

An aerial photograph showing a large white wind turbine under construction. The tower is tall and slender, with a red band near the base. The nacelle and one blade are visible at the top. The turbine stands in a grassy field next to several industrial buildings with flat roofs. In the background, a dense forest line separates the industrial area from a distant horizon where other wind turbines and power lines are visible under a clear blue sky.

Samen bouwen aan jouw windturbine

Infosessie – 9 oktober 2024

Windturbine in Bilzen

Infosessie – 9 oktober 2024



Agenda



- Welkomstwoord – Dhr. Pieter Nelissen, Schepen van Milieu in Bilzen
- Wat is een burgercoöperatie?
- Over Bronsgroen
- Coöperatieve projecten in Limburg
- Burgerwindturbine in Bilzen
- Waarom investeren in Bronsgroen?
- Vragenronde

Welkomstwoord



Dhr. Pieter Nelissen,
Schepen van Milieu

Burgerenergie-coöperatie

Samen hernieuwbare energie maken-delen-besparen



Wat is een burgercoöperatie

volgens ica:

- **Autonome** organisatie van **personen** die zich **vrijwillig** verenigen
- Gemeenschappelijk **economisch**, sociaal en cultureel **doel**
- **Samen eigenaar** van een **onderneming** die ze democratisch controleren
- **Zelf investeren** in onze eigen voorzieningen
- Prioriteit geven aan **betaalbaarheid**, in plaats van winst
- **Korte keten** energievoorziening



Wat is een burgercoöperatie

de 7 ICA-principes:



1. Vrijwillig en open
lidmaatschap



5. Onderwijs, vorming en
informatieverstrekking



2. Democratische
controle door de leden



6. Samenwerking
tussen coöperaties



3. Economische partici-
patie door de leden



7. Aandacht voor
de gemeenschap



4. Autonomie en
onafhankelijkheid



De missie van Bronsgroen

Hernieuwbare energiecoöperatie met sociaal oogmerk



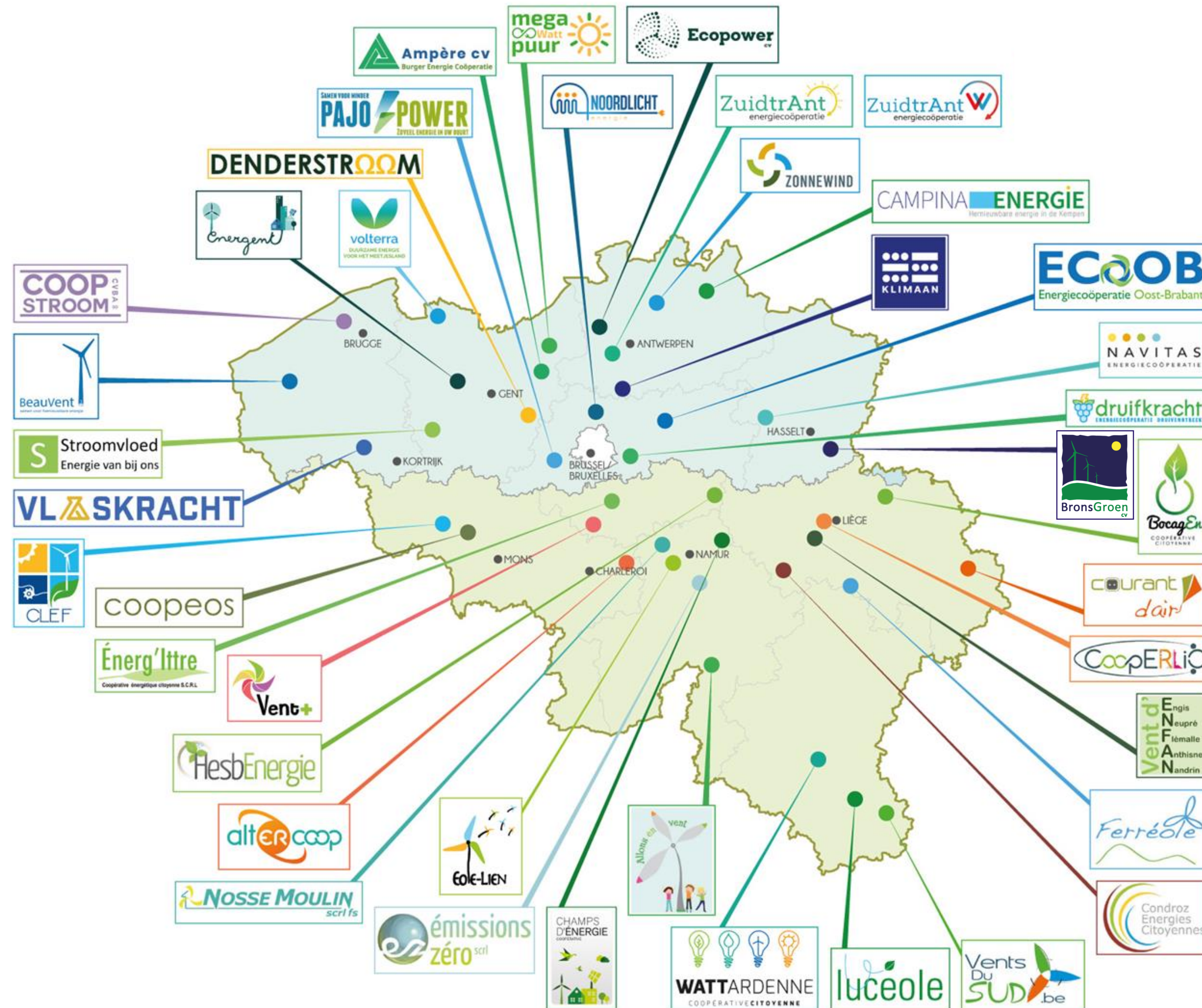
- **Coöperatieve vennootschap (cv) met sociaal oogmerk (so)**
 - Samen werken aan duurzame energie
 - Samen werken naar energietransitie
 - Samen strijden tegen energie-armoede
- Bestuurd door uitsluitend **(Lim)burgers**
- Investeren in **lokale hernieuwbare energieprojecten**, zoals zon-, wind-, warmteprojecten en laadinfrastructuur



