

Sessie 51 Slim energiebeleid als sleutel voor een duurzame toekomst

Zonnepanelen voor mensen in energiearmoede



WSGtrefdag

LOKAAAL MAAKT STERK

Gent 5 juni 2025



#VSGtrefdag

Welkom



vvsg

Sessie 51

Zonnebouwers+

Leo D'haese

bestuurder ECoOB cv burgerenergiecoöperatie

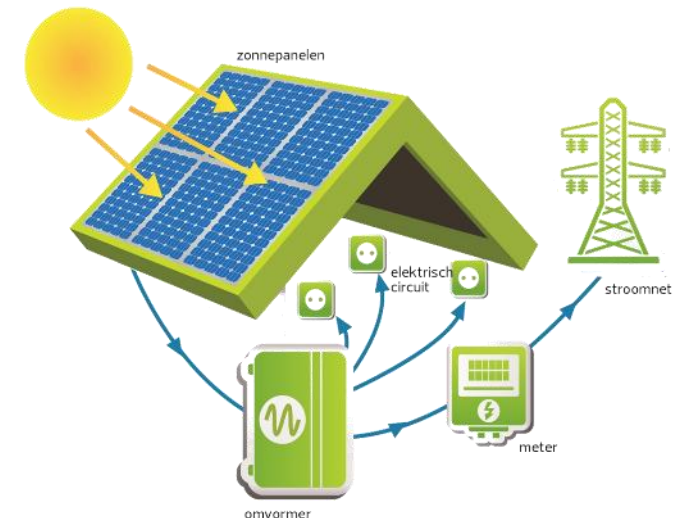
bestuurder Klimkracht vzw met sociale klimaatdoelen

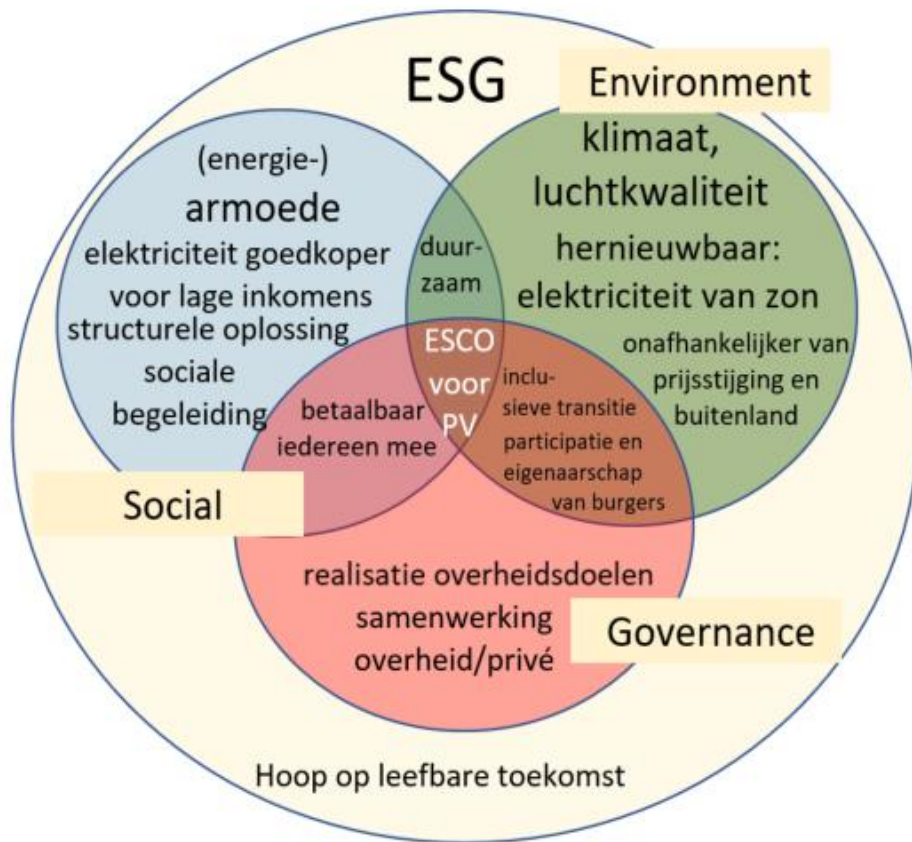


Wat is gerealiseerd ?

