

BELEIDSPLAN 2018 EN VERDER

Inleiding

In dit (eerste) beleidsplan zetten we alle activiteiten op een rij en stippelen we de lijnen uit naar een CO₂-arme en fossielvrije toekomst voor Loppersum. Het beleid dat we voeren, is geënt op de Trias Energetica:

- duurzame energie opwekken;
- energiegebruik terugdringen;
- efficiënt gebruik van fossiele brandstoffen als het niet anders kan.

LOPEC ontwikkelt eigen energieprojecten en helpt, samen met Buurkracht, bij bewustwording van energiegebruik en het besparen van energie. Verder werkt LOPEC samen met de gemeente en zestien andere partijen aan de realisering van het Energietransitieplan. De gemeente Loppersum heeft de regie over dit samenwerkingsverband 'Energiek Loppersum'.

Terugblik 2017

Ons eerste resultaat is Zon 1. Dit project betreft 198 zonnepanelen, die vanaf 17 mei 2017 stroom opwekken voor de coöperatie Noordelijk Lokaal Duurzaam, kortweg NLD. 25 leden van LOPEC participeren in het zonnedak. De opbrengst van ons dak overtrof onze verwachtingen. Er is ruim 38.000 kWh opgewekt. De verkoop van deze stroom zorgde voor een eerste opbrengst voor LOPEC van €1.425. Het project is gerealiseerd met behulp van de helft van de ruim €34.000 subsidie die we van de provincie ontvingen. De andere helft wordt ingezet bij volgende projecten. De deelnemers vorderen volgens de Postcoderoosregeling een evenredig deel van de opbrengst terug van de energiebelasting op hun jaarlijkse nota. Voor leden die stroom afnemen van NLD wordt deze korting op de energiebelasting automatisch op de jaarnota in mindering gebracht. Anderen ontvangen een certificaat, waarmee bij hun energiemaatschappij de belasting kan worden verrekend.

Leden die energie afnemen van NLD, zorgden het afgelopen jaar al voor een bedrag van €585 dat aan (duurzame) dorpsdoelen kan worden besteed. De leden beslissen.

In 2017 jaar heeft Buurkracht Team Loppersum al veel gedaan om bewoners zich bewust te laten worden van hun energiegebruik. Diverse acties zijn gevoerd, onder andere met de energiestekkers en de infraroodcamera. Met NCG zijn afspraken gemaakt voor integratie van verduurzaming in de versterkingsoperatie. En op de scholen worden in nauwe samenwerking met GrEK energielessen gegeven.

Vooruitblik

Hoewel langzaam, vorderen we toch zeker met nieuwe initiatieven. We streven naar financieringsmodellen die laagdrempelig zijn.

Zon

In de loop van 2018 willen we Zon2 realiseren en een begin maken met Zon3 en Zon4.

Het bestuur is daartoe in onderhandeling met enkele landbouwbedrijven en met de gemeente Loppersum. Zodra dat kan (e.e.a. hangt af van mogelijke versterking) zullen panelen op daken van schuren en op enkele gemeentelijke daken (gemeentewerf, boshal) worden aangeboden. Voorafgaand aan de realisatie kunnen leden inschrijven op panelen. De volgorde van realisatie hangt af van de beschikbaarheid van de daken.

Wind

LOPEC wil in 2018 een start maken met de opwekking van windenergie. Op het verlanglijstje staan:

- De aanschaf van twee kleine molens (ashoogte 15 m). In overleg met gemeente, provincie en grondeigenaar willen we de aanvraag van de vergunning en zo mogelijke realisatie nog in 2018 laten plaatsvinden.
- We denken na over de plaatsing van een dorpsmolen (ashoogte 45m). Het zoeken van draagvlak voor een locatie met de minste bezwaren, maar ook het vinden van ruimte in de provinciale regelgeving zijn hierbij absolute voorwaarden. Uitgangspunt blijft dat we ook met een dergelijke molen de regie geheel in eigen hand houden.

Bio-energie

In het samenwerkingsverband 'Energiek Loppersum' worden de mogelijkheden voor opwekking van bio-energie onderzocht. Ook is LOPEC in gesprek over opzet en exploitatie van een kleinschalig warmtenet in Loppersum.

Opslag

In het samenwerkingsverband wordt niet alleen over opwek gesproken, maar worden ook de mogelijkheden voor opslag van energie onderzocht. Te denken valt aan – rechtstreekse – omzetting in waterstof.

Energiebesparing

Buurkracht Team Loppersum koppelt de acties aan de versterkingsoperatie van de NCG: individuele adviezen aan huiseigenaren en koppeling aan de versterking en de extra subsidies die voor verduurzaming beschikbaar zijn.

Het Buurkrachtteam onderhoudt nauwe contacten met GrEK, NCG en andere partijen. Waar gewenst en mogelijk wordt geadviseerd beschikbare subsidies te besteden aan investeringen bij LOPEC en waar mogelijk wordt NLD ingebracht als energieleverancier.

Anders rijden

LOPEC wil in 2018 onderzoeken of elektrisch rijden kan worden gestimuleerd, onder meer door beschikbaarstelling van deelauto's. Samenwerking wordt gezocht met een organisatie als de Zorgcoöperatie Loppersum en met de plaatselijke of regionale garages/autohandel. Gebruik wordt gemaakt van de ervaringen in andere dorpen en steden en van onderzoek dat vanuit kenniscentra Energie en Noordruimte aan de Hanzehogeschool wordt verricht. Gekoppeld aan dit initiatief wil LOPEC ook kijken in hoeverre waterstof als brandstof alternatieven biedt. Daarbij willen we samen met de partners uit het samenwerkingsverband Energiek Loppersum ook kijken naar de mogelijkheid om de door LOPEC opgewekte energie rechtstreeks om te zetten in waterstof.

