

Info-avond Zonnepanelen



29-10-2020



KLIMAAN

Het webinar-team

- Lucas Declercq – moderator
- Tim Hermans – presentator
- Hans Vankerckhoven – vragen
- Steven Laurijssen – inleiding, vragen

Werkwijze webinar

- Deelnemers kunnen niet spreken tijdens het webinar
- De presentatie duurt ongeveer 60 minuten
- Vragen stellen kan op elk moment via de chat-functie
- Vragen worden beantwoord na de presentatie

Agenda



1. Intro door gemeente Bonheiden

2. Voorstelling Klimaan



3. Voorstelling PV projecten in Bonheiden

4. Hoe kan je mee investeren?



5. Q&A

Introductie Bonheiden



Introductie door gemeente Bonheiden:

Mevr. Mieke Van den Brande

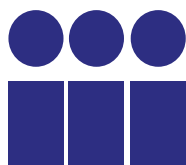
*Schepen van Milieu en Klimaat
Duurzame Ontwikkeling
Participatie*





Voorstelling Klimaan

Klimaan vzw: Burgers in beweging !



Klimaan vzw: Burgers in beweging !



- Startvergadering januari 2018, Mechelen
- April 2018: oprichting Klimaan vzw

- Onze missie (statuten):

De vereniging heeft tot doel:

Het bevorderen van het bewustzijn en verenigen van burgers, bedrijven, verenigingen en overheden om duurzamer om te gaan met grondstoffen, algemeen goed en energie teneinde onze impact op het klimaat en leefmilieu te minimaliseren.

- Als burgers initiatief en verantwoordelijkheid nemen

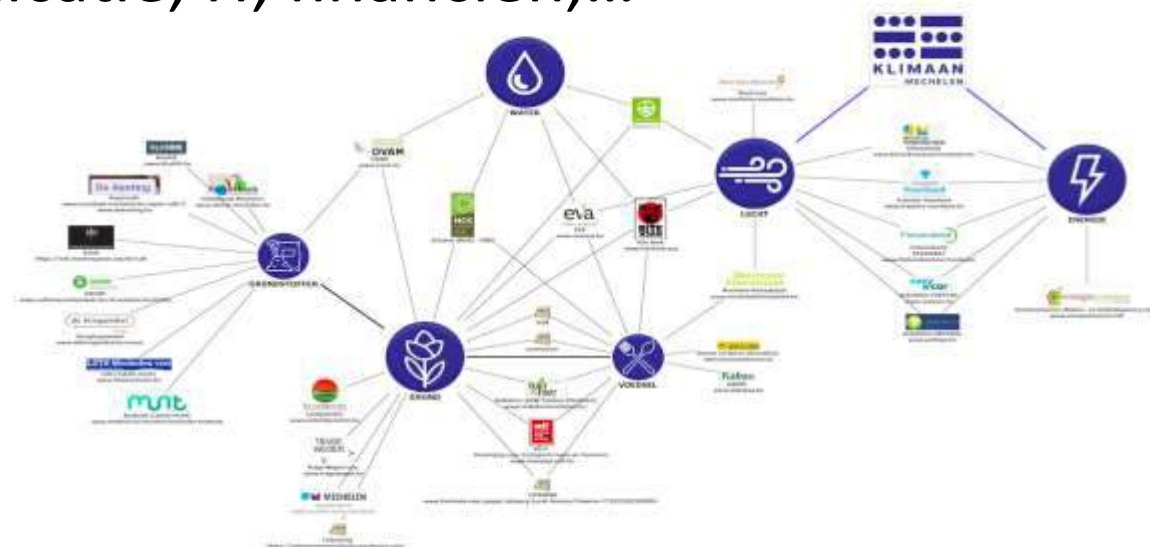


Onze organisatie

- 4 thematische werkgroepen: energie, grond, lucht, water (“commons”)



