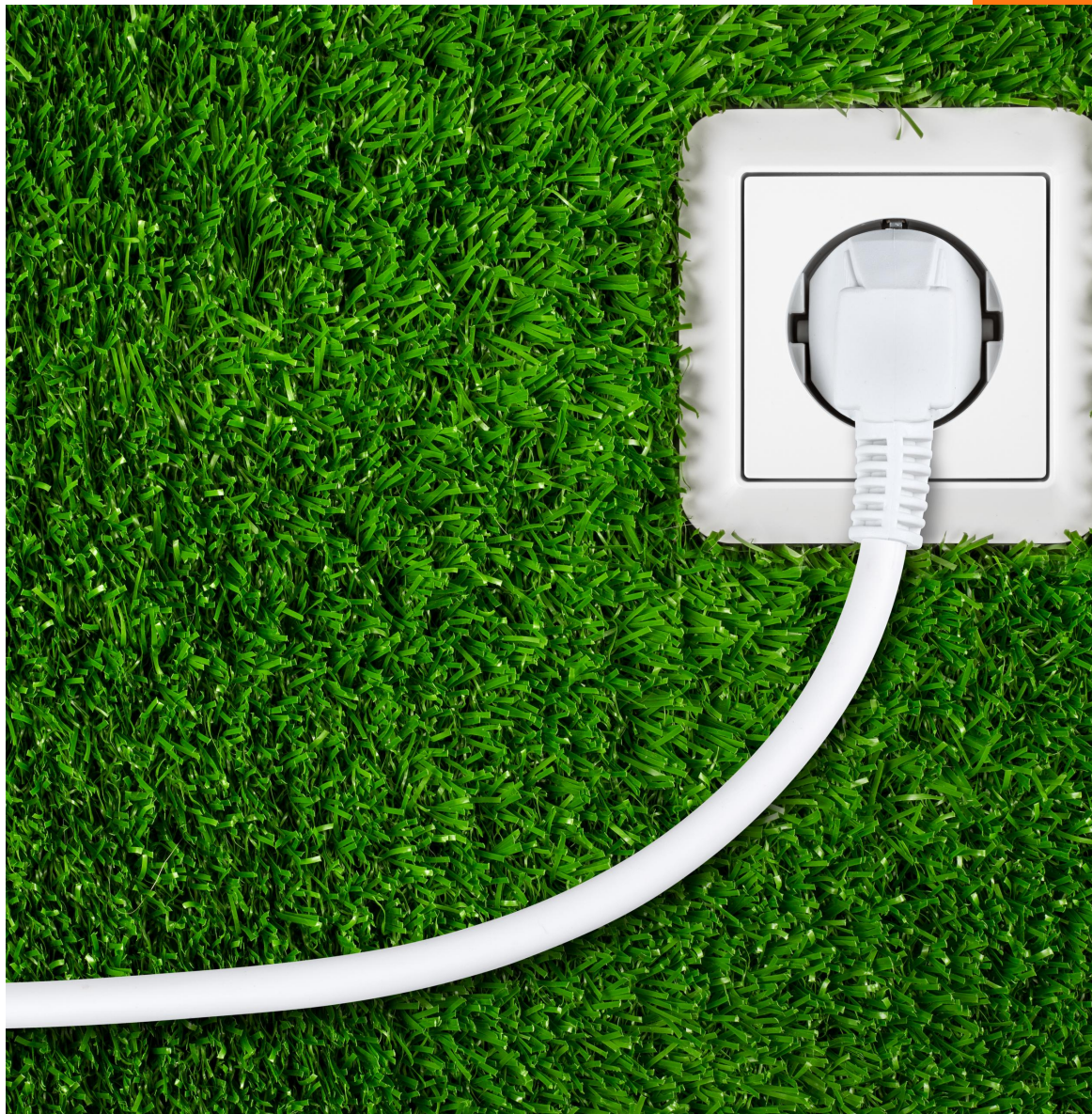


Startdocument

INITIATIEF VOOR ENERGIECOÖPERATIE

AMEN, EKEHAAR, ELDERSLOO,
ELEVELD & GEELBROEK

Jan Bos, Bert Hoving, Louis Huizenga, Henk Krijnen,
Annelies Lely, Daniëlle van Lieshout, Luc Oosting



Augustus 2020

Energie in De Broekstreek

Als Broekstrekers willen we graag onze medebewoners inspireren en activeren om verder te verduurzamen. Dit begint natuurlijk met energiebesparing, maar we denken ook aan manieren om de benodigde energie op te wekken. Belangrijk daarbij is om de regie in eigen hand te houden en om de lusten in ons gebied te houden.

Jan, Bert, Louis, Henk, Annelies, Daniëlle, Luc



DOEL EN KERNWAARDEN

We geloven in de kracht van onze gemeenschap. Kernwaarden binnen de energiecoöperatie zijn:

- Regie over energievoorziening in eigen leefomgeving
- Gezamenlijke aanpak duurzaamheid
- Lokaal platform voor het delen van kennis en expertise, informatievoorziening en bewustwording
- Financieel aantrekkelijk voor de deelnemers
- Versterken van de reeds goede sociale cohesie
- Mogelijk maken dat iedereen kan participeren
- We streven naar lokaal geproduceerde én geconsumeerde energie.

Draagvlak is het speerpunt binnen de energiecoöperatie. Daarom bepalen de leden wat er wel of niet gebeurt.

Eén van de mogelijkheden die we met onze leden willen bespreken is het instellen van een gebiedsfonds waar (een deel van de) baten in terugvloeit. Zo genereert de gemeenschap middelen om initiatieven te ondersteunen zoals het dorps huis of initiatieven voor ouderen of de bereikbaarheid van de dorpen.

