



VENNOTEN BRIEF 19

Beste vennoot,

Dat 2021 een turbulent jaar was op energievlak is het minste dat je kan zeggen. In Vlaanderen begon het met het fiasco van de terugdraaiende teller en de gedane beloftes voor ondersteuning van zonnepanelen die vervielen. Daardoor zakte de vraag naar zonne-installaties voor de zoveelste keer in elkaar. Belgisch hield de saga rond de kernuitstap aan, al probeerde federaal minister van Energie, Tinne Van der Straeten, stappen vooruit te zetten. Internationaal waren er de stijgende energieprijzen. Die tonen dat we kwetsbaar zijn, als onze energievoorziening afhangt van een ingevoerde grondstof én dat de uitbouw van een nieuw energiesysteem sowieso met schokken gepaard gaat.

Ook was 2021 het jaar dat de klimaatverandering echt naar België kwam met dodelijke overstromingen in Wallonië. Het toont hoe dringend en ernstig de klimaatdreiging intussen is. De klimaattop van Glasgow zette stappen vooruit, maar lang niet genoeg om de opwarming te beperken tot anderhalve graad.

Die achtergrond sterkt ons meer dan ooit in de overtuiging dat het goed is dat we Emergent hebben opgericht; onze coöperatie is bezig met zaken die hoe dan ook moeten gebeuren.

Het beter isoleren van onze woningen - ons aantal renovatiebegeleidingen nam toe - maakt ons minder afhankelijk van gas, drukt de energierekening van gezinnen en beschermt het klimaat.

De particuliere zonne-installaties trokken tegen het einde van het jaar weer aan, toen bleek dat zon nog altijd een rendabele investering is en des te meer als de stroomprijzen stijgen. Het uitbouwen van onze portefeuille van zonne-installaties en ons eerste warmteproject - 48 woningen uit het Potuitpark verwarmen met warmte uit de diepe ondergrond - zijn dan weer op een wat hoger niveau stappen in de richting van klimaatneutrale energievoorziening.

En het tempo van de grote groene ombouw moet nog naar omhoog. De EU legt met de keuze om de emissies met 55 procent te verminderen tegen 2030 de lat hoger. Nederland gaat zelfs voor 60 procent. De nieuwe Duitse regering wil het eerste groene industrieland worden en eist daartoe twee procent van het grondgebied op voor windenergie. Vlaanderen en België zullen niet achter kunnen blijven. Emergent staat - mede dankzij zijn intussen meer dan 1.500 coöperanten - klaar om zijn steentje bij te dragen.

John Vandaele, voorzitter



Hoera! Onze 1.500^{ste} coöperant

Onze 1.500ste coöperant is de 14-jarige Lukas Frade-Miguez uit Sint-Amandsberg. 'Ik ben heel bekommerd om het milieu en de klimaatcrisis. Die aandelen zijn een waardevol geschenk', zegt hij.

Vader Miguel Frade-Miguez en moeder Leen Poppe besloten om aan hun kinderen elk vijf aandelen cadeau te doen als kerst- en nieuwjaarsgeschenk. Een mailtje van een schoonbroer over Energent bracht hen op het idee. 'Al lachend zeggen ze soms dat wij het voor hen hebben verpest', vertelt Leen. 'We zijn niet extreem met het klimaat bezig, maar we doen ons best. We hebben zonnepanelen en leven milieubewust', vertelt ze. 'Energent is lokaal en levert interessant werk. Dat heeft ons overtuigd. Het is een goede investering en duurzaam', zegt Miguel.

Lukas (14) en Matilde (15) zijn heel tevreden met hun Energent-aandelen. Ze namen al deel aan acties van scholieren die op straat kwamen voor het klimaat. 'Ik ben me heel bewust van de klimaatproblematiek en de impact die hij zal hebben op ons leven. We moeten iets doen', zegt Lukas. Zijn zus Matilde valt hem bij. Zij is in het gezin de meest verontwaardigde.

'We gaan allebei naar het Sint-Lievenscollege. Op school vertellen ze daar wel over, al hangt dat sterk af van leerkracht tot leerkracht', zegt Lukas. 'Door aandelen te kopen verlies je niets en je helpt de wereld wat vooruit', vindt hij. Matilde noemt Energent 'cool, interessant en nodig'. (KvK)



In 2021 mochten we 363 nieuwe coöperanten begroeten. Iedereen van harte welkom!

Samen vergroten we het draagvlak voor hernieuwbare energie.





De samenwerking en de toekomst

Met het toekomstige capaciteitstarief wil energieregulator VREG iedereen aanmoedigen om het elektriciteitsnet efficiënt te gebruiken. Wie hoge elektriciteitspieken veroorzaakt, zal meer betalen dan wie zijn elektriciteitsgebruik slim spreidt.

Slimme antwoorden hierop worden gezocht in het [REScoopVPP-project](#), waaraan Energent meewerkt.

