

**Ecopower**  
CV

Power-up project Eeklo – 26 juni 2024

# POWERUP project Eeklo

## Coöperatieve windturbine Huysmanhoeve

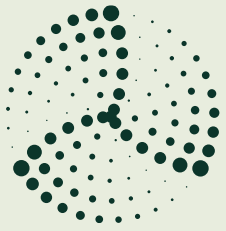


Coöperatieve windturbine  
2 MW > 5 GWh/jaar  
2500 huishoudens

75% Ecopower & Volterra  
25% stad Eeklo

100 kwetsbare huishoudens via  
prefinanciering sociale aandelen

Winner European Social  
Innovation Award 2023



**Ecopower**  
CV



**eeklo**  
eigenzinnig  
energiek  
echt

21.000 inwoners



18,6%

18,6% van de inwoners heeft  
een **verhoogde**  
**tegemoetkoming**

15%

15% van de huishoudens kampt  
met **energiearmoede**

4%

4% van de huishoudens is  
**gedropt** door commerciële  
leverancier

aankoopprijs coöperatief aandeel 250 euro is drempel voor  
laagste inkomens

Burgerenergie-gemeenschap sinds 1991 > 70.000 leden  
Collectief energiedelen sinds 2003 > 2% VL huishoudens



**1 installatie**

75 kW



**1 installatie**

> 6000 MWh/jaar



**223 grote installaties**

12 MW<sub>p</sub>



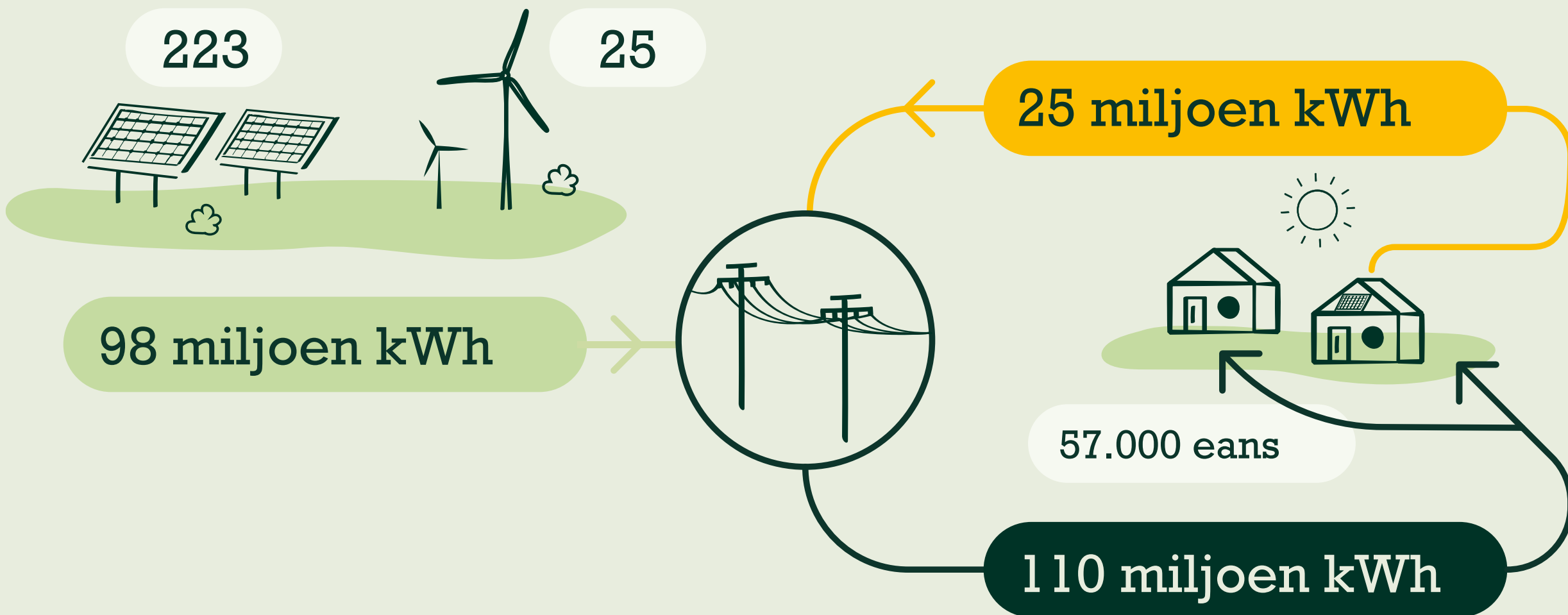
**25 turbines**

51 MW

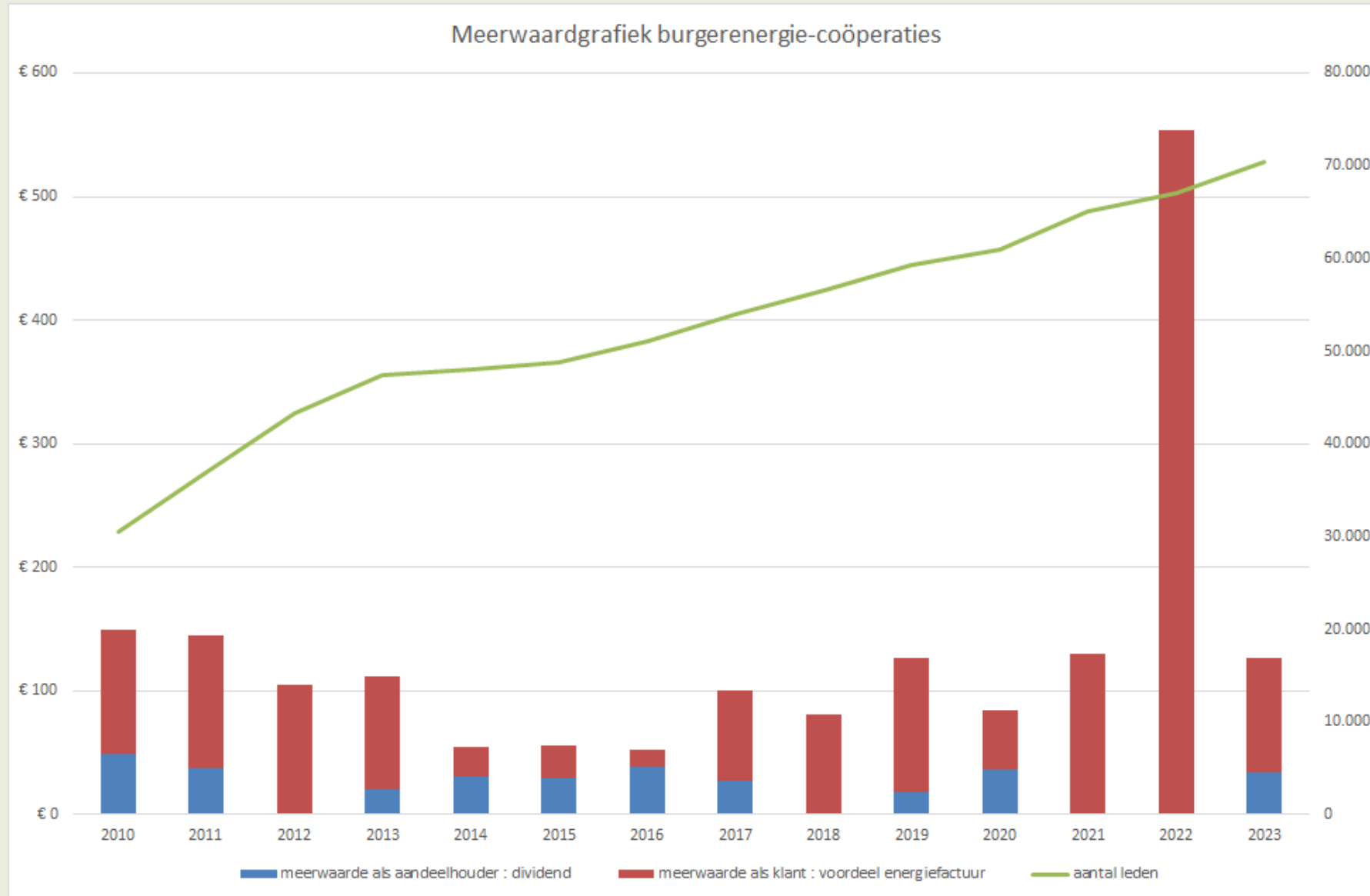
**installaties**

# Stroomlevering als dienstverlening aan leden (2023)

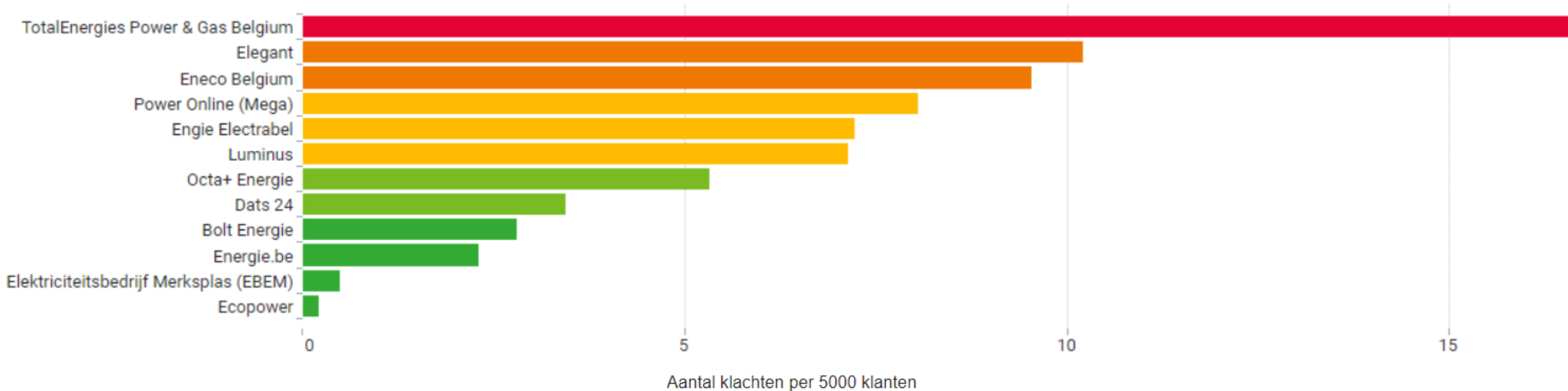
70% heeft één aandeel, 85% neemt stroom af



