

  
WARMTENET  
OOSTENDE

# UITNODIGING

ALGEMENE VERGADERING

# JAARVERSLAG

CVBA BEAUVENT // 2018

**SAMEN VOOR HERNIEUWBARE ENERGIE**





# UITNODIGING

## ALGEMENE VERGADERING CVBA BEAUVENT - 18/05

**Wij nodigen je van harte uit op de statutaire Algemene Vergadering van BeauVent cvba op zaterdag 18 mei in ons kantoor in Oostende, Zandvoordestraat 500, om 14u.**

Het is de jaarlijkse gelegenheid om je te informeren over de werking van de coöperatie en het moment om die bij te sturen. Elke vennoot heeft los van het aantal aandelen, één stem op de vergadering. Het is voor BeauVent van groot belang dat de vennoten de coöperatie helpen vormgeven.

Agenda:

1. Registratie en verwelcoming
2. Goedkeuring agenda
3. Jaarverslag 2018
4. Jaarrekening 2018
5. Ontheffing aansprakelijkheid
6. Beslissing over de bestemming van winst of verlies en zakaat
7. Verkiezing bestuursleden
8. Werking en begroting 2019
9. Varia

We sluiten af met een hapje en een drankje.

Je kan je stem meegeven met een andere vennoot. Hiervoor schrijf je een gehandtekende toestemming voor deze vennoot, deze kan maximaal 1 volmacht uitoefenen. Enkel vennoten van BeauVent cvba worden toegelaten op de Algemene Vergadering. Voor een vlotte registratie vragen wij om je vennotennummer (zie etiket) mee te brengen.

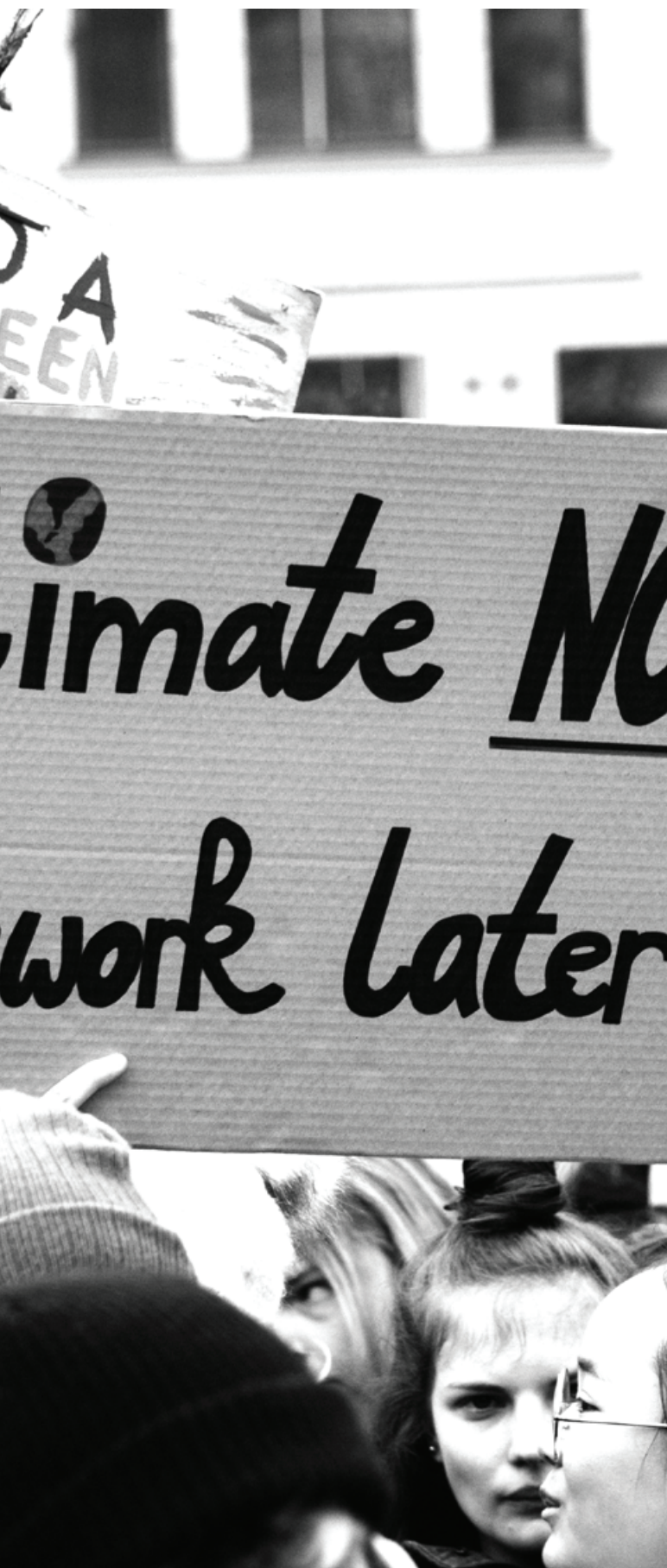
\* Elke vennoot kan vóór 13 mei een agendapunt toevoegen door een bericht te sturen aan de raad van bestuur via [info@beauvent.be](mailto:info@beauvent.be) of per brief.

\* De volledige jaarrekening kan opgevraagd worden via [info@beauvent.be](mailto:info@beauvent.be) of 058/29 90 29.

14U - 16U, ZANDVOORDESTRAAAT 500

**OOSTENDE**





## GRETA, ANUNA EN JIJ

### BESTE VENNOOT,

Hier heb je opnieuw een keurig boekje met het jaarverslag van BeauVent in handen. Ik ben blij dat je het inkijkt en tijd neemt om kennis te nemen van onze drukke activiteiten in 2018 en onze plannen voor dit jaar en de nabije toekomst.

Maar ook in de brede omgeving was 2018 'warm':

- De kerncentrales vielen één voor één uit en plots was het schrikbeeld van een stroomtekort terug.
- De energiekosten van elektriciteit, aardgas en benzine stegen zeer sterk, niet alleen de directe kost, maar ook de distributiekost en de taxen. In Frankrijk maar ook bij ons werd het protest van de gele hesjes geboren.
- In het Poolse Katowice werd men het 3 jaar na Parijs eens over een 'handboek' om dat akkoord concreet ook uit te voeren. De 200 landen spraken af hoe ze rapporteren over hun CO2-uitstoot en hun inspanningen om die te verminderen. Vele dingen, zoals het verder uitwerken van afspraken over de internationale handel in emissierechten, lukten niet. Daar wordt over gepraat op een volgende klimaatop.
- Extreme weersomstandigheden, veroorzaakt door de opwarming van de aarde, hebben in 2018 niet alleen veel mensenlevens gekost en miljoenen ontheemd, maar ook economische schade teweeggebracht. Een Britse hulporganisatie (Christian Aid) berekende dat de tien ergste rampen samen 74 miljard euro schade hebben veroorzaakt.



- Na de zomervakantie van 2018 besloot scholier Greta Thunberg om tot de Zweedse parlementsverkiezingen elke schooldag te staken en met een spandoek aan het Zweedse parlement post te vatten om aandacht te vragen voor de dreigende klimaatverandering. Na de verkiezingen (9/9/2018) staakte ze iedere vrijdag. "Ik doe dat tot de politici de voorwaarden van het Akkoord van Parijs naleven".

In België bleek het vuur van Greta ook scholieren als Anuna en Kyra aan te steken. Begin dit jaar startten ook zij met een wekelijkse scholierenstaking. De weerklank was verrassend! We moeten nog zien wat het eindresultaat zal zijn, maar hun acties hebben het energiedebat alvast terug op de agenda geplaatst.

Twee jaar terug schreef ik in het voorwoord van het jaarverslag 2016: "Ik blijf optimist omdat ik geloof in de kwaliteit van de burgers in België: zij zullen vroeg of laat massaal de goede keuzes maken en de overheden zullen moeten volgen." De gesprekken aan de keukentafel gaan nu af en toe over het klimaat en de manier waarop wij met energie omgaan. Mag ik vragen dat je volop meedoet? Dankjewel!

Namens alle medewerkers en bestuursleden van BeauVent dank ik je om als venoot bij ons aan te sluiten. Hopelijk mogen we jou begroeten op onze algemene vergadering op 18 mei. Je vindt hiernaast de uitnodiging.

Dank ook aan het BeauVent-team om met veel zorg het jaarverslag te hebben samengesteld en vormgegeven.

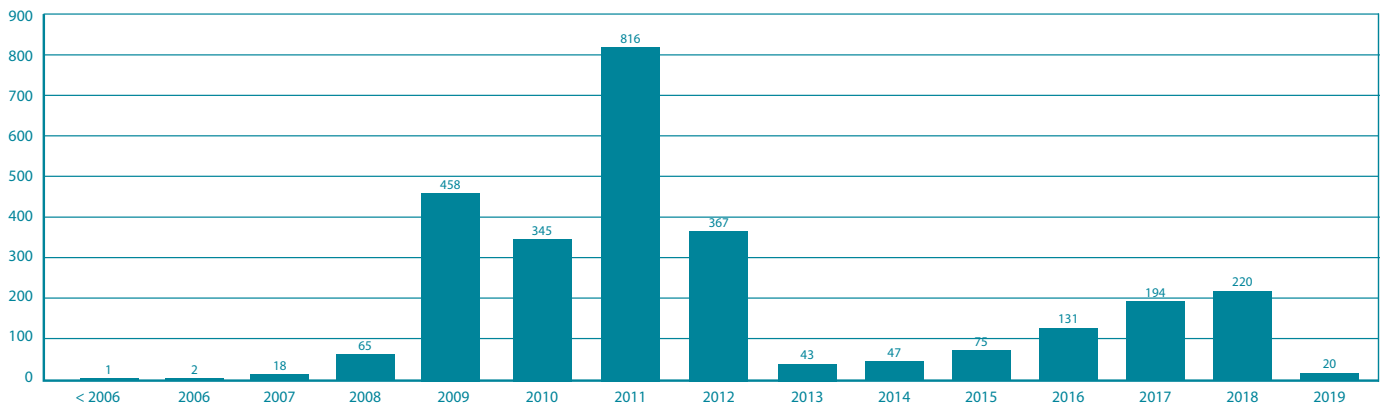


PAUL PROOT, NAMENS DE

**RAAD VAN BESTUUR**

# ENERGIE LANDSCHAP 2018

BIJGEPLAATST VERMOGEN ZONNEPANELEN IN VLAANDEREN (MW)



Eind 2018 staat 2.805 MW PV-vermogen opgesteld in Vlaanderen (voorlopige cijfers voor 2018 en 2019 via energiesparen.be). Dat betekent een stijging met 220 MW. Daarmee worden in 2018 meer zonnepanelen geïnstalleerd dan in de voorbije jaren, al zijn de topjaren 2009 tot 2012 toch veraf.

Wanneer we kijken welke installaties er bijgebouwd worden, dan zien we vooral een aangroei van de installaties bij particulieren met meer dan 85% van het bijkomend geïnstalleerde vermogen. De energieprestatieregelgeving zorgt ervoor dat het plaatsen van een zonne-installatie bij nieuwbouw resulteert in een lager E-peil, met een korting op de onroerende voorheffing als het E-peil lager dan E20 is. De steeds dalende prijzen van zonne-installaties zorgen ervoor dat ook bestaande woningen gebaat zijn bij een installatie van zonnepanelen.

Maar er is een kaper op de kust: de digitale meter. Door de onzekerheid over het principe van de terugdraaiende teller bij invoering van de digitale meter stellen steeds meer particulieren de

investering in zonnepanelen uit. Zelfs begin 2019 is er nog steeds onduidelijkheid over dit mechanisme. Een tweede categorie die het beter doet, zijn de middelgrote zonne-installaties tussen 40 en 250 kVA. Daartegenover staat dat in 2018 geen enkele grote (>750 kVA) zonne-installatie gerealiseerd werd. Dat is een gelijkaardig fenomeen als in 2017. Toen schreven we dat de grotere industriële zonne-installaties achterbleven. Nochtans zijn die broodnodig voor de omslag naar 100% hernieuwbare energie. Als we namelijk kijken naar de doelstellingen tegen 2020 (3700 MW) en 2030 (6700 MW), dan betekent dat een noodzakelijke stijging van 475 MW per jaar in 2019 en 2020. Dat betekent dat we aan dubbele snelheid zonnepanelen moeten bijplaatsen. Dan zijn die grote installaties onontbeerlijk. Die inspanning is mogelijk, want dergelijke groei zagen we al in 2009 tot 2012.

En zo komen we bij de wissel van de Vlaamse minister van Energie. Na de gemeenteraadsverkiezingen smeedde minister Bart Tommelein een coalitie in Oostende waar hij burgemeester wordt. Zijn opvolgster, Lydia Peeters, is afkomstig uit Dilsen-Stokkem.





In 2018 wordt een proefproject gelanceerd, waarbij 6 drijvende zonneparken een éénmalige investeringssteun krijgen van Vlaanderen. BeauVent dient succesvol een dossier in en werkt dit project met drijvende zonnepanelen uit op een grindwiningsput in Dilsen-Stokkem. De ingebruikname van dit project is voorzien voor de eerste helft van 2020.

---

## ENERGIELANDSCHAP



In 2018 worden 35 nieuwe windturbines gebouwd in Vlaanderen, waarvan 3 in West-Vlaanderen. De meest windrijke provincie blijft zo het kneusje inzake nieuwe windturbines... West-Vlaanderen was tot 2015 nog koploper maar nu zijn onze dichtste burens Oost-Vlaanderen dat. De vele luchthavens (Koksijde, Oostende, Wevelgem) spelen de projecten parten. Dit is ook het geval voor het project dat BeauVent met Elicio wil opzetten in Kaaskerke.

Het totaal geïnstalleerde windvermogen op land breidt uit tot 1.233 MW. De zee blijkt de grootste groeipool voor windenergie. In 2018 komt er 309 MW offshore wind bij met de aansluiting van het Rentelpark. We eindigen 2018 met in totaal 1.186 MW offshore wind. Dat zijn 274 turbines! En in 2019 gaat het verder met de uitbouw van die offshoreparken! We merken trouwens op dat we zowel windturbines op land als op zee nodig hebben om de energietransitie te doen slagen. Als we het Belgische deel van de Noordzee volbouwen met windturbines waar mogelijk, dus ook in de zone van 60 km<sup>2</sup> voor de kust van De Panne die staatssecretaris Philippe De Backer in 2018 vastlegt in het Marien Ruimtelijk Plan, dan komen we aan 4.000 MW offshorecapaciteit. Die zal ongeveer 20% van onze stroomvoorziening invullen.

In december 2018 is er een klimaatconferentie in het Poolse Katowice. Dat blijkt een triest schouwspel van de 4 bevoegde ministers (Joke Schauvliege voor Vlaanderen, Jean-Luc Crucke voor Wallonië, Céline Fremault voor Brussel en Marie-Christine Marghem federaal) die België afvaardigt. Een paar dagen na een grote klimaatmars in Brussel treedt België niet toe tot de zogenaamde High Ambition Coalition van 26 landen die vinden dat het ambitieuzer moet met dat klimaatbeleid.





Even zielig is het politieke steekspel rond de toekomst van de stroomvoorziening van ons land. Bepaalde partijen zingen de lof van grote gascentrales terwijl anderen de levensduur van de bestaande kerncentrales willen verlengen, ondanks een eerder besliste kernuitstap in 2025. Die bestaande kerncentrales tonen wat ze waard zijn. In de tweede helft van oktober draait er maar 1 van de 7, Doel 3. Het resultaat is paniek op de stroommarkten met piekende prijzen in de laatste maanden van 2018. De gekste toeren moeten een stroomtekort voorkomen. In Vilvoorde wordt 95 MW aan noodstroomaggregaten geïnstalleerd op de site van een oude gascentrale. In Gent wordt de STEG-centrale aan de Ham 3 dagen voor ze zou worden gesloopt alsnog ingeschakeld om de stroomvoorziening te garanderen. In de kranten wordt geopperd om zogenaamde stroomboten in te zetten. Dat zijn schepen vol motoren die elektriciteit produceren met gas of mazout. Dergelijke schepen worden ingezet in landen waar de elektriciteitsvoorziening minder goed is uitgebouwd.

Samengevat kunnen we stellen dat 2018 een jaar was waarin de uitbouw van hernieuwbare energie rustig verder kabbelde, behalve op zee met de uitbouw van offshore windcapaciteit. Het politieke landschap is verscheurd rond de kernuitstap en de energievoorziening van ons land. Na de gemeenteraadsverkiezingen in 2018 volgen in 2019 regionale, federale en Europese verkiezingen. Het is uitkijken naar dat verkiezingsresultaat om werk te maken van de verdere broodnodige uitbouw van een klimaat- en energiebeleid.

---

## ENERGIELANDSCHAP

# WINDCIJFERS

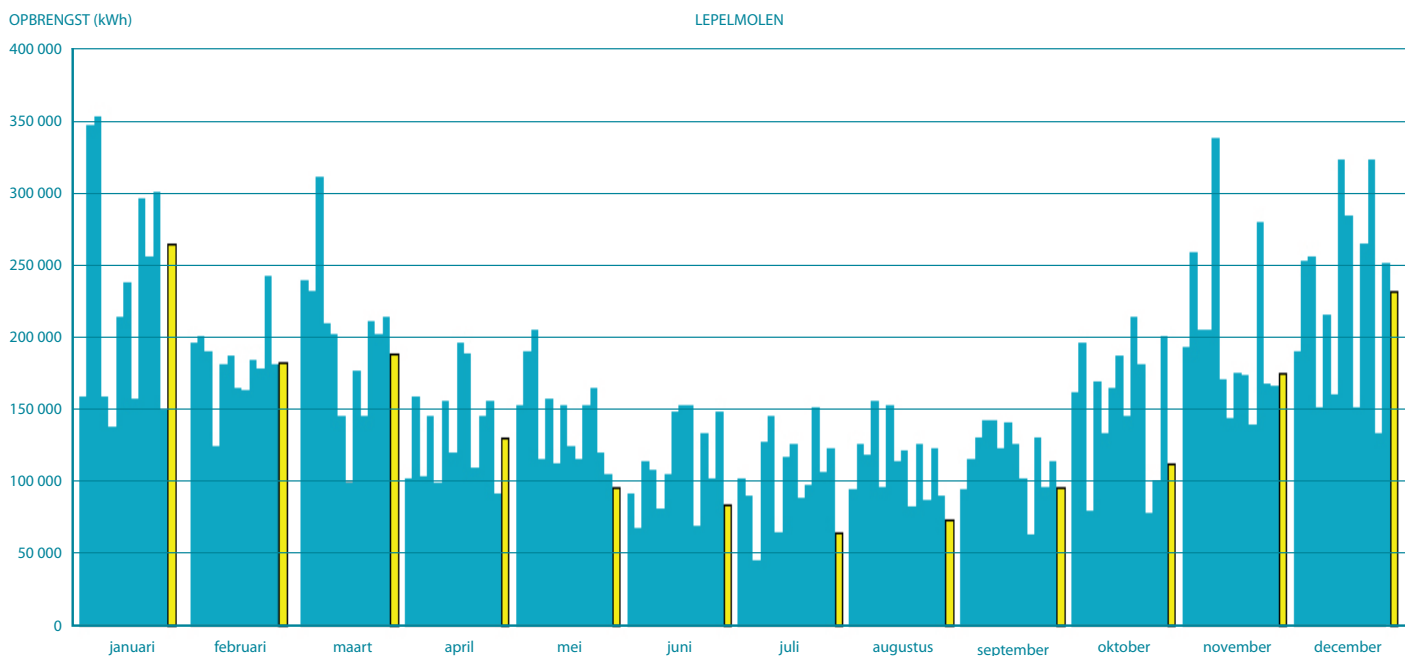
## ALS HET AAN DE WIND LAG

In 2017 vroegen we ons af wat er met de wind aan het gebeuren was. In 2018 lijkt de trend zich door te zetten. Hoewel 2018 fantastisch begon met 13,5% meer wind dan een gemiddelde januari-maand voor onze turbine in Nieuwkapelle.

Helaas bevestigde de rest van het jaar niet. Als je gaat kijken naar de grafiek, waarbij de meest rechtse gele staven de opbrengst in kWh van 2018 voorstellen. Dan kan je vaststellen dat februari nog een gemiddelde maand was maar daarna leek de wind te verdwijnen. In juli hadden we daarnaast te kampen met een grotere

technische fout in de Lepelmolen waar de onderhoudstechnici van de fabrikant toch even zoet mee zijn geweest om deze te lokaliseren en te herstellen. Dit resulteerde in een povere opbrengst van de Lepelmolen in die juli-maand. Hier deed de Botermolen die wat verderop staat het wel veel beter.

2018 was een minder windrijk jaar. Het waaide minder dan in 2017, wat al een zeer matig windjaar was. We hopen dat de wind in de komende jaren opnieuw aantrekt, daar we nog steeds geloven in deze vorm van hernieuwbare energie.







# ZONNECIJFERS

## NIEUWE PROJECTEN

In 2018 breidde de zonneportefeuille van BeauVent verder uit met 219 kWp tot 3,478 MWp.

Nochtans verkochten we de zonne-installaties binnen de SHV Tielt, waarvan BeauVent voor 45% eigenaar was, aan Ecopower. In 2012 werden we benaderd door Ecopuur CVBA om samen met Ecopower in te stappen in een PV-project op een aantal gebouwen van Stad Tielt. Dit project heeft een totaal vermogen van 425 kWp. Er werd hiervoor een stille handelsvennootschap (SHV) opgericht waarbij BeauVent voor 45% eigenaar was van de installaties. In 2013, een jaar na de opstart van de zonne-installaties is Ecopuur CVBA failliet gegaan. De juridische afwikkeling hiervan is pas in de loop van 2017 uitgeklaard. Omdat een nieuwe SHV tussen BeauVent en Ecopower voor dit project niet langer juridisch sluitend was om alle rechten van BeauVent te waarborgen, werd beslist om met ingang van 31/12/2017 uit het project te stappen. Er werd een afrekening opgemaakt van de inkomsten en uitgaven van de voorgaande jaren. Ecopower werd zo 100% eigenaar en zet het project nu alleen verder.

De gemeente Kuurne schreef een bestek uit voor het plaatsen van zonnepanelen op gemeentelijke gebouwen via derdepartijfinanciering met participatie. BeauVent haalde de openbare aanbesteding binnen. In het totaal werd 462 kWp aan zonne-installaties geplaatst op daken van de gemeente en het OCMW van Kuurne, in totaal 18 zonne-installaties waarvan 2 installaties groter dan 10 kWp. Op de sporthal/het zwembad werd 197,4 kWp geplaatst in een combinatie van oost-west- enerzijds en zuidoriëntatie anderzijds. De tweede grootste installatie ligt op de hippodroom en is 116 kWp groot.

Doordat het dak van de Kubox onvoldoende draagkrachtig was, werd besloten om de zonne-installatie niet op het dak maar op de waterplas er net naast te leggen. Deze panelen zijn ook oost-west georiënteerd. Ongeveer de helft van de installaties werden in de eerste jaarhelft van 2018 opgestart, de grote installaties werden eind 2018 opgestart. Dit project zal in 2018 dus al een beperkte invloed hebben op de resultaten.

Voor een aanbesteding van Stad Gent werd besloten om samen in te dienen met de energiecoöperatie Energent. Als we immers een 100% hernieuwbare energievoorziening nastreven, zullen we dit nooit alleen kunnen realiseren. Daarom werkt BeauVent ook samen met andere REScoops. Dit project klopte uiteindelijk af op 363 kWp, verdeeld over 7 locaties, voornamelijk schoolgebouwen. De laatste installatie werd begin 2019 afgewerkt en opgestart. Vanaf 2019 zullen deze installaties bijdragen aan het resultaat van BeauVent.

De VZW IRO lanceerde een gelijkaardige oproep om op alle katholieke scholen in Vlaanderen en Brussel zonnepanelen te plaatsen met derdepartijfinanciering. Dit project werd samen ingediend met 6 andere REScoops onder de naam Klimaatsscholen 2050. BeauVent is voor 24% eigenaar van de installaties die gebouwd worden binnen dit project. Eind 2018 was het aantal geïnstalleerde installaties uiterst beperkt. We hopen in 2019 de kaap van de 500 kWp te overschrijden, zodat dit project kan bijdragen aan de klimaatdoelstellingen.

Eind november 2018 werd samen met onze duurzame stookplaats in het RVT Avondrust in Varsenare ook een zonne-installatie in gebruik genomen van 64,68 kWp.

De zonne-installatie en de WKK (50 kWe) staan daar nu in voor een groot deel van het elektriciteitsverbruik van het woon- en zorgcentrum.

De vooruitzichten voor 2019 zijn alvast positief. We bouwen zeker al 1,3 MWp verdeeld over 11 locaties via reeds gegunde aanbestedingen die eind 2018 gegund werden. Daaronder 750 kWp op Kortrijkse stads- en OCMW-gebouwen, 327 kWp op daken van het OCMW in Geraardsbergen en 230 kWp op het Oostkampse bedrijf Gruyaert cartonnage.

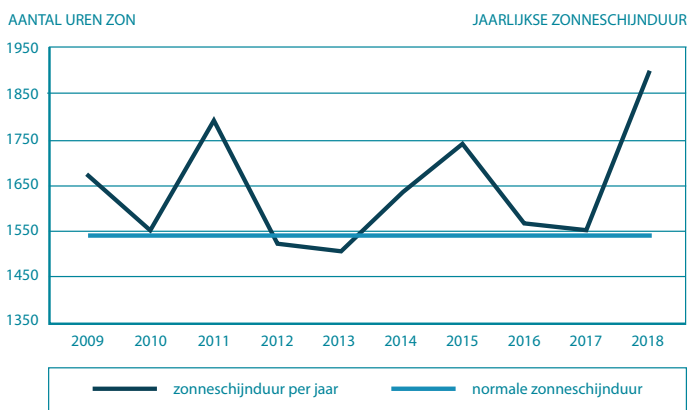
BeauVent heeft ook een innovatiesubsidie toegekend gekregen van de Vlaamse overheid om drijvende zonnepanelen (2,5 MWp) te plaatsen op een waterplas in Dilsen-Stokkem. Dit is volop in projectuitwerking en screening. Indien alle puzzelstukken mooi samenvallen, hopen we deze installatie in 2020 te realiseren.

Verder heeft BeauVent samen met de nieuwe coöperatie Vlas-kracht het raamcontract binnengehaald van de intercommunale Leiedal om zonnepanelen te plaatsen met derdepartijfinanciering op gemeentelijke daken van Anzegem, Deerlijk, Harelbeke, Kuurne, Lendeledede, Spiere-Helkijn, Waregem, Wervelgem, Wervik en Zwevegem. Het is voorlopig te vroeg om te zeggen hoeveel installaties dit zal opleveren, maar de screening van de gebouwen is volop bezig.

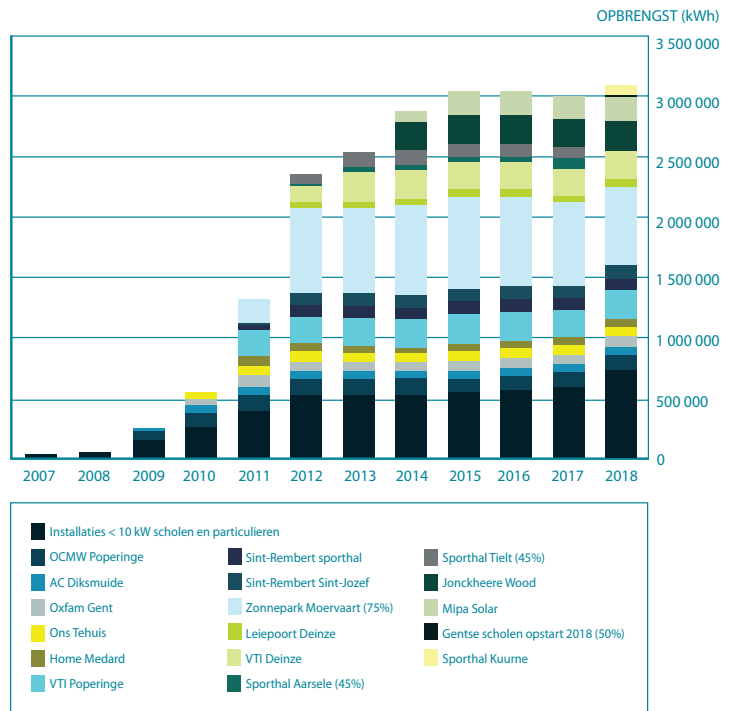
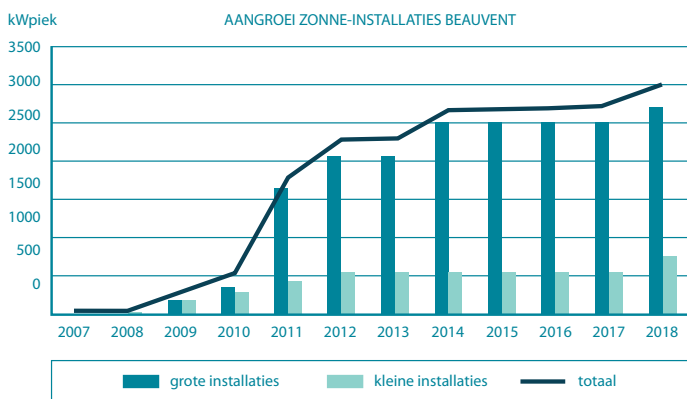
We verwachten in 2019 dus een gevoelige stijging van het totale zonnevermogen in de portefeuille van BeauVent.

## ANALYSE PRODUCTIECIJFERS

2018 was een uitzonderlijk goed jaar qua zonneshijnduur. Met 1.898 uren zonneshijn staken we ver boven het gemiddelde uit.



Het vermogen van de installaties groter dan 10 kW is in 2018 netto gestegen van 2.536 kWp naar 2.603 kWp (verdeeld over 18 installaties). Bij de installaties kleiner dan 10 kW is het vermogen gestegen van 623 kWp naar 765 kWp. Dit brengt de totale zonneportefeuille van BeauVent op 3.478 kWp. Zie onderstaande grafiek voor de aangroei van de zonneportefeuille per jaar.



Door het goede zonnejaar in combinatie met een aangroei van de zonneportefeuille, is de absolute stroomproductie dan ook gestegen. Ondanks het zonnige jaar deed zonnepark Moervaart het dit jaar wat minder door een technisch probleem in de nazomer. Dit haalt het gemiddeld rendement wat naar beneden maar we halen gemiddeld toch 975 kWh/kWp in 2018. In 2017 was dit nog 949 kWh/kWp.

Er werd in 2018 zo'n 3.128 MWh zonnestroom geproduceerd of het equivalent van het verbruik van 894 gezinnen.



# INVESTERINGEN

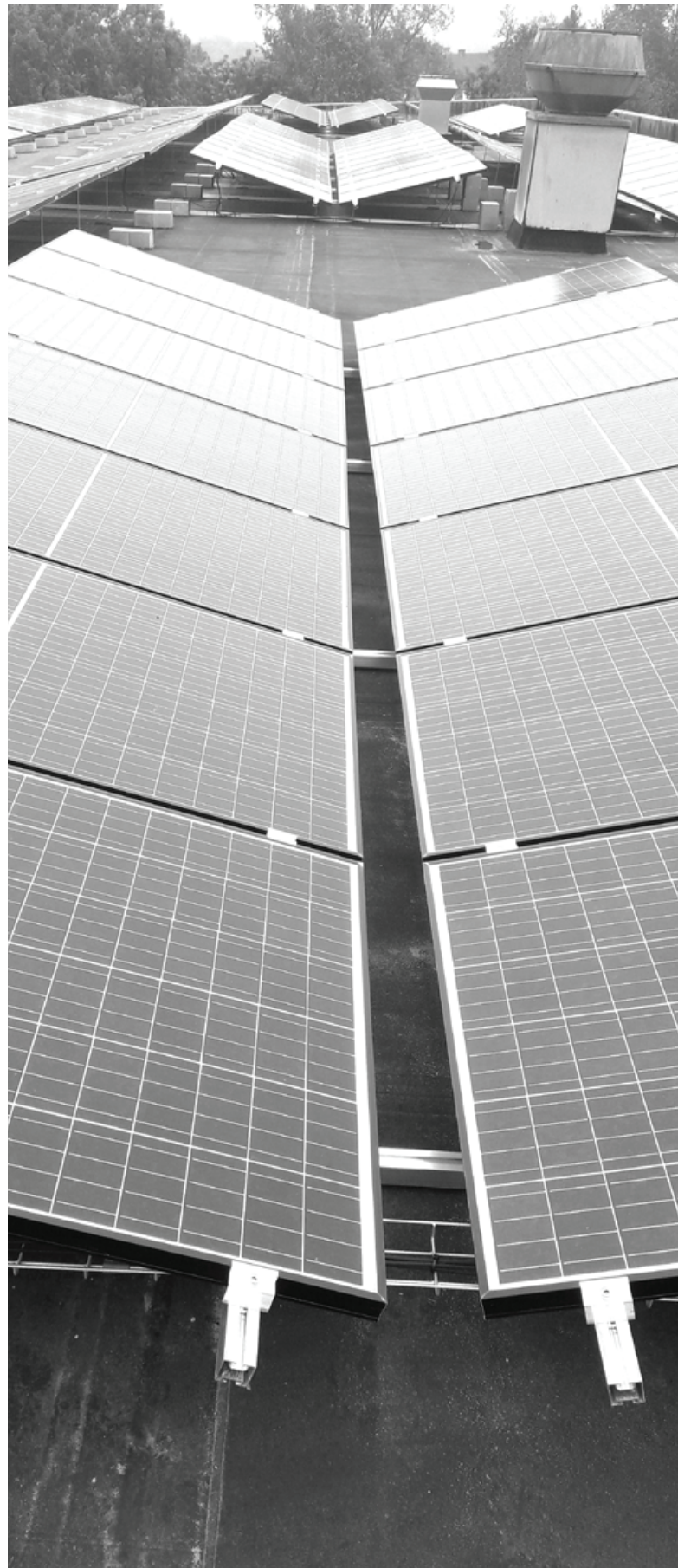
## ACTIEF OP DIVERS TERREIN

**BeuVent investeerde in 2018 opnieuw heel wat om haar algemene doelstelling verder te realiseren. We kunnen dit opsplitsen in de 4 types projecten waarin BeauVent investeert: windenergie, zonne-energie, warmtenetten en warmtekrachtkoppelinginstallaties (WKK's). In totaal investeerden we in 2018 meer dan 6,4 miljoen euro.**

Op het gebied van windenergie investeerde BeauVent in 2018 eerder beperkt. Het gaat om net geen 10.000 euro: enkele extra kosten voor studiewerk om het dossier in Kaaskerke kracht bij te zetten en in 2019 opnieuw te kunnen indienen. We hopen dat deze projectontwikkelingskosten uiteindelijk leiden tot een project waarbij BeauVent 1 van de 3 windturbines in dit project zou kunnen realiseren. Daarnaast werd er ook tijd gependend in het onderzoeken van diverse projectopportunities.

Op het gebied van zonne-energie investeerde BeauVent ongeveer 320.000 euro in het project in Kuurne. Dit is het merendeel van de totale projectomvang. De meeste van de installaties werden dan ook in 2018 opgestart en produceren sindsdien groene zonnestroom voor de Gemeente Kuurne en het OCMW. Daarnaast investeerden we ook in het project in Gent waarbij we in een gelijkwaardige samenwerking met de lokale REScoop, EnerGent, zo'n 350 kWp aan zonne-installaties op Gentse scholen en openbare gebouwen mochten installeren. Dit project zal begin 2019 opgestart worden. In 2018 investeerden we hierin ongeveer 93.000 euro. Er werd ook ongeveer 13.000 euro geïnvesteerd in het project Klimatscholen2050. Hierin is BeauVent de trekker van het project en zijn we samen met 6 andere RESCoops de uitverkoren partner om deze zonne-energie te realiseren.





Naast deze investeringen in nieuwe installaties werden ook wat vervangingsinvesteringen uitgevoerd voor diverse bestaande projecten. Dit gaat om kosten zoals nieuwe omvormers, nieuwe panelen na een schadegeval,... In totaal betrof dit een goede 5.000 euro. Bijkomend werd er nog veel tijd en een beperkt bedrag geïnvesteerd in reeds toegewezen projecten die vooral in 2019 uitgerold zullen worden.

Op het gebied van WKK's investeerden we in 2018 meer dan 2.5 miljoen euro in de WKK-installatie bij DuPont in Brugge. Daarnaast werd er geïnvesteerd in de stookplaats van WZC Avondrust. Er werd daar onder andere een kleine WKK van 50 kW geplaatst. In 2018 investeerde BeauVent hierin net geen 250.000 euro.

Op het gebied van warmtenetten werd er in 2018 heel wat geïnvesteerd. Het project in Oostende werd eind 2017 opgestart en draaide in 2018 op volle investeringskracht. We investeerden maar liefst 3.3 miljoen euro. Eind 2018 lag er een tracé van meer dan 5 kilometer warmtenetbuizen in de Oostendse ondergrond. Vanaf begin 2019 zal het warmtenet Oostende de eerste warmte kunnen leveren aan haar klanten. Na de realisatie van vak 2 en 3 zullen we zo'n 12.000 MWh/jaar (= verbruik van zo'n 650 gezinnen) leveren aan een tiental klanten.

Naast al deze investeringen in onze bedrijfsdoelstellingen was er ook nog een beperkt bedrag dat we investeerden in de omkadering, zoals kantoormeubilair (20.000 euro) en aanpassingen aan het bijkantoor in Oostende. Ook in ICT (8.500 euro) werd geïnvesteerd. Er werd eveneens een laadpunt (4.000 euro) geïnstalleerd aan het bijkantoor in Oostende voor de elektrische wagens van BeauVent.



# WARMTENET OOSTENDE

## EEN OVERZICHT

In 2018 werd er volop geïnvesteerd in het warmtenet Oostende. We investeerden in 2018 ongeveer 3,3 miljoen euro. De vakken 2 en 3 werden in 2018 grotendeels afgewerkt. Daardoor ligt er een tracé van ongeveer 5 kilometer warmtenet inclusief aansluitleidingen van de klanten. Aangezien dit warmtenet eind 2018 nog niet operationeel was, zal er pas in 2019 afgeschreven worden over deze investeringen. Begin 2019 zullen beide vakken opgeleverd worden en zal de eerste warmtelevering starten.

Aan de vraagzijde heeft BeauVent langsheen dit tracé akkoorden kunnen sluiten met een tiental klanten. De 2 grootste klanten voor de eerste jaren zijn Daikin en het AZ Damiaan. Daarnaast werden overeenkomsten gesloten met bedrijven zoals Vesuvius, Van Huele, Debruycker-Kemp, Vanhoucke,... of instanties zoals de Vlaamse Milieumaatschappij en Aquafin. Op dit stuk tracé van ongeveer 5 kilometer zit een jaarlijkse warmtevraag van ongeveer 12.000 MWh, of het verbruik van zo'n 650 gezinnen.

Aan de aanbodzijde van de warmte investeerden we in 2018 vooral in ons pomphuis bij de verbrandingsoven van IVOO. Dit zal onze hoofdbron zijn in de eerste jaren. Bij opstart zullen we over 7,5 MW restwarmte kunnen beschikken. We hebben hier nog uitbreidingsmogelijkheden tot ongeveer 16,5 MW. Bij IVOO werden ook voorzieningen getroffen voor de aansluiting van een back-upinstallatie zodat we ook aan de eerste nieuwbouwkanten leveringszekerheid kunnen bieden. Halverwege 2019 zullen we ook de aansluiting met AZ Damiaan realiseren. Hier is er ook een akkoord om de aardgasketels van AZ Damiaan te kunnen gebruiken als extra bron van warmte op momenten dat IVOO bv. in jaarlijks onderhoud is. Hierdoor zullen we ons warmtenet gans het jaar warm kunnen houden.







Op termijn willen we zowel van de IVOO verbrandingsoven warmte afnemen als van de Biostoom verbrandingscentrale om ons warmtenet maximaal te voeden met restwarmte en de milieubaten te maximaliseren.

Het overgrote deel van de werken verliep zoals gepland. Toch kenden we enkele tegenslagen die invloed hadden op zowel de timing als de kosten. Zo kregen we onder andere te maken met politieke inmenging waardoor we een gepland stuk tracé moesten uitstellen tot na de gemeenteraadsverkiezingen van oktober 2018. We kregen in de Konterdamkaai ook te maken met bodemverontreiniging en een geplande onderboring mislukte door onvoorzienbare ondergrondse obstakels. Hierdoor zal ons warmtenet vanaf 2019 een stukje bovengronds zichtbaar zijn.

Eind 2018 heeft BeauVent eveneens een grootschalige investeringssubsidie aangevraagd voor de verdere en toekomstige uitbreidingen van het Warmtenet Oostende. Hierbij werd er door het Vlaams kabinet van Energie een steun toegezegd van maar liefst 11,1 miljoen euro. Hierdoor kunnen we heel wat van onze toekomstplannen uitrollen. De daarbij horende investeringen van ongeveer 30 miljoen euro bieden een investeringszekerheid voor de komende jaren.

Op onze website ([www.warmtenetoostende.be](http://www.warmtenetoostende.be)) kan je zien welke stukken we de komende jaren inplannen en kan je de werken op de voet volgen.

---

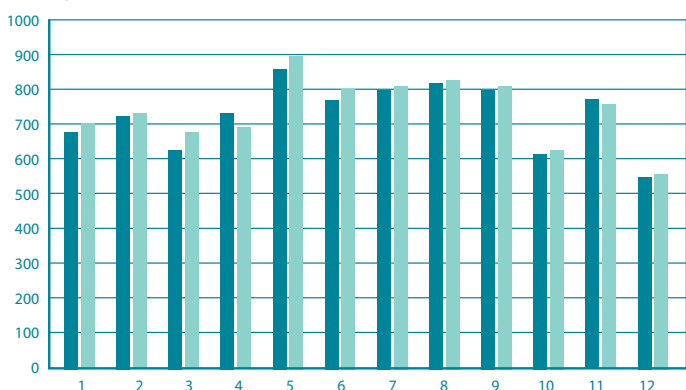
## WERKING 2018

# WARMTEKRACHT KOPPELING

## WKK CAPSUGEL

De WKK installatie bij Capsugel werkte in 2018 voor het 4e opeenvolgende jaar naar behoren en haalde z'n verwachte productietargets. De WKK produceerde 8.740 MWh elektriciteit die voor 100% afgenomen werd door Capsugel/Lonza. Dit is iets beter dan vooropgesteld werd bij aanvang van het project. Er werd eveneens 8.899 MWh warmte nuttig aangewend door de klant. Om deze hoeveelheden eindproducten te produceren verbruikten we 23.854 MWh aardgas.