Dit project van Europese energiecoöperaties wil een coöperatief energimanagementsysteem ontwikkelen waardoor mensen thuis hun elektriciteit flexibel gebruiken, rekening houdend met de momenten van productie van de groene stroom (bij hen thuis of bij hun leverancier). Bedoeling is het zelfverbruik van de elektriciteit van de eigen zonnepanelen te optimaliseren. Nicolas Van Damme, projectmedewerker, vertelt er ons meer over.

‘Het door Europa gefinancierde project brengt een tiental partners samen om het meest geavanceerde coöperatieve ecosysteem voor slimme gebouwen te ontwerpen’, begint Nicolas. ‘Met dit systeem zullen eindverbruikers enerzijds hun energieverbruik kunnen verlagen en anderzijds hernieuwbare energie kunnen gebruiken wanneer die beschikbaar is. Het ecosysteem bestaat uit een flexibiliteitsbox (COFY-box), die door de coöperatie aangestuurd wordt om bestaande gebouwen slimmer te maken, en uit een set van tools die burgercoöperaties in staat stellen innovatieve diensten aan te bieden.’

Wat doet die COFY-box precies?

‘Dit apparaat hebben we ontwikkeld samen met onze partners en maakt het mogelijk om slimme apparatuur, zoals warmtepompen, op specifieke momenten aan te sturen.

Op die manier kan je bijvoorbeeld de zonne-energie onmiddellijk in huis gebruiken, wat een positief effect zal hebben op je zelfverbruik en op het capaciteitstarief in de toekomst. Daarnaast zal men dan ook kunnen inspelen op mogelijke dynamische energieprijzen.’

“

‘Met de slimme sturing kunnen we het verbruik beter spreiden over de dag en de zonne-energie zo efficiënt mogelijk benutten.’

Nicolas

”

COFY-box





Wat is het aandeel van Energent hierin?

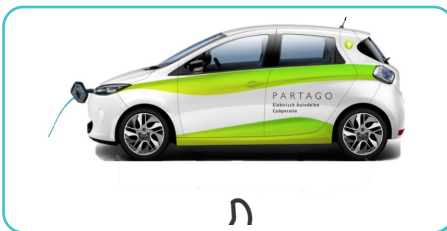
'Energent staat in voor de Belgische testsite in Gent. We zullen in 50 huishoudens testen doen om de functionaliteit van de COFY-box af te toetsen. We zullen dus onze apparatuur installeren, specifieke testen uitvoeren, waarbij slimme apparatuur aangestuurd wordt, en de impact daarvan analyseren.'

Hoe kan slimme sturing de consument helpen om minder te betalen wanneer het capaciteitstarief in gebruik is?

'Met de slimme sturing kunnen we het verbruik beter spreiden over de dag en de zonne-energie zo efficiënt mogelijk benutten. Zo wordt het piekvermogen beperkt en blijft het capaciteitstarief laag.'

Waarom is dat aspect voor Energent belangrijk?

'Als coöperatie willen we het efficiënt gebruik van zonne-energie promoten. Elk project dat daarin verbetering kan brengen, is dus interessant. Ook willen we, als het project succes heeft, op termijn de COFY-box kunnen aanbieden aan onze coöperanten en andere burgers.' (AV)



Ken je CEDAN?

CEDAN staat voor 'Coöperatief Elektrische-deelauto-netwerk'. Als coöperant bij Energent met minstens drie aandelen, kan je de elektrische deelauto's van Partago en Coopstroom gebruiken zonder de verplichting een aandeel van de betreffende autodeelorganisatie te kopen.

Je betaalt dus geen instapkosten. Handig!

Meer info: www.cedan.be

Testprojecten

In Mariakerke voeren we momenteel verschillende onderzoeksprojecten rond warmtepompen, thuisbatterijen en zonnepanelen uit.

We mogen zelfs extra subsidies verdelen! Kijk even en meld je als bewoner aan via www.zonnestad.be/praktijktesten-mariakerke





Maak kennis met Stefaan Claeys, vrijwilliger bij Energent

Stefaan Claeys is van bij het begin bij Energent betrokken. 'Intussen is Energent in het landschap van de coöperaties een gevestigde waarde', stelt hij tevreden vast.

In november 2012 op het evenement De Groene Loper van Gents MilieuFront sprak John Vandaele zijn droom uit om met een eigen energiecoöperatie in Gent te beginnen. Stefaan zag een coöperatie die zijn eigen windmolen zou bouwen meteen zitten. Als notulist volgde hij al die jaren bijna alle vergaderingen. Het doet hem plezier dat Energent tussen de benen door van de grote jongens een draagvlak opbouwt en het gevecht tegen de klimaatverandering aangaat. 'Een coöperatie kan het klimaat- en energiedebat dichter bij de mensen brengen. Een community uitbouwen rond Energent moet een van onze doelen zijn', zegt hij.

Een coöperatie is een bedrijf, maar tegelijk zijn de aandeelhouders mede-eigenaar. 'Dat ik aandeelhouder ben bij Ecopower en Energent maakt me trots.'

Stefaan in actie



Het idee dat de wind en de zon gratis zijn voor iedereen koestert hij. 'Dat we niet afhankelijk moeten zijn van oliesjeiks en gasmagnaten is mooi. Energie kun je zelf oogsten. Dat dit onvoldoende gebeurt, is een uitdaging.'

