

ZONNE-ENERGIE VOOR PITZEMBURG

Een zonnedak van ons allemaal

Agenda

- * Wie is Klimaan?
 - * Zonnepanelen met burgerparticipatie
 - * Projectinformatie
 - * Hoe kan je mee investeren?
 - * Q&A
- 

Wie is Klimaan?



Coöperatieve Vennootschap en Sociale Onderneming

Doelen:

- ✿ Energietransitie versnellen op een sociaal-rechtvaardige manier
- ✿ Duurzame projecten met burgerparticipatie
- ✿ Positieve maatschappelijke impact creëren
- ✿ Winsten vloeien terug naar de lokale gemeenschap

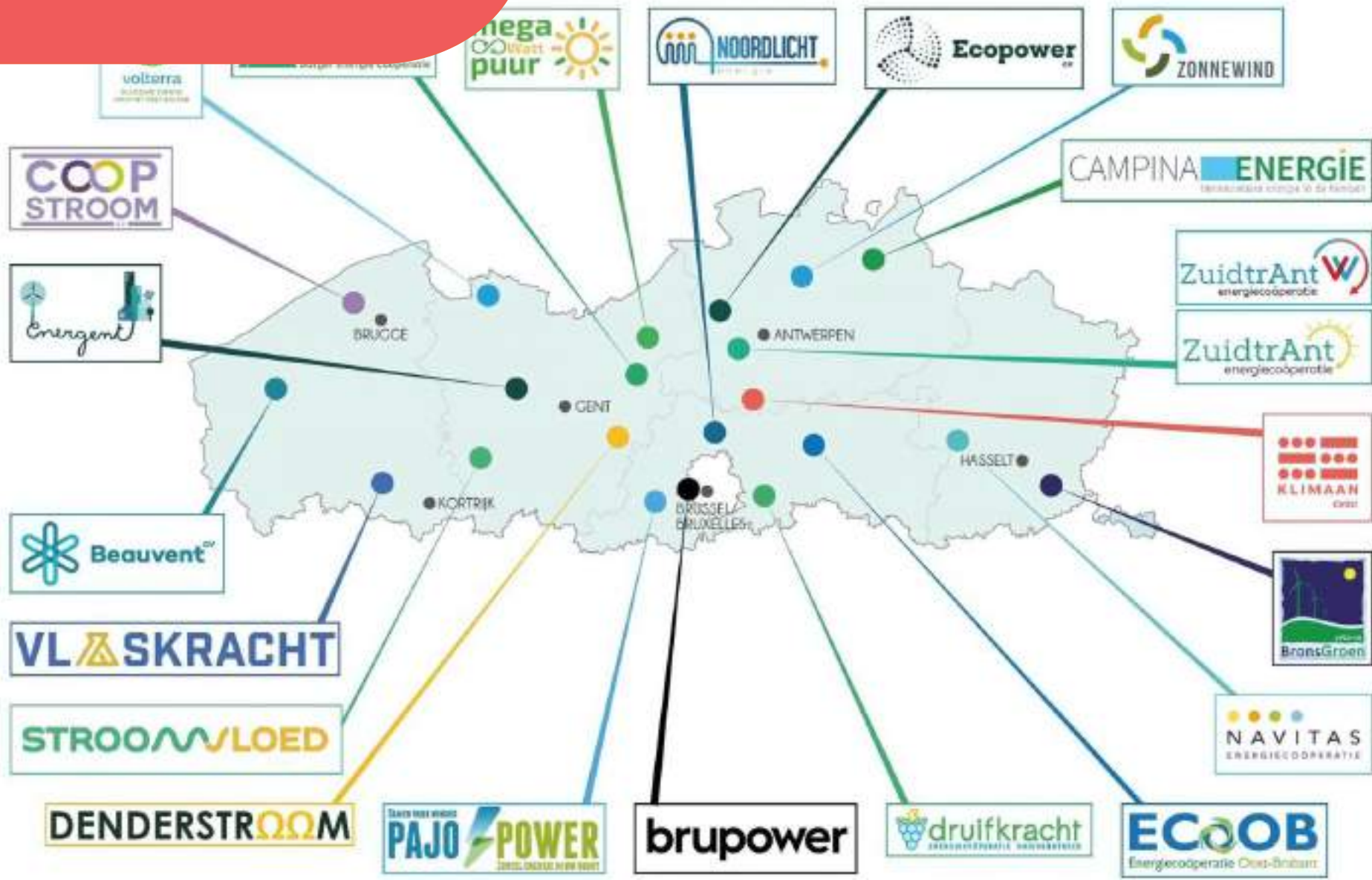
Telt op dit moment **1635 aandeelhouders!**