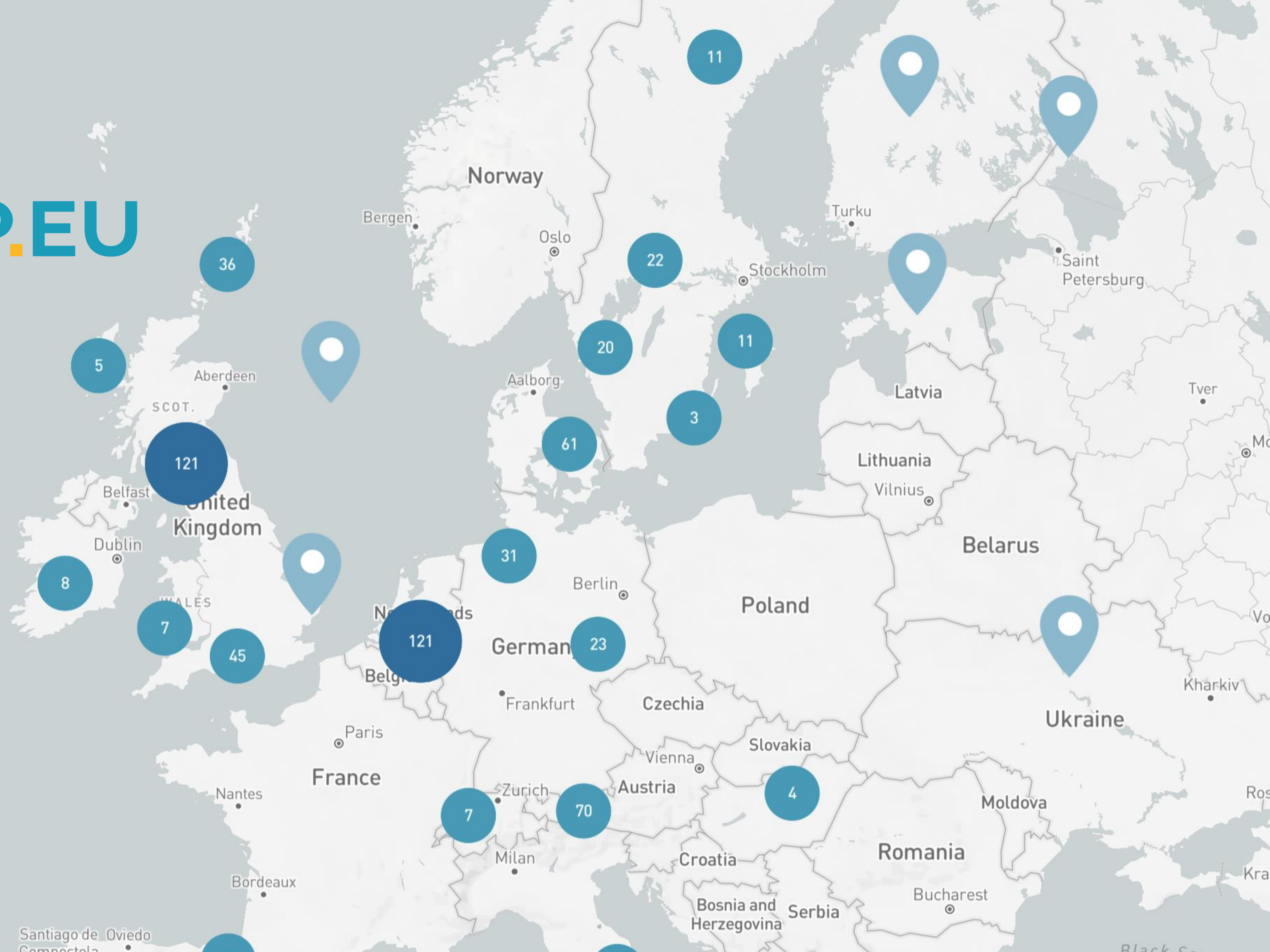
REScoop VLAANDEREN

REScoop WALLONIE

TOTAAL
42
106.000
127 M€
167 MW
285 GWh



RESCOOP.EU



Zonne-energie



Zonne-energie



- Plaatsing PV-installatie
- Derdebetalersregeling
- Lokale impact via participatie en sociaal project
- Ontzorging
- Beschikbaar in VEB raamcontract voor openbare besturen, vzw's



Dienstencentrum Hogeveijf

Zonneprojecten in Lommel



Dienst Stadswerken



Kunstacademie Noord-Limburg



Basisschool De Schommel



Sporthal 2 De Soeverein

Zonneprojecten in Kortesseme



Oude Sporthal De Weyer



Cultuurcentrum Mozaïek



Basisschool De Klok

Zonneprojecten in Hasselt



Jenevermuseum



Ontmoetingscentrum Godsheide



Dienstencentrum Hoge Vijf

Windenergie



Windenergie

Waarom is dit belangrijk?

- Gevaarlijke klimaatverandering voorkomen via klimaatakkoord van Parijs
- Europees energiebeleid: CO₂-neutraal energiesysteem tegen 2050
- Vlaams energie-en klimaatactieplan: 400 extra windturbines
- Burgemeestersconvenant: -40% CO₂-uitstoot tegen 2030
- Vermeden CO₂-uitstoot per windturbine: 400 kg / MW



Montage windturbine Kieleberg

Wind op land

Project in Juprelle

Vermogen	3,4 MW
Jaarlijkse opbrengst	5.500 MWh
Aantal huishoudens	1.500