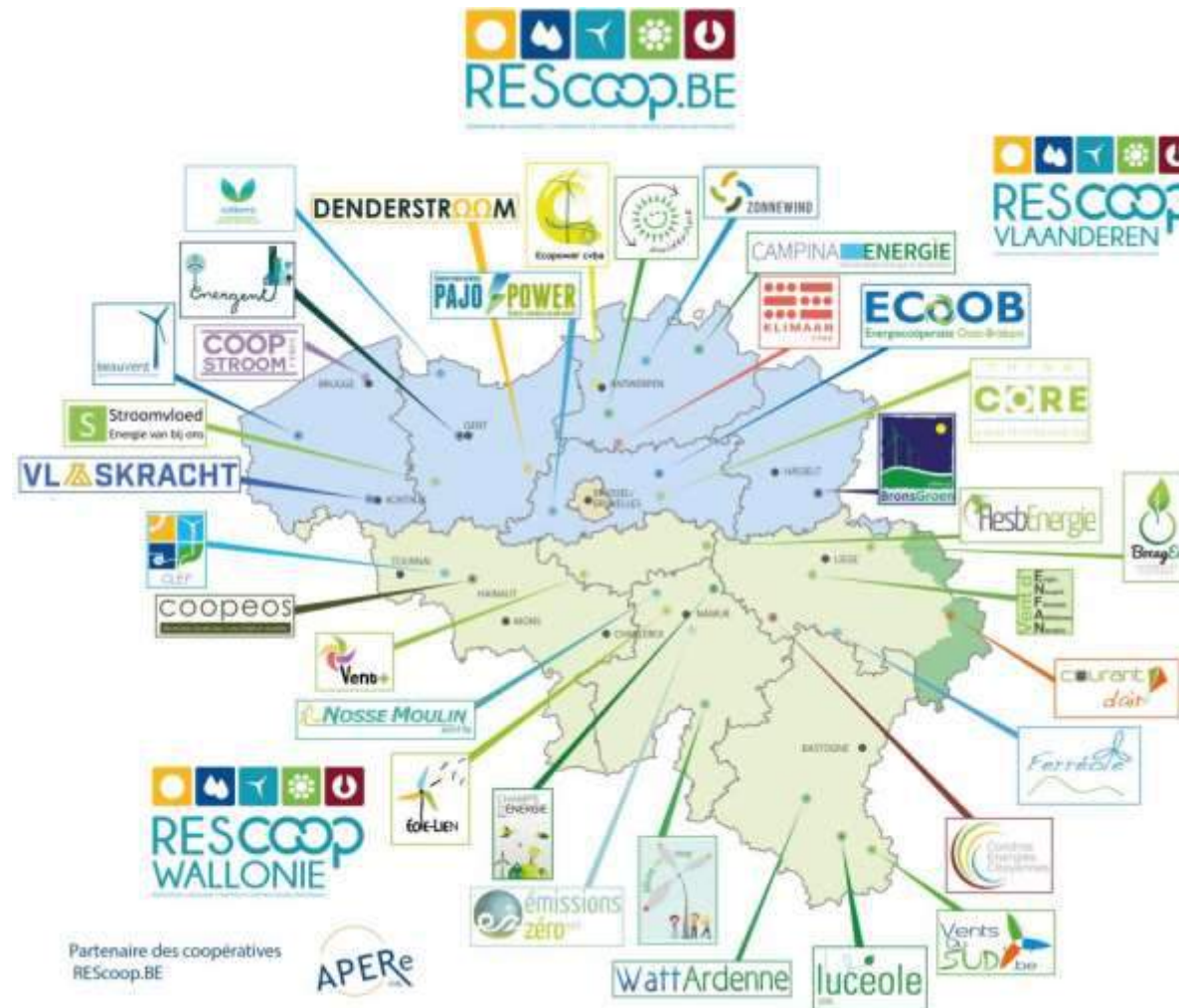
- 4 lokale groepen: Mechelen, Rand, Vaartland, Rupelstreek
- Overkoepelende werkgroepen: communicatie, IT, financiën,...
- Werkgroep “samenwerking”
 - Interne werking
 - Bestaande verenigingen samenbrengen en verbinden
- 80-tal actieve leden, > 200 leden