Surf naar **COOP.KLIMAAN.BE**

Energiecoöperaties in Vlaanderen:

RESCOOP
VLAANDEREN





Coöperatieve zonnepanelen



B 2-BNJ-365

COÖPERATIEF
ELEKTRISCH AUTODELEN

Powered by
**COOP
STROOM**

KLIMAAN
CVSO

Elektrische deelmobiliteit

ZONNEWIJZER



**Adviesverlening over energie
voor particulieren**



**Adviesverlening over energie
bij ondernemingen**



OMWARM

WARMTENET AVEREËTEN

Warmte- en koudenetten

SeaCoop

SCES

Burgerwind op land en op zee

Onze coöperanten:



Onze coöperanten:

A map of the Antwerp region in Belgium, densely populated with red location pins. Each pin is accompanied by a small black number, likely representing a unique identifier for a cooperative member. The map shows a network of roads, including major routes like the N10 and N14, and various localities such as Berlaar, Putte, Kapelle-op-den-Bos, and Heindonk. The distribution of pins is widespread across the region, with some areas showing higher concentrations than others.

Zonneprojecten met burgerparticipatie



Samen investeren



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



Een Win-Win-Win

Win voor het **klimaat**:

- ✓ Extra hernieuwbare energie
- ✓ Jaarlijkse CO2 besparing

Win voor de **school**:

- ✓ Besparing op de energiefactuur
- ✓ Ontzorging van A tot Z
- ✓ Stap dichterbij de klimaatdoelstellingen

Win voor de **burgers - investeerders**:

- ✓ Rendabel investeringsproject
- ✓ Zelf actie ondernemen inzake energietransitie en klimaatoplossingen
- ✓ Burgers krijgen energie in handen
- ✓ Coöperantenvoordelen