ELEKTRICITEIT EN WARMTE IN MWh



Hierboven kan u de grafiek zien van de elektriciteitsproductie (donkerblauwe balken) en de afgenomen warmte door de klant (lichtblauwe balken). Er waren in 2018 een drietal maanden waarin de productie ondermaats was. Meestal is dit ten gevolge van een technisch mankement, waardoor de motor uitvalt om zichzelf te beveiligen. Soms kan een stilstand bijvoorbeeld een week duren als er geen vervangend onderdeel voorradig is of de herstelling van een defect gecombineerd wordt met aanvullend onderhoud. De meeste technische fouten kunnen echter binnen de 48 uur worden opgelost. Gelukkig konden de andere maanden dit rechtekken.

## WKK GRAMYBEL

De WKK bij Gramybel presteerde in 2018 eerder matig, maar er is op diverse vlakken verbetering in zicht. In 2018 realiseerde de WKK met 7.488 draaiuren net niet de verwachte 7.500 draaiuren. In deze 7488 draaiuren produceerde de WKK 6.427 MWh elektriciteit die grotendeels door de klant afgenomen werd, de rest van de elektriciteit werd op het net geïnjecteerd. Voor BeauVent maakt dit niet uit, aangezien we een vaste vergoeding krijgen voor de geproduceerde elektriciteit. De WKK produceerde eveneens 7.400 MWh warmte. Dit is een stuk boven de verwachte 6.885 MWh. Dit komt onder andere door een extra uitkoppeling van lagetemperatuurwarmte en de iets hoger dan verwachte warmteproductie. Tot zover het goede nieuws, de WKK draait voldoende uren en produceert daarin voldoende output.

Een minpunt: In 2018 werd 708 MWh of net geen 10% van de geproduceerde 7.400 MWh warmte niet afgenomen door de klant en de lucht in geblazen. Dat is jammer want als de klant te weinig warmte afneemt wordt de installatie niet als kwalitatief beschouwd, waardoor we voor die periode geen recht hebben op warmtekrachtcertificaten.

Daarnaast is zowel het aanbod als de verwerking van het biogas niet optimaal. We zitten hierover al sinds 2017 met de klant en de installateur aan tafel om deze problemen op te lossen. Dit echter met wisselend succes. In 2018 werd 307 MWh biogas in de motor verbruikt. Dit is vrij beperkt ten opzichte van de verwachte hoeveelheid van 1.860 MWh. Door het minder verbruik van biogas, hebben we eveneens minder certificaten.



## WKK DUPONT

In de zomer van 2018 konden we een akkoord sluiten met de vestiging van DuPont in Brugge. BeauVent mag er een energiecentrale plaatsen met daarin een aardgas-WKK van 5 MW elektriciteit.

De elektriciteit afkomstig van deze WKK zal quasi volledig door de klant zelf worden verbruikt. De warmte afkomstig van de WKK zal gebruikt worden om zowel rechtstreeks stoom te leveren aan de klant als om warmte te leveren aan onze indamper. Met deze indamper gaan we proceswater voor DuPont maken uit het kanaalwater, waardoor kostbare grondwaterreserves worden ontzien. Hiermee wordt de energiemix van deze fabriek verduurzaamd en wordt er bijgedragen aan een verduurzaming van hun waterproductie.

Met het project is een investering van 7,2 miljoen euro gemoeid. De oplevering is voorzien voor halverwege 2020. Eind 2018 werd vooral de afbraak van het bestaande gebouw gerealiseerd, waardoor de opbouw in 2019 van wal kan steken.

Als venoot zal u de vorderingen van de werken kunnen opvolgen via de nieuwsbrieven en andere kanalen van BeauVent.

---

## WERKING 2018





## DUURZAME STOOKPLAATS MET MINI-WKK BIJ WZC AVONDRUST

BEAUVENT WORDT  
WARMTELEVERANCIER

Eind 2017 en vooral in 2018 werd de stookplaats bij Avondrust geïnstalleerd. BeauVent heeft er een samenwerking met het Woonzorgcentrum Avondrust waarbij we zowel elektriciteit leveren via de WKK van 50 kWe en de zonnepanelen van 64 kWp. Daarnaast levert de WKK ook noodstroom indien noodzakelijk en warmte aan het Woonzorgcentrum. BeauVent levert er zowel warmte op hoge temperatuur als warmte op lagere temperatuur met de aardgasabsorptie lucht/water warmtepompen. We installeerden zelfs een lucht/water warmtepomp in de stookplaats die als bron de stralingsverliezen van de WKK heeft. Zo houden we de stookplaats lekker koel en recupereren we de energie maximaal.

Door de vertragingen in de bouwwerken van de extra nieuwbouwvleugel heeft dit project in 2018 een neutrale invloed op het resultaat. De stookplaats bestaande uit de WKK, warmte-





pompen, back-upketels en de PV-installatie van 64 kWp waren halverwege december 2018 volledig operationeel. Vanaf januari 2019 zal deze stookplaats dus positief bijdragen aan het resultaat.

De meerkosten die deze duurzame stookplaats heeft, kunnen terugverdiend worden via de energiebesparingen die we realiseren met dit project. Voor Avondrust kost de door BeauVent geleverde warmte en de elektriciteit niet meer dan anders. Zo creëren we een win-win-win. Zowel het milieu, de klant als BeauVent worden er beter van. We hebben veel kunnen leren uit dit project, doordat we er verschillende bestaande duurzame technieken combineerden. Dit is een voorbeeldproject waarvan we de resultaten goed zullen evalueren. Op basis hiervan hopen we in de toekomst andere Woonzorgcentra of klanten te kunnen voorzien van duurzame stookinstallaties.

# RESCOOP

## VLAANDEREN

REScoop.Vlaanderen is de Vlaamse federatie van verenigingen en coöperaties van burgers voor hernieuwbare energie.

BeauVent stond mee aan de wieg van deze federatie. Zoals BeauVent cvba zijn er al heel wat energiecoöperaties die het levenslicht zagen en zich aansloten bij de federatie. Allen werken volgens de ICA-principes.

Als belangengroep verdedigen we dat de wind en de zon van iedereen zijn en dat we streven naar 100% hernieuwbare energievoorziening tegen 2050. Vele vrijwilligers hebben de handen in elkaar geslagen om samen energieprojecten te realiseren. Op de website [www.REScoopv.be](http://www.REScoopv.be) vind je dan ook meer info over de verschillende coöperaties die zijn ontstaan.

Als resultaat van ons streven zien we nu dat verschillende gemeentes een gemeenteraadbesluit hebben genomen dat nieuwe projecten op hun grondgebied voor 20% tot 50 % moeten worden opengesteld voor de burgers. Die gemeentes en steden hebben het goed begrepen. De wind en de zon is van iedereen en als we de energietransitie willen waarmaken zullen we het samen moeten doen met de burgers. En het zijn net die burgers die zich verenigen in coöperaties.

Ook Europa heeft dat begrepen. Dankzij het lobbywerk van REScoop Europa wordt er al in enkele verordeningen gesproken over citizens energy communities of burger-energiegemeenschappen. Men beseft dus in Europa dat de burger echt wel nodig zal zijn om de omslag te maken.



### De ICA-principes zijn:

1. **Vrijwillig en open lidmaatschap**
2. **Democratische controle door de leden**  
(zie o.a. de uitnodiging voor de algemene vergadering)
3. **Economische participatie van de leden**
4. **Autonomie en onafhankelijkheid**
5. **Onderwijs, vorming en informatieverstrekking**
6. **Samenwerking tussen coöperaties**
7. **Aandacht voor de gemeenschap**



# BAS BOUWEN

IN 2018

In 2018 timmerde BAS Bouwen verder aan de weg naar een duurzaam Vlaams gebouwenpatrimonium.

