



VENNOTEN 16^e BRIEF

1

Beste vennoten,

2020 wordt een jaar dat we niet snel zullen vergeten. Sommigen maakten van dichtbij kennis met het fameuze COVID19-virus, bijna iedereen sociaal leven werd danig op de proef gesteld en de economie – dat is dus de som van alle onze inkomens – zal wellicht minstens zeven procent kleiner zijn dan een jaar eerder. Natuurlijk, sommigen voelden geen inkomenskrimp, anderen voelden die des te meer. Nog anderen zagen hun inkomen eerder toenemen. De impact op Emergent bleef tot vandaag eerder beperkt, meer zelfs: inzake investeringen was 2020 ons beste jaar tot nog toe.

Een reden is dat we actief zijn in een sector die moet groeien om catastrofale klimaatverandering te voorkomen en dat overheden op alle niveaus meer stappen zetten om die klimaatstrijd ook waar te maken. Daarnaast zijn de meeste van onze activiteiten niet erg afhankelijk van sociaal of fysiek contact tussen mensen. En, last but not least, beschikt Emergent over een zeer gedreven groep medewerkers die keihard werken aan de uitbouw van onze energicoöperatie en dus het vervullen van haar missie.

Door dat alles werd 2020 ons grootste investeringsjaar tot nog toe. We haalden contracten binnen om zo'n 1,4 MegaWatt aan zonne-installaties te installeren op allerlei daken, wat neerkomt op 5.600 zonnepanelen of 1 miljoen euro aan investeringen. Die installaties zijn we nu volop aan het bouwen – het is evenveel als wat we tot nog toe in totaal aan grote PV-installaties hadden gerealiseerd. De sterke toename heeft te maken met het feit dat de subsidieregels volgend jaar veranderen, maar toch vooral met het feit dat we zoveel aanbestedingen wisten te winnen. De sterke investeringsgroei betekent dat we verwachten dat onze inkomsten in 2021 zullen verdubbelen.

Ook Zonnestad boemde. In september moesten we stoppen om nog dossiers voor 2020 te aanvaarden: de installateurs waren zo volgeboekt dat er voor dit jaar toch niets meer bij kon. Die toeloop wordt verklaard doordat het regime van de terugdraaiende tellers dit jaar afloopt, en veel burgers nog snel zonnepanelen op hun dak wensten. Zo plaatsten we dit jaar al 220 installaties. De Wijkwerven liepen eveneens vlot. Het laat zich aanzien dat er op dat terrein de komende jaren nog bijzonder veel werk zal zijn. Ons woningbestand moet beter geïsoleerd worden om klimaatneutrale verwarming mogelijk te maken. Regeringen van dit land willen daar ook werk van maken, zo maken ze duidelijk, en Emergent heeft hier intussen al vijf jaar ervaring mee. Ook inzake groene warmte zijn we steeds intenser bezig. We hopen jou daarover binnenkort goed nieuws te kunnen brengen.

Alleen wind blijft aartsmoelijk in Vlaanderen. Voor ons project in Melle kende de raad voor vergunningsbetwistingen ons voor de derde keer een vergunning toe om, samen met Eneco, twee turbines te bouwen. Binnen de maand werd door hetzelfde individu opnieuw beroep aangetekend, voor de derde keer. Er zit geen einde aan die procedure. Het minste dat je kan zeggen, is dat de procedures geen grote klimaaturgentie verraden.

Niet getreurd, we wachten niet op de wind. Er is werk genoeg in de strijd tegen de klimaatverandering. Onze coöperatie draagt haar steentje bij tot die strijd. Eigenlijk doet Emergent meer en meer waar het voor werd opgericht. Dat is een mooie vaststelling bij het begin van deze bijzondere winter. We wensen jou, ondanks alles, een goede jaarwisseling.

John Vandaele, voorzitter Emergent.



Maak kennis met... Lieven Demolder

Lieven Demolder was erbij toen Energent eind 2013 in NTGent boven de doopvont werd gehouden. Hij werd vrijwilliger en hielp om een forse Europese subsidie binnen te halen.

Lieven gelooft sterk in de rol van burgercoöperaties, omdat ze het energie- en **klimaatvraagstuk begrijpelijk** maken voor burgers. 'Een coöperatie kan goed uitleggen waarom dergelijke investeringen nodig zijn en is een wervende kracht om lokale acties voor klimaat- en energietransitie op te zetten. Dat merk je aan de zonnepanelen die Energent via Zonnestad legt', zegt hij. Daarnaast herinnert Lieven zich dat Energent eerst vooral windturbines wilde bouwen. Dat bleek zeer moeilijk. 'De coöperatie legde zich daarna meer toe op het project Zonnestad, Wijkwerf en warmteprojecten. Ik vond **mijn rol in het project Buurzame Stroom**, dat in de volkse wijk Dampoort zoveel mogelijk zonne-energie wilde opwekken en de buurt van de opbrengst laten genieten.'

