



VENNOTEN 9^e BRIEF

EnerGent draaide het voorbije jaar op volle toeren - op allerlei fronten. Momenteel heeft onze coöperatie zo'n vier voltijdse equivalenten in loondienst en achthonderd vennoten. Hoewel we momenteel niet werven, komen er wekelijks nieuwe vennoten bij.

De kapitaalophaling via de taksshelter, in het najaar van 2017, bracht een kleine 800.000 euro in het laatje. De mensen die ingingen op dat aanbod, ontvingen intussen hun fiscaal attest. De kapitaalronde gaf en geeft ons de middelen om de investeringsprojecten die eind vorig jaar in het vooruitzicht lagen - grote zonne-installaties en mogelijks windturbines in Melle - aan te vatten. De totale kapitaalinvesting sinds de oprichting van onze coöperatie benadert daarmee het miljoen euro.

Eindelijk kunnen we ons kapitaal ook investeren

Sinds november 2017 hebben we iemand in dienst om grote zonneprojecten te ontwikkelen. Het opzet is doorgaans dat wij investeren in de zonnepanelen, terwijl de gebruiker van het gebouw minder betaalt voor zijn stroom en we met zijn allen bijdragen tot meer hernieuwbare energie en dus minder klimaatverandering.

Volop in uitvoering is het project op [zeven daken van stad Gent - vijf scholen en twee ontmoetingscentra](#) - een project dat we samen met de West-Vlaamse energiecoöperatie Beauvent uitvoeren. Het betreft een investering van om en bij de 250.000 euro voor EnerGent, goed voor 350 kWp aan vermogen.

Zonne-installatie op school Bargiekaai
297 zonnepanelen - 72 000 kWh/jaar





Intussen legden we ook zonnepanelen bij de Gentse [wijkgezondheidscentra](#) De Kaai, Botermarkt en Nieuw Gent, en bij [sociaal restaurant](#) Compaan ([film](#)).

In het kader van het project Buurzame Stroom (zie verder) kunnen we ook een mooi project in het [winkelcentrum](#) aan de Dendermondse Steenweg realiseren. Dankzij de toestemming van Siklos Invest nv, die pacht heeft over de daken, plaatst EnerGent hier 170 kWp (meer dan 600 zonnepanelen), goed voor een investering van ruim 170.000 euro.

Deze zonnepanelen voorzien organisaties onder het dak van stroom. Het schema is ook hier telkens: EnerGent financiert de installatie, de afnemers genieten van goedkopere zonnestroom – in dit geval Aldi, News/Baldwin, Panos en zaal Lux.

EnerGent volgt tevens het project [klimaatscholen2050](#) op in een deel van Oost-Vlaanderen. Daarbij onderzoeken we samen met vijf andere energiecoöperaties het zonnepotentieel van 1.800 katholieke scholen in Vlaanderen en Brussel, en, indien beloftevol, realiseren we dat ook. Het onderzoek in enkele bekende katholieke Gentse scholen is lopende.



Gent Zonnestad

De campagne Gent Zonnestad, onze groepsaankoop voor particulieren, is nu ruimschoots een jaar bezig. In totaal hebben we 754 gezinnen geïnformeerd over de mogelijkheden van zonnepanelen op hun dak, daarvan hebben we [228 gezinnen](#) overtuigd om via ons een installatie te plaatsen.

Dit met een gemiddelde van 11,5 panelen per gezin – dat zijn dus plusminus [2.622 panelen](#) ofte 707,94 kWp aan vermogen. Dat is een derde van een (kleine) windmolen. Hiermee kunnen we op jaarbasis ruw geschat ongeveer 637.146 kWh aan energie produceren. Dit komt overeen met een besparing van 220 ton CO₂ in

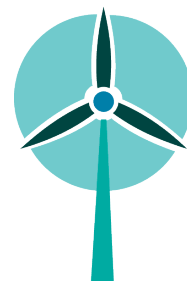
vergelijking met stroom afgenomen op de Belgische markt.

Zonnestad haalde ongeveer de helft van de gerealiseerde installaties binnen via onze partners Natuurpunt Gent, GMF, Beweging.net, Gezinsbond, Oxfam Wereldwinkels en de VOEM. Gent Zonnestad draait stilaan break-even. De commissie die we op elke installatie nemen, laat toe om het loon van de verantwoordelijke van Zonnestad te dragen.

Appartementen

EnerGent heeft intussen de nodige kennis ontwikkeld om zonne-installaties op appartementen te bouwen. De realisatie botst evenwel vaak op het feit dat drie vierde van de bewoners akkoord moet gaan. Onze grootste realisatie zijn de [twee nieuwe appartementsblokken](#) aan het Vanhembysebolwerk (langs het park van de Nieuwe Wandeling) waar het energieverbruik in de gemeenschappelijke delen via zonnepanelen wordt opgewekt.