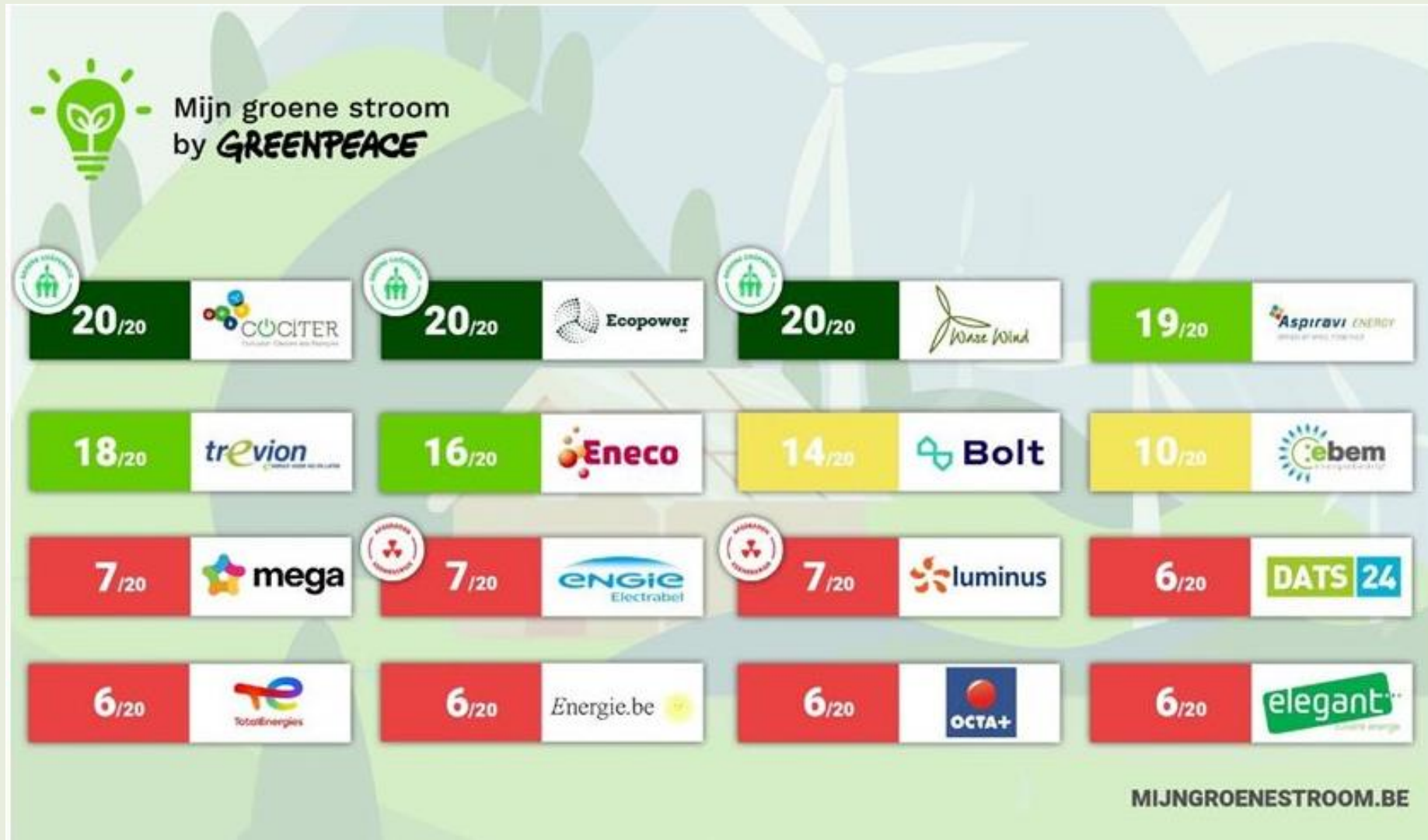
# Meerwaardecreatie via Economische participatie