Elektriciteitsfactuur en klimaatimpact van 26 gezinnen in armoede daalt structureel:

- Heel goedkope zonneenergie van hun eigen dak (> 5 kWp)
- Zij betalen alleen een lage vaste maandelijkse bijdrage (8 €)
- Zij besparen netto 3.000 à 9.000 € over 25 jaar
- Volledige ontzorging
 - Financieel, sociaal, technisch, administratie

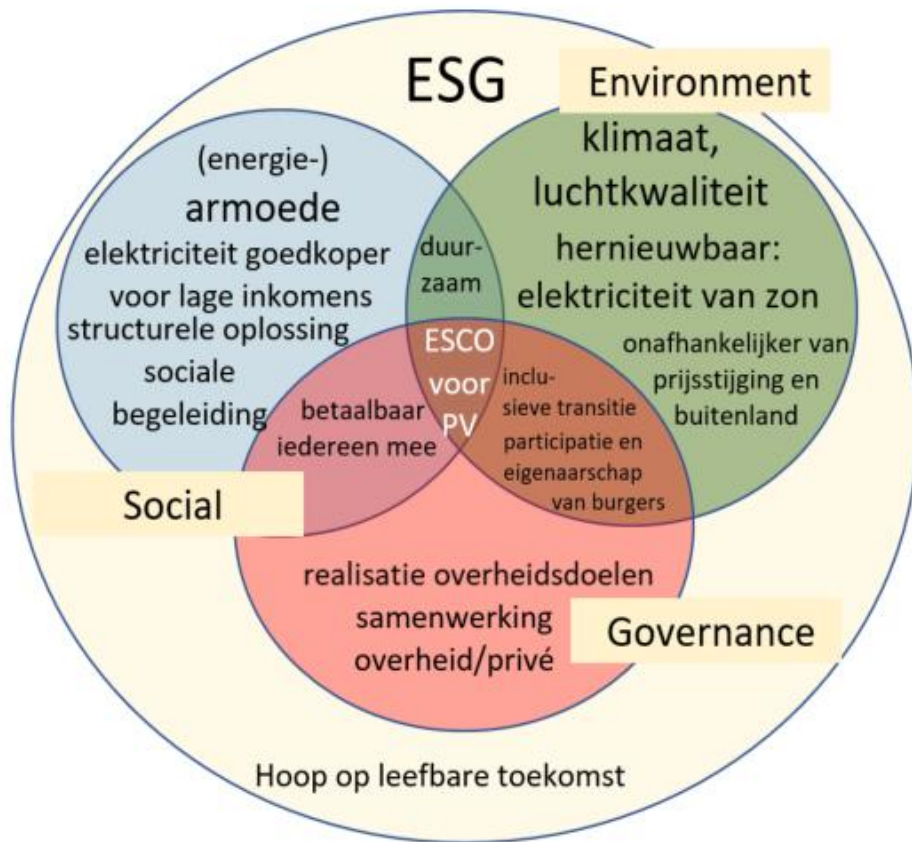




Waarom ?

Gezinnen met laag inkomen (energiearmoede)

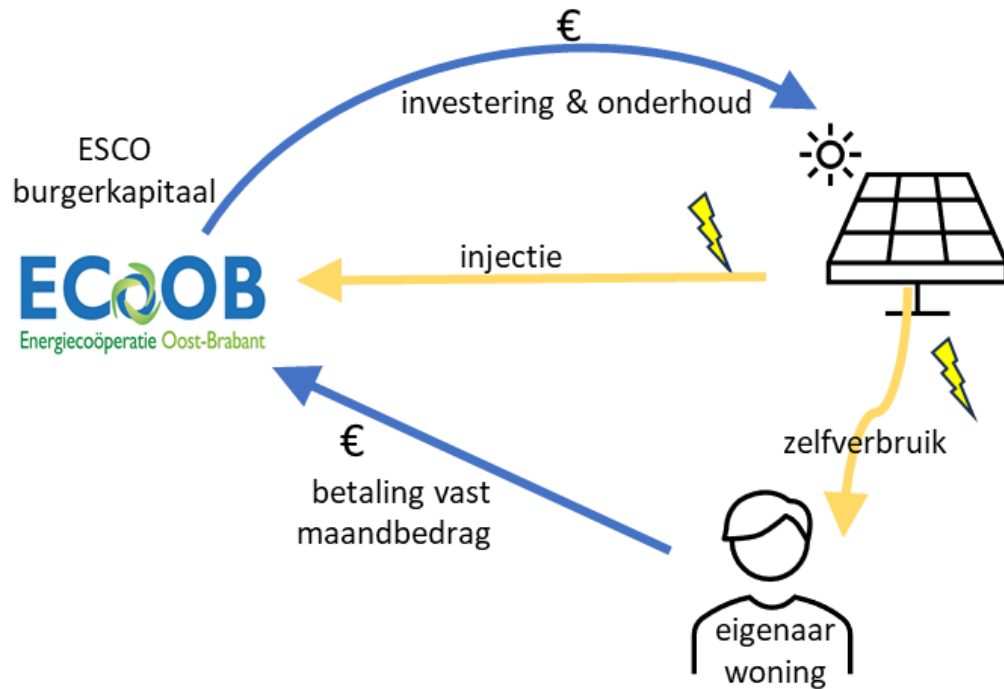
- structurele oplossing armoede (energiesubsidies niet)
- vermindert impact van plotse prijsstijgingen elektriciteit
- lange termijn: voorbereiding op verdere elektrificatie
- meerwaarde woning door verbetering van EPC label
- na 18 jaar eigenaar van de zonnepanelen