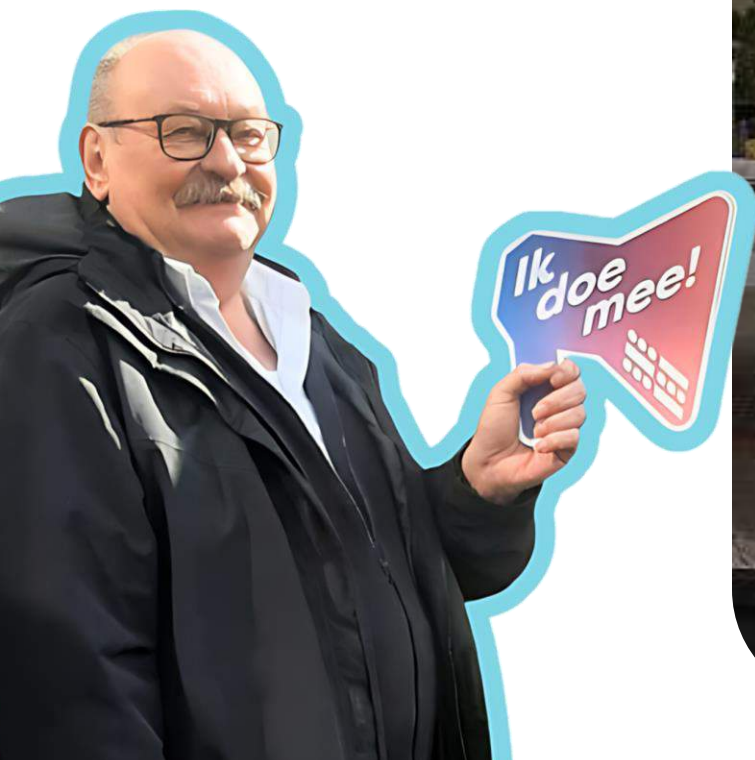
Gemeentehuis Bonheiden

- ☀ 190 zonnepanelen
- ☀ 55,1 kWp
- ☀ 50.000 kWh
- ☀ 45.000 EUR



School Sint-Katelijne-Waver

- ☀ 124 zonnepanelen
- ☀ 51,5 kWp
- ☀ 35.000 kWh
- ☀ 38.000 EUR





Woonwijk Otterbeek

- ☀ 1795 zonnepanelen
- ☀ 741 kWp
- ☀ 683.000 kWh
- ☀ 700.000 EUR

MECHELEN



woonmaatschappij
rivierenland



Gemeentehuis Keerbergen

- ☀ 338 zonnepanelen
- ☀ 152,1 kWp
- ☀ 125.800 kWh
- ☀ 100.000 EUR





Warmtenet Averegeten

- * Fossielvrije warmte en koude
- * 75 wooneenheden
- * 19 woningen, 56 appartementen
- * 250.000 EUR



.danneels

Samen investeren in zonneprojecten



Meer dan **35 zonnedaken**
in Mechelen, Putte,
Boortmeerbeek, Zemst,
Sint-Katelijne-Waver,
Bonheiden, Keerbergen en
Puurs-Sint-Amands.



ZONNE-ENERGIE VOOR PITZEMBURG

Een zonnedak van ons allemaal



Het zonneproject

Technische gegevens

Zonnepaneel	Longi 435 Wp Full Black
Aantal panelen	137
Vermogen	59,6 kWp
Omvormer	SMA 30 kVA
Totale investering	60.000 EUR
Productie	53.640 kWh / jaar
Eigenverbruik	59 %
Zelfvoorziening	30 %

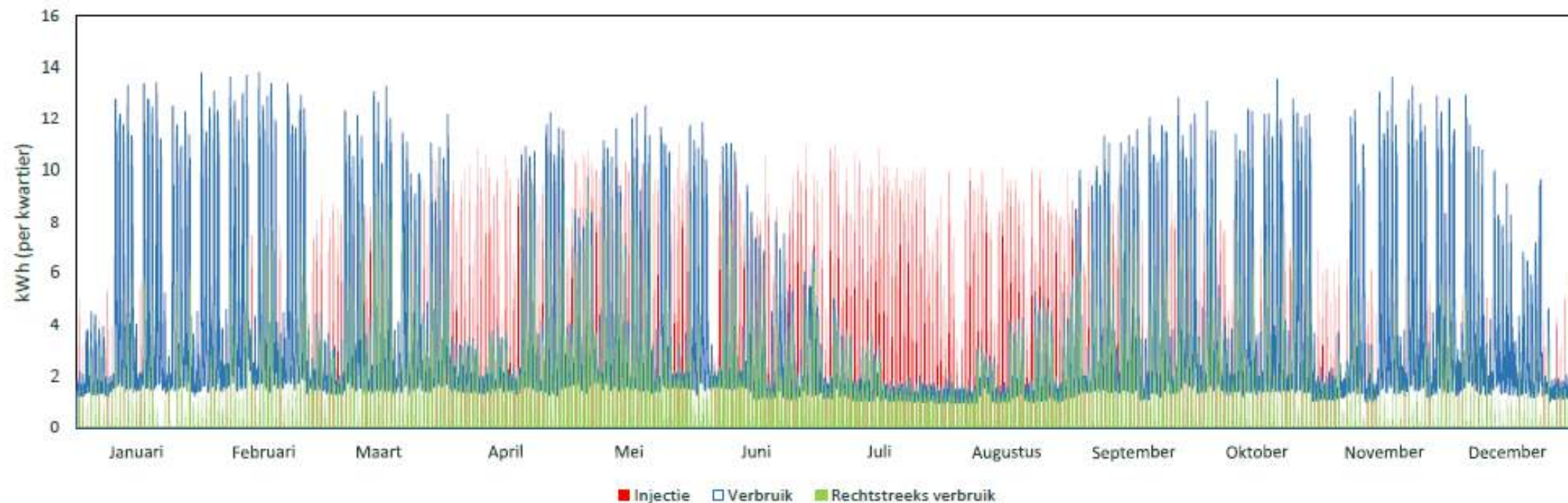


Het zonneproject

Technische gegevens

Zonnepaneel	Longi 435 Wp Full Black
Aantal panelen	137
Vermogen	59,6 kWp
Omvormer	SMA 30 kVA
Totale investering	60.000 EUR
Productie	53.640 kWh / jaar
Eigenverbruik	59 %
Zelfvoorziening	30 %

Rechtstreeks verbruik / injectie zonnestroom



Het traject tot vandaag...

