



Motie Wordt opgewekt van hoog-en-laag-stroom

De gemeenteraad van Elburg, bijeen in de openbare raadsvergadering van 1 juli 2024, ter behandeling van agendapunt 7.1 van de Perspectiefnota 2024.

Constaterende dat,

- het stroomnet in steeds meer delen van Nederland vol raakt, zo ook in onze gemeente Elburg, waar de elektrificatie met name in de vorm van zonne-energie in hoog tempo doorgaat. Vooral in de nieuwbouwwijken hebben ze hier last van, waar men vooral opwekt met zonnepanelen;
- het elektriciteitsnet regelmatig overbelast is op de piekmomenten;
- dit capaciteitsprobleem met de verdeling van hoog- en -laag stroomverbruik te maken heeft;
- Liander aangeeft dat ze door capaciteits-en spanningsproblemen tijdelijk niet kan voldoen aan alle aanvragen op de verdeelstations en aansluitingen;
- de landelijke netbeheerder Tennet vanwege het overvolle energienet de netcongestie heeft afgekondigd in onder andere Gelderland, dat treft dus ook Elburg ,en dat Tennet deze problemen naar verwachting pas in 2029 heeft opgelost;
- Netbeheerders maar klassiek blijven denken, terwijl nu juist creatieve oplossingen nodig zijn .

Overwegende dat,

- het belangrijk is te voorkomen dat de energietransitie vertraagt door overbelasting van het elektriciteitsnet;
- huishoudens vaak overdag meer zonne-energie produceren met hun zonnepanelen dan ze zelf gebruiken;

- het risico bestaat dat nieuwe en uitbreiding van woningen en bedrijven geen elektriciteitsaansluiting kunnen krijgen,verduurzamingsprojecten stil komen te liggen;
- er steeds meer de behoefte gevoeld wordt om stroom die opgewekt is door zonnepanelen, maar ook door 'eenvoudig' stroom te laden buiten de piekuren en zo lokaal op te slaan d.m.v. bijvoorbeeld een thuis- of buurt batterijen om naderhand middels een verdeler, weer ten gunste te laten komen aan de buurt, de inwoners;
- bijvoorbeeld bij nieuwbouwprojecten/wijken standaard de thuisaccu te introduceren;
- anticiperend op de afbouw van de salderingsregeling, deze behoefte zal gaan toenemen;
- een buurt- of thuisbatterij de druk op het elektriciteitsnet vermindert;
- er steeds meer innovaties met betrekking tot energieopslag/batterijen plaatsvinden waardoor deze technologie interessant wordt om toe te passen.

Roept het College op om,

- te inventariseren welke projecten reeds lopen en te onderzoeken of en hoe buurtbatterijen een effectieve veilige bijdrage kunnen leveren aan de energietransitie en specifiek aan het oplossen van het tekort aan netcapaciteit;
- op basis van dit onderzoek dit voor 2025 aan de Raad voor te leggen hoe daar vervolg aan gegeven kan worden.

en gaat over tot de orde van de dag,

Fractie van LEV:



Rick van Velthuysen