Jaarlijkse CO ₂ besparing	2.400 ton
Burgerparticipatie	100%
Investerings	€ 3.500.000
Ingebruikname	2021



Wind op land

Project in Dilsen-Stokkem

Vermogen	3x 2.2 MW
Jaarlijkse opbrengst	15.500 MWh
Aantal huishoudens	4.500
Jaarlijkse CO ₂ besparing	6.000 ton
Burgerparticipatie	beperkt
Investering	beperkt
Ingebruikname	Dec 2021



Windproject op Kieleberg – Bilzen

I have a dream

- Herman Stulens uit Gansbeek droomt in 2014 al van een windturbine in Bilzen
- Vervangen van budgetmeters in sociale wijk
- Contrast met de 'betere' wijken in Bilzen waar men reeds zonnepanelen op daken had
- Herman had thuis een schaalmodel als levendige uitdrukking van zijn droom
- Herman richt met gelijkgestemde mensen Bronsgroen op om zijn droom te realiseren



Bilzenaar is minister van Sociale Energie

Herman Stulens krijgt eretitel voor project met coöperatieve windmolen in sociale wijk

BILZEN

Herman Stulens mag zich voortaan minister van Sociale Energie noemen. Die titel heeft hij van het Ministerie van Ideeen en de Koning Boudewijnstitelling gekregen. De bevoegde Bilzenaar is dan ook dagelijks in de voor met het uitvoeren van duurzame initiatieven voor de mensen van Bilzen en zeker voor zijn buur in de sociale woonwijk Gansbeek.

