het aanbod wisselt nogal, door een onregelmatige en moeilijk aan te sturen opwek van hernieuwbare elektriciteit met zon en wind. De komende jaren neemt die opwek alleen maar toe, doordat zonnepanelen en windmolens een grotere rol gaan spelen bij onze energievoorziening.

### **[tk] Batterijen bij energieknooppunten**

Om goed aan te blijven sluiten bij de vraag en het net stabiel te houden, is gebruik te maken van batterijopslag. Dit wil zeggen dat elektriciteit wordt opgeslagen in grote batterijen en wanneer nodig weer wordt ingevoerd op het net. Commerciële projectontwikkelaars willen hier momenteel op inspelen door zulke opslagfaciliteiten te bouwen in de buurt van energieknooppunten. Tegen betaling kunnen ze die dan ter beschikking stellen aan TenneT.

### **[tk] Belangen afwegen**

“Dit is een ontwikkeling waarbij wij eerst alle belangen goed tegen elkaar willen afwegen”, zegt **5.1.2e 5.1.2e**, projectmanager energiedata en -opslag bij de gemeente Groningen. “Daarbij willen we graag een aantal vragen beantwoord zien. Wat zijn de voor- en nadelen van grootschalige batterijopslag? Hoe past dit bijvoorbeeld in het landschap? Hoe beïnvloedt het netcongestie? Hoe verhoudt het zich tot onze eigen, regionale energieopslag? Moet lokaal eigenaarschap hier ook een rol bij spelen? Samen met de provincie Groningen voeren wij nu een onderzoek uit om dit allemaal in kaart te brengen. Met de resultaten daarvan werken we dit voorjaar een aanpak uit die ook andere gemeenten kunnen gebruiken en aanpassen aan hun lokale situatie.”