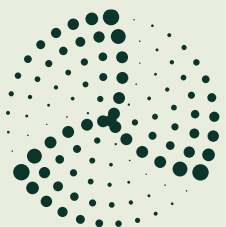
## Aantal klachten per 5000 klanten



# Herkomst en investeringsbeleid : ranking Greenpeace







**Ecopower**  
CV

## POWERUP Eeklo

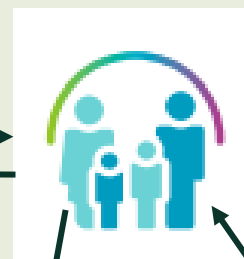
Sociaal aandeel burgercoöperatie geeft toegang tot lokale groene stroom aan kostprijs



Stad prefinanciert aandeel  
250 euro voor 6 jaar



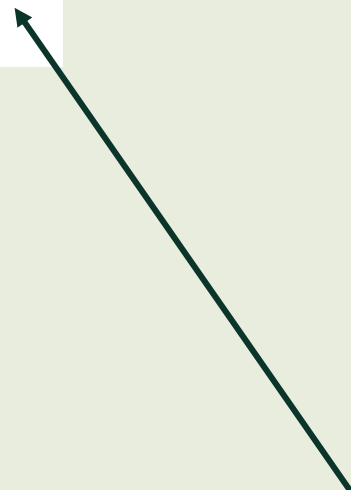
Na 6 jaar krijgt de stad 250 euro  
terug via spaarplan op  
voorschotfactuur

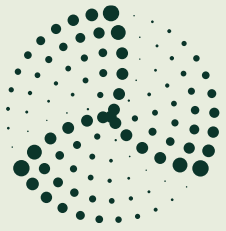


Gezin wordt lid van  
Ecopower



Gezin heeft toegang tot  
groene stroom aan kostprijs





**Ecopower**  
CV

## POWERUP Eeklo

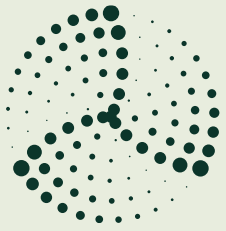
Sociaal aandeel burgercoöperatie geeft toegang tot lokale groene stroom aan kostprijs