- “Coöperatieve Vennootschap” Klimaan
 - Ontstaan uit Klimaan vzw
 - Opgericht 20 mei 2019
 - Erkenning Nationale Raad voor de Coöperatie
 - Erkend als sociale onderneming
- Doelen:
 - Duurzame projecten met burgerparticipatie
 - Energietransitie versnellen op een sociaal-rechtvaardige manier
 - Positieve maatschappelijke impact creëren
 - Winsten vloeien terug naar de lokale gemeenschap
- Telt op dit moment **592 coöperanten**



Onze familie: REScoop



Een REScoop (Renewable Energy Sources Cooperative)

Onze Realisatie in Bonheiden (2019)



Gemeentehuis en Bibliotheek

- Zonnedaken met burgerparticipatie (258 panelen, 77 kWp)
- Samenwerking met ZuidtrAnt cvba-so (50/50)
- Projectwaarde: 70.000€
- Oplevering: eind 2019



Lopende projecten



3 projecten in uitvoering (16 daken):



Sint-Katelijne-Waver: 42 kWp op het dak van GBS Dijkstein



Bonheiden: 153 kWp op o.a. 2 scholen, GC 't Blikveld en sporthal De Gentiaan.



Zemst: 193 kWp op 3 scholen, sporthal De Budohal en OC Hofstade

Burgerparticipatie



1. Klimaan ontwerpt, financiert, bouwt én onderhoudt
2. Deze zonnestroom is goedkoper dan de prijs van de netstroom.
3. De afnemer betaalt met de facturatie van de zonnestroom tegelijk de installatie af.

Onze Realisatie: Zonnewijzer



ZONNEWIJZER: Advies en samenaankoop voor **particuliere zonnepanelen**

Onafhankelijk advies, gratis en vrijblijvend:

1. Aanmelding via website
2. Telefoongesprek met medewerker, persoonlijk ontwerp en prijsindicatie

Samenaankoop Zonnewijzer:

3. Plaatsbezoek en finale offerte
4. Plaatsing en keuring
5. Opvolging en nazorg





Zonnedaken 2020

Technische gegevens

Type project	Zonnepanelen, merk: Phono Solar
Aantal zonnepanelen	136 panelen
Vermogen omvormer	2 x 10 kVA
Geïnstalleerd vermogen	49,640 kWp
Verwachte jaarlijkse productie	40.200 kWh/jaar
CO ₂ -besparing	9.25 ton/jaar
Totale investering	30 000 EUR
Bouwjaar/ingebruikname	2020





Technische gegevens

Type project	Zonnepanelen, merk: Phono Solar
Aantal zonnepanelen	22 panelen
Vermogen omvormer	4 + 2 kVA
Geïnstalleerd vermogen	4,745 kWp + 3,285 kWp
Verwachte jaarlijkse productie	7448 kWh/jaar
CO ₂ -besparing	1.71 ton/jaar
Totale investering	7200 EUR
Bouwjaar/ingebruikname	2020



