

TILBURG - De opbrengst van zonnepanelen staat onder druk. Maar zelf opgewekte stroom blijft wel degelijk iets waard, betogen vertegenwoordigers van vijf Tilburgse energiecoöperaties.

Christiaan Weytmans, Kees de Rooij, Joris Sträter, Bas Hofman, Marc Vintges 08-04-25, 07:40

De laatste weken wordt er veel gepubliceerd over de opbrengst van zonnepanelen: dan gaat het over het vervallen van de salderingsregel (het wegstrepen van de aan het net geleverde stroom tegen op een ander tijdstip zelf gebruikte stroom); de aangekondigde lagere bedragen die energiemaatschappijen voor de zonnestroom willen betalen en zelfs de boetes die maatschappijen in rekening willen gaan brengen als je teveel zonnestroom aan het net levert.

Toch willen we als Tilburgse energiecoöperaties - onafhankelijke samenwerkingsverbanden van inwoners die zélf activiteiten organiseren om duurzame ideeën te realiseren - laten zien dat je ook zonder saldering kunt profiteren van je zonnepanelen.

Stroom blijft wel degelijk iets waard blijft als deze niet getransporteerd hoeft te worden. Wat wij beogen, is het gladstrijken van de pieken in het elektraverbruik en in de teruglevering. Dat zal in de tarieven zowel ten goede komen aan mensen met panelen maar zeker ook aan mensen zonder panelen.

Eén van de beste manieren om je energierekening laag te houden, is door zoveel mogelijk zelf opgewekte zonnestroom direct te gebruiken. Dit kan door huishoudelijke activiteiten, zoals wassen, stofzuigen, elektrisch koken of een auto opladen, overdag te plannen wanneer de zon schijnt en je panelen volop energie opwekken.

Aan de thuisbatterij

Lukt dit niet altijd? Dan biedt een thuisbatterij uitkomst (let op: bedrijven als Solaar, Zonnepaneelmeester en Batterijnet spelen hier op een agressieve manier op in en worden door het tv-programma Radar sterk ontraden). Met een thuisbatterij sla je overtollige zonnestroom op voor gebruik op momenten dat de zon minder of niet schijnt.

Thuisbatterijen worden steeds betaalbaarder en het is dus slim om vlak voordat de saldering vervalt een thuisbatterij te installeren. Daarmee kun je dan zelf meer gaan profiteren van de zonnestroom uit jouw panelen, want je hebt dan de mogelijkheid om de zonnestroom die je overdag niet zelf verbruikt, op te slaan voor 's nachts.

Kies dan wel voor een zo milieuvriendelijk mogelijke variant, zoals de lithium-ijzer-fosfaat batterij of, nog beter, de zoutwater batterij. Beide types zijn ook nog eens brandveilig. Belangrijk is verder dat je je eigen energieleverancier kunt blijven kiezen én dat de capaciteit van je installatie in overeenstemming is met wat je in 1 à 2 dagen en nachten verbruikt.

Een andere optie is het opslaan van zonnestroom als warm water

Een andere optie is het opslaan van zonnestroom als warm water. Dit kan door je zonnepanelen te koppelen aan een elektroboiler. Wanneer je panelen meer stroom opwekken dan je verbruikt, wordt de overtollige energie automatisch naar de boiler gestuurd om water te verwarmen.

Nog meer gas besparen? Schakel dan over op inductie-koken en waar mogelijk verwarming via infraroodpanelen of een airco. De beslissing om over te gaan op een warmtepomp vergt maatwerk en als basis daarvoor is een gedegen energieadvies zeer aan te raden.

Collectieve oplossingen: buurtbatterij en energie delen

Naast individuele maatregelen zijn er ook collectieve oplossingen waar lokale energiecoöperaties een rol in kunnen spelen. Denk aan buurtbatterijen, geschikt voor 5 tot 200 huizen, waarin overtollige zonnestroom kan worden opgeslagen. Het vormen van kleinere of grotere energiegemeenschappen is dan noodzakelijk: samen met buurtgenoten sla je de zonnestroom die je overdag opwekt maar niet gebruikt op voor gebruik 's avonds en 's nachts.

Met de komst van de nieuwe energiewet, naar verwachting eind dit jaar, wordt het bovendien mogelijk dat particulieren rechtstreeks stroom met elkaar gaan delen of aan elkaar gaan verkopen, 'energy swap' genoemd. Ook wordt er hard gewerkt aan nieuwe systemen en technieken om op basis van eigen zonnestroom uit de zomer in de winter warmte te gebruiken (seizoensopslag).

De Tilburgse energiecoöperaties kunnen én willen hierbij een stimulerende en coördinerende rol spelen, om lokale energiegemeenschappen te vormen en verder te laten groeien. En zo een bijdrage te leveren aan het verlagen van de eigen CO₂-uitstoot.

Blijf dus niet hangen bij het einde van de saldering

Het is belangrijk om nu niet te blijven hangen bij het feit dat de saldering stopt, maar na te gaan denken over wat je nú al kunt doen. Zou het niet ideaal zijn als straks alle daken voorzien zijn van zonnepanelen en we de zonnestroom die daarin wordt opgewekt, in intelligente systemen opslaan voor de momenten waarop er geen licht is?

De saldering heeft veel goeds gebracht, maar het afschaffen daarvan brengt ook nieuwe kansen. Kom op ideeën, bespreek dit met gelijkgestemden en kom in actie. Bijvoorbeeld door lid te worden van jouw lokale energie-coöperatie en samen vorm te geven aan je eigen energietoekomst waarbij je minder afhankelijk wordt van de grote energiemaatschappijen.

Christiaan Weytmans, Energiecoöperatie Berkel-Enschot

Kees de Rooij, Energiecoöperatie De Blaak

Joris Sträter, Energiecoöperatie Udenhout

Bas Hofman, Energiecoöperatie Cder (Reeshof)

Marc Vintges, Energiefabriek 013