Lieven schreef **met succes een dossier voor een Europese Interreg-subsidie**, voor cVPP of de community Virtual Power Plant. 'Dit is het creëren van een lokale energiecentrale door het koppelen van diverse eigenaars van zonnepanelen in de woonwijk. Het creëren van lokale energiegemeenschappen is belangrijk om duurzame energieprojecten haalbaar te maken.' Door die forse subsidie kon Energent samenwerkingsverbanden opzetten met onder meer Universiteit Gent en alsook nieuwe medewerkers aantrekken. 'Met projecten als Wijkwerf, Zonnestad en Buurzame Stroom **bereikt Energent ook mensen voor wie de energie- en klimaatproblematiek ver van hun bed is**. Energent laat hen het belang ervan inzien en trekt mensen mee in een optimistisch verhaal. Daarnaast laat Energent ook geld terugvloeien in projecten die de wijk ten goede komen.'

Als bio-ingenieur werkt Lieven sinds 2017 als **projectleider bij de coöperatie Ducoop**. 'Wij maken een warmtenet in de nieuwe wijk de Nieuwe Dokken en werken met **lokale energiebronnen**. Energent participeert in Ducoop. Stad Gent heeft zich ingeschakeld in een verwarmingsrevolutie met nadruk op warmtenetten en geothermische toepassingen. Daar wil ook Energent een rol in spelen', zegt hij.

Lieven Demolder



Lieven zag Energent van een vrijwilligersorganisatie groeien tot een bedrijf. Maar hij blijft zeker actief. 'Omdat Energent zoveel meer is dan rendement najagen. Er is een sterke democratische controle en een belangrijke maatschappelijke rol.' Hij **schonk aandelen aan zijn twee petekinderen Emile en Hannah**. 'De klimaatdoelstellingen halen is vaak moeilijk. Toch ben ik optimistisch. Mijn geste zie ik als een belangrijke boodschap om jongeren een hoopvol gevoel te geven.' (KvK)



Zonnebestekken Veneco

Energent plaatst tussen september en december **3.170 zonnepanelen** op daken van enkele **gemeentelijke gebouwen** in vijf Oost-Vlaamse gemeenten, in samenwerking met intercommunale Veneco. Het gaat om **34 installaties** die goed zijn voor **1.030 kWp**. Ze zullen jaarlijks ongeveer 927 MWh zonnestroom produceren. Dat komt overeen met het gemiddelde jaarlijkse elektriciteitsverbruik van 257 gezinnen. Bewoners van **Aalter, Kaprijke, Lievegem, Wachtebeke en Zelzate** kunnen meedoen door mee te investeren via Energent.

Veneco, een intercommunale die actief is in 21 gemeenten rond Gent en die hen ondersteunt bij o.a. energie en duurzaamheid, organiseerde een aanbesteding voor de realisatie van PV-installaties op gemeentelijke gebouwen via burgerparticipatie. Energent haalde 5 van die opdrachten binnen.

‘Deze samenwerking betekent een **win-winsituatie voor alle partijen**’, vertelt Bart Turrekens, projectmanager zon bij Energent. ‘Onze coöperatie doet een rendabele investering waarbij de inwoners mee kunnen participeren; door de extra productie van zonnestroom wordt minder CO₂ uitgestoten; de gemeente koopt zonnestroom aan tegen een lager tarief dan het huidige elektriciteitstarief en bespaart zo financiële middelen terwijl ze tegelijk een stap zet in de richting van haar klimaatdoelstellingen.’

Panelen Oost-West





Daarbij realiseert Energent zogenoemde **meerwaardeprojecten**, dat wil zeggen dat sommige gemeenten ervoor kiezen om aan Energent in deze samenwerking hetzelfde tarief te betalen als hun huidige elektriciteitstarief.

Zo wordt op jaarbasis een **meerwaardebudget gecreëerd** en met dat budget kan Energent elk jaar **bepaalde projecten** in die gemeente uitvoeren om de **klimaatdoelstellingen te helpen realiseren**. 'In Aalter saneren we bijvoorbeeld een asbestdak van een voetbalkantine en vervolgens isoleren we dat. In 2021 zullen we daar ook een middenspanningscabine saneren. Aalter wil met dit budget echter ook structurele maatregelen rond energie-efficiëntie nemen,' zegt Bart.

