

Redactie Riepster Nijs

Beste burenen,

In uw vorige dorpskrant stond een bezorgd stuk van Ron Vermeulen over een mogelijke dorpsmolen bij Loppersum, een initiatief van LOPEC.

Heel Nederland, ook Zeerijp, staat voor een indrukwekkende opgave: energiebesparing en overstap van fossiele op alternatieve energiebronnen. Omdat er (vaak) veel geld te verdienen valt, staan investeerders in de rij om met veel subsidiegeld grootse energieparken aan te leggen. Steeds meer mensen denken dat het ook anders kan. Dat ze meer zélf de regie kunnen nemen over wat er in hun woonomgeving gebeurt. En dat geld wat in hun woonomgeving wordt verdiend, ook hier moet blijven. Daarom hebben vrijwilligers jaren geleden de handen ineengeslagen en hebben zij samen een coöperatieve beweging opgestart. Coöperatief betekent niet meer dan: wat wij doen is van ons samen en voor ons samen. Wie dat wil kan meedoen en meebeslissen en mee profiteren. Daar worden we allemaal beter van. Deze coöperatieve beweging krijgt ook bij gemeenten, provincies en rijk steeds meer gehoor. In ons Nationale Klimaatakkoord (2019) is opgenomen dat het streven moet zijn dat tenminste 50% van dergelijke projecten in lokale handen moet zijn.

LOPEC (Loppersum) en Zonedorpen ('t Zandt/Zijldijk/Zeerijp) zijn coöperaties die zich bezighouden met de opwekking van duurzame energie, het besparen van energie en de overgang van fossiele naar schone(re) brandstoffen. Dat is vaak een zoektocht, ook voor ons, die we als coöperatieve beweging graag met álle bewoners aangaan.

Een paar projecten van LOPEC willen we hier noemen:

- Zonedaken (Loppersum gerealiseerd; Garrelsweer in voorbereiding)
- Windmolen (EAZ, 15 m ashogte)
- Windmolen (EAZ) en/of zonnepanelen op de ijsbaan in Wirdum.
- Adviezen energiebesparing (Buurkracht)
- Schoolprojecten, bewustwording bij de jeugd (Buurkracht)
- Studie naar Thermische Energie uit Oppervlaktewater
- Planopzet Wirdum (en Eenum?) energieneutraal
- Haalbaarheidsstudie (samen met gemeente) naar een warmtenet in Loppersum Noord
- Haalbaarheidsstudie zonneweide/combi met dorpswindmolen om het warmtenet van warmte te voorzien.
- Samenwerking tussen zeven coöperaties in grotere projecten (zonneparken) in Eemsdelta
- Opzet van deelautoproject (inmiddels in uitrol in de hele voormalige gemeente Loppersum, in aparte coöperatie, samen met 20 deelnemende partijen: dorpsverenigingen, zorgcoöperaties, energiecoöperaties en gemeente).

We zijn trots op wat we doen met dat handjevol vrijwilligers, dat actief bezig is dag aan dag, avond aan avond, om zich in te zetten voor energietransitie, eigendom van energieprojecten, regie over de eigen woonomgeving en behoud van de inkomsten en (soms) lagere energieprijzen voor de eigen gemeenschap. We beseffen dat het allemaal anders moet, maar ook anders kan. Maar we beseffen ook dat sommigen het anders willen dan wij het doen. We zijn een coöperatie. Het bestuur kan alleen iets besluiten als de leden het willen. En we zijn dorps- en buurtgenoten. Dus we gaan graag met elkaar in gesprek, leden en niet-leden.

Warmtenet

Verwarming van huizen is de grootste kostenpost binnen de energierekening (gasrekening) van huishoudens (soms tot 80%). Drastische isolatie van woningen en gebruik van alternatieve energiebronnen vormen een speerpunt in het beleid van de gemeente, maar ook in dat van de coöperatieve beweging. We zouden graag zien dat elk huishouden z'n eigen energie opwekt. Waar

dat gezamenlijke goedkoper en beter kan, organiseren we het samen: zoals bij het warmtenet in Loppersum.