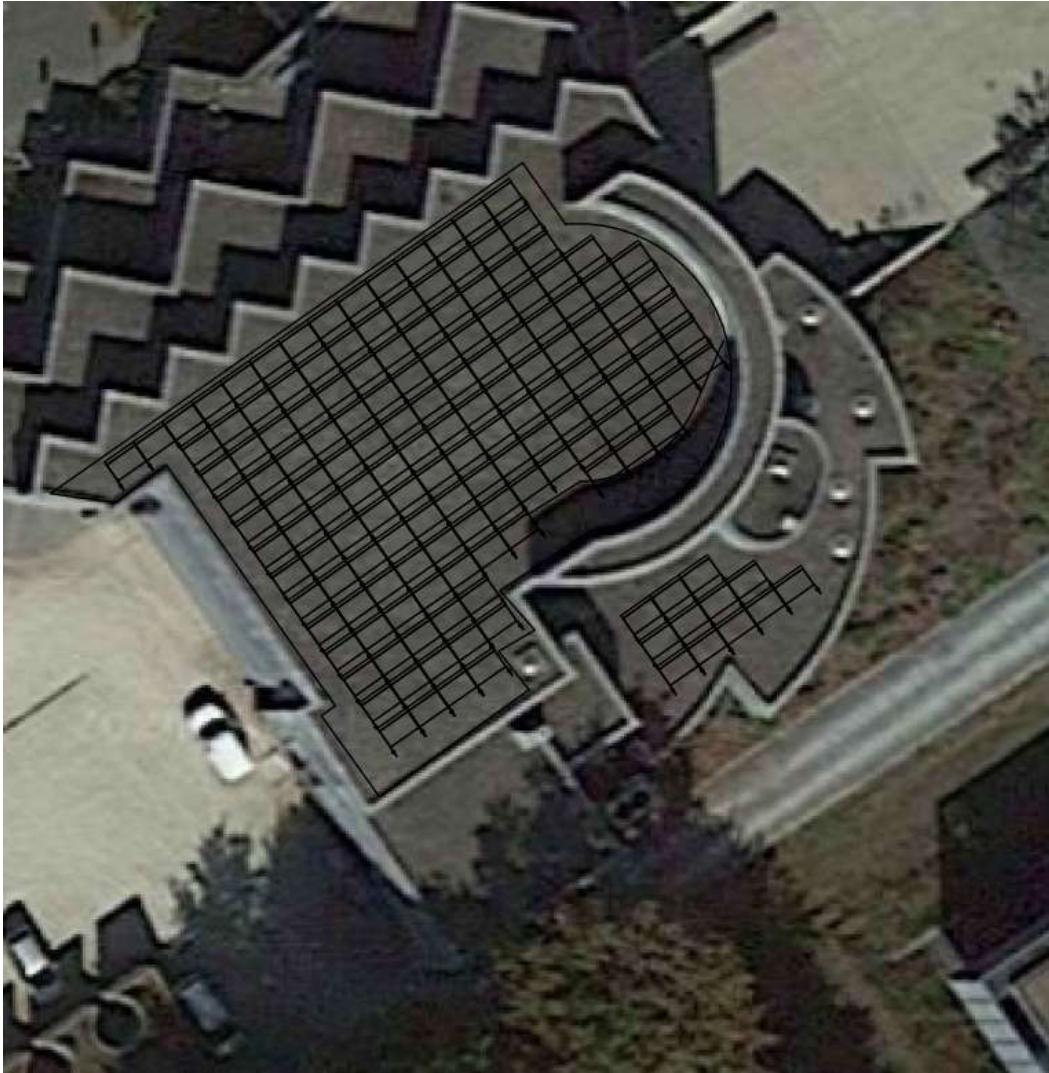


Technische gegevens

Type project	Zonnepanelen, merk: Phono Solar
Aantal zonnepanelen	157 panelen
Vermogen omvormer	50 kVA
Geïnstalleerd vermogen	57.3 kWp
Verwachte jaarlijkse productie	54 440 kWh/jaar
CO ₂ -besparing	12.52 ton/jaar
Totale investering	45 000 EUR
Bouwjaar/ingebruikname	2021



GC 't Blikveld



Sporthal De Gentiaan (Rijmenam)



Technische gegevens

Type project	Zonnepanelen, merk: Phono Solar
Aantal zonnepanelen, totaal	8 panelen
Vermogen omvormer	2.5 kVA
Geïnstalleerd vermogen, totaal	2.92 kWp
Verwachte jaarlijkse productie, totaal	2832 kWh/jaar
CO ₂ -besparing, totaal	0.65 ton/jaar
Totale investering	3500 EUR
Bouwjaar/ingebruikname	2020



Andere Gemeentelijke Gebouwen

Technische gegevens

Type project	Zonnepanelen, merk: Phono Solar
Aantal zonnepanelen, totaal	57 panelen
Vermogen omvormer	2.5 – 5 kVA
Geïnstalleerd vermogen, totaal	21.4 kWp
Verwachte jaarlijkse productie, totaal	18,703 kWh/jaar
CO ₂ -besparing, totaal	4.30 ton/jaar
Totale investering	23 000 EUR
Bouwjaar/ingebruikname	2020