Haalbaarheidsstudie Zonnedaken

- ✓ Het is technisch mogelijk
- ✓ Het is rendabel voor alle partijen

Ontwerpstudie Zonnedaken

- ✓ Netstudie Fluvius
- ✓ Stabiliteitstudie
- ✓ Definitie van alle technische details & installateur

Schoolbestuur beslissing

- ✓ Goedkeuring van project en overeenkomsten

Burgerparticipatie actief

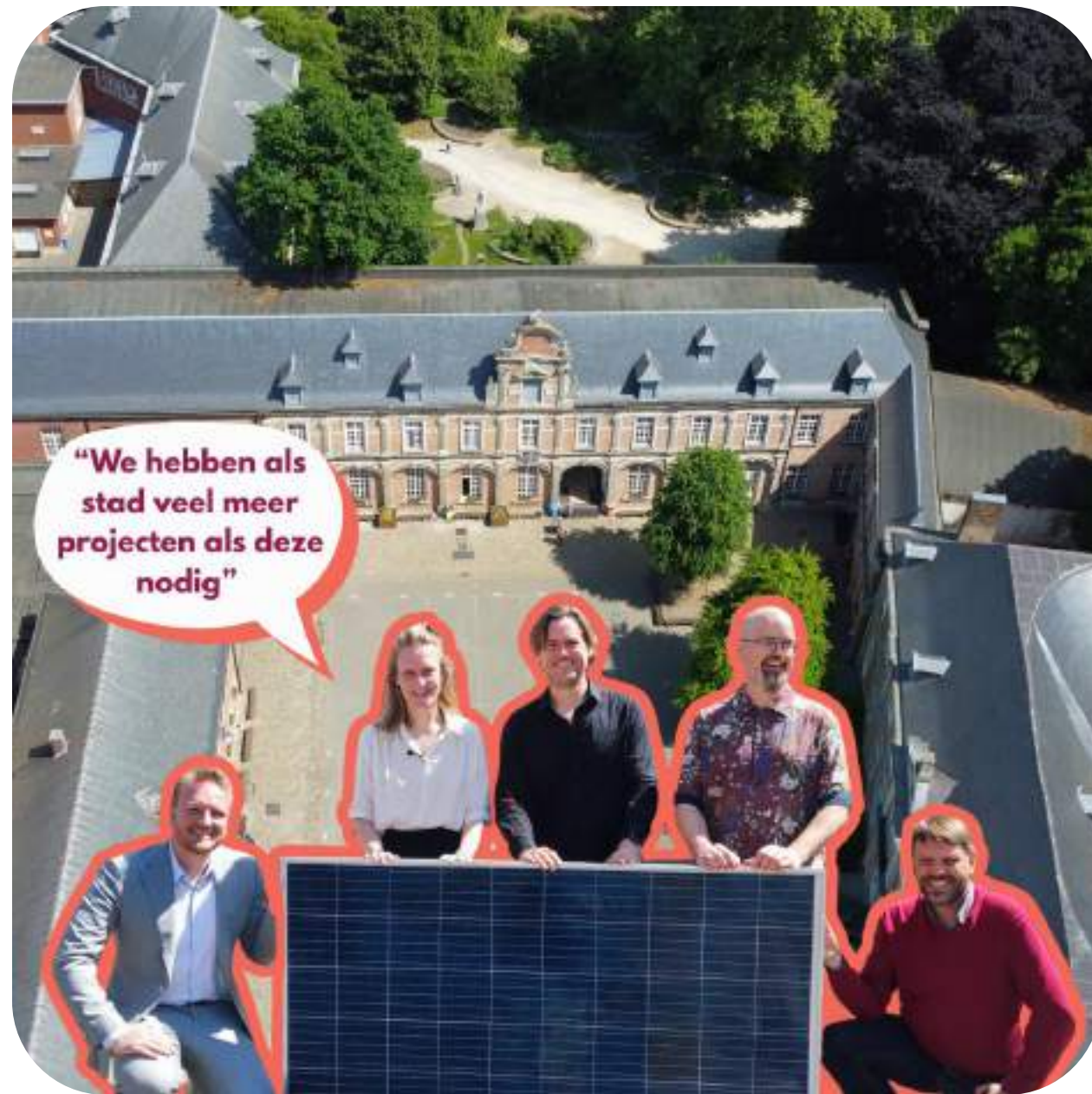
- ✓ Betrekken en informeren van burgers bij het project
- ✓ Kapitaal ophalen voor de realisatie van het zonnedak



Kapitaalsoproep

€60.000 om ons dak te realiseren !