Waarom ?

Overheden

- realisatie klimaatdoelstelling (LEKP):
 - CO2 uitstoot daalt
 - participatief project met burgerkapitaal
- onafhankelijker van geopolitiek (gas uit Rusland...)
- besparing op kosten voor sociaal tarief (> 3.000 €)
- versterking impact Noodkoop- & Subsidieretentiefonds



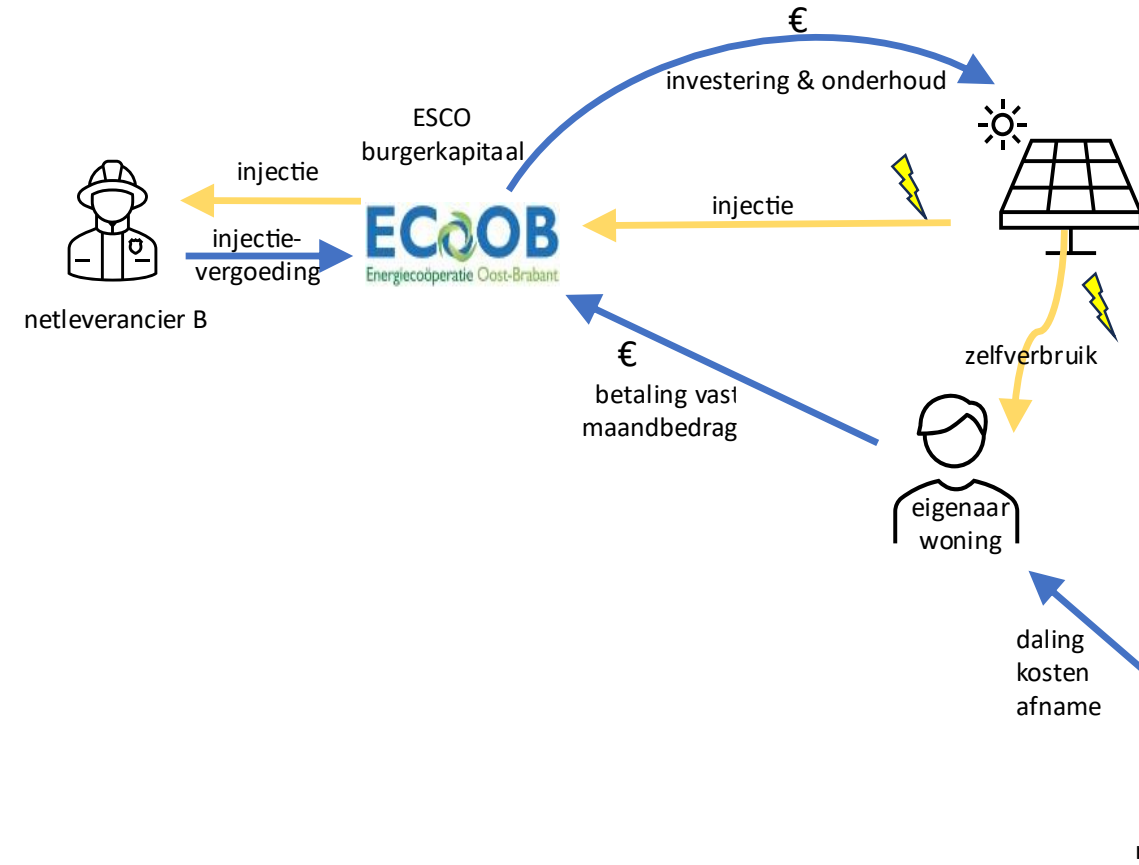
Hoe ?

ESCO investeert burgerkapitaal voor zonnepanelen

De woningeigenaar

- gebruikt zonnestroom
- betaalt hiervoor een klein, vast maandelijks bedrag

ESCO is eigenaar, zorgt voor onderhoud, administratie



Hoe ?