**1**

Stad participeert  
in coöperatief  
windproject

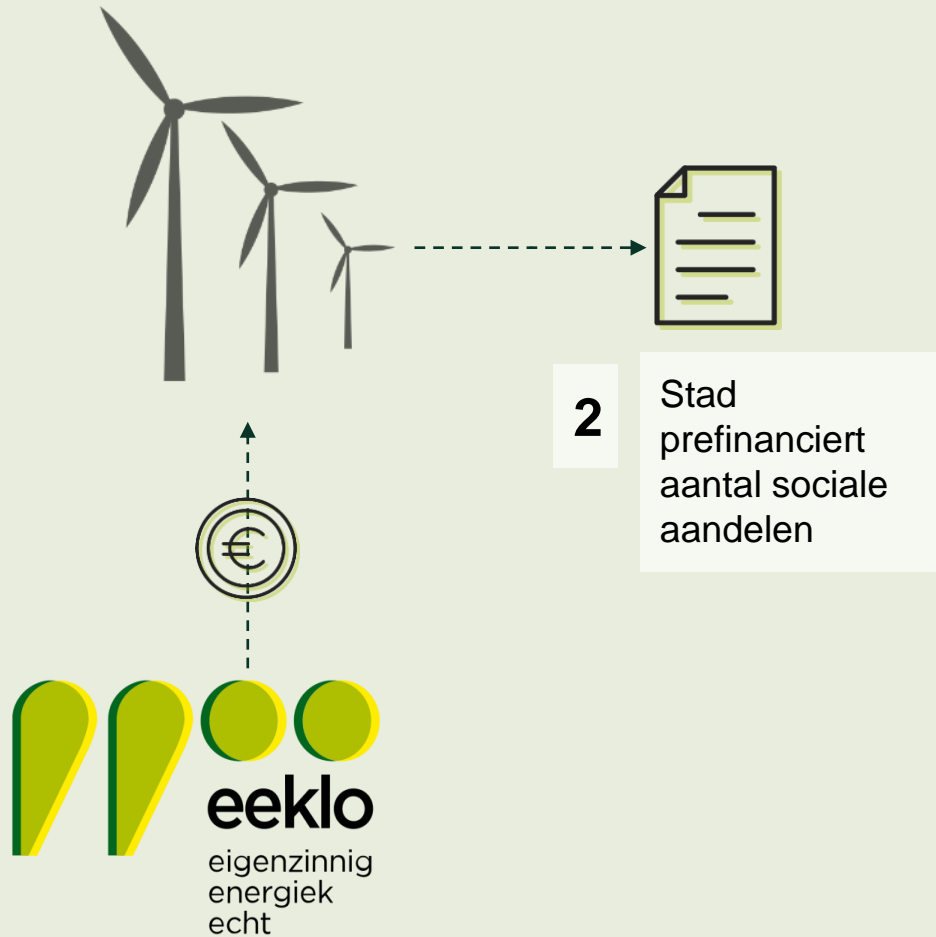


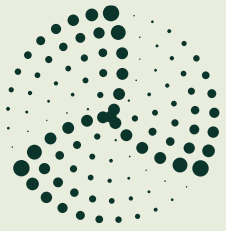


**Ecopower**  
CV

## POWERUP Eeklo

Sociaal aandeel burgercoöperatie geeft toegang tot lokale groene stroom aan kostprijs

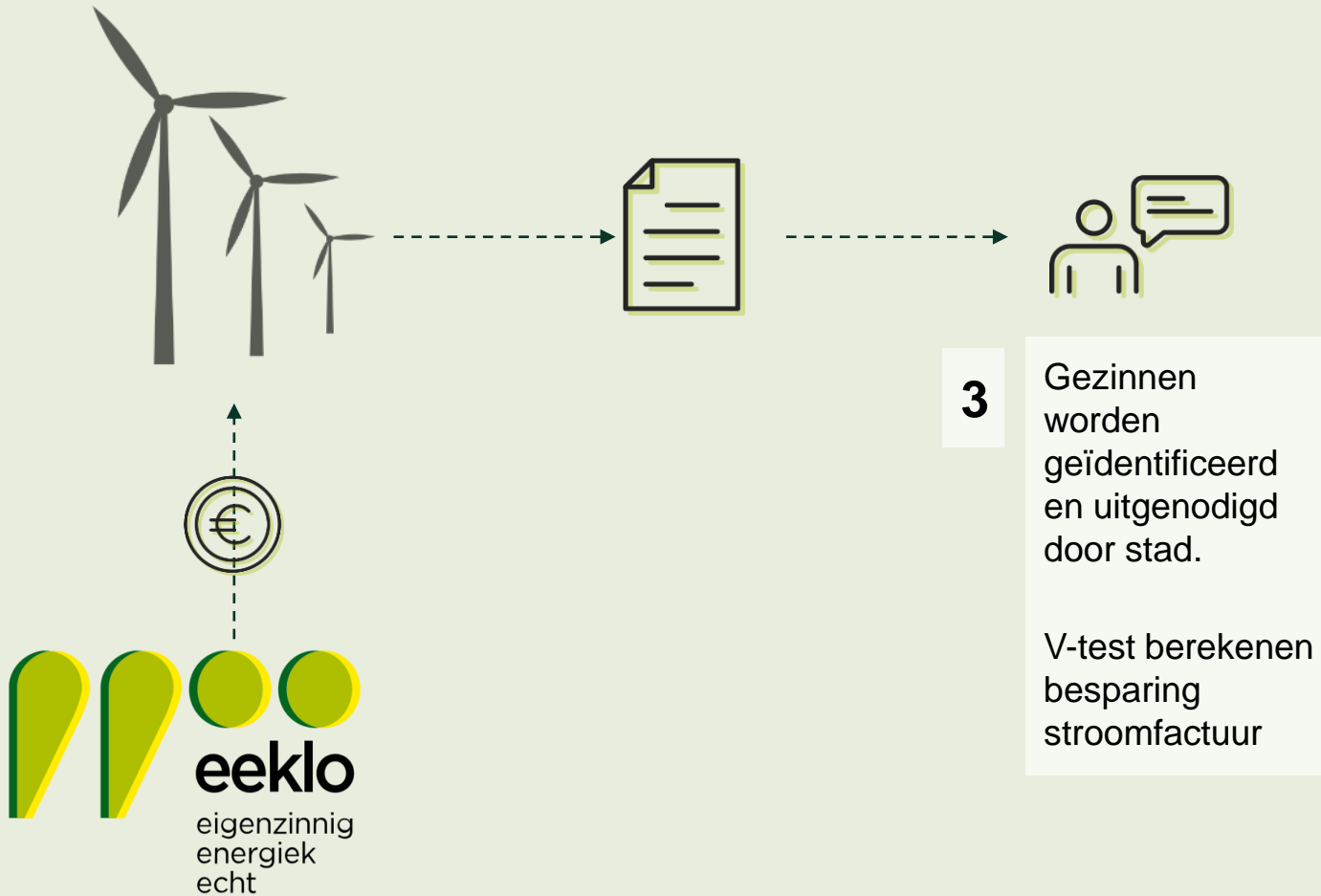


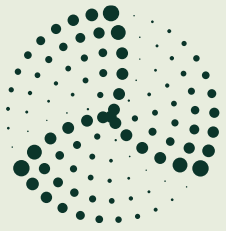


**Ecopower**  
CV

## POWERUP Eeklo

Sociaal aandeel burgercoöperatie geeft toegang tot lokale groene stroom aan kostprijs