- ✓ In aanloop al €15.000 opgehaald (25%)
- ✓ Van zodra kapitaal opgehaald is, start de uitvoering
- ✓ Volg de ophaling via onze website <https://pitzemburg.klimaan.be>



Hoe kan je mee investeren?

De **WAT/WIE/HOE** en **VOORDELEN** van Burgerparticipatie



Investeer mee

Investeer mee en help duurzame projecten in onze regio te realiseren

- ✿ Koop één of meerdere aandelen van Klimaan cvso
- ✿ Aandelen hebben de vaste waarde van € 100
- ✿ Investeren kan vanaf € 100 tot max. € 25.000

Kan **iedereen** investeren in Klimaan?

- ✿ Ja!
- ✿ Elke natuurlijke persoon of organisatie / onderneming
- ✿ Iedereen met een rijksregisternummer (ook kinderen en kleinkinderen)

**100 EUR t.e.m.
25.000 EUR**



What's in it for me?

Wat krijg je voor je investering terug?

- ✿ **Mede-eigenaar** van Klimaan en al haar installaties
- ✿ **Richting klimaatneutrale gemeente**
- ✿ **Aandeelhouderschap = stemrecht** op de AV
- ✿ **Financieel rendement**

Welk rendement mag ik verwachten?

- ✿ Klimaan streeft naar een rendement van **3 à 4%**
- ✿ **Maximum 6% dividend** (wettelijk)
- ✿ **Winst = een voorwaarde om dividend uit te keren**
- ✿ Het dividend wordt **bepaald door de aandeelhouders** op de Algemene Vergadering



Rendement in het verleden:

2020 (1^e boekjaar): dividend van 3%

2021 (2^e boekjaar): geen dividend

→ gekozen voor groei en uitbreiding

2022 (3^e boekjaar): dividend van 2%

2023 (4^e boekjaar): dividend van 4%

2024 (5^e boekjaar): geen dividend, wel winst

→ gekozen voor reserves en extra investering

Rendement in het verleden is geen garantie in de toekomst.

Coöperantenvoordelen

Wat krijg je voor je investering terug?

