

Vennoten hebben groot vertrouwen in EnerGent

Hoogopgeleide mannen die een achterban willen vormen voor hernieuwbare energie en EnerGent als coöperatie voluit ondersteunen, dat is het beeld dat naar voren komt uit een vennotenenquête van EnerGent.

Van de 998 vennoten hebben 231 vennoten de enquête ingevuld. Daarvan is 84 procent man, 15 procent vrouw en een 'ander'. Vraag is of in het geval van koppels de man het voortouw heeft genomen. 62 procent heeft een masterdiploma, 23 procent een bachelor en 14 procent een diploma van middelbaar onderwijs.

86 procent is eigenaar van een woning. De helft staat open voor renovatie-ingrepen door EnerGent: 40 procent stelt dat zijn woning goed is geïsoleerd, 54 procent heeft zonnepanelen, 18 procent een zonneboiler, 10 procent warmtepompen, vooral met lucht.



Het geloof dat energiecoöperaties het draagvlak voor hernieuwbare energie zullen vergroten is quasi unaniem.

Bijna 80 procent denkt dat de burger via EnerGent zwaarder op het debat over hernieuwbare energie kan wegen.

86 procent denkt bij te dragen aan de democratisering van de energiemarkt. 78 procent vindt dat kansengroepen bij de energietransitie moeten worden betrokken.

Renovatiebegeleiding, groepsaankopen, infoavonden, betrekken van kansengroepen zijn voor bijna 78 procent belangrijk. Een op twee coöperanten denkt aan een

pakket van energiediensten of voordelen voor coöperanten.

Liefst 84 procent steunt EnerGent in het plannen van de bouw van een windmolen ook al is er 25 procent kans dat het niet lukt en dat er dan vijf jaar geen dividend kan worden uitbetaald.

Dividend

Het ontvangen van een dividend is voor 22 procent heel belangrijk, voor een derde belangrijk is en een ander derde is neutraal. Bijna 12 procent vindt dat niet belangrijk.

30 procent wil 3 procent dividend, nog eens 30 procent 2 en 16 procent 4 procent. Twee procent wil niets.

Indien EnerGent energie zou leveren overweegt 67 procent daarop in te pikken. De helft van de respondenten is al lid van Ecopower. Iets meer dan de helft wil niet méér betalen voor stroom uit streekproductie. Dat EnerGent uitgroeit tot een energiegemeenschap vindt bijval bij 76 procent

Inspraak

Over inspraak is er tevredenheid. De bevraging wordt door 86 procent als positief ervaren. 84 procent wil geregeld info ontvangen over EnerGent. Dat EnerGent Facebook als infokanaal gebruikt is amper bekend.

Wel blijkt dat de meeste vennoten niet staan te springen voor activiteiten. Rondleidingen bij energieprojecten zijn bekoorlijk, minder animo is er voor energiecafés en inspiratiesessies of om deel te nemen aan themagroepen, steunprojecten voor windmolens en dergelijke.

2019 was het jaar waarin nu ook een aantal rijke landen ondervonden dat klimaatverandering geen grap is, maar dodelijke ernst. De groep van 48 klimaatkwetsbare landen had dat stadium al eerder bereikt. Toen ik sommige van hun woordvoerders ontmoette op de klimaatop in Madrid, drukten ze me op het hart dat elke tiende van een graad dat de aarde minder opwarmt, voor hen van levensbelang is. Spijtig genoeg leidde hun noodkreet niet meteen tot een sterk resultaat in Madrid. Regeringen blijken vaak niet in staat om de urgentie te vertalen in gepast beleid.

Ook al is de actieradius van een lokale burgercoöperatie per definitie beperkt – het feit dat elke tiende van een graad telt, bevestigt het nut van onze actie: het is op miljoenen plekken dat de strijd tegen klimaatverandering wordt gewonnen of verloren. Al blijft globale actie natuurlijk onontbeerlijk.

Zoals verder in de Nieuwsbrief blijkt, wist EnerGent in 2019 de beoogde projectresultaten te halen. Net als in 2018 realiseerde EnerGent in 2019 een zesde van alle zonne-installaties in Gent. Kwam daar nog bij dat we voor het eerst een bescheiden dividend konden uitbetalen.

Grote zonne-installaties kunnen soms op een paar maand gerealiseerd worden, windenergie op land daarentegen, blijft onvoorspelbaar. Het is het vierde jaar op rij dat één enkele persoon die niet eens in de gemeente woont, een project van twee windturbines kan blokkeren – gewoon door in zijn eentje te blijven procederen. De Belgische procedures verraden weinig urgentie: de rechtstaat wordt er toegepast aan het gebruikelijke ietwat lijzige tempo. Maar de fysica en de chemie van de klimaatverandering wachten niet op de eigenaardigheden van deze of gene rechtstaat. De vraag stelt zich of er geen nood is aan klimaatsnelrecht.