Samenwerking

Op 20 september 2017 hebben de gemeente, de provincie, LOPEC, Buurkracht, GrEK, NCG, Enexis, Gasunie, Rabobank, NAM, TNO, Energy sense, Entrance, Groningen Woont Slim, Waterbedrijf Groningen, Enpuls en Natuur en Milieufederatie het samenwerkingsverband 'Energiek Loppersum' getekend. Alle partijen werken aan de realisering van het Energietransitieplan van de gemeente Loppersum. De gemeente heeft de regie over het samenwerkingsverband. Alle kennis en creativiteit van de aangesloten partijen wordt gebundeld om Loppersum tot voorbeeldgemeente te maken in de energietransitie. Hoofddoelstelling is: 'Loppersum Fossielvrij 2030.' De gemeente wil uiteindelijk dat de uitvoering van zes ambitieuze programma's ertoe leidt dat Loppersum in 2030 onafhankelijk is van fossiele energiebronnen. In 2020 moet dat voor 50% van de woningen en voor 20% van het zakelijk gebruik bereikt zijn, en heeft 100% van de gemeentelijke dienstverlening nul op de fossiele meter staan.

De zes programma's waarin de partijen 'duurzame samenwerking' zijn aangegaan, betreffen:

- Energie Omgevingsplan
- Nulmeting en monitoring
- Duurzaam wonen
- Kansen voor wind
- Groen gas uit de regio
- Lokaal warmtenet

Netwerk

In nauwe samenwerking met Enexis worden opwekking en gebruik van energie beter op elkaar afgestemd. Onder andere ontwikkelt Enexis daartoe een smart grid. Uitrol en inzet van slimme meters moeten nog beter en sneller inzicht verschaffen in energiebehoefte, -gebruik en levering.

Onderzoek

In samenwerking met de Hanzehogeschool is onderzoek gedaan naar de publiekswensen en de bereidheid van inwoners om deel te nemen aan de energietransitie. Samen met Buurkracht willen we de uitkomsten en adviezen nog in het eerste halfjaar van 2018 verwerken in ons beleid.

Platform

LOPEC wil graag een platform bieden voor nieuwe ontwikkelingen door derden. Te denken valt aan experimenteerruimte voor organisaties als Entrance, Energysense en Building, maar ook aan pilots in samenwerking met Gasunie, NAM en Enexis.

NLD

NLD is niet alleen maar de afnemer van de energie die wij opwekken. Wij hebben ons ook aan NLD verbonden als wederverkoper van energie. Zowel het dorp als de klant kan daar voordeel bij hebben. Het dorp, vanwege de jaarlijkse uitkering die NLD doet op basis van het aantal klanten in Loppersum. De klanten, omdat zij – als ze lid van LOPEC zijn – administratieve voordelen bij NLD genieten.

Als wederverkoper van NLD heeft LOPEC zich verplicht om zo veel mogelijk klanten voor onze eigen energiemaatschappij te werven. Op dit moment telt NLD in Loppersum 17

klanten. We streven ernaar dit aantal in 2018 op z'n minst te verviervoudigen. Immers: NLD (Noordelijk Lokaal Duurzaam) is VAN ONS! Van alle lokale energiecoöperaties in Groningen, Friesland en Drenthe samen. En NLD neemt niet alleen onze stroom af, maar draagt een deel van de winst af aan de coöperaties.

Communicatie/PR

LOPEC richt zich op de volgende prioriteiten:

- Informatieverstrekking aan de leden (website, nieuwsbrief, mail, Facebook, tools/dashboards). Met deze laatste instrumenten bieden we in samenwerking met NLD en Enexis participanten aan onze projecten zo actueel mogelijk inzicht in de opwekking van stroom.
- Werving van nieuwe leden
- Besparingsadviezen (met Buurkracht)
- Aanwezigheid bij dorps- en buurtbijeenkomsten
- Uitwisseling van kennis en ervaring met andere partijen

Provincie

De provincie heeft LOPEC aangemerkt als een van de zes kansrijke initiatieven in de provincie. Dit betekent dat er regelmatig overleg is met de gedeputeerde en dat een provinciale ambtenaar LOPEC, waar het maar kan, ondersteunt. Zo kunnen er heel snel waardevolle contacten worden gelegd en informatie gedeeld. Wat LOPEC betreft, wordt deze zeer gewaardeerde intensieve samenwerking voortgezet.

GrEK

GrEK is het samenwerkingsverband van alle Groninger energiecoöperaties. Zonder de professionele ondersteuning van GrEK zou LOPEC niet (zo) hebben bestaan. De opzet van onze coöperatie, het businessmodel voor ons eerste dak en de opzet van onze administratie zijn in grote mate dankzij GrEK tot stand gekomen. Daarvoor blijven we dank verschuldigd. Ook het komende jaar zullen we nog vaak een beroep op de ondersteuning moeten doen. Binnen GrEK-verband wisselen wij de door ons opgebouwde knowhow uit met andere coöperaties.

Kennis opdoen en delen

Bestuursleden zullen ook de komende jaren nog veelvuldig studiedagen en sessies bijwonen om de kennis over de nieuwste ontwikkeling op ons werkterrein uit te bouwen en bij te houden. Leden worden in de gelegenheid gesteld het bestuur te vergezellen. Tijdens excursies delen bestuursleden doorlopend in de ervaringen van andere coöperaties of bedrijven.