Motie Opgewekt van hoog- en laagstroom 2.0

De gemeenteraad van Elburg, bijeen in de raadsvergadering van 16 december 2024,

Constaterende dat:
• Het stroomnet ook in Elburg aan de grens van zijn capaciteit zit;
• Het net regelmatig overbelast is op piekmomenten;
• Liander aangeeft dat door capaciteits- en spanningsproblemen tijdelijk niet voldaan kan worden aan alle aansluitingsaanvragen;
• De netcongestie in Gelderland naar verwachting niet voor 2029 is opgelost;
• De monitor 'leveringszekerheid' van Tennet laat zien dat vanaf 2030 productietekorten kunnen ontstaan, waardoor mogelijk niet op alle uren van het jaar volledig aan de gewenste elektriciteitsvraag in Nederland, dus ook in Elburg, kan worden voldaan;
• Grootschalige lithium-ion-batterijen een rol kunnen spelen bij opwekcongestie in de netten van regionale netbeheerders. Daarmee zijn batterijen voor deze netten haalbare oplossingen voor met name opwekcongestie;
• Omringende gemeenten al gebruik maken of gaan maken van grootschalige batterijopslag, zie bijvoorbeeld Dronten.

Overwegende dat:
• Huishoudens vaak overdag meer zonne-energie opwekken dan ze zelf gebruiken;
• In Elburg op 44% van de woningen zonnepanelen liggen, waarmee het bij de koplopers in Nederland behoort (landelijk gemiddelde 32%);
• Bij piekbelasting elektriciteit opgeslagen kan worden in de vorm van thuisbatterijen, buurtbatterijen en grootschalige batterijopslag;
• Lithium-ion-batterijen het mogelijk maken om elektriciteit in te voeden op momenten zonder zon en wind en kunnen daarmee fossiele elektriciteit voorkomen;
• Deze opslag mogelijk is in de vorm van thuisbatterijen, buurtbatterijen en grootschalige batterijopslag;
• We in de gemeente Elburg flink in willen zetten op de bouw van woningen en bedrijfspanden, waarbij we willen voorkomen dat deze straks niet aangesloten kunnen worden op elektra.

Roept het college op
• te onderzoeken en een Plan van aanpak te maken met de voor- en nadelen van thuis-, buurt batterijen en de mogelijkheden voor een Elburg passende grootschalige opslag, hierbij de veiligheid en milieuaspecten/risico’s en kennisopbouw binnen de gemeente nadrukkelijk meenemend;
• daar waar thuis-, buurtbatterijen en op grotere schaal opslag mogelijk is, ook te onderzoeken hoe huishoudens dan gestimuleerd kunnen worden om (mede) te investeren/participeren;
- In 2025 met een voorstel te komen aan de raad, inclusief een financiële paragraaf.

En gaat over tot de orde van de dag.

Namens de fracties van LEV, ChristenUnie en VVD