Sint-Martinuszaal (Rijmenam)



Kapitaaloproep: Bonheiden



Enkele Cijfers:

- 153 kWp aan zonnepanelen
- 138 124 kWh aan zonne-energie jaarlijks
= het energieverbruik van 40 gezinnen
- 32 ton aan CO2 reductie
- Benodigd kapitaal : 106.000€
- Lokaal opgehaald: 30.000 € (28 %)
- Aantal coöperanten in Bonheiden: **169**
- Nog benodigd kapitaal: 76.000 €

Volg onze kapitaaloproep via bonheiden.klimaan.be



Investeren in Klimaan cvso

Wat krijg ik in ruil voor een aandeel?



- 1 (Klim)aandeel = 100€
- Richting **Klimaatneutrale gemeente**
 - Energietransitie op een sociale en rechtvaardige manier.
- **Mede-eigenaar** van Klimaan CVSO en haar installaties
 - De zonnedaken zijn voor een deel van jou!
 - Aandeelhouderschap = stemrecht op de AV
 - mee de koers van Klimaan bepalen
- **Financieel rendement**
 - Als de coöperatie winst maakt, kan de AV beslissen dividend uit te keren.

Een aandeel voor iedereen?



- Natuurlijke persoon of organisatie / onderneming
- **Vandaag max. 5 aandelen** per persoon of onderneming
In de toekomst max. 50 aandelen (5000€) per persoon.
- **Enkel promotie in de gemeenten waar we projecten uitvoeren**

- Als er winst is, kan een dividend uitgekeerd worden.
- Maximum 6% dividend
- Het dividend wordt bepaald op de Algemene Vergadering (door de coöperanten)
- Enkele voorwaarden om dividend uit te keren:
 - Winst
 - Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen
 - Beslissing AV
 - Tax Shelter

Tax Shelter (1)

- Investeringssteun voor startende ondernemingen
 - Belastingvermindering van toepassing op alle natuurlijke personen
 - Beperkt tot de eerste 4 jaar na oprichting
 - Beperkt tot de eerste 250 000€ opgehaald kapitaal

- Hoeveel voordeel?
 - Bij 7,5% gemeentebelasting: $45\% \times 107,5\% = 48,38\%$ voordeel
 - ➔ Voordeel van ongeveer 48,38€ per aandeel van 100€.

Tax Shelter (2)



– Voorwaarden:

- Federale belastingen betalen
- Geen dividend uitkeren op basis van aandelen (Dit is Klimaan nooit van plan)
- Geen dividend uitkeren op basis van winst in de eerste 4 jaar na oprichting zolang er geen 250 000€ is opgehaald

➔ Geen dividend voor het eerste boekjaar.

➔ **Geen probleem, want Tax Shelter is interessanter dan dividend:**

- | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| • Dividend: | 4 jaar een dividend van max. 6% ➔ | 24,00 € na 4 jaar |
| • Tax shelter: | Eenmalige belastingvermindering ➔ | 48,38 € na 1 jaar |

- De aankoop van **aandelen** is **nooit vrij van risico's**
- ***Worst case scenario***: Indien projecten jaar na jaar sterk verlieslatend zijn
→ faillissement Klimaan
- Klimaan probeert het **risico sterk te beperken**:
 - (Zeer groot) **belastingvoordeel** via tax shelter
 - **Risicospreiding** over verschillende projecten
 - **Lage werkingskosten** van de coöperatie
 - Tip van andere energie-coöperaties: **focus eerst op PV-projecten**
 - **Ruime professionele ervaring** van Klimaan experts en andere energie-coöperaties
 - Beslissing tot investering komt na **uitgebreide analyse van het project**

Inschrijvingsprocedure



Klimaan Coöperatieve Vennootschap

Ons klimaat staat onder druk.
Klimaan zet zich schrap om het tij te keren!

