

Groene, lokaal opgewekte stroom uit je stopcontact? Deltawind biedt het

OUDE-TONGE – Wat gebeurt er met duurzaam opgewekte energie op Goeree-Overflakkee? Die gaat de energiemarkt op. Maar het kan ook anders, bewijst coöperatie Deltawind: die energie blijft op het eiland en komt beschikbaar voor de lokale markt. Bewoners van Goeree-Overflakkee kunnen vanaf begin juli een Lokaal Energiecontract sluiten.

Door Kees van Rixoord

Het is tijd voor verandering, vindt Deltawind. "Ons huidige energiesysteem is ingewikkeld en onvoorspelbaar. Internationale ontwikkelingen kunnen grote invloed hebben op de energieprijzen", zegt projectmanager Koen van Swam. "Wij hebben ons afgevraagd welke rol Deltawind kan spelen. Nu zijn we in de eerste plaats energieproducent: we leveren onze duurzaam opgewekte stroom aan de markt. Maar straks komt die stroom via het Lokaal Energiecontract eerst beschikbaar voor onze eilandbewoners, lid of geen lid van Deltawind."

Energiegemeenschap

De groene stroom is afkomstig van windpark Battenoord, dat eigendom is van Deltawind. Daarnaast leveren zonnepanelen van particulieren op Goeree-Overflakkee duurzame stroom die op het eiland blijft. Van Swam: "Er is een windpark dat draait, er liggen zonnepanelen op daken en er zijn kabels. De ingrediënten zijn er. Daarmee kun je de elektriciteit op het eiland houden, door het vormen van een collectief, een



energiegemeenschap, die gaat delen." Volgens de projectmanager van Deltawind draait het bij het Lokaal Energiecontract om gelijktijdigheid. Opwekking en verbruik vinden plaats op hetzelfde moment. "Zonder onnodige schakels en zonder onnodige kosten."

Meer invloed

Met lokaal opgewekte energie uit wind en zon is 60 procent van de lokale energiebehoefte gelijktijdig te dekken. De overige 40 procent komt van de markt. Van dit laatste deel is de prijs onzeker, maar van het eilandelijke deel is bekend wat de kosten zijn. "Zo heb je via het Lokaal Energiecontract meer invloed op de energieprijzen", aldus Van Swam.

Daar komt nog bij dat het percentage van 60 kan stijgen als het project eenmaal loopt. De verwachting is namelijk dat de ontstane energiegemeenschap winst kan boeken door bewuster om te gaan met het verbruik. "Deelnemers van het Lokaal Energiecontract krijgen thuis een meetertje geïnstalleerd waarmee ze het energieverbruik kunnen monitoren. Daar kun je van leren, bijvoorbeeld door een apparaat aan te zetten als het waait. Misschien komen we dan wel op een gelijktijdigheid van 70 procent eilandelijke energie."

Nog stabiel

Een nog hoger percentage is mogelijk als er opslag komt van lokaal opgewekte energie. "Geen individuele batterijen of accu's", zegt

Van Swam, "maar een collectieve batterij voor de gemeenschap. Die zouden we bijvoorbeeld kunnen plaatsen bij windpark Battenoord. De energie die je daarin opslaat, kun je op een later moment gebruiken. Zo is de lokale opwek en het lokale verbruik nog beter op elkaar af te stemmen, tegen een lokale prijs die nog stabiel is."

Het Lokaal Energiecontract is een pilot van 1 jaar. Deelnemers kunnen dit jaar van begin juli tot en met 31 december instappen. Er is ruimte voor maximaal vijfhonderd aansluitingen. Aanmelden kan via lokaalenergiecontract@deltawind.nl.

Beter energiesysteem

Het contract is één jaar geldig, tegen een vaste prijs die 2,5 cent per kilowattuur lager is dan het gangbare stroomtarief. Deelnemers sluiten een contract met OM Nieuwe Energie, een coöperatie waarvan Deltawind deelnemer is. OM Nieuwe Energie levert ook duurzaam geproduceerd gas.

Koen van Swam: "Wie meedoet draagt bij aan het beter, groener, voordeliger en efficiënter maken van het energiesysteem. De voordelen komen bij ons als lokale gemeenschap en niet bij grote partijen op de markt. De leveringszekerheid is 100 procent: als de wind niet waait of de zon niet schijnt, dan komt de stroom van andere bronnen."



Local4Local

De pilot Lokaal Energiecontract is een onderdeel van Local4Local. Via dat project onderzoeken negen lokale energiecoöperaties, waaronder coöperatie Deltawind op Goeree-Overflakkee, mogelijkheden voor het toekomstige energiesysteem. Het onderzoek wordt uitgevoerd met subsidie van de Topsector Energie en het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat.