

# Klimaan cvso

# Jaarverslag 2019-2020

Klimaan CVSO  
Vaartdijk 9  
1981 Hofstade (Zemst)  
BE0727.378.650

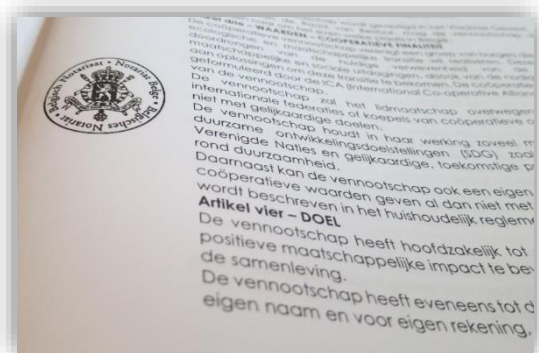


# Inhoud

---

1.	Oprichting Klimaan cvso.....	3
2.	Zonnedaken met burgerparticipatie.....	4
	Gemeentehuis en Bibliotheek in Bonheiden .....	4
	Tien zonnedaken in Bonheiden.....	5
	Vier zonnedaken in Zemst.....	6
	GBS Dijkstein in Sint-Katelijne-Waver.....	7
3.	De eerste werknemer.....	8
4.	Zonnewijzer: Advies en samenaankoop PV .....	9
5.	Sociale Onderneming .....	11
6.	Onze bijdrage aan de energietransitie.....	12
7.	Coöperantenaantal en Kapitaal .....	13
8.	Balans.....	14
9.	Resultatenrekening.....	15
10.	Vooruitzicht 2021 .....	16
11.	Onze families.....	17
	Burgerbeweging Klimaan vzw.....	17
	REScoop Vlaanderen.....	18

# 1. Oprichting Klimaan cvso



De energiecoöperatie Klimaan is ontsproten uit de burgerbeweging Klimaan vzw. Met een goede voorbereiding en als eerste burgercoöperatie die valt onder de nieuwe wetgeving betreffende coöperatieve vennootschappen, werd op 20 mei 2019 de oprichting van Klimaan cv een feit. De tien oprichters: Micha, Lucas, Tim D., Cedric, Kristof, Tim H., Ludo, Steven, Bram en Hans zetten hun handtekening onder de oprichtingsakte en statuten. Het verhaal begint en er is geen tijd te verliezen (zie hoofdstuk 2).

Op 7 november 2019 kreeg Klimaan CV de erkenning door de Nationale Raad voor de Coöperatie (NRC) als “erkende coöperatieve vennootschap”. Een paar dagen later, op 13 november 2019 werd ook de erkenning als “sociale onderneming” een feit. Sindsdien gaan we door het leven als “Klimaan cvso”.

Klimaan telt 7 bestuurders:

Steven Laurijssen (voorzitter), Hans Vankerckhoven (ondervoorzitter), Bram Van Genabet (ondervoorzitter), Lucas De Clercq (penningmeester), Micha Coenen, Cedric Depuydt en Tim Hermans. De bestuurders worden geadviseerd door de leden van de adviesraad waarin o.a. de andere oprichters zich bevinden.



Klimaan cvso wil duurzame projecten met burgerparticipatie realiseren.

Denk hierbij bijvoorbeeld aan de productie van lokale hernieuwbare energie via zonne-installaties, energiebesparing via relightings, opwekken van collectieve groene warmte, het faciliteren van elektrische deelmobiliteit of wie weet ooit groene stroom via een windturbine. Bij deze projecten wordt steeds de lokale gemeenschap betrokken en is er oog voor het sociale aspect (zie hoofdstuk 0). De winsten die voortvloeien uit deze projecten vloeien terug naar de aandeelhouders en de lokale gemeenschap.

Voor de leesbaarheid van het jaarverslag wordt de energiecoöperatie Klimaan cvso verder in het document afgekort door Klimaan. Enkel wanneer er nood is om nadrukkelijk te verwijzen naar de energiecoöperatie, wordt *Klimaan cvso* gebruikt. Logischerwijs wordt er naar de burgerbeweging verwezen als Klimaan vzw.

## 2. Zonnedaken met burgerparticipatie

### Gemeentehuis en Bibliotheek in Bonheiden

Opgericht op 20 mei 2019 maar veel tijd om een feestje te bouwen heeft de coöperatie niet. Er is een eerste aanbesteding voor coöperatieve zonnedaken toegekomen waarvoor 2 weken later de offerte binnen moet zijn. Het betreft het gemeentehuis en de bibliotheek van Bonheiden. Als nieuwe energiecoöperatie met nog administratieve zaken in behandeling slaat Klimaan de handen in elkaar met collega energiecoöperatie ZuidtrAnt. Via deze samenwerking wordt de aanbesteding binnengehaald.

In september start de eerste kapitaaloproep. Klimaan zoekt 35.000€ en kiest ervoor om maximaal in te zetten op lokale aandeelhouders en een brede basis te creëren. Er wordt een maximum van 1 aandeel per persoon gehanteerd wat betekent dat er 350 aandeelhouders worden gezocht. Op enkele maanden tijd wordt dit doel bereikt.



In het najaar van 2019 werden samen 258 zonnepanelen op het gemeentehuis en de bibliotheek geplaatst. Op het gemeentehuis werd 55 kWp aan vermogen geplaatst in zuidoostelijke en zuidwestelijke oriëntatie. De panelen zijn aangesloten op twee omvormers van in totaal 42,5 kVA. Op het dak van de bibliotheek is een vermogen van 22 kWp geplaatst en aangesloten op een omvormer van in totaal 17 kVA. Samen wekken deze installaties jaarlijks bijna 70.000 kWh aan groene stroom op, het equivalent van het stroomverbruik van 20 gezinnen.

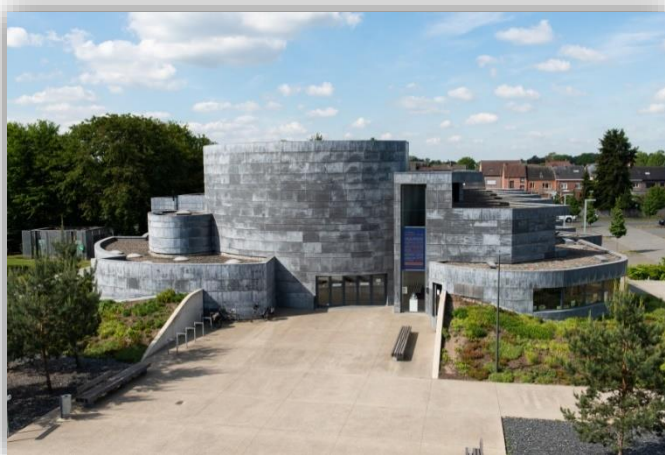


## Tien zonnedaken in Bonheiden

Amper een jaar na de eerste aanbesteding, schrijft de gemeente Bonheiden een tweede aanbesteding voor PV-installaties uit. Deze keer voor tien zonnedaken waaronder GC 't Blikveld, scholen GEKKO en GEBO, sporthal Gentiaan, feestzaal Sint-Martinus en enkele OCMW-gebouwen. Opnieuw dient Klimaan een offerte in, deze keer zonder energicoöperatie ZuidtrAnt. In de zomer komt het verlossende nieuws: Klimaan mag deze installaties plaatsen en 20 jaar lang onderhouden. Fantastisch nieuws voor de nog steeds zeer jonge coöperatie.

In totaal worden meer dan 400 zonnepanelen geplaatst, goed voor meer dan 150 kWp aan vermogen. De 10 daken samen zullen jaarlijks 138.000 kWh aan groene stroom opbrengen. Dat is het equivalent van het stroomverbruik van bijna 40 gezinnen.

Niet alle daken worden in 2020 geplaatst. Het grootste dak, GC 't Blikveld, is gepland in het voorjaar van 2021 en feestzaal Sint-Martinus krijgt eerst nog een totaalrenovatie alvorens de zonne-installatie op het dak kan. Dit is gepland voor eind 2021. De overige daken worden net voor de jaarovergang geplaatst en gekeurd.



Het kapitaal van deze grote opdracht wordt opnieuw voornamelijk gezocht bij de inwoners van Bonheiden. En dat is moeilijker dan een jaar geleden. Het benodigde bedrag is niet alleen drie maal zo hoog, het Corona-virus maakt fysieke bijeenkomsten onmogelijk. Hierdoor worden de infomomenten digitaal gegeven in de vorm van webinars. Toch lokken deze webinars heel wat mensen en ook het kapitaal stroomt binnen. De nieuwe projecten spreken ook veel nieuwe Bonheidenaars aan. Het lokale coöperantenaantal telt mooi op tot 187 personen. Meer dan 1,25% van de Bonheidense bevolking is Klimaan-coöperant.



## Vier zonnedaken in Zemst

Begin 2020 wint Klimaan samen met burgercoöperaties Ecopower, Pajopower, Noordlicht en Druifkracht een aanbesteding van de intercommunale Haviland. Hierdoor kan Klimaan op een eenvoudige manier zonnepanelen aanbieden en plaatsen op openbare gebouwen in het noorden van Vlaams-Brabant. Zemst laat deze opportuniteit niet koud worden. In het najaar besluit het gemeentebestuur om op vijf daken zonnepanelen te plaatsen. Vier daken mogen uitgevoerd worden door Klimaan, het dak van CC De Melkerij wordt uitgevoerd door Ecopower.



Klimaan plaatst in het najaar van 2020 zonne-installaties op de gemeentelijke basisschool De Pimpernel, sporthal De Budohal en het ontmoetingscentrum in Hofstade. Het zonnedak op de gemeentelijke basisschool De Regenboog wordt in het voorjaar van 2021 geplaatst.

De vier daken samen hebben een vermogen van 173 kWp en produceren jaarlijks 155.000 kWh, het equivalent van het stroomverbruik van bijna 45 gezinnen. De meerderheid van deze groene stroom wordt opgewekt met de zonne-installatie op de gemeentelijke basisschool De Regenboog waar Klimaan het grootste coöperatieve dak in omstreken plaatst: 120 kWp of 320 zonnepanelen.

Ook deze projecten worden voor 100% gefinancierd met burgerkapitaal. Ondanks de moeilijke tijden vanwege het Corona-virus, komt 41% van het opgehaalde kapitaal van Zemstenaren. Dit werd voornamelijk gerealiseerd door meerdere webinars en virtuele infosessies te geven in het najaar van 2020.



## GBS Dijkstein in Sint-Katelijne-Waver

Bijna gelijktijdig met Zemst en Bonheiden, is er ook een opportuniteit om op het dak van GBS Dijkstein in Sint-Katelijne-Waver een mooi zonnedak te realiseren. Deze kans wordt uiteraard met beide handen gegrepen. In de zomer van 2020 komt het goede nieuws dat Klimaan er een zonnepaneleninstallatie mag plaatsen.



De installatie is opgesplitst in 2 delen, één voor de kleuterschool en één voor de lagere school. Het zijn identieke installaties van elk 62 panelen (21 kWp) met een 10 kVA omvormer. Samen leveren ze evenveel groene stroom als het stroomverbruik van 10 gezinnen (35300 kWh).

Het benodigde kapitaal werd zoals in alle voorgaande gevallen zo veel mogelijk lokaal opgehaald. Klimaan gebruikt daarvoor naast de eigen kanalen ook de gemeentelijke kanalen zoals o.a. het infokrantje, de gemeentelijke website en de communicatiekanalen van de school. In Sint-Katelijne-Waver zijn ook zeer actieve Klimaan-vrijwilligers aan het werk. Zij lopen zich de benen onder het lijf om het project kenbaar te maken. Niet zonder resultaat. Op enkele weken tijd is het volledige kapitaal, zo'n 38.000€, opgehaald bij inwoners van Sint-Katelijne-Waver.

Nu het zonnedak een feit is, stopt het niet. Samen met de werkgroep energie van Klimaan vzw (zie hoofdstuk 11) wordt er gewerkt aan een educatief pakket om de leerlingen van GBS Dijkstein te informeren over het klimaat, hernieuwbare energie en zonnepanelen. Een klimaatbewuste jeugd, ook daaraan wordt gewerkt.





### 3. De eerste werknemer

---

Door al die zonedaken, gaat het in de zomer van 2020 goed met Klimaan. Veel beter dan verwacht om juist te zijn. Met drie gewonnen aanbestedingen (Sint-Katelijne-Waver, Zemst en Bonheiden) en de opvolging van Zonnewijzer (zie hoofdstuk 4) wordt het een druk najaar. Het is onzeker of Klimaan dit kan bewerkstelligen met het huidige team. Eén jaar lang hadden de bestuurders de taken onderling verdeeld en uitgevoerd naast hun goedgevulde job. De drie aanbestedingen tot een goed einde brengen op vrijwillige basis lijkt onmogelijk. Veel eerder dan verwacht, wordt er nagedacht over een eerste werknemer.

De mogelijkheden worden bekeken, een profiel wordt samengesteld, de rekenmachines worden bovengedaald en er wordt nagedacht over geschikte kandidaten. Het is duidelijk dat de eerste werknemer een polyvalente persoon moet zijn, zodat hij/zij zich zowel met het organisatorische als het technische luik bezig kan houden.

Een vacature voor een “halftijdse projectcoördinator” uitschrijven blijkt onnodig. Medeoprichter en bestuurder Tim Hermans biedt zich spontaan aan om de taken op zich te nemen. Tim is 35 jaar, heeft een technische achtergrond in elektromobiliteit en heeft zich in het eerste werkjaar van Klimaan gedreven ingezet voor o.a. Zonnewijzer, de kapitaaloproep van 2019 en de coöperantenwerking. De kennis van de lopende projecten en de dadelijke inzetbaarheid spreken in zijn voordeel. In september 2020 keurt de Raad van Bestuur zijn kandidaatstelling unaniem goed (Tim neemt zelf niet deel aan die stemming) en vanaf november 2020 is de eerste werknemer van Klimaan een feit. We wensen Tim alle succes toe!



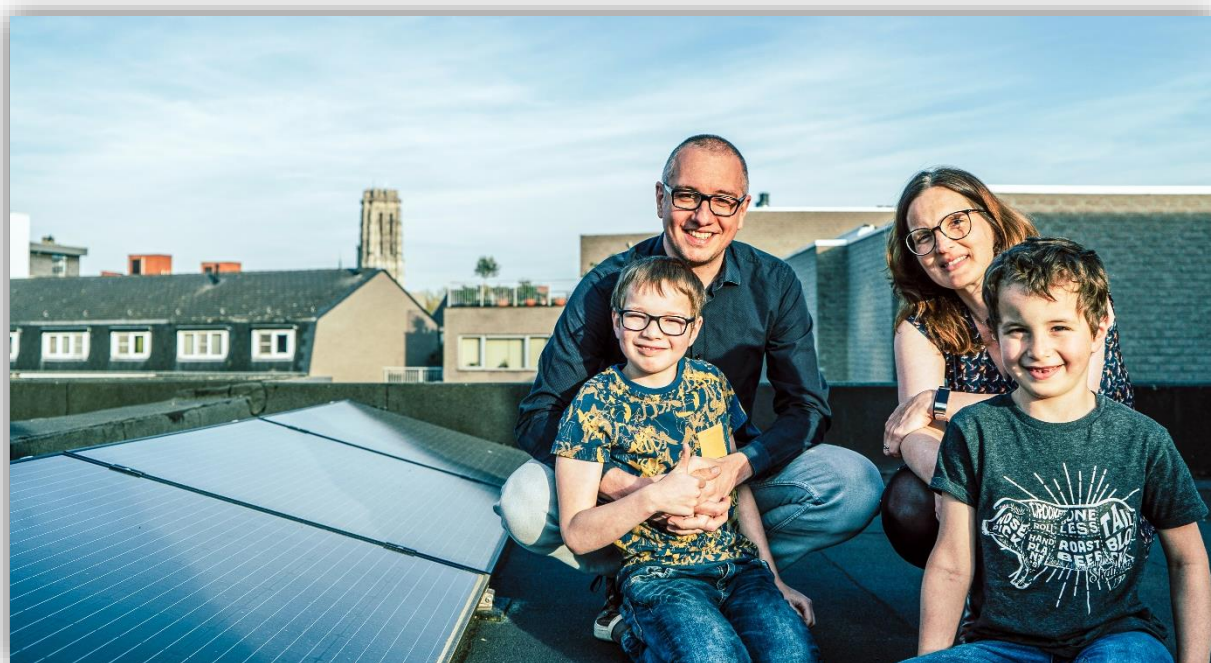


## 4. Zonnewijzer: Advies en samenaankoop PV

Klimaan wil niet enkel inzetten op zonnedaken op openbare gebouwen. Het wil ook de burgers adviseren voor zonne-installaties op hun eigen woningen. Begin 2020 gaat een delegatie Klimaan-bestuurders op ééndaagse studiereis naar Gent. Collega-coöperatie Energent heeft er reeds jaren een advies en samenaankoop-project lopen, “*Gent Zonnestad*” genaamd. De Gentenaars hebben Klimaan een samenwerking aangeboden die er in bestaat om het project te kopiëren naar Mechelen en omstreken, inclusief begeleiding bij de uitrol. Een ideale manier om snel van start te gaan.

Het project maakt van het voorjaar van 2020 een drukke periode. Er komt immers heel wat bij kijken: een website bouwen, een medewerker zoeken, een geschikte installateur vinden, een communicatiecampagne uitrollen en samenwerkingen met gemeenten opzetten. Klimaan focust niet enkel op de stad Mechelen, maar ook op de omliggende gemeenten. Daarom werd een nieuwe naam gezocht. Op 15 april 2020 is de start van “*Zonnewijzer*” een feit.

# ZONNE WIJZER



Met Zonnewijzer wil Klimaan meer mensen aanmoedigen en ondersteunen om hun eigen zonnestroom op te wekken. Met een objectief advies en een doorlopende samenaankoop van zonnepanelen wordt iedereen met interesse ontzorgd van A tot Z.

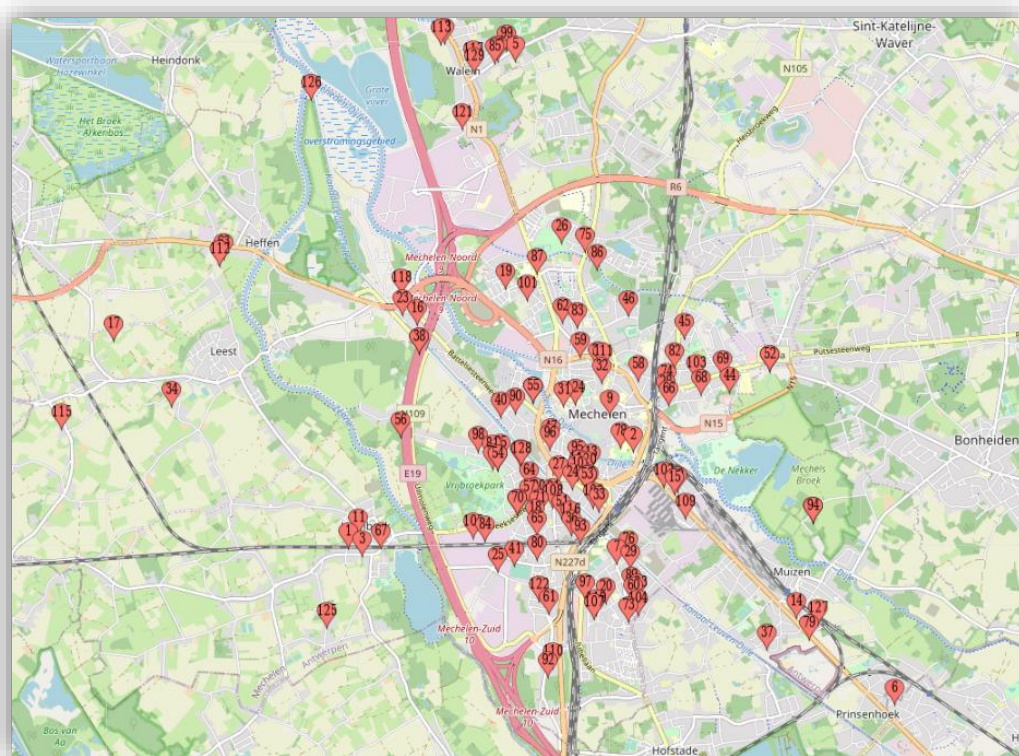


Voor de adviseur wordt een vacature uitgeschreven. Klimaan schiet met Jo De Groote de hoofdprijs. Jo heeft reeds enkele jaren ervaring met zonne-installaties en is gepassioneerd door elektrische mobiliteit. Als medeoprichter en bestuurder van de energiecoöperatie ECOOB, die vooral werkzaam is in het Leuvense, kent hij ook de coöperatieve werkwijze goed. Hij blijkt ook een superadviseur te zijn. Welkom Jo!



*Het allereerste Zonnewijzerproject was onmiddellijk een grote installatie en kreeg de nodige aandacht*

Er worden samenwerkingen aangegaan met de stad Mechelen en de gemeente Bonheiden. Het objectief adviseren van inwoners is belangrijk in de constant veranderende regelgevingen. Via de samenwerkingen kan Klimaan de inwoners gericht informeren en opnieuw gebruik maken van de communicatiekanalen van de gemeentebesturen. Het collectief informeren gebeurde dankzij het Corona-virus uitsluitend via webinars. Desalniettemin kwamen vele aanmeldingen voor een persoonlijk advies binnen. Hieronder een kaartje met de aanmeldingen in het Mechelse.



Zonnewijzer blijkt voor Klimaan een succesproject te zijn. Met bijna 200 adviezen en 80 realisaties worden mensen geadviseerd en geholpen vanaf ontwerp van het zonnedak tot en met keuring van de zonnepanelen. In de eerste 8,5 maanden van het Zonnewijzer-project werden bijna 1200 zonnepanelen geïnstalleerd, goed voor jaarlijks 350.000 kWh aan groene stroom of 80 ton aan CO2 besparing.



## 5. Sociale Onderneming

In het kader van zijn erkenning als sociale onderneming is Klimaan **cvso** verplicht om elk boekjaar een bijzonder verslag op te maken. In dit verslag moet beschreven worden hoe het bestuur van de vennootschap toezicht heeft gehouden op de toepassing van de erkenningsvoorwaarden, welke activiteiten er verricht werden als sociale onderneming en de middelen die hiervoor werden ingezet. Het volledige verslag is raadpleegbaar op onze website [coop.klimaan.be](http://coop.klimaan.be), de inhoud is hieronder beknopt samengevat.



De verschillende activiteiten die Klimaan nam ten aanzien van zijn erkenning situeerden zich vooral op communicatievlak, wat niet onlogisch is voor een opstartende onderneming. Door de vele infomomenten en communicatiecampagnes voor onze projecten met burgerparticipatie en Zonnewijzer, werd onze erkenning als sociale onderneming en onze visie hierop al naar een behoorlijk groot publiek gecommuniceerd. Dit onder andere door:



- Een duidelijke boodschap op onze website; in het gedeelte “Wie zijn we” van onze website, krijgt het maatschappelijk verantwoord ondernemen een prominente plaats.
- Een vaste rubriek in al onze presentaties. En dat waren er behoorlijk wat omdat al kort na onze oprichting een eerste project binnengehaald werd en intussen al in drie verschillende gemeenten projecten gerealiseerd werden. Daarnaast werd de coöperatie voorgesteld aan verschillende lokale besturen en mogelijke partners.
- Het warm maken van onze coöperanten met het oog op winstbesteding. In de uitnodiging voor de algemene vergadering van 2021 werd het *Bijzonder Verslag Sociale Onderneming* meegestuurd. Door de succesvolle start van Klimaan kan er, onder voorbehoud van goedkeuring van de coöperanten, al op de allereerste Algemene Vergadering een substantieel bedrag worden vrijgemaakt voor sociale projecten, iets waarop het bestuur van Klimaan zeer trots is.

### ZONNEWIJZER

Concrete acties als erkende sociale onderneming werden genomen binnen het (succesvol) advies- en ontzorgingstraject “Zonnewijzer”:

- Korting voor gezinnen met sociaal tarief. Het bestuur van Klimaan besliste in de loop van het project om de marge op verkochte projecten te laten vallen voor gezinnen die genieten van een sociaal tarief voor elektriciteit. Zo kan de (financiële) drempel nog wat verlaagd worden. In het verslag van volgend jaar zal u kunnen lezen dat er een project gerealiseerd werd in 2021!
- De eerste gesprekken werden opgestart om samen met Mechelen Klimaatneutraal (stad Mechelen) toegang van hernieuwbare energie voor kwetsbare gezinnen mogelijk te maken. Concrete uitwerking en resultaten zijn eveneens voor het verslag van boekjaar 2021.
- Steun voor goede doelen. Binnen de samenwerking met het gemeentebestuur van Bonheiden voor het project Zonnewijzer, stond Klimaan de helft van zijn vergoeding per gerealiseerd project af aan een goed doel. Bij de drie door Klimaan geselecteerde Bonheidense goede doelen konden de klanten kiezen voor een organisatie voor bijzondere jeugdzorg. Het budget zal besteed worden aan energiebesparende maatregelen (bv energiezuinige verlichting) met ondersteuning van Klimaan (uitvoering in 2021).

## 6. Onze bijdrage aan de energietransitie

Eind 2020 stond de teller van door Klimaan geïnstalleerde PV-installaties met burgerparticipatie op 14. De 10 daken op grondgebied Bonheiden, 3 daken in Zemst en 1 dak in Sint-Katelijne-Waver zijn samen goed voor:

- 745 zonnepanelen
- 267 kWp aan PV-vermogen en 208 kVA aan omvormervermogen
- een geschatte productie van 218.750 kWh zonnestroom per jaar
- een jaarlijkse CO<sub>2</sub>-besparing van 50,3 ton CO<sub>2</sub>

Ook het Zonnewijzer project, opgestart midden april 2020, zorgde voor een aardige bijdrage aan groene stroomproductie in onze regio. We zijn zeer blij dat we zoveel gezinnen konden adviseren en bijstaan om de stap te zetten naar hun eigen groene stroomvoorziening.

In 2020:

- werden er in totaal 1.177 panelen geïnstalleerd via Zonnewijzer
- of een totaal geïnstalleerd vermogen van ongeveer 387 kWp
- die samen een geschatte elektriciteitsproductie van 345.644 kWh/jaar opleveren
- goed voor een jaarlijkse CO<sub>2</sub>-besparing van 79,5 ton CO<sub>2</sub>

Een aantal gezinnen kozen na een advies weliswaar voor een andere installateur waardoor er op deze manier ook extra zonnepanelen bijkwamen dankzij Zonnewijzer. Deze zitten uiteraard niet vervat in de cijfers.

Onze projecten van 2019 en 2020 besparen dus samen minstens 130 ton CO<sub>2</sub>/jaar. Details van elk project afzonderlijk zijn op onze website [coop.klimaan.be](http://coop.klimaan.be) te vinden.

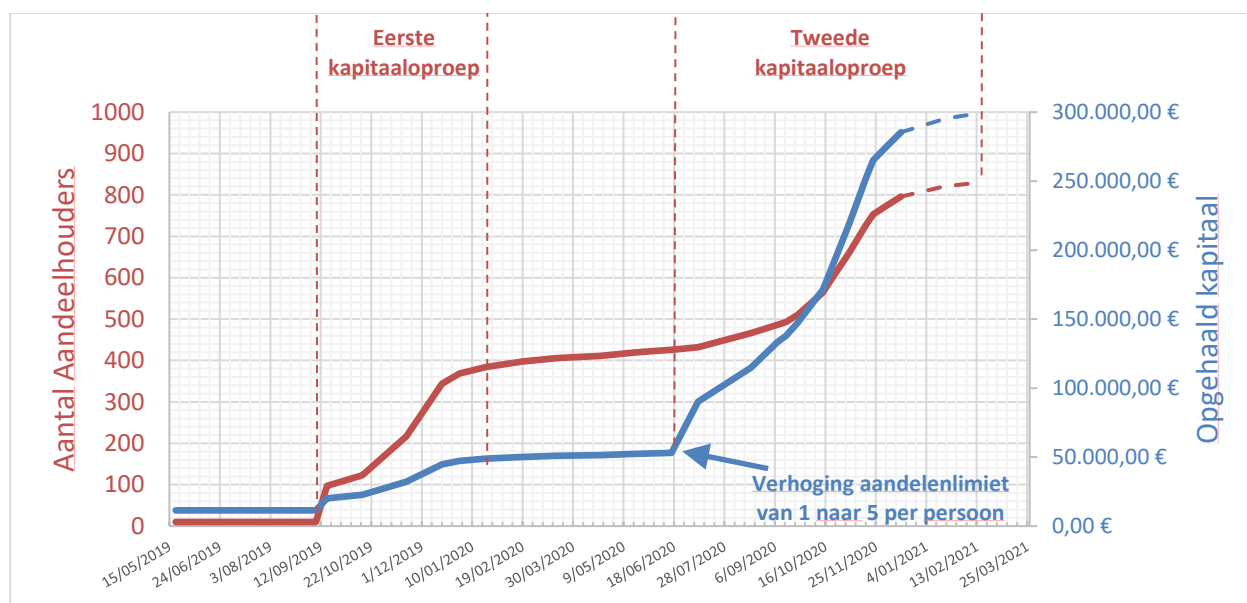




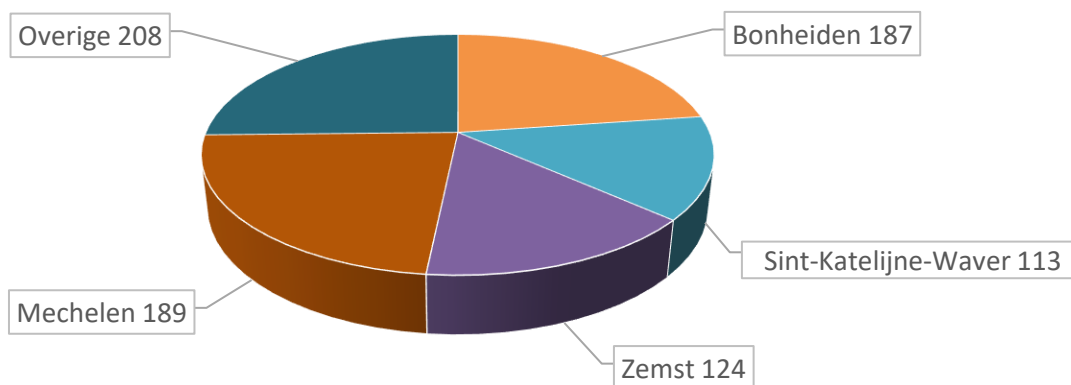
## 7. Coöperantenaantal en Kapitaal

Sinds de oprichting kende Klimaan een sterke groei van aandeelhouders. Tijdens de eerste kapitaaloproep in 2019 werd het benodigde kapitaal, zo'n 35.000€, opgehaald bij 350 aandeelhouders door de aankoop van maximum 1 aandeel per persoon toe te laten. Het kostte de bestuurders en sympathisanten best veel moeite om op die manier het kapitaal te verzamelen, maar tegen het einde van het jaar hadden bijna 400 mensen ingetekend. Van een blitzstart gesproken.

Een tweede kapitaaloproep startte in de zomer van 2020. Voor projecten in Sint-Katelijne-Waver, Zemst en opnieuw Bonheiden werd 276.000€ gezocht. Dat kapitaal tijdig bijeen sprokkelen met slechts 1 aandeel per persoon leek onmogelijk. De limiet werd verhoogd naar 5 aandelen per persoon. Onmiddellijk kochten vele bestaande aandeelhouders aandelen bij. In het najaar werden bijna wekelijks digitale infomomenten georganiseerd. Daardoor klom het aantal coöperanten tussen september en december van 500 naar 800.



Begin 2021 telt Klimaan 821 aandeelhouders en haalde de energiecoöperatie 300.000€ aan burgerkapitaal op voor zonneprojecten. De aandeelhouders zijn mooi verspreid over de locaties waar projecten uitgevoerd werden. Met Bonheiden (187), Sint-Katelijne-Waver (113), Zemst (124) en Mechelen (189) woont drie kwart van de aandeelhouders in een stad of gemeente waar Klimaan projecten realiseerde. “Lokaal” is en blijft een belangrijk kernwoord voor de coöperatie. Ook in 2021.



Woonplaats coöperanten Klimaan cvso

## 8. Balans

Klimaan financierde al zijn projecten voor 100% met eigen middelen. We zijn de aandeelhouders bijzonder dankbaar voor hun inbreng, want hierdoor werden alle voorziene projecten gerealiseerd. Naast de inbreng uit kapitaal realiseerde de CVSO Klimaan ook eigen middelen die voortvloeien uit de projecten. De onderstaande tabel geeft een samenvatting van de balans per 31 december 2020.

<b>BALANS KLIMAAN CVSO per 31/12/2020 (bedragen in €)</b>			
<b>ACTIVA</b>		<b>PASSIVA</b>	
<b>VASTE ACTIVA</b>		<b>EIGEN VERMOGEN</b>	
Installaties zonnepanelen		Beschikbare inbreng	293.500,00
aanschaffingswaarde	121.617,13	Overgedragen resultaat	11.387,87
afschrijvingen	<u>-1.844,71</u>		<b>304.887,87</b>
	<b>119.772,42</b>		
<b>VLOTTENDE ACTIVA</b>		<b>SCHULDEN</b>	
Handelsvorderingen	43.372,41	<b>Schulden op ten hoogste één jaar</b>	
Liquide middelen	215.944,74	Leveranciers	61.947,79
Over te dragen kosten	<u>221,25</u>	Belastingen	8.771,89
	<b>259.538,40</b>	Bezoldigingen en sociale lasten	1.107,96
		Te betalen netto-dividend	<u>1.595,31</u>
			<b>73.422,95</b>
		<b>Schulden meer dan één jaar</b>	<b>0,00</b>
		<b>Overlopende rekeningen</b>	<b>1.000,00</b>
<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>379.310,82</b>	<b>TOTAAL ACTIVA</b>	<b>379.310,82</b>

Aan activa-zijde staan investeringen in zonnepanelen voor ongeveer 120.000€. Deze zijn slechts minimaal afgeschreven omdat het merendeel van de zonneprojecten gerealiseerd werden in het laatste kwartaal van 2020. De ruime liquiditeit op balansdatum is een gevolg van de 2<sup>e</sup> kapitaaloproep. Het daarbij opgehaalde kapitaal zal pas gebruikt worden in het voorjaar van 2021 voor de projecten in Bonheiden en Zemst.

Aan passiva-zijde zien we een totaal opgehaald kapitaal van bijna 300.000€. De schulden blijven beperkt tot de normale leveranciersschulden en belastingen. Alle schulden zijn op korte termijn.

Deze balans werd opgesteld met inbegrip van een nog goed te keuren gift van 1.000€ aan een sociaal doel en een bruto-dividend van 3%. Deze uitgaven worden ter goedkeuring voorgelegd aan de Algemene Vergadering op zaterdag 1 mei 2021.

## 9. Resultatenrekening

Het eerste boekjaar werd uitzonderlijk verlengd van datum van oprichting (20 mei 2019) tot 31 december 2020. Vanaf het jaar 2021 lopen de boekjaren van Klimaan gelijk met het kalenderjaar.

We zijn er trots op: het eerste boekjaar van Klimaan cvso is positief afgesloten. Er is winst. Die is tot stand gekomen dankzij de grote inzet van medewerkers en bestuurders die leidde tot een snelle realisatie van een aantal projecten. Tevens werd door het bestuur toegezien op een strak kostenbeleid. De onderstaande tabel geeft een samenvatting van de resultatenrekening.

<b>RESULTATENREKENING KLIMAAN CVSO bkj. 20/05/2019 - 31/12/2020 (bedragen in €)</b>		
<b>OPBRENGSTEN</b>		
<b>- Bedrijfsopbrengsten</b>		
omzet zonnepanelen, GSC en advies	19.401,64	
bedrijfssubsidies	500,00	
verkregen commissie	30.304,00	
diverse bedrijfsopbrengsten	1.537,32	
		51.742,96
<b>- Financiële opbrengsten</b>		
		215,00
	<b>totaal opbrengsten</b>	<b>51.957,96</b>
<b>KOSTEN</b>		
<b>- Diensten en diverse goederen</b>		
administratiekosten	2.705,47	
externe diensten	19.434,45	
commerciële kosten	1.451,81	
gift sociaal doel	1.000,00	
		24.591,73
<b>- Personeelskosten</b>		
		4.624,91
<b>- Afschrijvingen</b>		
		5.068,48
<b>- Andere bedrijfskosten</b>		
		695,00
<b>- Financiële kosten</b>		
		186,51
<b>- Vennootschapsbelasting</b>		
		3.130,48
	<b>totaal kosten</b>	<b>38.297,11</b>
<b>NETTO-RESULTAAT</b>		<b>13.660,85</b>
<b>Voorstel resultaatsbestemming:</b>		
uitkering dividend		-2.272,98
overboeking "overgedragen resultaat"		-11.387,87
		<b>-13.660,85</b>

De opbrengsten komen voornamelijk uit 3 projectvormen: verkoop van energie afkomstig van eigen PV-installaties, het verlenen van advies inzake zonnepanelen en commissie op verkochte PV-installaties na Zonnewijzer-advies

In het eerste boekjaar werd zeer nauw toegezien op de kosten. De algemene werkingskosten werden op een minimum gehouden. Ook de personeelskosten blijven beperkt tot projectgebonden vergoedingen voor de Zonnewijzer-adviseur en enkele maanden loon van de halftijdse projectcoördinator.

Het resultaat van boekjaar 2019-2020 is 13.660,85€ winst, ná aftrek van een gift van 1.000€ aan een sociaal doel en vóór toewijzing van een dividend van 3%. De gift en het dividend worden ter goedkeuring voorgelegd aan de Algemene Vergadering op zaterdag 1 mei 2021. Het bestuur stelt voor om het saldo van de winst, 11.387,87€, over te boeken naar de rekening "overgedragen resultaat".

Dat er winst is en zelfs een mogelijkheid om een dividend uit te keren in het eerste boekjaar is opmerkelijk. Het toont aan hoe degelijk Klimaan de projecten aanpakt en vooral hoeveel nood er is aan een energiecoöperatie in onze regio.

## 10. Vooruitzicht 2021

---

In 2021 wil Klimaan verder gaan op hetzelfde elan. De twee speerpunten blijven PV-projecten met burgerparticipatie en het adviesproject voor particulieren “Zonnewijzer”. Daarnaast wordt er nagedacht over een geleidelijke verbreding van de activiteiten naar relightings en collectieve warmte.

Klimaan denkt ook na om de coöperanten naast een financieel rendement vanaf 2021 extra voordelen aan te bieden. Dit kan bijvoorbeeld door het toegankelijker maken van de stroomlevering van energiecoöperatie Ecopower of het toegankelijker maken van elektrische deelmobiliteit via Partago. Samenwerkingen met de twee ondernemingen worden in 2021 voorbereid en verder uitgewerkt.

Wat betreft de zonneprojecten met burgerparticipatie zijn er nog enkele daken die afgewerkt moeten worden, zoals o.a. GC 't Blikveld in Bonheiden en GBS De Regenboog in Zemst. In het najaar zal ook de Sint-Martinuszaal afgewerkt kunnen worden. Er worden ook nieuwe projecten onderzocht, o.a. in Zemst, Sint-Katelijne-Waver, Kapelle-op-den-Bos en Boortmeerbeek.

Zonnewijzer krijgt in 2021 een make-over. De adviezen worden aangepast aan het nieuwe nettariëfsysteem. Hierbij wordt een extra inschatting gemaakt omtrent het eigenverbruik van de gezinnen. Ook wordt het advies en de samenaankoop uitgebreid met thuisbatterijen. Deze systemen zijn voor vele huishoudens nog niet rendabel, maar voor sommige wel. Met de Vlaamse premie en de dalende batterijprijzen wordt 2021 waarschijnlijk het jaar waarbij thuisbatterijen doorbreken bij het grotere publiek.

Samen met Klimaan vzw wordt er ook gewerkt aan een Relighting in de oude bibliotheek van Mechelen. Hier wordt de energieverblindende verlichting vervangen door energiezuinige LED-lampen. Ook wordt er gekeken naar het energiestaat van de verlichting in de nieuwe en tijdelijke invulling door Arte Nova. De relighting is een onderdeel van het Mechcico-project (zie hoofdstuk 11).



## 11. Onze families

### Burgerbeweging Klimaan vzw

De energiecoöperatie Klimaan cvso kent zijn ontstaan uit de burgerbeweging Klimaan vzw. Deze beweging zet zich in voor een duurzame en klimaatneutrale samenleving, met oog voor het sociale aspect. Samen met inwoners van Mechelen, de Rupelstreek, het Vaartland, Zemst en de Mechelse ooststrand wil men denken én doen rond de thema's energie, grond, water en lucht.



Energie



Grond



Lucht



Water

De werkgroep energie focust op energiebesparing en productie van hernieuwbare energie. Projecten zoals *Energiehelden*, *Scholen als EnergieGemeenschap* en de relighting van De Keeting zijn voorbeelden hoe we als burgers actief kunnen bijdragen tot de energietransitie.

De werkgroep grond wil zo bewust mogelijk omgaan met natuur en grondstoffen. In 2020 heeft deze groep twee heel concrete projecten uitgewerkt: een advies en realisatieproject rond geveltuinen en het Mechcico-project. Met "*Mechelaars Circulair en Coöperatie*" zoekt en vindt Klimaan een circulaire oplossing voor het materialen- en energieverbruik in tijdelijke panden.

De werkgroep water kijkt naar ons waterbeheer. Waarvoor gebruiken we water en hoe kunnen we minder water gebruiken of meer water bufferen. Klimaan organiseerde vorig jaar voor de eerste keer een groepsaankoop regenwatertonnen, met persoonlijk advies en installatie inbegrepen.

De werkgroep lucht focust op onze luchtkwaliteit. In het najaar startte het een sensibiliseringsactie rond houtstoken. Verder wil de groep ook de luchtkwaliteit meten en focust het op duurzame mobiliteit.

Klimaan vzw telt bijna 296 leden waarvan meer dan 137 actieve leden (projectwerkers) en 159 steunende leden. Wil jij je ook inzetten voor het klimaat in jouw buurt? Word lid van klimaan op [www.klimaan.be](http://www.klimaan.be).

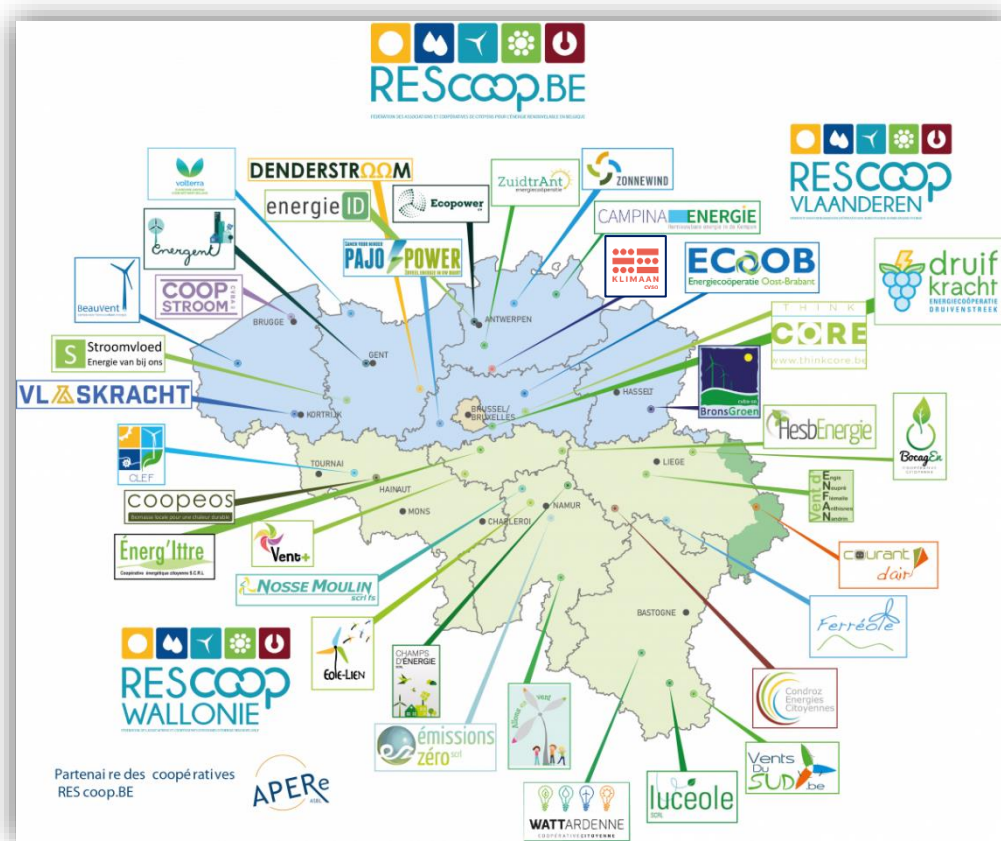


## REScoop Vlaanderen

In dit jaarverslag zijn al enkele collega-energiecoöperaties vernoemd: ZuidtrAnt, Ecopower, Energent en ECOOB. De Vlaamse energiecoöperaties zijn verzameld onder de naam REScoop Vlaanderen. Dit is de Vlaamse federatie van verenigingen en coöperaties van burgers voor hernieuwbare energie. De organisatie telt op dit moment een 20-tal leden (energiecoöperaties) verspreid over heel Vlaanderen. Kenmerkend voor deze energiecoöperaties is dat ze allemaal de 7 ICA-principes onderschrijven:

1. Vrijwillig en open lidmaatschap
2. Democratische controle door de leden
3. Economische participatie vanwege de leden
4. Autonomie en onafhankelijkheid
5. Onderwijs, vorming en informatieverstrekking
6. Samenwerking tussen coöperaties
7. Aandacht voor de gemeenschap

Ook Klimaan is een REScoop en hecht veel belang aan de ICA-principes. Elk principe is dan ook te linken aan een hoofdstuk of onderwerp in dit jaarverslag.



Klimaan en bij uitbreiding elke REScoop streeft naar 100% hernieuwbare energie tegen 2050. Het doel is dat zo veel mogelijk van die energie in de handen van burgers is. Het is nog een lange weg, maar Klimaan heeft zijn start alleszins niet gemist.