De ESCO betaalt de investering terug door

- verkoopt de stroom overschotten (injectie)
- de maandelijkse betaling van de woningeigenaar

De woningeigenaar bespaart elektriciteitskosten

€
daling
kosten
afname

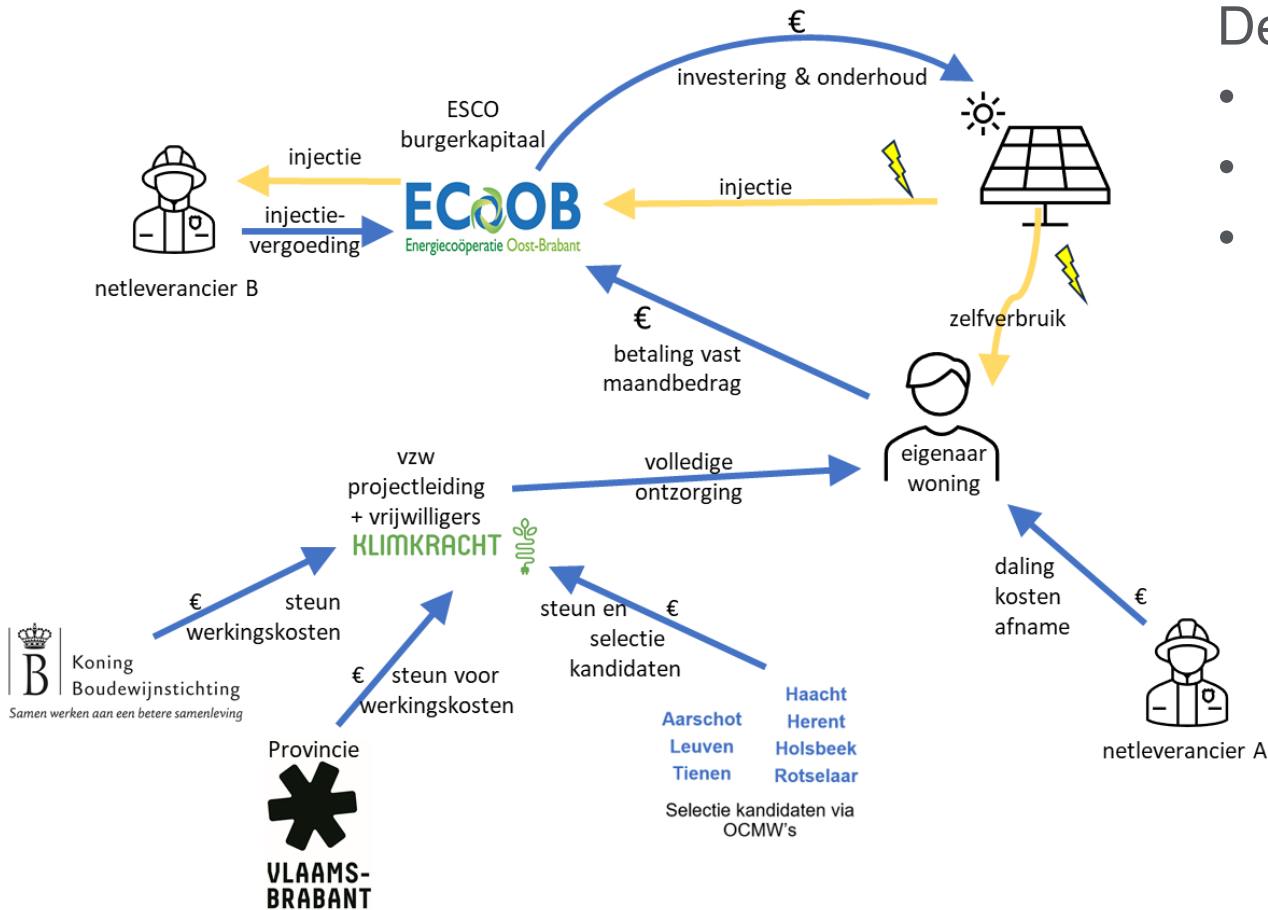
netleverancier A

ESCO investeert in zonnepanelen en verkoopt injectiestroom, de huurder betaalt ESCO voor zelfverbruik, volledige ontzorging

Hoe ?