Stefaan is gepokt en gemazeld in de milieubeweging. Hij werkte vele jaren bij Bond Beter Leefmilieu en stichtte eind jaren negentig mee Gents MilieuFront, waar hij in 2015 ging werken. Daarnaast is hij een begeesterd amateurornitholoog. 'Ik begon met vogels, ik heb nog mijn eerste excursieschriftjes voor waarneming uit 1979 en ik doe dat nog steeds. Dat is mijn passie.'

Van natuur evolueerde zijn interesse naar milieu en klimaat. 'Bij BBL waren we vaak met strategische oefeningen bezig, waarbij klimaat en biodiversiteit kwamen bovendrijven als de belangrijkste thema's.'

De grote droom van Energent, een windmolen bouwen, is om heel wat redenen nog niet verwezenlijkt.



'Energent legde een mooi parcours af en is intussen een gevestigde waarde. We halen de media en de opiniëpagina's, we hebben street credibility en een puike staf medewerkers. We rollen veel zonnepanelen uit en zetten innoverende projecten op. Ook Stad Gent ontdekt Energent meer en meer.

66

'Dat we niet afhankelijk moeten zijn van oliesjeiks en gasmagnaten is mooi. Energie kun je zelf oogsten. Dat dit onvoldoende gebeurt, is een uitdaging.'

Stefaan



Als we een eerste vergunning voor een windmolen binnenhalen, kunnen we nog veel meer coöperanten werven. Een windmolen staat er voor decennia en brengt stabiele inkomsten', zegt Stefaan.

Hij zou het tof vinden als Energent met Ecopower energie kan leveren. Ecopower heeft ruim 64.000 coöperanten. In Gent ongeveer 5.000, meer dus dan Energent. 'Samenwerking tussen en binnen de coöperaties is cruciaal!'

In de Europese Green Deal en de klimaatakkoorden komt renovatie van huizen telkens weer. 'In onze stad zijn veel slecht geïsoleerde woningen. Energent is met het project Wijkwerf al lang een speler. Misschien moeten we een tandje bijsteken en meer de nadruk leggen op doorgedreven renovaties die echt het verschil maken', besluit Stefaan. (KvK)



Vacature renovatie- adviseur

We willen ons enthousiast team graag versterken met een extra renovatie-adviseur, die ook begeleiding op zich neemt.

De vacature lees je via
www.energent.be/vacatures

Solliciteren kan t.e.m. 28 februari 2022.





Jobstudent bij Energent

Het voorbije semester stelden we vier geëngageerde jobstudenten te werk. Babs, Debora, Jonas en Michiel gingen elke week enkele uren op stap in het uiterste noorden van Gent. We organiseerden samen met Stad Gent immers een Wijkwerf in Oostakker-Dorpen en de kanaaldorpen Desteldonk, Mendonk, Sint-Kruis-Winkel en Terdonk.

Deur-aan-deur rondes zijn een zeer efficiënte manier zijn om bewoners te overtuigen tot gratis renovatie-advies voor hun huis. Een goed geïsoleerd huis verbruikt immers minder energie. Zo helpen we burgers rechtstreeks om te besparen op hun energiefactuur; momenteel een hoogst noodzakelijk iets. (AvH)



Ook in het komende semester zoeken we jobstudenten voor deur-aan-deurrondes.

Meer informatie en aanmelden voor deze boeiende job kan via www.energent.be/jobstudenten



☪

'We kregen redelijk wat zelfstandigheid toevertrouwd. De rondes zorgen ook voor een verfrissende job in de buitenlucht, al kan dat bij slecht weer wel eens iets minder leuk zijn.'

Jonas

☪

☪

'Soms reageerden mensen gewoon grappig.'

Babs

☪

☪

'Het was iets dat ik nog niet had gedaan en ik heb veel bijgeleerd; hoe met mensen praten, reageren en niet alles ter harte te nemen. We zijn ook enkele vriendelijke en warme mensen tegengekomen en dat is me bijgebleven.'

Debora

☪

☪

'Het buiten zijn en de gesprekjes waren echt leuk.'

Michiel

☪

Energent- café

Wanneer? 11 maart
Waar? Herberg Macharius (als de coronamaatregelen het toelaten; meer info volgt later)

Wat vertellen de hoge energieprijzen ons over het energielandschap van nu en straks?



8



Gentse stadsloop

Wanneer? 15 mei



Loop je mee met de Gentse stadsloop? Toon dat je energie in handen van de burgers wil en trek een t-shirt van Energent aan.

Als je interesse hebt, laat het ons weten via dit formulier.



1.552
coöperanten

85 nieuwe zonnepanelen
installaties bij
particulieren



Energent

2021

11 werknemers



11.119

zonnepanelen
in ons beheer

Colofon

Deze vennotenbrief bevat bijdrages en lay-out van Bart Turrekens, John Vandaele, An Van Hemeldonck, Karel Van Keymeulen en Ann Vantourhout. De beelden werden gemaakt door Energent.