Tot slot kan de energiecoöperatie dienen als inspirator voor andere initiatieven en kunnen we invulling geven aan de gemeentelijke bijdrage binnen de RES Drenthe.

TRIAS ENERGETICA

De Trias Energetica is een filosofie om duurzaam te werken. Hieronder schematisch weergegeven.



ENERGIEBESPARING

De eerste stap is het besparen van energie. Immers, hoe minder energie je nodig hebt hoe minder je hoeft op te wekken.

Binnen de Broekstreek wordt al veel gedaan op het gebied van energiebesparing; zo is gebleken uit de enquête die we hebben uitgevoerd onder de Broekstrekers.

Eén van de leden van de werkgroep is energiecoach via het Drents Energieloket. De coach geeft bespaartips over wat je kunt doen om je energieverbruik te verlagen door middel van gedragsaanpassingen, je woning (extra) te isoleren en het rendement van bestaande installaties te optimaliseren.

Een samenwerkingsverband tussen bewoners waarmee we regie houden over de energievoorziening in onze leefomgeving. Daarbij creëren we financieel voordeel voor ons gebied terwijl we ons steentje bijdragen aan een duurzame toekomst.

DE WERELD

OM ONS HEEN

We zijn ons ervan bewust dat de wereld om ons heen in beweging is, zeker op het gebied van duurzaamheid. Er zijn legio voorbeelden van locaties waar hernieuwbare energie wordt opgewerkt, zonder dat de lokale gemeenschap daarvan profiteert. Vaak zijn dit locaties waar met name buitenlandse investeerders financieel gewin hebben, en de omgeving vooral de lasten ervaart. Door zelf een energiecoöperatie op te richten willen we een dergelijk scenario voorkomen.



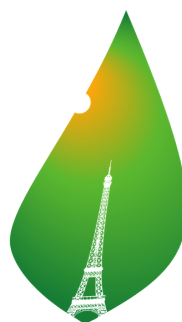
REGIONALE ENERGIESTRATEGIE

Nederland wil in 2030 tenminste 35 TWh hernieuwbare energie op land opwekken. We willen daarbij de regie in handen houden van onze eigen leefomgeving. Daarom is Nederland opgedeeld in 30 regio's, waarbij elke energieregio diens eigen keuzes vastlegt in een Regionale Energiestrategie, kortweg: RES. Met de RES doet elke energieregio een aanbod van de hoeveelheid hernieuwbare energie die de regio wil opwekken. Het totaal van alle regio's moet optellen tot 35 TWh. Het proces is zo ontworpen dat een bod en de locaties steeds kunnen worden bijgesteld, al naar gelang de nieuwste ontwikkelingen. In oktober 2020 wordt de concept-RES verwacht, en in juli 2021 de RES 1.0. Vervolgens komt in juli 2023 de RES 2.0. Het gehele RES-traject kent een doorlooptijd tot 2030.

De provincie Drenthe is aangemerkt als één energieregio en de voorlopig-concept RES is aangeboden in juni 2020.

INTERNATIONALE AFSPRAKEN

In 2015 is het Klimaatakkoord van Parijs gesloten en in 2019 volgde het Nederlandse Klimaatakkoord. Om een mondiale klimaatcatastrofe te vermijden is afgesproken dat alle landen zich inzetten om de opwarming van de aarde niet boven de 2 graden Celsius uit te laten komen, ten opzichte van het pre-industriële tijdperk. Het streven is om de opwarming beperkt te houden tot 1,5 graad. Belangrijk speerpunt hierbij is het verminderen van de CO₂-uitstoot. Nederland wil CO₂-neutraal zijn in 2050. Dit betekent dat we veel hernieuwbare energie nodig hebben.



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

FEITEN UIT DE BROEKSTREEK

29%

Van de huishoudens in de Broekstreek heeft de enquête ingevuld

81%

Geeft aan (onder voorwaarden) mee te willen doen in een coöperatie

700.000

kWh is nodig om de gehele Broekstreek van hernieuwbare energie te voorzien voor een jaar

9 sept.

2020 is de eerste bewonersbijeenkomst gepland

DE EERSTVOLGENDE STAP

SCENARIOVERKENNING

We willen graag een goed en onderbouwd gesprek voeren met de inwoners uit de Broekstreek. Om dat te kunnen doen wil de werkgroep kennis vergaren. De eerste aanzetten zijn hiervoor gedaan; er zijn gesprekken gevoerd met Bronnen van Ons, de gemeente en de Energiewerkplaats Drenthe.

De werkgroep verkent nu verschillende scenario's voor het opwekken van hernieuwbare energie. We denken aan:

- Kleine, landschappelijk acceptabele, windmolens met een ashoogte van 12-15 meter
- PV-panelen op daken
- Zonneweide

Of een combinatie van bovenstaande technieken. In de scenarioverkenning onderzoeken we de opbrengst, landschappelijke inpassing, kosten en leveringszekerheid. De verschillende scenario's bespreken met de onze mede-inwoners.

Waar technisch mogelijk besteden we ook aandacht aan de mogelijke opslag van energie.

In de scenarioverkenning gaan we ook in op het energiebesparingspotentieel van de Broekstreek en onderzoeken we de mogelijkheden voor het laten terugvloeien van de voordelen naar de gemeenschap. Het zullen uiteindelijk de inwoners van de Broekstreek gezamenlijk zijn die beslissen wat er wel en niet gebeurt.