Ook in 2018 adviseerden we tal van gemeentebesturen en non-profitorganisaties bij het verminderen van hun energieverbruik, het verbouwen of het nieuw bouwen van hun patrimonium. We gaven 300 gezinnen advies bij het duurzaam (ver-)bouwen van hun woning.

We werkten hard verder aan ons stokpaardje, de bio-ecologische bouwmaterialen onder de vlag van het Europees Interreg project BATI C<sup>2</sup>. Via evenementen, werfbezoeken, bedrijfsbezoeken en infosessies gaven we aannemers, lokale besturen en andere bouwheren een klare kijk op de voordelen van bouwen met lokale, nagroeibare materialen.

Via het Leader project Energieke Dorpen werkten we rond energiebesparing in dorpen van 3 Westhoeksteden: Diksmuide, Veurne en Poperinge.

In opdracht van het Vlaams ministerie van onderwijs startten we een uitgebreide energiescreening bij 4 West-Vlaamse en 4 Oost-Vlaamse middelbare scholen. Het is daarbij de bedoeling om in samenwerking met BeauVent tot concrete voorstellen te komen om de bouwschil, verwarming, verlichting en ventilatie van deze scholen energiezuiniger en performanter te maken en zoveel mogelijk opwekking van eigen hernieuwbare energie mogelijk te maken.

Qua EPB- en ventilatieverslaggeving was 2018 een voorspoedig jaar. Dankzij onze knowhow boden we meerwaarde bij veel nieuwbouw en verbouwingen.



---

**WERKING 2018**



# PERSONEEL

## IN DIENST

NAAM	IN DIENST	TAAK	TB*
Niko Deprez	19/07/04	Gedelegeerd bestuurder	28,5/38
Steven Camertijn	1/01/05	Projectleider zon (Exploitatie)	8/38
Patrick Clauw	1/09/08	Administratieve ondersteuning	31/38
Stefaan Soenen	1/09/08	Projectontwikkelaar, lid dagelijks bestuur	38/38
Bram Vanmaele	12/01/09	Projectleider zon	30/38
Bram Pauwels	2/01/13	Projectontwikkelaar	38/38
Frederiek Madou	1/09/15	Projectleider warmtenet, WKK	38/38
Steve De Groote	9/01/18	Projectmedewerker	38/38
Thomas De Vogelaere	1/10/18	Projectmedewerker	38/38

\*Tewerkstellingsbreuk



## OPLEIDINGEN EN VORMINGEN

BeauVent is een kennisorganisatie. We zetten dus sterk in op vorming en opleiding van de medewerkers. Ook in 2018 hebben we als team mooie stappen vooruit kunnen zetten en heel wat kennis en ervaring opgedaan. We merken bovendien dat we in

onze sector meer en meer gevraagd zijn als spreker. Dit kost tijd maar is telkens een ideale gelegenheid om BeauVent bekend te maken bij het grote publiek. Hieronder een overzicht van de opleidingen die de medewerkers van BeauVent in 2018 volgden.

THEMA	OMSCHRIJVING	LOCATIE	DUUR (u)
11/01/2018	AFAS Opleiding	Mechelen	6
8/02/2018	VVSG dag groene warmte	Kortrijk	6
22/02/2018	Connect2change lezing	Brussel	7
6/03/2018	Teamdag opleiding door collega's	De Panne	8
6/03/2018	Opleiding Cogen	Leuven	8
20/04/2018	Opleiding BA4 gewaarschuwden	Diksmuide	16
24/04/2018	Warmtenetcongres Eeklo VM spreken en Nmworkshop	Eeklo	4
8/05/2018	Opleiding biomethaan en digestaatdroging Mirom	Roeselare	6
14/06/2018	Opleiding lobbyen in de praktijk	Brussel	5
28/06/2018	Ontwerpen van open en duurzame warmtenetten	Rotterdam	16
22/06/2018	Ledenvergadering wnv	Brussel	4
6/07/2018	Klimaatpodium	Brugge	2
17/09/2018	Voordracht voor rotary	Nieuwpoort	4
2/10/2018	Teamdag opleiding door collega's	De Panne	8
10/10/2018	Warmtepomp symposium ODE	Gent	5
16/10/2018	WKK ontmoetingsdag	Leuven	6
19/10/2018	Bestuursvergadering warmtenetwerk Vlaanderen (3x)	Brussel	18
23/10/2018	Opleiding SBM (3x)	Kortrijk	15
6/11/2018	WKK cursus	Mechelen	5
22/11/2018	ISVAG warmtenetdag	Antwerpen	5

# RESULTATENREKENING

2018

KOSTEN		31/12/2018	OPBRENGSTEN		31/12/2018
60/66	Bedrijfskosten		70/76	Bedrijfsopbrengsten	
60	Handelsgoederen	€ 628.870		Verkoop elektriciteit WIND	€ 171.979
61	Diverse goederen en diensten	€ 582.019		Verkoop elektriciteit ZON	€ 200.859
62	Bezoldigingen	€ 510.125		Verkoop elek. /warmte WKK	€ 872.937
63	Afschrijvingen 2017 - <i>uitbating</i>	€ 920.059		Verkoop GSC Wind	€ 84.733
63	Bijkomende afschrijving - <i>WM Nieuwkapelle</i>	€ 111.278		Verkoop GSC Zon	€ 1.055.220
	<i>WM Gistel</i>	€ 47.356		Verkoop WKC – WKK	€ 146.551
64	Andere bedrijfskosten	€ 5.596	72	Geproduceerde vaste activa	€ 240.000
65	Financiële kosten	€ 69.349	74	Andere bedrijfsopbrengsten	€ 342.271
	<b>Winst boekjaar voor belastingen</b>	<b>€ 332.425</b>	75	Financiële opbrengsten	€ 2.969
		€ 3.207.077			€ 3.207.077

	2014	2015	2016	2017	2018
Eigen kapitaal	€ 5.549.500	€ 5.665.250	€ 5.635.250	€ 7.191.500	€ 7.458.250
Omzet	€ 2.072.620	€ 2.069.038	€ 2.388.749	€ 2.871.659	€ 2.621.837
Winst	€ 443.497	€ 1.038.370	€ 323.978	€ 412.988	€ 332.425
Personeel (VTE)	4,7	5	5,6	5,54	7
Aantal nieuwe vennoten	141	382	222	695	588
Gecum. aantal vennoten	2532	2821	3043	3738	4326
Aantal nieuwe aandelen	3072	463	-120	6225	1067
Gecum.aantal aandelen	22198	22661	22541	28766	29833
Aandelen per vennoot	8,77	8,03	7,41	7,70	6,90
Kapitaal	€ 768.000	€ 115.750	€ -30.000	€ 1.556.250	€ 266.750
Gecummuleerd kapitaal	€ 5.549.500	€ 5.665.250	€ 5.635.250	€ 7.191.500	€ 7.458.250



# BALANS

PER 31/12/2018

ACTIVA	31/12/2018	PASSIVA	31/12/2018
VASTE ACTIVA	€ 15.525.295	EIGEN VERMOGEN	€ 10.717.665
MATERIËLE VASTE ACTIVA	€ 15.480.298	KAPITAAL	€ 7.458.250
terreinen en gebouwen	€ 426.978	RESERVES	€ 772.893
installaties, machines & uitrusting	€ 14.703.742	OVERGEDRAGEN WINST	€ 1.254.097
meubilair & rollend materiaal	€ 66.363	SUBSIDIES	€ 900.000
leasing	€ 283.215	WINST BOEKJAAR	€ 332.425
FINANCIËLE VASTE ACTIVA	€ 44.997	SCHULDEN	€ 6.620.511
VLOTTENDE ACTIVA	€ 1.812.881	SCHULDEN > 1 JAAR	€ 3.507.962
handelsvorderingen	€ 393.935	SCHULDEN < 1 JAAR	€ 3.015.474
LIQUIDE MIDDELEN	€ 1.037.299	schulden < 1 jaar	€ 597.705
OVERLOPENDE REKENINGEN	€ 381.647	overige schulden	€ 21.515
		leveranciers	€ 2.272.466
		belastingen & bezoldigingen	€ 123.788
		OVERLOPENDE REKENINGEN	€ 97.075
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>€ 17.338.176</b>	<b>TOTAAL PASSIVA</b>	<b>€ 17.338.176</b>

Opgemaakt en goedgekeurd door de Raad van Bestuur op 15 april 2019 te Diksmuide



## DIGITAAL NIEUWS

### ENERGIEBESPARING EN ZONNEPANELEN VOOR KATHOLIEKE SCHOLEN

// april 2018

Het katholiek onderwijs Vlaanderen en Brussel maakte een aanbesteding bekend voor energiebesparing en zonne-energie voor hun scholen. Zes REScoops, waaronder BeauVent, en 5 studie bureaus gingen hier samen op in en kregen de opdracht. Onder de naam Klimaatscholen 2050 zal BeauVent mee instaan voor de technische uitwerking, financiering en opvolging van de installaties. Dit moet leiden tot energiezuinige klassen op zonnestroom en financieel voordeel voor de school.

