

Energie uit het dak van de burens

Bij coöperatie Energiepioniers Noordoostpolder krijgen deelnemers zonne-energie **zonder panelen op het eigen dak**. „Onze leden kijken naar het milieu én hun energierekening.”

Steeds meer energie uit eigen wijk

Steeds vaker slaan bewoners lokaal de handen ineen om samen energie op te wekken. Het aantal geregistreerde energiecoöperaties is in 2016 toegenomen van 262 naar 313.

Het gezamenlijke totale productievermogen steeg in 2016 met meer dan 50 procent naar ruim 138 megawatt. Op korte termijn staat er nog eens 150 megawatt op de planning.

Meer dan 50.000 Nederlanders zijn lid van een lokale energiecoöperatie. Dat blijkt uit de Lokale Energie Monitor 2016.

■ hieropgewekt.nl

Joep Boerboom

Albert Klein Tijssink (63) uit Bant was in 2014 een van de initiatiefnemers van coöperatie Energiepioniers Noordoostpolder. Met een handvol andere vrijwilligers zet de voorzitter zich dagelijks in om de gemeente Noordoostpolder

zelfvoorzienend en duurzaam te krijgen.

Waarom zouden bewoners zich aansluiten bij een lokale energiecoöperatie?

„Waar komt stroom vandaan? Uit het stopcontact, maar wat is de werkelijke bron? Daar willen we inwoners bewust van maken. Door energie lokaal en duurzaam op te wekken, heb je als consument zekerheid over de bron. Het maakt ons minder afhankelijk van de energiereuzen die de markt domineren en van buitenlandse energieleveranciers. 'Sjoemelenergie', die als groene stroom verkocht wordt,

het aantal energiecoöperaties vorig jaar gegroeid van 262 naar 313.

maar misschien wel uit fossiele

brandstof komt, houden we zo buiten de deur.”

Hoe informeren en adviseren jullie bewoners?

„We willen inwoners op een laagdrempelige manier informeren. Alleen een digitaal loket, vonden we niet voldoende. Sinds mei houdt energiecoach Marinus de Vries op woensdagmiddag spreekuur in de Rabobank in Emmeloord.

Particulieren en bedrijven kunnen daar vrijblijvend advies krijgen over duurzame energie. Hij is onafhankelijk, dus de klant wordt niet automatisch naar onze coöperatie doorverwezen.”

Wekken jullie alles zelf op?

313

■ Nederland is

„Een deel van de groene stroom betrekken we van Noordelijk Lokaal Duurzaam. Deze coöperatieve energieleverancier levert duurzame energie uit zon, wind en biomassa aan coöperaties in de drie noordelijke provincies én aan ons. Inmiddels maken 23 huishoudens in de Noordoostpolder hier gebruik van en onze klantenkring groeit gestaag. We zijn niet de goedkoopste maar hebben een concurrerend tarief. Onze deelnemers kijken naar het milieu en naar hun portemonnee. Daarnaast wekken we zelf stroom op met zonnepanelen.”

De zonnepanelen liggen op het dak van een bouwbedrijf, particulieren



gebruiken de stroom

Voor zonnepanelen heb je toch geen coöperatie nodig?

„Toch biedt dat voordelen. In Marknesse hebben dertien huishoudens meegedaan aan een zogenoemd postcoderoosproject. Deelnemers krijgen korting op de energiebelasting. Wij verwachten dat ze de investering binnen zo'n zeven jaar terugverdienen. De zonnepanelen liggen op het dak van bouwbedrijf Verwer. Woon je in een appartement en heb je geen eigen dak, ligt je huis ongunstig voor zonnepanelen of vind je panelen op je dak niet mooi? Dan kun je op deze manier toch profiteren van zonne-energie uit eigen wijk.”

De rest van de Noordoostpolder volgt?

„We hebben net overeenstemming bereikt met de bibliotheek

in Emmeloord. Op hun dak kunnen we 200 zonnepanelen kwijt en zij gaan ons helpen deelnemers te vinden. We zoeken zo'n dertig tot veertig huishoudens die mee willen doen. Dat lijkt misschien niet erg veel, maar de coöperatie draait op vrijwilligers. Dit zijn voor ons behapbare projecten.”

Jullie hebben zelfs een superbatterij?

„Er loopt een proef met een superbatterij op de gemeentewerf in Emmeloord. De techniek ontwikkelt zich snel. Opslag van energie wordt steeds beter en betaalbaarder. Als de proef slaagt, gaan we de batterij in onze projecten toepassen. De extra stroom die we produceren als de zon schijnt, bewaren we dan voor eigen gebruik. Zo worden we steeds meer zelfvoorzienend.”