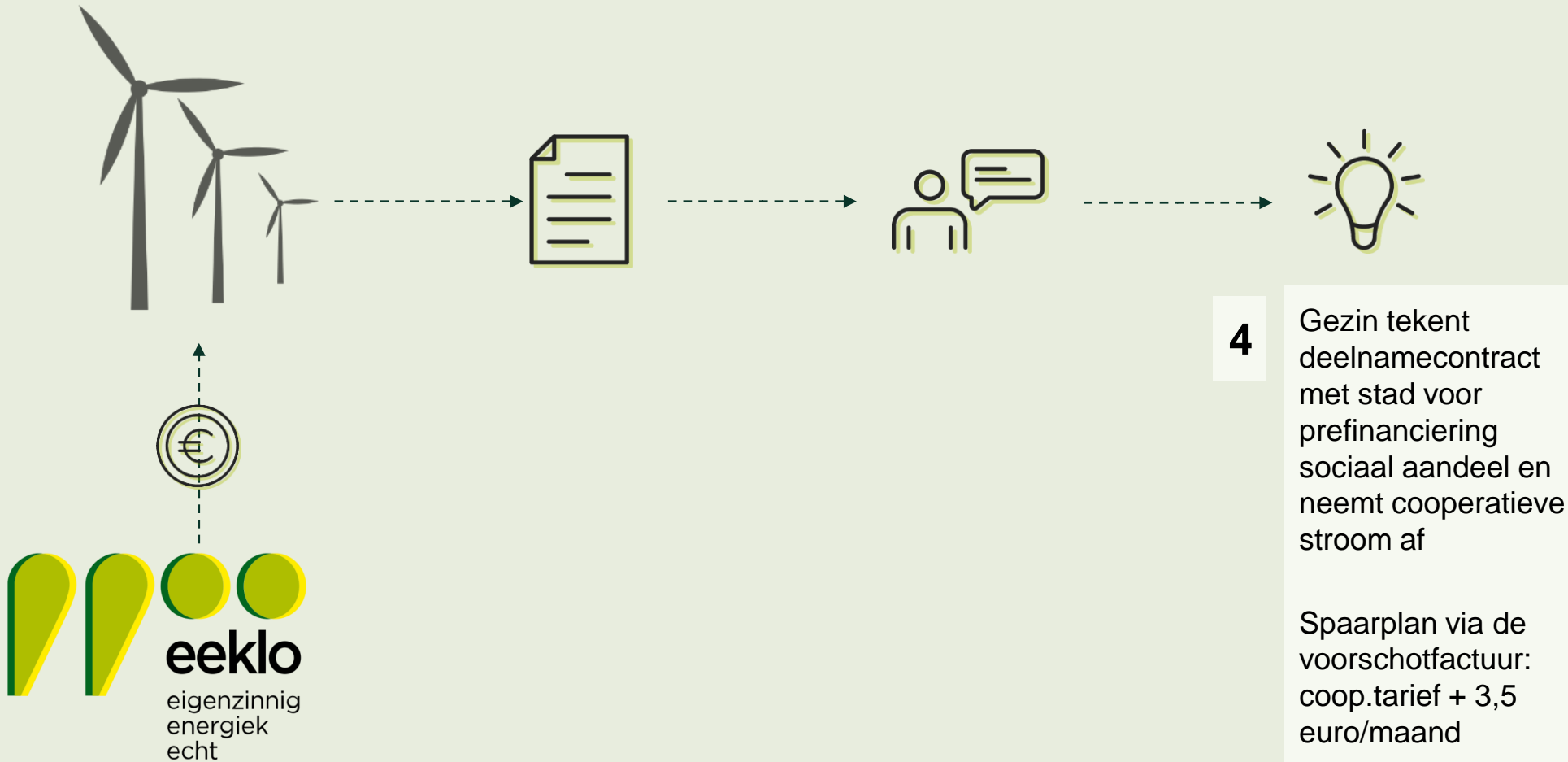


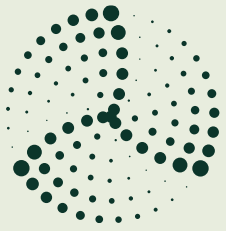


**Ecopower**  
CV

## POWERUP Eeklo

Sociaal aandeel burgercoöperatie geeft toegang tot lokale groene stroom aan kostprijs