Maak je school klimaatvriendelijk en energiezuinig. Spreek directie en leerkrachten aan! Klimaatscholen is enkel voor het katholiek onderwijs. Alle info op [www.klimaatscholen2050.be](http://www.klimaatscholen2050.be).

### WAT MET DE ROERENDE VOORHEFFING OP UW DIVIDEND?

// juni 2018

Op de Algemene Vergadering van 19 mei 2018 werd beslist om een dividend van 6% toe te kennen aan alle vennoten op basis van het resultaat van 2017. Een dividend is onderhevig aan roerende voorheffing. Naar aanleiding van het zomerakkoord wijzigt er dit jaar echter één en ander. Voor erkende coöperaties was er een vrijstelling van roerende voorheffing op de eerste schijf van 190 euro dividend.

Sinds september 2014 is onze papieren nieuwsbrief vervangen door een digitale versie. Vennoten waarvan we geen e-mailadres hebben, hebben die niet ontvangen. Voor hen geven we hier een overzicht van de belangrijkste artikels.

**Wilt u ook graag de digitale nieuwsbrief ontvangen?**  
Meer info op de achterzijde van dit jaarverslag.

In het Zomerakkoord 2017-2018 werd die vrijstelling afgeschaft. BeauVent moet bijgevolg vanaf dit jaar roerende voorheffing op het volledige dividend inhouden. Maar de drempel op de ingehouden roerende voorheffing wijzigt tot een maximum van 640 euro bruto dividend per belastingplichtige in plaats van 190 euro. U kan de afgehouden roerende voorheffing recupereren via uw personenbelasting vanaf het aanslagjaar 2019. Op die manier kan elke belastingplichtige vanaf volgend jaar tot maximaal 192 euro (640 euro x 30%) aan roerende voorheffing terugkrijgen.

Daarnaast is BeauVent cvba een 'kleine onderneming'\*. Dit heeft tot gevolg dat dividenden op aandelen gekocht na 1 juli 2013, onderhevig kunnen zijn aan verlaagde roerende voorheffing van 15% of 20%. Onderstaande tabel geeft een overzicht van de toe te passen roerende voorheffing op dividenden uitbetaald in 2018. Deze is afhankelijk van de aankoopdatum van deze aandelen.

Datum aankoop aandeel	Tarief roerende voorheffing
Periode voor 01/07/2013	30%
Periode 01/07/2013 - 31/12/13	15%
Periode 01/01/2014 - 31/12/14	15%
Periode 01/01/2015 - 31/12/15	20%
Periode 01/01/2016 - 31/12/16	30%
Periode 01/01/2017 - 31/12/17	30%

Volgens de huidige wetgeving zal deze tabel jaarlijks aangepast worden. Het percentage van de roerende voorheffing kan dus per aandeel verschillen naargelang de datum van aankoop. Bij de overschrijving van uw dividend zal u het totale bedrag van de roerende voorheffing kunnen aflezen. Dit overschrijvingsbewijs kan je toevoegen aan je belastingaangifte van aanslagjaar 2019 als bewijs voor de betaalde roerende voorheffing. Zo kan u deze recupereren volgend jaar.

*\*Voorwaarden voor de definitie van een "Kleine onderneming" (art. 15 Wvonn.):*

- jaargemiddelde van het personeelsbestand : 50
- jaaromzet : 9 000 000,00 €
- balanstotaal : 4 500 000,00 €

*BeauVent CVBA overschrijdt op balansdatum van de laatste boekjaren NIET meer dan één van de bovenvermelde criteria; enkel het balanstotaal wordt telkenmale overschreden.*

*Bijgevolg komt BeauVent CVBA in aanmerking voor de VVPR-bis regeling (Verlaagde Voorheffing) bij de uitkering van dividenden.*

*D.w.z. dat de aandelen uitgegeven na 01/07/2013 kunnen genieten van het verlaagde tarief roerende voorheffing van 15% of 20 % bij de uitkering van een dividend.*

*Dit verlaagde tarief van roerende voorheffing kan ten vroegste toegepast worden op de winstverdeling van het tweede boekjaar na het jaar van de uitgifte van de aandelen.*

*De toepasselijke tarieven roerende voorheffing op het dividend 2018 zijn als volgt:*

- 15 % op het toegekende dividend uit de winstverdeling voor het derde (en volgende) boekjaar na de aankoop van het aandeel
- 20 % op het toegekende dividend uit de winstverdeling voor het tweede boekjaar na de aankoop van het aandeel
- 30 % op het toegekende dividend uit de winstverdeling voor het eerste boekjaar na de aankoop van het aandeel + het boekjaar zelf
- 30 % op het toegekende dividend uit de winstverdeling voor het aandeel aangekocht vóór 01/07/2013

*Men kan bijgevolg niet onmiddellijk van de verlaagde tarieven van de roerende voorheffing van 15 % en 20 % genieten.*



## ZONNE-INSTALLATIES KORTRIJK

// september 2018

Vanaf woensdag 26 september om 9u kunnen alle inwoners van Kortrijk mee-investeren in zonne-energie op de stadsgebouwen.

Het stadsbestuur en het OCMW van Kortrijk selecteerden 8 gebouwen met een groot elektriciteitsverbruik, om er zonnepanelen op te installeren. De stad zelf hoeft niet te investeren, dat doet BeauVent. Kortrijk haalt wel een financieel voordeel door de aankoop van de goedkopere lokale zonnestroom.

Het gaat om een project van 1 MWp of 3500 panelen waarmee jaarlijks meer dan 950.000 groene kWh zullen geproduceerd worden. Dit komt overeen met het jaarlijks elektriciteitsverbruik van 270 gezinnen!

BeauVent cvba lanceert hiervoor een kapitaalsoproep om deze investeringen te financieren. Inwoners van Kortrijk krijgen voorrang om deze aandelen te kopen. Na twee weken wordt de kapitaalsoproep opengesteld voor vennoten, als deze inmiddels nog niet volstort is.

## ZONNEPANELEN OP OCMW- GEBOUW IN GERAARDSBERGEN

// september 2018

Na Kuurne, Gent en Kortrijk zijn we vereerd om in Geraardsbergen aan de slag te gaan. We installeren er binnenkort zonnepanelen op OCMW-gebouwen. Er zijn infoavonden gepland op woensdagavond 14 november en op woensdagmiddag 21 november.





## WZC AVONDRUST

// september 2018

Het stookseizoen staat voor de deur. Dat is voor ons het sein dat we onze duurzame stookplaats in Woonzorgcentrum Avondrust in Varsenare moeten gaan opleveren.

Recent plaatsten we een zonne-installatie van 56 kWp op de daken, maar het is nog een tweetal weken wachten op de elektrische aansluiting van zowel de warmtekrachtkoppeling (wkk) als de zonne-installatie. In oktober gaan we dan de wkk, de warmtepompen en de aardgasketels in de stookplaats afregelen. De senioren van Avondrust mogen op hun beide oren slapen. Zij zullen het lekker warm hebben deze winter!

## ZONNE-INSTALLATIES GENT

// september 2018

De Gentse coöperatie Energent en BeauVent realiseren op 7 daken van de stad Gent zonne-installaties. De eerste installatie is operationeel en de tweede wordt eerstdaags in dienst gesteld door de netbeheerder. Voor het einde van het jaar volgen nog 5 installaties. Op die manier wordt er ongeveer 350 kWp zonne-installaties op Gentse scholen gerealiseerd. Dit project is een mooi voorbeeld hoe coöperaties samen projecten realiseren!

---

## NIEUWSOVERZICHT



## DIGITALE NIEUWSBRIEF

Sinds september 2014 is onze papieren nieuwsbrief vervangen door een digitale versie. Een aantal vennoten heeft geen e-mailadres of heeft ons dat nog niet bezorgd.

**Graag uw e-mailadres en geboortedatum a.u.b.**

**Bezorg ons uw e-mailadres op [info@beauvent.be](mailto:info@beauvent.be). Zo blijft u digitaal op de hoogte van onze werking.**

**Hebt u uw e-mailadres al doorgegeven maar u ontvangt geen berichten? Bekijk dan zeker uw spam-folder!**

Gelieve in uw e-mailbericht ook uw geboortedatum mee te geven. Dit is van belang voor de volledigheid van uw gegevens.