Vanaf 2019 verandert de wetgeving: dan moet nog 'slechts' twee derde van de bewoners akkoord gaan. Dat zou de situatie in enkele door ons onderzochte dossiers decisief kunnen veranderen.





Buurzame Stroom en Interreg

Buurzame Stroom is een project in de Dampoortwijk dat gesteund wordt door stad Gent en dat alle **moeilijke doelgroepen** probeert te betrekken bij de installatie van zonnepanelen: huurders, verhuurders, noodkopers, anderstaligen, enzovoort. We onderzoeken, samen met Samenlevingsopbouw Gent, wat de hindernissen zijn en hoe ze eventueel kunnen worden overwonnen.

Heel erg relevant voor Gent want in wijken met veel huurders en mensen met een laag inkomen liggen nog bijna geen zonnepanelen.

Het project onderzoekt ook, samen met de UGent, Eandis, stad Gent en Ecopower, wat de mogelijkheden zijn om de in de wijk opgewekte stroom ook lokaal te verbruiken.

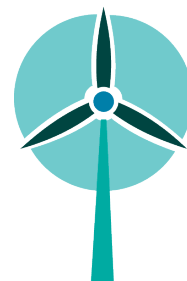
Dat laatste luik kunnen we met des te meer mogelijkheden aanvatten omdat we Europese subsidies (Interreg) ontvangen om in Sint-Amandsberg de mogelijkheden van een **“virtuele wijkkrachtcentrale”** (Community Virtual Power Plant ofte cVPP) te onderzoeken: veel zonnestroom lokaal produceren en consumeren, onder meer door middel van gebruik van batterijen en elektrische wagens.

Het project onderzoekt verschillende aspecten van de toekomstige slimme netwerken en wil onder meer bijdragen tot het oplossen van zogenaamde congestieproblemen.

Die kunnen ontstaan als er lokaal veel zonnestroom wordt geproduceerd en op het net geïnjecteerd (of omgekeerd: indien er lokaal heel veel elektriciteit wordt verbruikt). We laten 20 PV-installaties, inclusief batterijen, met elkaar communiceren en laten hen werken alsof ze één grote installatie zijn. Als er ooit problemen zijn met het net, dan werken alle installaties samen om bijvoorbeeld het ontstane spanningsprobleem op te lossen.



CollegaAnoppromoronde
BuurzameStroomtijdens
'Dansen in het park'.





**DOE MEE MET
WIJKWERF!**

Wijkwerf

Ons project van gezamenlijk isoleren van woningen – minder zorgen, minder kosten – is intussen ook aangeslagen bij de buurgemeenten van Gent.

In het voorjaar van 2018 zorgde een goede samenwerking met de gemeente [Destelbergen](#) voor het leeuwendeel van onze 174 aanmeldingen en dat leverde intussen ook al meer dan dertig geplande of uitgevoerde werven op.

Dit najaar trekt de Wijkwerf naar Heusden (deelgemeente van Destelbergen), en ook Merelbeke liet al interesse blijken. In Gent verleggen we met Wijkwerf naar [Muide-Meulestede](#).

Ook dit project draait break-even, dankzij Vlaamse en gemeentelijke steun. Intussen bleek ook de synergie met andere projecten: mogelijks komt er een groot zonneproject tot stand bij een bedrijf in Destelbergen.

Wind

Over de diverse windprojecten waarbij we betrokken zijn, zeggen we voorlopig liever niets om het verloop van het vergunningsproces niet negatief te beïnvloeden.

Wel is het heel goed mogelijk dat we volgend jaar, samen met onze partners, onze eerste windmolens bouwen.

Digitale ruggengraat

Voorts is er dit jaar ook op het gebied van de informaticaruggengraat van EnerGent hard gewerkt. De website werd zo goed als volledig vernieuwd, evenals het systeem van het vennotenregister.

Algemene vergadering

Op 21 april had in Gent, zoals de statuten bepalen, de algemene vergadering plaats. Het verslag hiervan vindt u in de [downloadzone](#) van de website.

EnerGent zoekt een nieuwe werkplek. Alleen, of samen met organisaties als De Luiierhoek, wooncoop, EnerGent.be, Dégage - De Gedeelde Autovloot Gent. We willen intrekken begin 2019.

Heb je tips? Wil je aansluiten? Geef een seintje. Onze wensen: een vijftal bureauruimtes (min 2-4 pers.), berging gelijkvloers (15-30 m²), vergaderruimte (10-20 pers.), keukenhoek, lunchruimte, idealiter met tuintje.

Max. 15 min. wandelen van Sint-Pieters- of Dampoortstation.