"Het is een Ministerie dat voortaan het land zal bestuuren. Het gaat om een heel belangrijk initiatief. Het is een initiatief dat de mensen van Bilzen en zeker voor zijn buur in de sociale woonwijk Gansbeek.



Een volgend idee dat Herman Stulens wil realiseren in de wijk Gansbeek is een coöperatieve windmolen.

initiatieven bij het Ministerie van Ideeen en de Koning Boudewijnstitelling gekregen. De bevoegde Bilzenaar is dan ook dagelijks in de voor met het uitvoeren van duurzame initiatieven voor de mensen van Bilzen en zeker voor zijn buur in de sociale woonwijk Gansbeek.

Budgetmeters

"Ik heb een schaalmodel thuis van mijn droom", zegt Herman Stulens (65). De projectgroep wil een coöperatieve windmolen bouwen in de wijk Gansbeek.

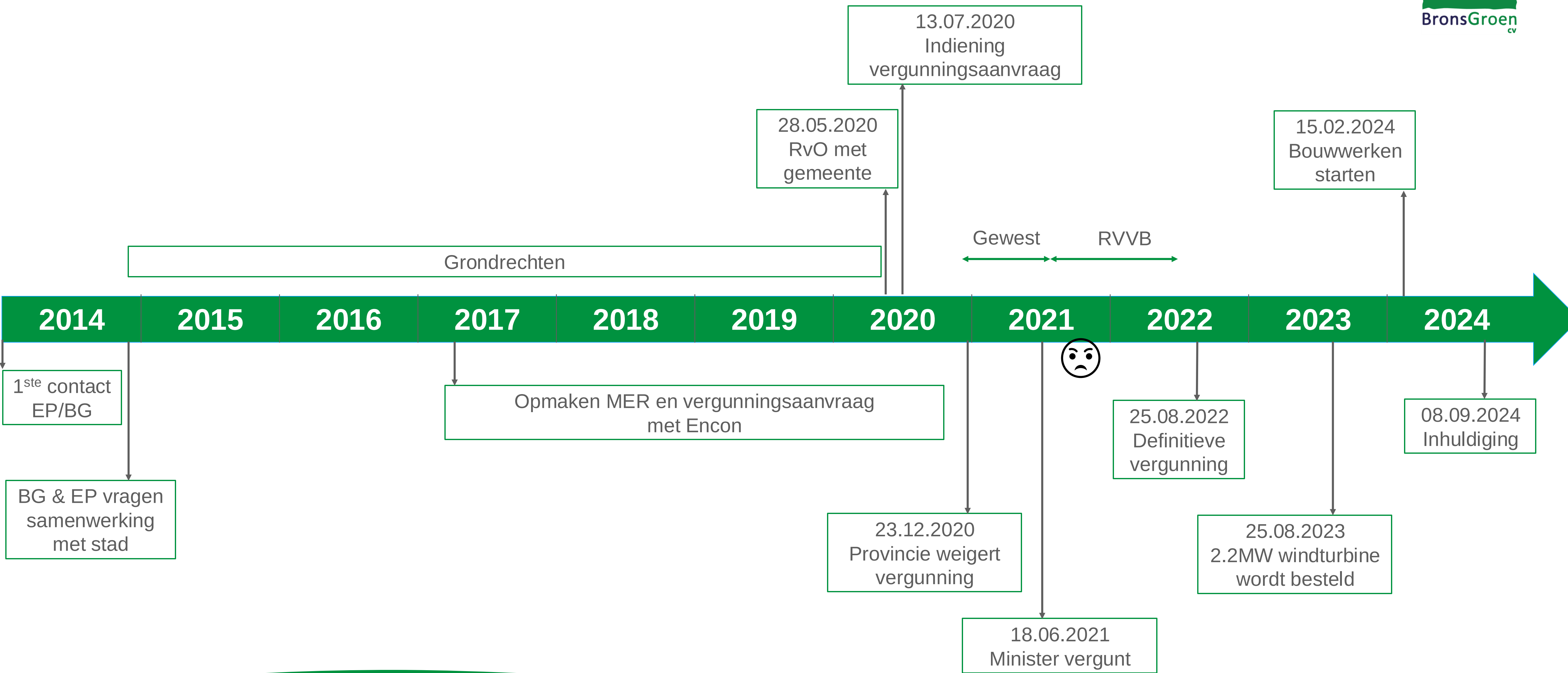
in de wijk Gansbeek in Bilzen. "Ik heb een schaalmodel thuis van mijn droom", zegt Herman Stulens (65). De projectgroep wil een coöperatieve windmolen bouwen in de wijk Gansbeek.

