

Informatienota voor de Gemeenteraad

Antwoord op schriftelijke vragen: Buurtbatterijen

Kernboodschap

Het college van Wijchen is bekend met buurtbatterijen en is bereid om daar waar nodig met betrokken partijen te verkennen of buurtbatterijen een veilige en betaalbare oplossing zijn voor netcongestie. Dit geldt voor bestaande buurten alsook nieuwbouwlocaties. Tegelijkertijd kan dan ook worden gekeken naar regels en normen. De thuisbatterij is een goed alternatief op niveau van een huishouden maar vooralsnog te duur.

Eerdere besluiten

Datum	Korte omschrijving eerder genomen besluit (vermeld zo mogelijk het zaaknummer/documentnummer)

Antwoord van het college

In navolgende tekst beantwoorden wij de gestelde vragen

1. Is het college bekend met het fenomeen buurtbatterijen?

Ja, buurtbatterijen zijn een vorm van opslag van elektriciteit.

2. Is er regelgeving in Wijchen rondom buurtbatterijen aanwezig, en op orde?

Nee, er is nog geen specifieke regelgeving in Wijchen als zodanig aanwezig. Maar de algemene regelgeving en normen zijn vastgelegd in NEN 4288 - Bedrijfsvoering van batterij-energieopslagsystemen, aanvullende eisen voor NEN 3140 – en NEN 3140 – Bedrijfsvoering van elektrische installaties – Laagspanning -. Ook zijn er nog NEN normen die betrekking hebben op de veiligheid. Mocht zich een initiatief voor een buurtbatterij aandienen, dan zullen deze normen in overleg met relevante belanghebbenden zoals brandweer, omwonenden, netbeheerder en gemeente specifiek worden gemaakt en vastgesteld.

3. Wat is de visie van de gemeente Wijchen op het gebruik van buurtbatterijen?

Buurtbatterijen lijken een goede oplossing voor netcongestie, maar dit hangt vooral af van de buurt, de hoeveelheid opgewekte stroom, alternatieven (netverzwaring), kosten in bouw en exploitatie en risico's. Het is de moeite waard om samen met de

netbeheerder Alliander te verkennen in hoeverre en in welke wijken/dorpen met buurtbatterijen duurzame en betaalbare oplossingen voor netcongestie kunnen worden gerealiseerd. Er moet bijvoorbeeld wel plek zijn voor een buurtbatterij. Tegelijkertijd kunnen we dan ook kijken hoe je dit ruimtelijk kunt inpassen en welke specifieke normen gelden.

4. Wat is de visie van de gemeente Wijchen op de kleinere variant, de thuisbatterijen?

Thuisbatterijen zijn een goede voorziening voor huishoudens om eigen opgewekte elektriciteit (van PV-panelen of kleine windturbine) tijdelijk op te slaan en daarmee de piek in de elektriciteitsvraag van een huishouden af te vlakken. Momenteel zijn er een paar thuisbatterijen op de markt. Ze zijn allemaal nog niet echt betaalbaar. Stimulering van thuisbatterijen is een zaak van de Rijksoverheid en de branche. VVD en Christen Unie hebben recent een motie ingediend voor het subsidiëren van thuisbatterijen. In Duitsland en België bestaan al dergelijke subsidies.

De thuisbatterij is al opgenomen in de lijst van maatregelen die in aanmerking komen voor de Toekomstbestendig Wonen Lening.

5. Overweegt de gemeente het gebruik van buurtbatterijen bij de aanleg van nieuwe wijken, zoals bijvoorbeeld Huurlingsdam en Wijchen-West?

Als overheid zullen we de ontwikkelende partijen aansporen tot duurzame woningen en energiesystemen. Ook hier zal samen met Alliander en ontwikkelende partijen moeten worden bepaald of buurtbatterijen een duurzame en betaalbare oplossing zijn.