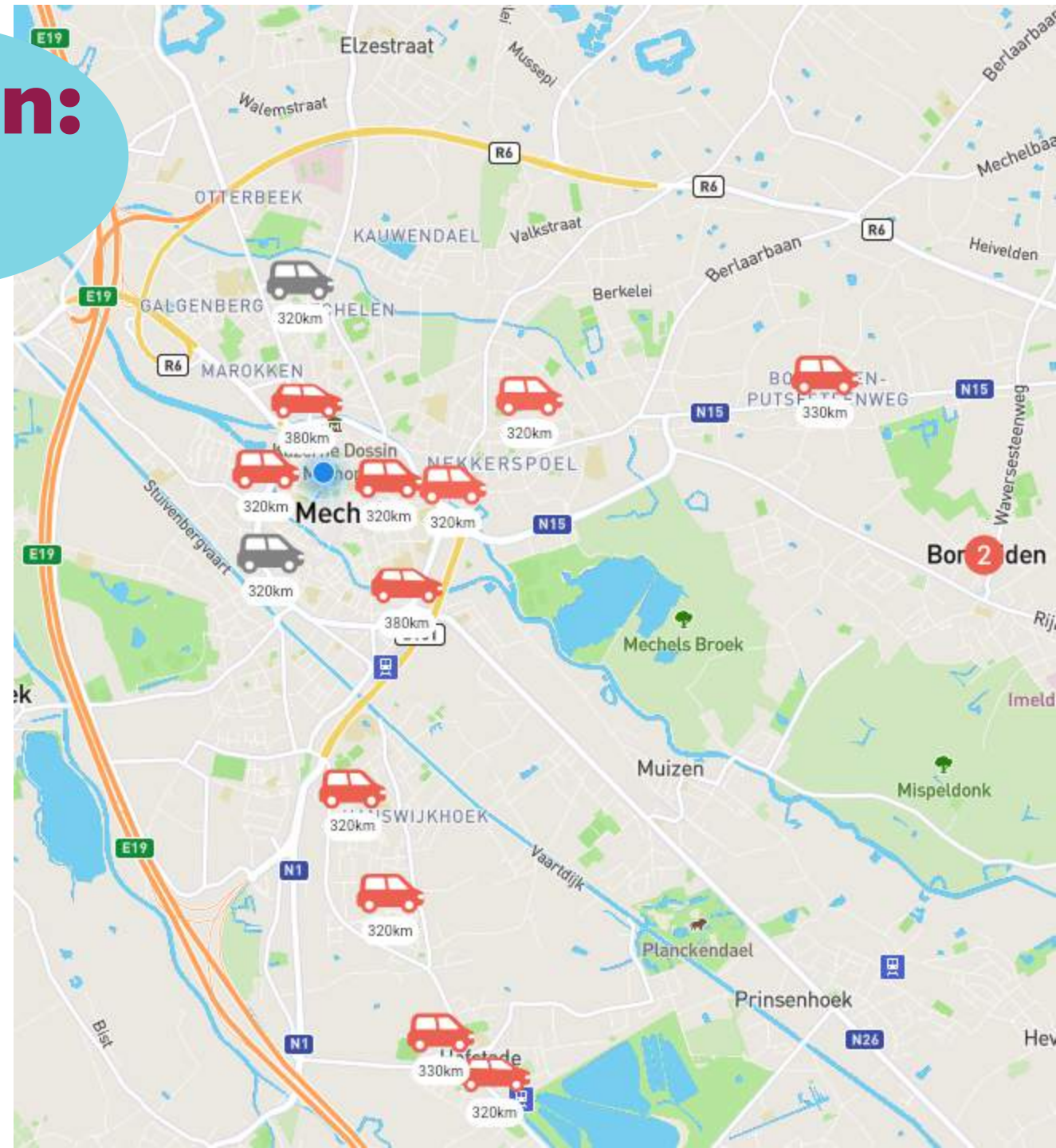
- * **Mede-eigenaar** van Klimaan en al haar installaties
- * **Richting klimaatneutrale gemeente**
- * **Aandeelhouderschap = stemrecht op de AV**
- * **Financieel rendement**
- * **Coöperantenvoordelen**
 1. Groenestroom contract bij u thuis
 2. Toegang tot elektrische deelwagens van Klimaan



Coöperantenvoordelen: deelwagens

Elektrische deelwagens:

- ✿ In de meeste gemeenten in de regio staan deelwagens - 120 wagens in het netwerk van Klimaan.



Coöperantenvoordelen: Groene stroom

Duurzame en eerlijke stroom voor je eigen woning:

- * Krijg overtollige stroom van het zonne-installaties **thuis geleverd**



- * Partner Ecopower is een energievoöperatie én **energieleverancier**
 1. Klimaan verkoopt zijn overtollige stroom aan Ecopower.
 2. Ecopower levert onze overtollige stroom tot bij onze coöperanten (Ecopower-licentie).
- * **100% lokale groene stroom**, door en voor burgers, uit zon, wind en waterkracht.
- * Een **eerlijke prijs** voor een **eerlijk product**, zonder winstmaximalisatie.

Samenvatting

INVESTEER MEE in het zonnedak op de school
WORD AANDEELHOUDER van energiecoöperatie Klimaan

Als aandeelhouder:

- ✿ maak je lokale en duurzame energieprojecten mogelijk.
- ✿ geef je een nuttige bestemming aan je spaargeld.
- ✿ geniet je van een dividend. Klimaan mikt op 3 à 4% jaarlijks.
 - maak je gebruik van andere voordelen die Klimaan biedt
- ✿ zoals deelwagens en groene stroom.
- kies je voor **energiezekerheid**, onafhankelijk van buitenlandse, fossiele bronnen.