Dat betekent evenwel geenszins dat we moeten wachten op de wind. Een veelbelovende piste voor EnerGent is zeker de 'groene warmte'. We zijn nauw betrokken bij het uitwerken van een eerste gasloos verwarmingssysteem voor een nieuwe wijk (zie verder). Als we dat effectief kunnen realiseren, is dat een belangrijke stap voor Gent en voor EnerGent want over dertig jaar moeten alle schoorstenen dicht.

John Vandaele, voorzitter EnerGent.

Wind-op-land, anno 2020: strijd, spijtig genoeg

Samen met Ecopower heeft EnerGent het recht verworven om op de gronden van de Universiteit Gent aan de Proeftuinstraat te Gent, een windturbine te bouwen. Het gaat om een windmolen met een tiphoogte van 200 meter, en vermogen van 4,2 Megawatt, goed voor het verbruik van 3000 gezinnen.

Ecopower en EnerGent zien dit als een turbine die honderd procent door de burgers wordt gefinancierd. Wel is afgesproken dat de universiteit de kans krijgt om tot 35 procent van de turbine te financieren. Het blijft hoe dan ook een interessant project voor EnerGent, te meer omdat we de kans krijgen een leertraject te lopen naast het ervaren Ecopower.

De vergunningsaanvraag wordt in de loop van dit voorjaar ingediend. Vermits er wellicht heel wat bezwaarschriften zullen worden ingediend, willen we ook de voorstanders van het project, de kans bieden hun stem te laten horen. In de Florawijk in Merelbeke waar het meest verzet is, is met een lokale kern van voorstanders al besproken hoe we daar steunschriften kunnen verzamelen. Ook in Gent op wiens grondgebied de turbines zich tenslotte bevinden, willen we de kans bieden om zo'n steunschriften te ondertekenen.

De ervaring heeft ons immers geleerd dat het niet verstandig is om het terrein helemaal aan de tegenstanders te laten. Ook voor het verwerven van de vergunning is het negatief als er enkel bezwaarschriften zijn, konden we eerder al vaststellen. We zullen dus een tandje bijsteken om ook onder Gentse en Merelbeekse vennoten steunschriften te verzamelen. We streven er tevens naar om de Gentse milieubeweging achter het project te krijgen: er is nauw overleg met Natuurpunt en het GMF.

Lees verder binnenin op pagina 3 >>>

3

Energent in 2019: de realisaties van de verschillende werven

De verschillende werven van Energent hebben het voorbije jaar allemaal hun streefcijfers gehaald.

Wijkwerf dat energiezuinige renovatie van woningen in wijken op gang trekt en ontzorgt, zag wijkbewoners 774.000 euro investeren. Het streefdoel van 0,5 miljoen euro is dus ruim overschreden. "Tot de mooiste realisaties hoort de isolatie van het dak van het grootste appartement van Gent, aan het E3-plein", vertelt projectcoördinator Jeroen Baets. "En in de wijk Neerheide, in Destelbergen, werden 20 van de 100 gezinnen overtuigd om met Wijkwerf een grote dakrenovatie met asbestverwijdering te doen."



Zonnestad en Buurzame Stroom begeleiden het plaatsen van zonnepanelen bij particulieren. Dit jaar gaf Zonnestad veel advies op diverse locaties of op kantoor. "Omdat een face-to-face-advies toch meer vertrouwen wekt", zegt Nicolas Vandamme, coördinator van Zonnestad. "De doelstelling was 200 getekende offertes. In het totaal haalden we vorig jaar 203 getekende offertes, waarvan 145 voor Zonnestad en 58 voor Buurzame Stroom. Mission accomplished dus!"

"Sinds het begin van Zonnestad en Buurzame Stroom noteren we voor deze werven een totaal van 1500 aanmeldingen en 500 getekende offertes!", geeft Nicolas nog mee.

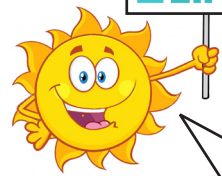
De werf 'Grote PV' plaatst zonnepanelen op grote daken waarbij Energent als derde partij instaat voor financiering, monitoring en onderhoud. De investering van Energent wordt terugbetaald door

Sporthal Merelbeke in opbouw



4

4546 ZONNEPANELEN IN ONS BEHEER



VOLG DE QR-CODE VOOR EEN DIGITALE KAART VAN ONZE INSTALLATIES OF SURF NAAR BIT.LY/ZQNRLK3

de gebruiker van de stroom onder het dak. Streefdoel is daarbij altijd dat die minder betaalt voor zijn stroom dan voor de investering. "In 2019 installeerden we 538 kWp aan zon via derde partij, 1800 zonnepanelen. Het doel was 500 kWp, dus doel bereikt", zegt Bart Turrekens die deze werf coördineert. "Een opmerkelijke realisatie is de sporthal in Merelbeke. Het bestek van de gemeente werd ons half oktober gegund, de installatie werd al elektrisch gekeurd op 27 december."

Voor 2020 zijn er voor elke werf nieuwe, weer hogere streefdoelen, gesteld. Daar hoort nu voor het eerst ook het doel bij om het aantal vennoten met 250 te doen toenemen (zie hoger).