Inschrijvingsprocedure



Over ons ▾ Projecten Contacteer ons Investeer mee! 🔍

Investeer mee!

(vanaf 9/9/2019)

Koop een aandeel

Waarom investeren in Klimaan CV?

Er zijn verschillende goede redenen om te investeren in Klimaan cv. Eerst en vooral maak je met je investering lokale en duurzame projecten mogelijk. Projecten die heel hard nodig zijn voor de omschakeling naar een hernieuwbare energievoorziening en een duurzame samenleving. Kortom, een ethische en maatschappelijk relevante belegging van je spaargeld.

Er is ook een duidelijke financiële meerwaarde aan je investering in een burgercoöperatie zoals Klimaan CV. De opbrengst van onze investeringsprojecten vloeit namelijk voor een groot deel terug naar onze aandeelhouders onder de vorm van een jaarlijks dividend op de aandelen (zie hieronder "Opbrengst en risico's").

Ook is het de bedoeling om een deel van de winst te herinvesteren in lokale, sociale projecten, al hebben de aandeelhouders op de algemene vergadering hierover het beslissingsrecht. Zo kunnen we ook mensen die het moeilijker hebben in onze samenleving betrekken in een duurzame en sociaal-rechtvaardige energietransitie.

Als investeerder in Klimaan, krijg je inspraak in de koers die we met onze energiecoöperatie varen en bepaal je mee hoe we verantwoord met het burgerkapitaal en opbrengsten omgaan. De jaarlijkse algemene vergadering is hiervoor het forum.

Tot slot geef je ons ook een stem. Namelijk de stem van vele burgers die bewijzen dat een duurzame samenleving écht kan en een stem die het beleid en de markt oproept om te volgen.

Hoe investeren?

Je kan investeren in onze coöperatieve vennootschap door één of meer aandelen te kopen. Een druk op de knop "**Koop een aandeel**" op deze website zal

Inschrijvingsprocedure



coop.klimaan.be

Stap 1: privé persoon/onderneming

The screenshot shows the KLIMAAN CV logo and a progress bar with three steps: 1. Wil jij ook coöperant worden? (active), 2. Contact gegevens, and 3. Gewenste aandelen en betaalwijze. Below the progress bar is the "Intekenformulier" (Registration Form). It includes a "Keuze" (Choice) section with two buttons: "Ik ben nog geen aandeelhouder" (selected) and "Ik ben al aandeelhouder". Below this is the "Type Aandeelhouder" (Type of Shareholder) section with two radio buttons: "Ik teken in als privé persoon" (selected) and "Ik teken in met een organisatie / onderneming". At the bottom right is a button labeled "volgende pagina >" (next page >).

Stap 2: persoonsgegevens

The screenshot shows the KLIMAAN CV logo and the same progress bar as in Step 1. The "Intekenformulier" (Registration Form) is now at Step 2, "Contact gegevens" (Contact information). It includes fields for "Voornaam" (First name) with the value "Jan", "Achternaam" (Last name) with the value "Peeters", "Rijkregisternummer" (National registration number) with the value "580201-15897", and "E-mail" (Email) with the value "jan.peeters@klimaan.be".

Stap 3: Betalingsoverzicht

The screenshot shows the KLIMAAN CV logo and the same progress bar as in Step 1. The "Intekenformulier" (Registration Form) is now at Step 3, "Betalingsoverzicht" (Payment overview). It includes a table with the following data:

Aantal	Nominale waarde	Totaal voor 1 aandeel
1	100	100

Below the table is a checkbox labeled "Ik wens GEEN gebruik te maken van de Tax Shelter voor startende ondernemingen" (I do not want to use the Tax Shelter for start-up companies). At the bottom are two buttons: "< vorige pagina" (previous page) and "indienen" (submit). A green arrow points to the "indienen" button.

Stap 4: Mail met betalingsgegevens voor de overschrijving.

Zijn er vragen?



Website: coop.klimaan.be of bonheiden.klimaan.be E-mail: coop@klimaan.be

Volg ons op 