

Programma Energie

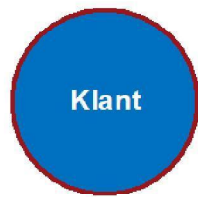
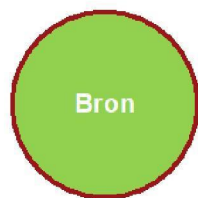
Beleid op Elektriciteitsopslag



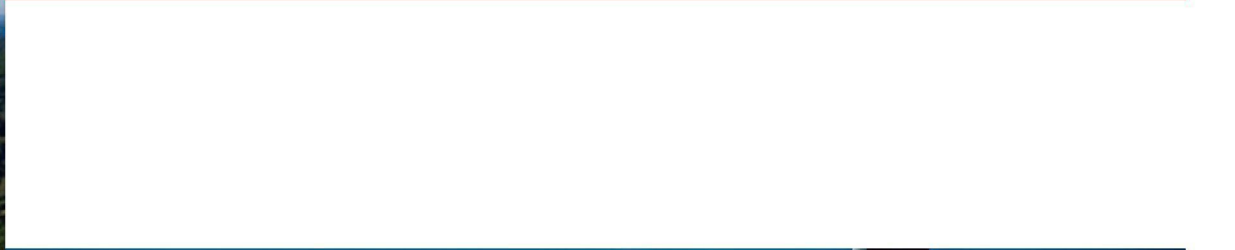
Wat is er aan de hand?

- We hebben het over elektrochemische energie-opslag (batterijen, red.)
- Nodig om elektravraag en -aanbod op korte termijn (seconden tot een uur) op elkaar af te stemmen. Hier is een onbalans groeiende als gevolg van uitrol duurzame opwek.
- Na windenergie en zonne-energie komen batterijen heel snel op ons af, gemeente is vergunningverlener
- Meerdere (commerciële) initiatieven zijn bij de gemeente bekend, te kenmerken als groot, industrieel en geconcentreerd rondom HS/MS station Vierverlaten
- Markt is in ontwikkeling en groeiende met cowboygedrag (bluf)

Overzicht ontwikkelingen



	Uitvoerder	Maximaal vermogen	Opslag capaciteit	Fase
		5.1.2i		



Ambtelijk advies

- Beleid is nodig om te sturen op kwantiteit (MW en MWh) en kwaliteit (bv. toegepaste technieken) binnen aanstaande vergunningaanvragen
- Haast is geboden omdat de markt niet wacht
- Duidelijk onderscheid maken in categorieën batterijen:
 - Grid batterij
Groot, groter, grootst. Nu als enige rendabel te maken. Voor Nederland. Geen oplossing voor lokale netcongestie.
 - Lokale ongebonden batterij
Bijv. buurtbatterij. Gericht op lokaal congestiemanagement. Nog niet rendabel.
 - Lokale gebonden batterij
Batterij gekoppeld aan verbruiker of opwekker, zoals bij een zonnepark.
 - Kleinschalig
Bijv. de thuisaccu. Nu niet onderdeel van beleid want Rijk is aan zet.

Ambtelijk advies

- Grid batterijen zijn het meest actueel en spelen in op een markt gecreëerd door TenneT. TenneT heeft sleutel in handen en moet aangeven wat en waar de behoefte is/zal zijn. Hierop ons beleid op afstemmen.
- Batterijen zijn nodig in het energiesysteem van de toekomst. Hier speelt omwille van de klimaatcrisis ook urgentie. Tegelijkertijd veel onzekerheid en een onrustige speculatieve markt. Advies: deur op een kier zetten. Pilot draaien met beperkte beleidsruimte voor gridbatterij(en). Planologische medewerking in de markt tenderen met uitvraag naar kwaliteit.
- Beleid is primair gericht op verantwoording nemen (grid batterijen) en lokale netcongestie verminderen (pilots draaien in Groningen stroomt door).
- Batterijen dragen niet automatisch bij aan een beter energiesysteem, ook hierom is beleid nodig.

Onze bestuurlijke vraag

- Betreft dit sturen op uitrol nieuwe elektriciteitsinfrastructuur of zijn deze ontwikkelingen nieuwe duurzame energieprojecten?
- Wat betekent dit voor participatie, lokaal eigendom, eigenaarschap gemeente e.d.?

Vervolgproces

- Repowered schrijft advies in opdracht van gemeente en provincie
- Dit advies, samen met input van netbeheerders, is basis voor gemeentelijk beleid
- Gemeentelijk beleid in concept klaar eind mei 2023
- Besluitvorming Raad kan in juli of oktober 2023