De vzw coördineert het project

- krijgt steun van steden en gemeenten
- hun OCMW's zorgen voor toeleiding kandidaten
- ontzorging door technisch geschoolde vrijwilligers



Partners



vzw projectleiding +
vrijwilligers
Coördinatie en
ontzorging



Financiering -
Technieken -
administratie - uitbating

Aarschot Haacht
Leuven Herent
Tienen Holsbeek
 Rotselaar

Selectie kandidaten via
OCMW's
samenwerkingsovereenkomst
+ financiële bijdrage

project gerealiseerd met de steun van :

- de provincie Vlaams-Brabant en
- het Fonds (*Iedereen warm voor het Klimaat!*), beheerd door de Koning Boudewijnstichting



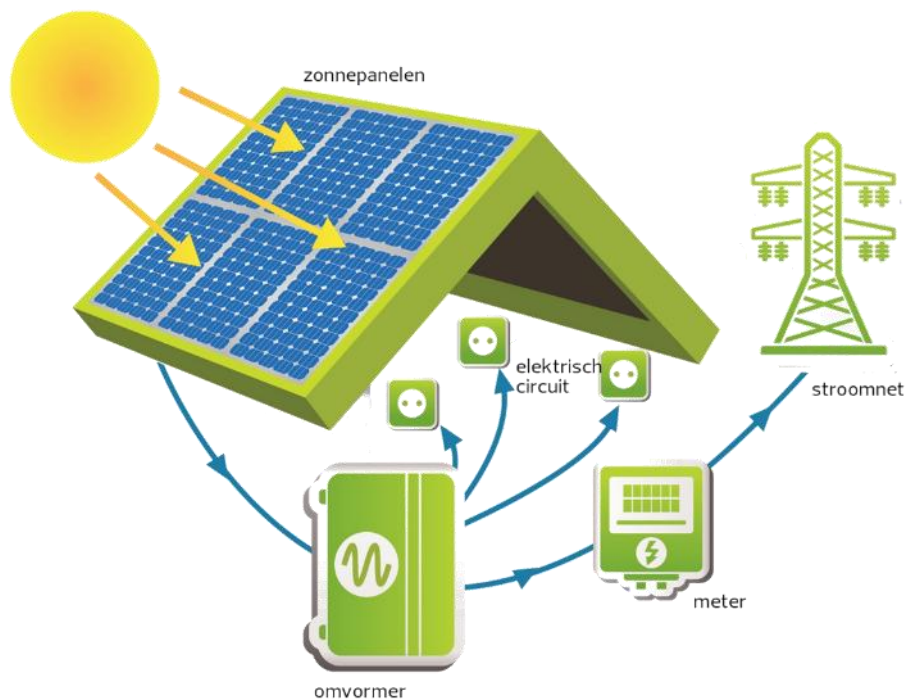
Hoe ?

Woningeigenaar is gemakkelijk overtuigt via OCMW, sociaal bekwame energiecoach, eenvoudige taal

- te mooi om waar te zijn ? Ja
- goedkoper dan sociaal tarief ? Ja
- veilig contract ? Ja

Werkingskosten & ontzorging: steun van

- Provincie Vlaams-Brabant Duurzaam Klimaatproject
- KBS via project “Samen warm voor klimaat”



Haalbaar ?

Financieel

- ECoOB 0 % rente kapitaal: tegen energiearmoede
- Werkingskosten & toeleiding
 - inzet bekwame vrijwilligers door vzw
 - rest betaalt door provincie, KBS, steden en gemeenten (inzet personeel)
- Eenvoudige administratie: enkel vast maandbedrag
- Garantiefonds (privaat) past verliezen bij voor ECoOB en Klimkracht



Vragen ?



Een wie geen geschikt dak heeft ?

Energiedelen:

- ECoOB biedt gratis 1500 kWh gedurende 5 jaar
- Klimkracht vzw past statuten aan, betaalt juridisch advies voor contracten
- 8 gezinnen onderzocht: door kosten (netwerk, leverancier) zelden voordelig, toekomst onzeker

Repliceerbaar ?

ECoOB en Leuven onderzoeken toepassing voor huurders-verhuurders op grote schaal
ESCO model van Zonnebouwers+ is niet haalbaar tenzij hoge subsidies:

- financierder vraagt minimum 4 % netto opbrengst
- voordelen verdelen tussen huurder, verhuurder en financierder
- geen garantiefonds
- personeelskosten wegen door, o.a. voor ontzorging, wanbetaling...
- administratiekosten van Fluvius (creatie EAN voor injectie)
- daling van de injectievergoedingen

Andere modellen wel mogelijk: samenaankoop, stekkerzonnepanelen...

#VVSgtrefdag
powered by

 Belfius

 elia group

 ethias

 fluvius

 proximus

 veb

LOKAAL
MAAKT
STERK