

## MEMO

Aan	Programma Ruimtelijke Economie, 5.1.2e 5.1.2e
Van	Programma Energie, 5.1.2e 5.1.2e
Afdeling	Stadsontwikkeling
CC	ASBM
Datum	12 mei 2023
Onderwerp	Beleidslijn grootschalige elektriciteitsopslag

Anno 2023 vraagt de Energietransitie om grootschalige elektriciteitsopslag om de vraag en het aanbod van (duurzame) elektriciteit in balans te houden. Als gevolg hiervan wordt de gemeente Groningen enige tijd benaderd door geïnteresseerde marktpartijen met (grote) ambities voor batterijopslag, vanuit de netinfrastructuur logischerwijs geconcentreerd rondom het HS/MS-station Vierverlaten op bedrijventerrein Westpoort. Deze marktpartijen vragen om grondverwerving op Westpoort en de bereidheid van de gemeente voor planologische medewerking aan hun initiatief. Dit memo betreft een advies van Programma Energie aan Programma Ruimtelijke Economie om een beleidslijn voor deze ontwikkeling op te stellen.

Om de maatschappelijke wenselijkheid en relevantie van voornoemde initiatieven goed te kunnen doorgronden hebben gemeente Groningen en provincie Groningen adviescombinatie Repowered en APPM gevraagd om een uiteenzetting en advies op grootschalige elektriciteitsopslag. Diens rapport, opgeleverd 28 april 2023, maakt onderscheid in drie categorieën grootschalige elektriciteitsopslag welk hieronder tevens nader geduid worden vanuit het Programma Energie:

- **Gridbatterijen** (red. systeembatterijen; TenneT aansluiting >70MW, 140MWh)  
De initiatieven die zich dusver gemeld hebben bij de gemeente vallen allen in deze categorie. Kortgezegd dragen gridbatterijen bij aan een stabiele nationale elektriciteitsvoorziening en zijn TenneT en ministerie EZK aan zet om te komen tot een routekaart omtrent waar en hoeveel elektriciteitsopslag nodig is. Vooralsnog ontbreekt het aan duidelijkheid vanuit TenneT/EZK op deze punten. Wel blijkt uit het Repowered/APPM advies dat gridbatterijen niet bijdragen aan de lokale Energietransitie noch aan het verminderen van de lokale netcongestie. Zodoende adviseert Programma Energie voorlopig niet mee te werken aan dergelijke initiatieven, in afwachting van aanstaand rijks- dan wel provinciaal beleid op gridbatterijen. Te zijner tijd, en bij een duidelijk nationaal belang van gridbatterijen op HS/MS-station Vierverlaten, wordt alsdan vanuit het Programma Energie geadviseerd om binnen de dan bestaande mogelijkheden alsnog verantwoordelijkheid te nemen voor het nationaal belang en voor niet meer dan de door TenneT gevraagde capaciteit.
- **Regionale batterijen** (red. Enexis aansluiting >1<70MW)  
Regionale batterijen, in tegenstelling tot gridbatterijen, kennen wel een lokaal belang omdat deze batterijen, onder de juiste condities en voorwaarden, kunnen bijdragen aan de lokale Energietransitie en vermindering van lokale netcongestie. Deze regionale batterijen dienen derhalve gestimuleerd te worden met differentiatie naar verschillende subcategorieën en onder bepaalde voorwaarden. In het bijzonder betreffen het opslagsystemen bij (grotere) elektriciteitsverbruikers en -opwekkers (zoals zonneparken) maximaal gedimensioneerd tot het elektriciteitsverbruik en/of opwek op de betreffende locatie. Eerstgenoemde wordt nu in pilots uitgerold/verkend binnen Groningen Stroomt Door en laatstgenoemde wordt gestimuleerd door de huidige SDE(++) systematiek. Programma Energie blijft betrokken en voorstander van dergelijke initiatieven wanneer zij zich voordoen. Regionale batterijen

zijn nu nog niet rendabel. Initiatieven blijven vooralsnog uit en daarom lijkt het vooralsnog niet nodig om hier de komende periode gericht beleid op te ontwikkelen.

- **Lokale batterijen** (red. achter de meter, < 1MW, in pandig of als bijgebouw)  
Lokale batterijen betreffen thuisaccu's maar ook elektriciteitsopslag bij kleinschalige (<1MW) zonneparken, bij bedrijven of in wijken. Dergelijke initiatieven zijn veelal ook achter de meter en bedoeld om de elektriciteitsbalans op locatie te balanceren. Dergelijke batterijen zien we als een goede ontwikkeling, mits deze ruimtelijk-planologisch inpasbaar zijn. Wel ziet Programma Energie nadrukkelijk dergelijke batterijen als ongeschikt aan de hoofdfunctie op de betreffende locatie.