Sociaal energie

Een volgend idee dat Herman Stulens wil realiseren is de wijk Gansbeek in Bilzen. "Ik heb een schaalmodel thuis van mijn droom", zegt Herman Stulens (65). De projectgroep wil een coöperatieve windmolen bouwen in de wijk Gansbeek.

coöperatieve windmolen bouwen in de wijk Gansbeek in Bilzen. "Ik heb een schaalmodel thuis van mijn droom", zegt Herman Stulens (65). De projectgroep wil een coöperatieve windmolen bouwen in de wijk Gansbeek.

Een project van 10 jaar



Windproject op Kieleberg – Bilzen

Eerste coöperatieve windturbine in Limburg



- Vestas V100 windturbine
- Goed voor een vermogen van 2.2 MW
- Jaarlijkse productie van 5.500.00 kWh
- Goed voor gemiddeld jaarverbruik van 2.700 Vlaamse gezinnen
- Goed voor het vermijden van een uitstoot van 2.000 ton CO₂
- 100% burgerparticipatie
- Investering Bronsgroen: **1.000.000 euro**
- Investering Ecopower: 4.000.00 euro

Wind op land

Project in Bilzen

Vermogen	2.2 MW
Jaarlijkse opbrengst	5.500 MWh
Aantal huishoudens	2.700
Jaarlijkse CO ₂ besparing	2.000 ton
Burgerparticipatie	100%
Investering Bronsgroen	1 miljoen
Ingebruikname	juli 2024



Windproject op Kieleberg – Bilzen

Kapitaalsoproep via 8000 x 125 campagne



- 8000 (Lim)burgers
- Ieder 1 aandeel van 125 euro
- Waarom meedoen?
 - ✓ Draag bij aan lokale groene energie
 - ✓ Ontvang rendement op je investering
 - ✓ Krijg zeggenschap over je eigen stroom
- Groene stroom via Ecopwer aan eerlijke prijs bij 2 aandelen



Samen bouwen aan jouw windturbine

Wind op zee



SeaCoop CVSO

- Verdrievoudiging van de capaciteit op zee
- April 2022: Oprichting **SeaCoop** cvso door 34 leden van REScoop Vlaanderen en REScoop Wallonië + BRUpower
- Prinses Elisabeth Zone

Wind op zee



Wat willen wij bereiken?



- 20% van nieuwe offshore windproductie voor de Belgische kust in burgerhanden = meer betaalbare hernieuwbare energie voor veel meer gezinnen
- Totale investering van het windmolenpark = 11 miljard €
- Middelen van burgers: 450 miljoen €
- Participatie Bronsgroen 2030: **5 miljoen €**

Sociaal oogmerk

Samen tegen energiearmoede



Info-avond Woonmeter

Twijfel je of je huis
wel gezond is?
Heb je last van vocht of schimmel?
Wil je graag weten hoe je
meer energie kan besparen?
De woonmeter
kan je hierbij helpen
Misschien iets voor jou?
Kom dan zeker luisteren !