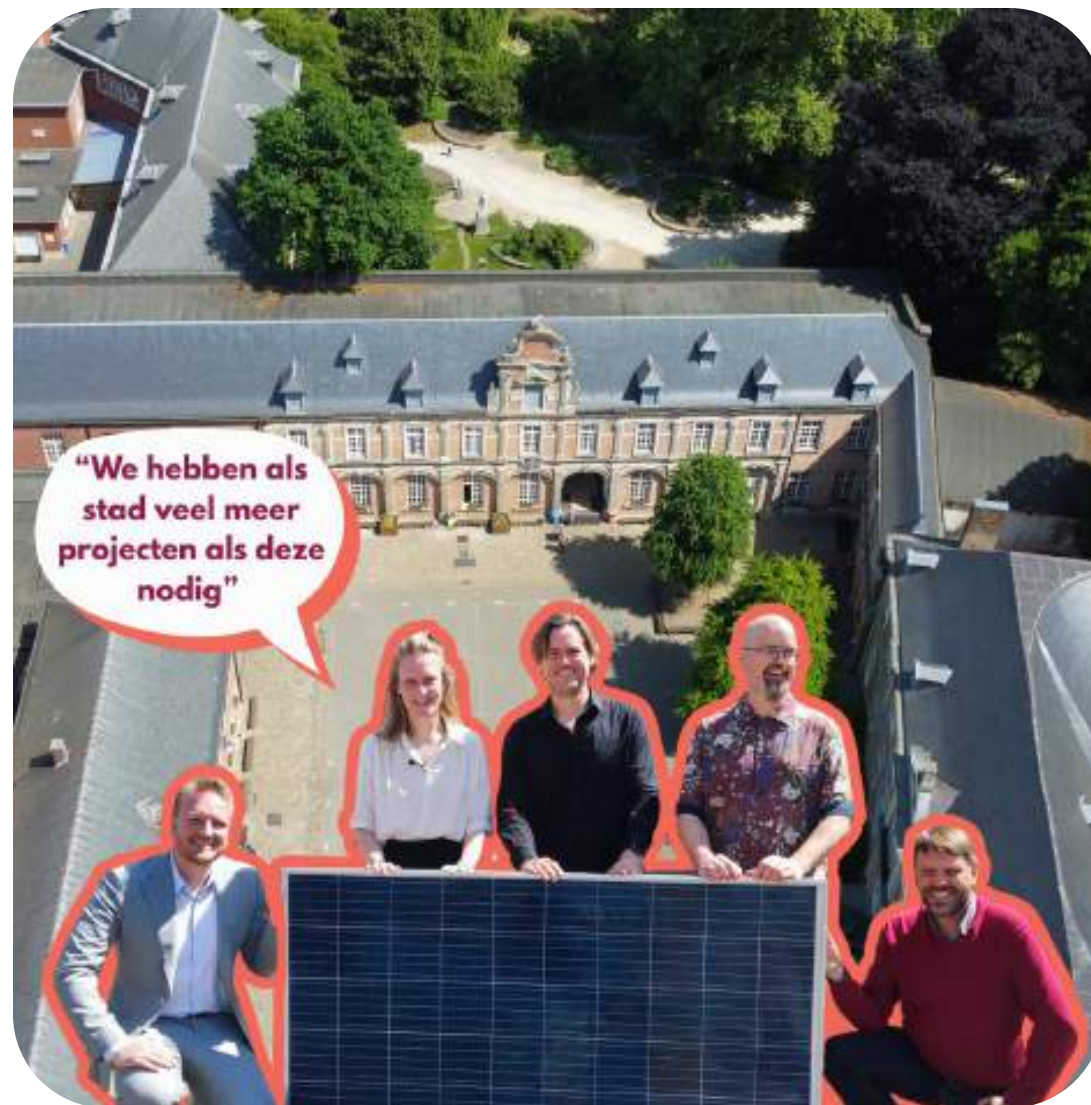
pitzemburg.klimaan.be

Hoe investeren?

Hoe investeren?

- ☀ Surf naar de website: pitzemburg.klimaan.be
- ☀ Klik op “**Ik doe mee**” en volg de procedure
- ☀ Je krijgt een betalingsuitnodiging via mail of betaalt dadelijk elektronisch
- ☀ Na betaling krijg je een bevestiging en een aandeelhouderscertificaat

Ik doe mee!



coop@klimaan.be



Pitzemburg