Andere activiteiten van Energent hebben geen expliciete streefcijfers, maar de onderzoeks- en samenwerkingsinitiatieven worden voortgezet.

Inzake **warmte** sloot Energent een samenwerkingsakkoord af met de firma Durabrik voor een nieuwbouwproject in Sint-Amandsberg waarbij Energent in een BEO-veld (met centrale warmtepompen) zal investeren en de warmte zal verkopen aan 48 wooneenheden. In 2020 wordt deze samenwerking verder uitgewerkt. Een BEO-veld verwijst naar Boorgaten EnergieOpslag waarbij warmte via een netwerk van met water gevulde buizen uit de ondergrond wordt gehaald; de waterpomp dient dan om het water elektrisch verder op te warmen. Zo ontstaat een verwarmingssysteem zonder uitstoot van broeikasgassen.

In de ontwikkeling van een **Community Virtual Power Plant** (Europees Interregproject) werd in 2019 het Energy Management System ontwikkeld en getest in 16 woningen met zonnepanelen én een thuisbatterij plus één grote PV-installatie. In 2020 wordt die cVPP uitgebreid met een 70-tal residentiële PV-installaties, alsook de grote PV-installaties in de projectzone en wordt een test opgezet met een hybride warmtepomp. (zie Buurzame Stroom)



5

Zonnestad krijgt navolging

De energiecoöperaties **Klimaan** uit Mechelen en de Kempense energiecoöperatie **Campina** willen de aanpak van Zonnestad toepassen in hun regio.

Dat Zonnestad succesvol is, is immers ook andere coöperaties opgevallen. Met twee daarvan zijn afspraken gemaakt om in 2020 het concept over te nemen.

"Zonnestad is een helder, toegankelijk en laagdrempelig initiatief", vindt Steven Laurijssen, voorzitter Klimaan CVSO. "Hiermee hopen we het laaghangend fruit, de vele mensen die wel in zonnepanelen willen investeren maar door het bos de bomen niet zien, te bereiken en te ontzorgen door hen een onafhankelijk advies op maat te geven."

De twee coöperaties krijgen het Zonnestaddraaiboek en enkele uren uitleg door een Energent-medewerker. Zij betalen Energent daarvoor een vergoeding.

"Het concept bestaat nu meer dan twee jaar en is gaandeweg op punt gezet", zegt Jeroen Baets. "Geïnteresseerde coöperaties moeten het warme water niet meer uitvinden. Ze kunnen mee profiteren van de ervaringen van Energent en sneller succes boeken. Zo winnen ze veel tijd."

200 ZONNEPANEELINSTALLATIES BIJ PARTICULIEREN

IN 2019 HEBBEN WE 200 ZONNEPANEELINSTALLATIES BEGELEID - VAN BEGIN TOT EINDE. VAN ONTWERP OP BASIS VAN JE GEBRUIK, TOT OPLOSSEN VAN MOGELIJKE PROBLEMEN NA INSTALLATIE. ZELF ZIJN IN ZONNEPANELEN OP JE DAK? MELD JE AAN VIA ZONNESTAD.ENERGENT.BE

6

Enthousiaste buurtbewoonster brengt zonnestad naar Ledeborg

Nina Hollenberg uit de Landjuweelstraat in Ledeborg wil haar buurt warm maken voor het leggen van zonnepanelen.

Ze is half Finse, half Nederlandse en woont sinds 2004 met haar man Bart en hun twee kinderen in Ledeborg. Ze wist al drie andere buurtbewoners warm te maken voor het aanleggen van een klein geveltuintje. En nu wil ze een zonnestad creëren in haar buurt, met zonnepanelen op zoveel mogelijk daken.

'We geloven sterk in de energietransitie. We hebben al 7 jaar geen auto meer. We fietsen, gebruiken Cambio en de trein om te reizen. Energent, een burgercoöperatie, lijkt ons de geschikte partner. Ook omdat die coöperatie oog heeft voor mensen die het minder breed hebben. In Ledeborg heb je nogal wat kansarmoede', vertelt ze.

Nina werkt deeltijds als verpleegkundige in het UZ, maar ze is ook kunsthistorica, wat haar sterke interesse in stedenbouwkundige ontwikkelingen verklaart. 'Ik loop veel op straat en probeer te zien waar er zonnepanelen kunnen komen', zegt ze lachend.

Ze stipt aan dat Ledeborg veel kleine huizen telt en nogal wat huizen die niet in te beste staat zijn.

Nadat ze een infoavond van Energent bijwoonde in De Broederij op de oude Standaertsite wilde ze de handen uit de mouwen steken. 'Met Nicolas van Energent stelden we een brief op. Die heb ik net voor en na Kerstmis in zowat 150 bussen gestopt. Met flyers erbij met uitleg over de kostprijs van zonnepanelen, de terugverdientijd en de besparing op de energiefactuur.'

Ze hoopt burens te overtuigen, misschien door de kosten voor een hoogwerker te delen. 'Ik kreeg goede reacties, maar we moeten nog afwachten hoeveel zonnepanelen er komen.'

Nina Hollenberg



Lees verder op pagina 7 >>>