'In Kaprijke doen we hetzelfde - saneren en isoleren - met een asbestdak van een technische werkplaats. In Wachtebeke zullen we het project Zonnestad organiseren in samenwerking met de gemeente. In Lievegem kijken we of er een Wijkwerf opgezet kan worden.'

Energent zal tegen het einde van dit jaar bijna 3 MWp (of 3000 kWp) aan PV gerealiseerd hebben via derdepartijfinanciering. Deze **samenwerking** behelst dus **30% van onze pv-portfolio**. (AV)

Zonnestad 2021: Hoe interessant is de nieuwe regeling voor particuliere zonnepanelen?

De steun voor het leggen van zonnepanelen door particulieren, het zogenaamde systeem van de terugdraaiende teller, verandert eind 2020. Wat komt er in de plaats en blijft het interessant om photovoltaïsche (PV) panelen te leggen? Dat vragen we aan Nicolas Van Damme die de voorbije twee jaren ons project Zonnestad droeg – onze begeleide groepsaankoop voor particuliere zonne-installaties.

Eerst een woord **uitleg over het oude systeem**. Als de teller terugdraait telkens een gezin stroom injecteert op het net, betekent dit dat het voor die stroom dezelfde prijs krijgt als voor de stroom die het van net af neemt. Als een gezin op het einde van het jaar evenveel op het net heeft gestoken als het eraf haalde, betaalt het niks voor stroom. Dat wekt de indruk dat de betrokkenen het net niet hebben gebruikt. Dat klopt niet: op momenten dat ze teveel zonnestroom hebben, injecteren ze die op het net, bij tekort,

Info-momenten

In elke deelnemende gemeenten willen we de burgers graag informeren over de zonnepanelen op de gemeentedaken. Daarbij leggen we ook uit wat Energent als energiecoöperatie doet en hoe burgers kunnen participeren door mee te investeren in het project.

Daarvoor organiseren we digitale info-avonden. Die avond in Aalter is reeds voorbij en die voor Kaprijke en Zelzate wordt uitgesteld, maar inwoners van Lievegem en Wachtebeke kunnen zich nog [inschrijven](#).





nemen ze die af van het net. Om dat **gebruik van het net** te betalen, werd het **prosumentarief** ingevoerd.

Dat alles verandert voor wie na 1 januari 2021 zonnepanelen legt. Nicolas Van Damme licht toe: 'De **digitale meter meet exact wat je van het net neemt en wat je erop steekt**. Voor dat eerste betaal je de gebruikelijke prijs die, al naargelang je leverancier, tussen de 20 en 25 cent per kiloWattuur schommelt. Voor zonnestroom die je op het net injecteert, krijg je minder en zal je wellicht rond de 2,5 cent ontvangen. Dat is een betere weerspiegeling van wat stroom waard is op momenten dat iedereen zonnestroom injecteert.'



Het prosumentarief valt weg in het nieuwe systeem, maar volstaat dit om een **PV-installatie nog rendabel te houden**? 'Om daarvoor te zorgen voorziet de Vlaamse regering in een nieuw steunmechanisme van 300 euro per geïnstalleerde kilowattpiek, wat betekent dat een gemiddelde installatie tussen de 600 en 900 euro ontvangt. Met die steun erbij verwachten we dat de terugverdientijd oploopt van 8 tot 10 jaar met het oude systeem tot een terugverdientijd tussen **10 en 12 jaar** met het nieuwe systeem. Zonder de steun zou het meer dan 15 jaar duren vooraleer de installatie zichzelf – via goedkopere stroom – terugbetaalt.'

Info-avond: zonnepanelen in 2021

Op 1 januari 2021 wijzigt regelgeving omtrent zonnepanelen op daken van gezinswoningen. De terugdraaiende teller wordt vervangen door een digitale meter en er komt een subsidie voor particuliere zonnepaneelinstallaties.

Tijdens deze digitale info-avond doen we de nieuwe wetgeving uit de doeken, alsook de wijzigingen die er de volgende jaren nog aankomen.

Ontdek zo of zonnepanelen op jouw eigen dak een zinvolle investering blijven, net als thuisbatterijen.

Inschrijvingen voor de digitale info-avond kan [hier!](#)



Nicolas wijst erop dat in het nieuwe systeem veel afhangt van de mate waarin mensen hun **eigen zonnestroom** managen. 'De nieuwe aanpak wil ons ertoe aanzetten ervoor te zorgen dat het net minder overbelast wordt op zonnige middagen wanneer iedereen stroom te veel heeft. Dat kan door stroom op te slaan op een batterij of de stroom op die piekmomenten te verbruiken.