donderdag
2 februari 2023
om 19u

Buurthuis De Zavel
Vrietselstraat 33
3650 Lanklaar

Meer info contacteer
Ester: 0491 150597
Geert: 0497 584371

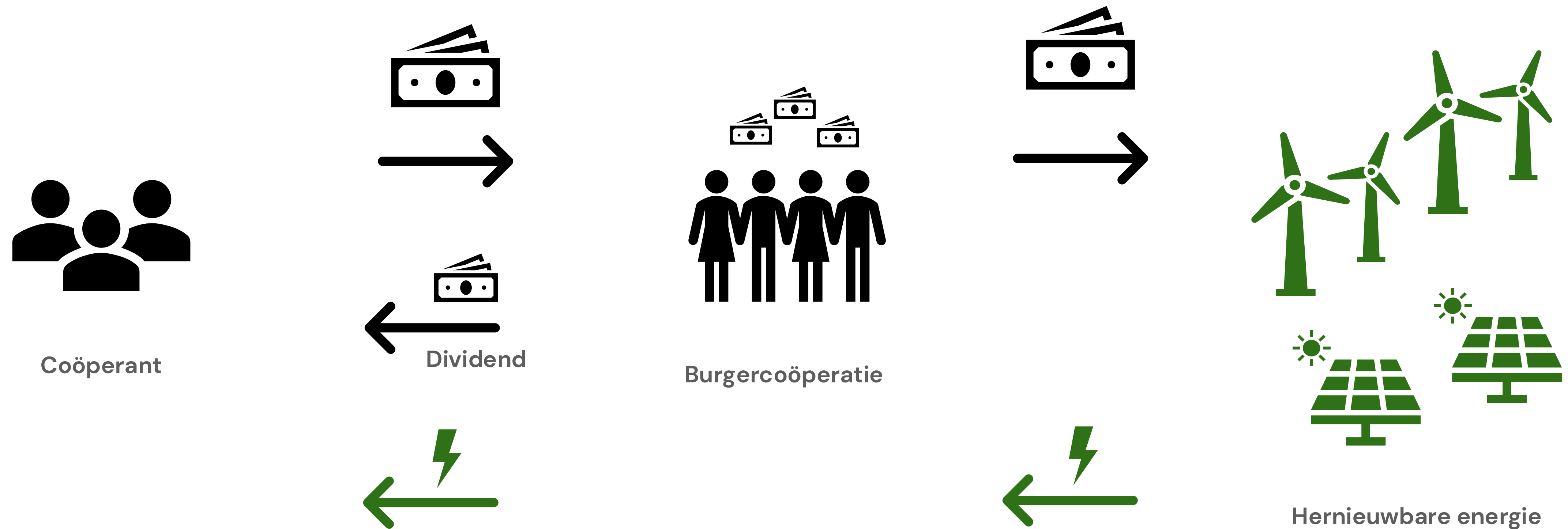
een initiatief van

SAAMO samen
uitsluiting
aanpakken



Hoe werkt het

Hoe financiert Bronsgroen nieuwe projecten?



Hoe werkt het?

De burgercoöperatie als energieleverancier



- Bronsgroen financiert, installeert en baat de hernieuwbare energieprojecten uit gedurende het contract
- Bronsgroen verrekent het **lokale verbruik** door aan eigenaar van het gebouw, aan een vast tarief
- Wat lokaal niet verbruikt wordt, wordt **geïnjecteerd** op het net en verkocht aan **onze coöperanten** aan een eerlijke prijs via **Ecopower**
- Na **einde contract** wordt de eigenaar van het gebouw **eigenaar** van de installatie en 100% van de opgewekte energie

Samen investeren

Hoe word je mede-eigenaar van deze windturbine



- Word coöperant van Bronsgroen.
- Een aandeel kost € 125 en is op naam. Ook minderjarigen kunnen aandeelhouder worden als begustigde via een cadeau-aandeel.
- Iedere coöperant kan maximaal 200 aandelen bezitten (= € 25.000).
- Er zijn geen instap- of uitstapkosten.
- Aankoopbewijzen worden verzonden naar opdrachtgever of begunstigde.
- Je kan betalen in 12 maandelijkse schijven.

Samen investeren

Wat krijg je van ons?



