Energietransitie

Te veel opgewekte stroom delen met de buren of de rest van het dorp? In Waarland onderzoekt men of dat kan


Mike Deutekom

28-10-26, 05:16



Waarlanders met zonnepanelen op hun dak worden verzocht om deel te nemen aan het project. © Archieffoto ANP/Lex Van Lieshout

Waarland

De Noord-Hollandse Energie Coöperatie (NHEC) is in samenwerking met de dorpsraad in Waarland een initiatief gestart om lokaal opgewekte stroom binnen het dorp te gaan gebruiken. Stroom delen met de buren verlicht de druk op het elektriciteitsnet en kan op langere termijn zorgen voor lagere energiekosten, stelt NHEC.

Uit onderzoek van de dorpsraad blijkt dat Waarlanders duurzaamheid best belangrijk vinden. „Dit project sluit daarom goed aan bij de wensen in het dorp", stelt voorzitter Vera van Vuuren van NHEC.

„De coöperatie start daarom een haalbaarheidsonderzoek naar lokaal energiedelen. Een eerste bron van zonnestroom is al beschikbaar: Zon op Waarland, het zonneproject op het dak van bouwbedrijf

Remco Broersen. Het idee is dat dorpsbewoners in de toekomst stroom met elkaar kunnen delen, op korte afstand en tegen een eerlijke prijs.”

Energiewet

Volgens Van Vuuren kan dat nu nog niet, maar dat moment komt dichterbij. „Energie delen via energiegemeenschappen is inmiddels opgenomen in de nieuwe energiewet. Daarnaast stopt per 1 januari 2027 de salderingsregeling. Overgebleven stroom delen met buren kan dan een aantrekkelijk alternatief worden.”

Volgens de coöperatie biedt energie delen meerdere voordelen: lagere energiekosten op de lange termijn, meer lokaal opgewekte duurzame stroom, meer zeggenschap over het eigen energiesysteem en minder druk op het elektriciteitsnet. „Dat delen gaat allemaal over het bestaande net, er hoeven dus geen nieuwe kabels voor te worden getrokken of zo. Het gaat om herverdeling. Als er ergens stroom te veel wordt opgewekt voor eigen gebruik, kan dat elders worden gebruikt. Alleen moeten we daarvoor wel weten wat de deelnemers per kwartier gebruiken”, zegt Van Vuuren. „Inwoners die meedoen, geven toestemming om hun slimme meter op afstand uit te lezen. Deelname is volledig vrijblijvend; bewoners blijven op de hoogte en ontvangen als eerste de resultaten.”

Batterijen

Afhankelijk van de uitkomsten van het onderzoek, kan er op termijn bijvoorbeeld worden gekozen voor de aanleg van buurtbatterijen of meer laadpalen, zegt Van Vuuren. „Zodat die opgewekte stroom beter kan worden benut.”

Van Vuuren: „Het project is mogelijk gemaakt met een subsidie van de gemeente Schagen. Inwoners van Waarland kunnen zich aanmelden voor 1 december 2026 via het formulier van de Noord-Hollandse Energie Coöperatie op de website www.nhec.nl