Als je tot 40 procent eigen verbruik komt, zakt de terugbetaaltijd onder de tien jaar.' Om in te spelen op de noodzaak om meer van de stroom die je zelf produceert ook zelf te verbruiken, zal Zonnestad **vanaf 2021 batterijen aanbieden** bij de zonnepaneelinstallaties, ook al blijven die voorlopig nog redelijk prijzig. (JV)

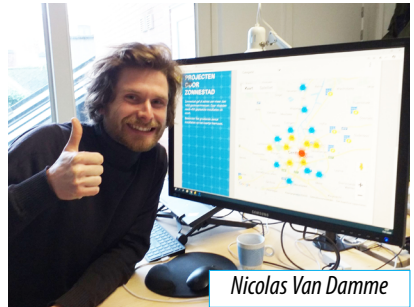


Nicolas verlaat ons na twee jaar

Nicolas Van Damme nam bijna twee jaar Zonnestad voor zijn rekening, en deed dat prima. Elk jaar haalde hij de doelstelling van tweehonderd installaties. Nicolas leerde tevens Klimaan en Campina hoe ze in respectievelijk Mechelen en de Kempen het project Zonnestad van de grond kunnen krijgen.

'Het was een heel leerzame periode. Erg plezant ook: je hebt je eigen project en er is bij Energent ook heel veel flexibiliteit in hoe je de baan invult. Bovendien werk je in een omgeving met zeer gemotiveerde collega's.'

Nicolas verlaat Energent omdat hij meer fysiek werk wil. "Zeker met COVID zat ik vooral achter mijn computer. Terwijl ik toch iets meer hands on wil bezig zijn." Nicolas blijft met (en nu zelfs op) daken werken, want hij gaat naar een onderneming die groendaken bouwt. 'Ik zal hoe dan ook contact houden met Energent.' (JV)



Nicolas Van Damme



VOLG DE QR-CODE VOOR
EEN DIGITALE KAART VAN
ONZE INSTALLATIES OF
SURF NAAR
BIT.LY/ZONRLK3

Vacature: Zonnestad

Omdat Nico ons verlaat, komt er een plaatsje vrij op de stoel van Zonnestad. Ben je gepassioneerd door zonne-energie en wil je burgers adviseren over zonnepanelen op hun woning, dan lijkt je een geschikte kandidaat.

Dat we een klein maar heel fijn team vormen, kon je hopelijk al opmerken.

Solliciteren voor [deze vacature](#) kan tot 11 december 2020. Wij kijken alvast uit naar onze nieuwe collega!



9084 ZONNEPANELEN
IN ONS BEHEER



Onze groepsaankoop spouwmuurisolatie, een grote hit!

Vorige keer schreven we al over de groepsaankoop spouwmuurisolatie, die we samen met intercommunale Veneco in 9 gemeenten rond Gent organiseren. Het is niet onze gewoonte twee keer na elkaar over hetzelfde project te berichten, maar hiervoor maken we een uitzondering. De groepsaankoop is immers een **immens succes!**



Intussen ondertekenden **bijna 200 inwoners** uit **Deinze, De Pinte, Destelbergen, Gavere, Lochristi, Melle, Merelbeke, Nazareth en Zulte** hun offerte. Samen gaan ze een warme winter tegemoet met al meer dan **20.000 m² geïsoleerde spouwmuur**. Twijfel je zelf nog om je spouwmuur te laten isoleren, weet dan dat dit zowel economisch als ecologisch een interessante investering is.

Je verbruikt minder energie en je wooncomfort stijgt. Bovendien krijg je via Fluvius een premie van 5 euro per vierkante meter. (AvH)

Colofon

Deze vennotenbrief bevat bijdrages van John Vandaele, An Van Hemeldonck, Karel Van Keymeulen en Ann Vantournhout. Layout: Bart Turrekens. De beelden werden gemaakt door Energent.

Help Energent mee groeien!

We hebben jou nodig! Sowieso krijg je nog een aparte mail, maar we willen toch al laten weten dat we nieuwe vennoten én nieuw kapitaal zoeken. Heb je kennissen die interesse hebben om vennoot te worden, laat het hen weten.

Daarnaast wordt de limiet voor aandelen opgetrokken tot 10.000 euro (voordien beperkt tot 5.000 euro). Iedere vennoot kan dus aandelen bijkopen!

Alle kapitaal wordt goed besteed!