Maar zo'n warmtenet moet wel worden aangelegd en worden verwarmd. Hoe?

Die zoektocht is de gemeente (als initiatiefneemster) aangegaan, samen met LOPEC. En het afgelopen jaar hebben we al een aantal alternatieven kunnen afstrepen: aardgas (uiteraard), lokale biomassa (imago), waterstof (nog veel te duur en in ontwikkeling), zonnecollectoren/zonthermie in combinatie met warmteopslag (deels te duur), aardwarmte uit gaslocaties (te duur en technisch erg ingewikkeld), zon op meer daken (zeker doen maar technisch/juridisch te ingewikkeld voor dit warmtenet), benutten van restwarmte (waarvan, Google misschien?).....

Daarop is voorlopig gekeken of we het warmtenet Loppersum kunnen voeden met een luchtwarmtepomp en of we de energie daarvoor uit groene elektriciteit kunnen halen.

Onderdeel van onze zoektocht was de navraag onder inwoners naar hun mening over en houding ten opzichte van een mogelijke dorpsmolen (ashoogte circa 60 meter, 800 kW) als energiebron. Dit zijn molens die je bijvoorbeeld ook ziet bij Startenhuizen, bij Westerwijtwerd, achter Onderdendam. In de Eemshaven en bij Delfzijl zijn ze veel groter.

Rondom Loppersum zijn een paar plekken aan te wijzen voor zo'n dorpsmolen. Maar daar moeten we dan wel handen voor op elkaar krijgen. Daarom deden we in de zomer van 2020 in onze 'open zoektocht' uitgebreid onderzoek naar de houding van inwoners t.o.v. de energietransitie en de mening over de plaatsing van een dorpsmolen. Eigenlijk rond de vragen: snappen we met elkaar dat de energietransitie nodig is, willen we daar zelf een steentje aan bijdragen en zou dat wat u betreft ook kunnen met een dorpsmolen op een plek achter de Boshal? Of weet u misschien een andere goede plek? Het onderzoek is uitgevoerd in de vorm van een enquête: een representatieve steekproef in het dorp Loppersum en huis-aan-huis rondom (!) de mogelijke locatie aan de Bosweg in Loppersum. De enquête is dus ook uitgezet in Zeerijp, bij alle adressen aan de Lopsterweg, de Eenumweg, de Woldweg en de Borgweg die vanuit hun huis uitzicht hebben op deze mogelijke locatie. Vanuit het onderzoek hebben we veel informatie, tips, suggesties en ook zorgen binnengekregen. Een samenvatting en analyse van het onderzoek is verspreid in Loppersum en bij dezelfde adressen in Zeerijp. Na de coronacrisis praten we er graag over door. Met de gemeente, maar ook met de leden en alle enthousiaste én bezorgde dorps- en buurtgenoten.

De deelnemers aan het warmtenet hebben overigens de verplichting op zich genomen eerst drastische maatregelen te nemen voor energiebesparing. De koppelkansen bij de versterkingsoperatie moeten daarbij een handje helpen. Zeker zolang het warmtenet nog op zich laat wachten, valt er eerst nog heel wat energie(besparing) te winnen. Dat zal in Zeerijp niet anders zijn. Wat ons betreft dus nooit óf-óf maar altijd én-én:

- Veel besparen, minder gebruiken
- Wat we gebruiken: zo veel mogelijk zelf opgewekt of coöperatief
- Dus vóór en door de gemeenschap
- Eigendom in eigen hand; opbrengsten in eigen dorp.

Wij houden u graag op de hoogte van de voortgang van onze ideeën. Maar hierbij ook de oproep: denk mee, praat mee, doe mee. Word lid van LOPEC (eenmalig € 15). Daar wordt iedereen beter van. Want linksom of rechtsom: de energietransitie zet door. Niet alleen op zee, óók op land en in onze woonomgeving. Als we niet alles over ons heen willen laten komen, zullen we zelf regie moeten nemen. Bij voorkeur samen!

(Meer weten, bijvoorbeeld over de enquêteresultaten? Zie www.lopec.nl; of mail: info@lopec.nl en schrijf u in op onze nieuwsbrief of stel uw vragen)