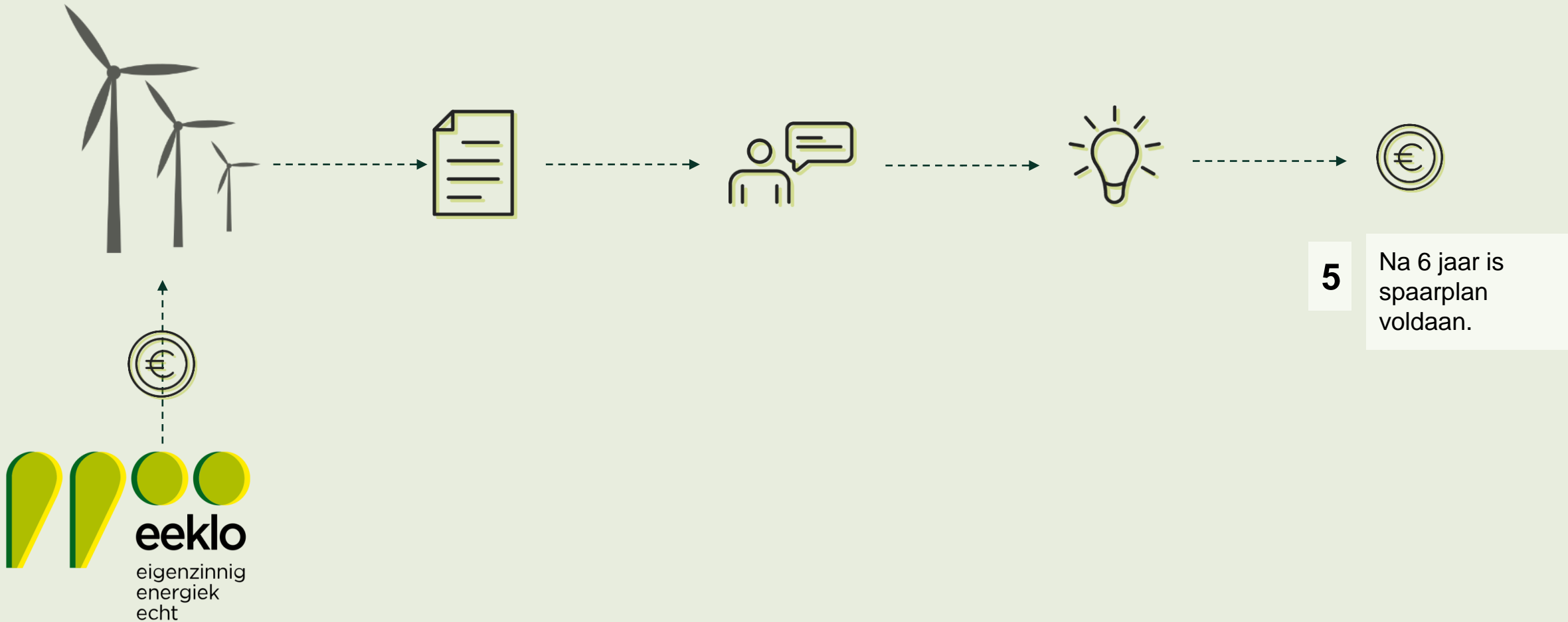


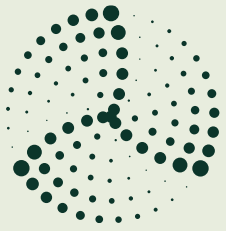


**Ecopower**  
CV

## POWERUP Eeklo

Sociaal aandeel burgercoöperatie geeft toegang tot lokale groene stroom aan kostprijs