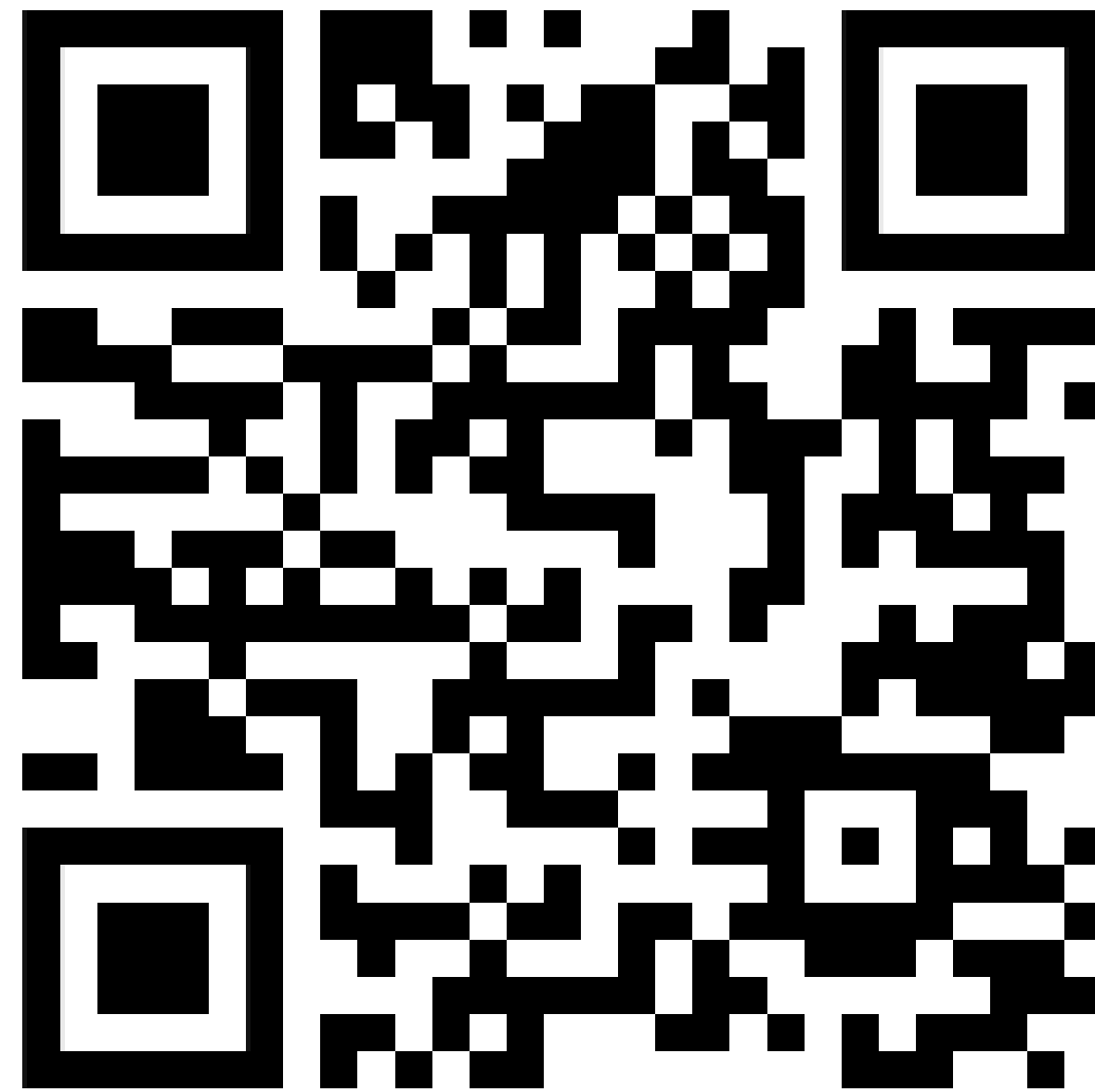
- Alle coöperanten worden mede-eigenaar van de energie-installaties.
- Je krijgt een jaarlijks een dividend tot maximaal 6% (2,5% in 2023).
- Vanaf 2 aandelen kan je via Ecopower de opgewekte, groene burgerstroom van Bronsgroen aankopen tegen een concurrentieel tarief.
- Elke coöperant heeft één stem tijdens de Algemene Vergadering.
- Je ontvangt onze maandelijkse, elektronische Nieuwsbrief.
- Na 5 jaar kan je kosteloos uitstappen.
- Je wordt uitgenodigd op Bronsgroen activiteiten.

Eerlijke hernieuwbare energie



Samen investeren

Wat moet je doen?



Investeer mee via www.bronsgroen.be/intekenen

Bedankt voor uw aandacht



Samen investeren in hernieuwbare energie



Burgercoöperatie www.bronsgroen.be