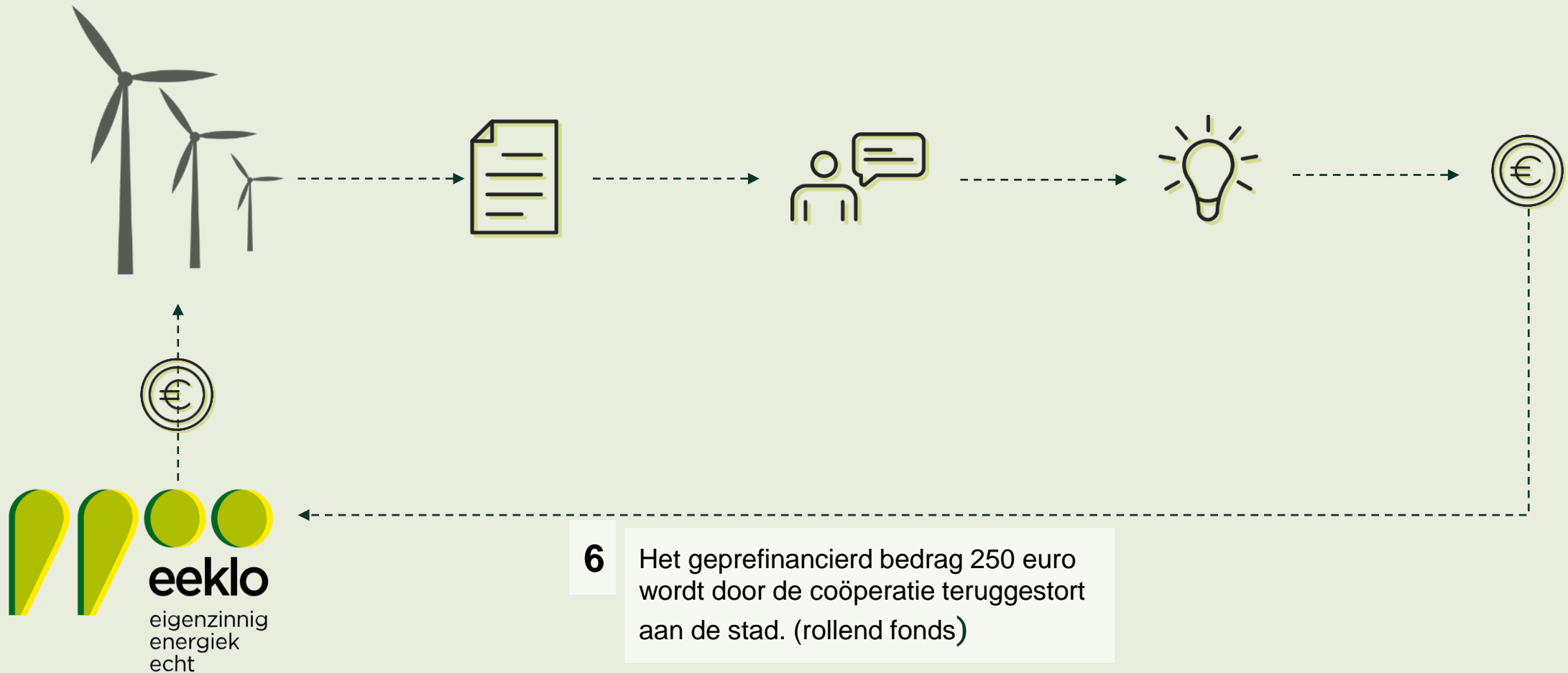


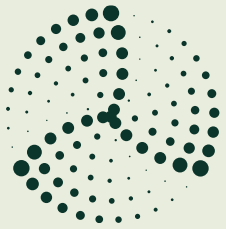


**Ecopower**  
CV

## POWERUP Eeklo

Sociaal aandeel burgercoöperatie geeft toegang tot lokale groene stroom aan kostprijs



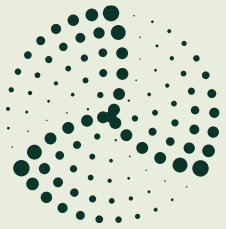


**Ecopower**  
CV

**Doelgroep : gedropte huishoudens beleverd  
door Fluvius**

- **Opstart (20 gezinnen)**
  - **Eeklose gezinnen met energietoelage**
    - **zonder sociaal tarief**
    - **zonder prepaid meter (nu uitgesloten door energiedecreet)**
  - **Gezinnen via LAC schuldenvrij verklaard zijn**
- **Evaluatie (eind 2023)**
  - **akkoord opschaling naar 100 gezinnen in Eeklo**
  - **doelgroep verruimen?**
  - **ook gezinnen met recht op verhoogde tegemoetkoming maar zonder sociaal energietarief die niet gedropt zijn**

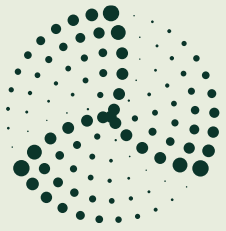




**Ecopower**  
CV

## Uitdagingen

- **Moeilijk te bereiken en bewegende doelgroep**
- **Tijdsintensief** voor opschaling van 20 naar 100 huishoudens
- GDPR (delicate gegevens nu manueel door samenwerking tussen OCMW en Ecopower > moet structureel ingebed worden)
  
- Snel veranderende regelgeving
- Acute crisis (KT) vs. duurzame maatregelen (LT)
- Financieel voordeel verkleint wanneer de marktprijzen dalen



**Ecopower**  
CV

POWERUP 2.0? wat kan ik doen?



### PROJECT

- Burgercoöperatie
- Injectie KWh op het net
- Collectief energiedelen



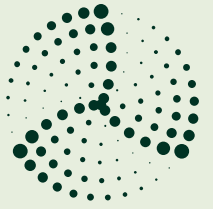
### SPONSOR

- Pre-financiering coöperatief aandeel
- Rollend fonds
- Wanbetaling (borg)



### ONTZORGER

- Selectie deelnemers
- Aanmelding & 1e lijnsopvolging
- Wanbetaling



**Ecopower**  
cv

# Bedankt!

Vullen jullie de enquête even in?



Vragen? [www.ecopower.be](http://www.ecopower.be) of [info@ecopower.be](mailto:info@ecopower.be)