



# Energiegemeenschappen in actie

*Drie concrete voorbeelden op lokaal niveau*

Lionel Delchambre

brupower

brupower

# PRESENTATIE VAN DE SPREKER

Lionel is gepassioneerd door de uitdagingen van hernieuwbare energie en sociale inclusie in de energietransitie. Hij heeft verscheidene jaren ervaring als ontwikkelaar van burgerenergieprojecten binnen een coöperatieve in het Waalse Gewest. Momenteel rondt hij een doctoraatsthesis af over het beheer van congestie in elektriciteitsnetten. Lionel is mede-oprichter van de coöperatieve brupower en is momenteel voorzitter van de raad van bestuur.

Deze presentatie heeft tot doel concrete ervaringen te delen over de ontwikkeling en de impact van energiegemeenschappen, en toont de mogelijke synergieën tussen burgeractoren en overheidsactoren om de energietransitie te versnellen. Ook zal de turn-key oplossing van de energiegemeenschap brupower worden belicht, die de installatie van zonnepanelen en de organisatie van energie delen op wijkniveau vergemakkelijkt.



# DOELSTELLINGEN VAN DE PRESENTATIE

- **Concrete ervaringen** delen over de ontwikkeling en impact van energiegemeenschappen.
- **Mogelijke synergieën** illustreren **tussen burgerinitiatieven en publieke actoren** om de energietransitie te versnellen.
- De **kant-en-klare oplossing** presenteren, ontwikkeld door de energiegemeenschap Brupower, om de installatie van zonnepanelen en de organisatie van energiedeling op wijkniveau te vergemakkelijken.



# PLAN VAN DE PRESENTATIE

**I. Inleiding: brupower en haar engagement als energiegemeenschap**

**II. Ervaringen uit de praktijk: drie wijkinitiatieven**

**1. Het project in de Messidorwijk – Uitrol, uitdagingen en eerste resultaten**

**2. Het initiatief in het kader van het Duurzaam Wijkcontract – Klein-Zwitserland – Integratie binnen een stedelijk beleidskader**

**3. De samenwerking met de gemeente Sint-Gillis – Synergieën tussen burgerinitiatieven en overheidsinstanties**

**III. Lessen en toekomstperspectieven**



# I. Inleiding: brupower en haar engagement als energiegemeenschap



# I. BRUPOWER EN HAAR ENGAGEMENT ALS ENERGIEGEMEENSCHAP

## Constat de départ



1

### Accélérer la transition énergétique pour le climat

L'urgence climatique nécessite une **augmentation significative de la production d'énergie renouvelable** afin de réduire nos émissions de CO<sub>2</sub> et d'atteindre les objectifs fixés.

2

### Rendre l'énergie solaire accessible à Bruxelles

Les panneaux solaires, bien qu'étant un investissement rentable, restent inaccessibles pour beaucoup, **pour des raisons financières** (27,4 % des ménages en précarité énergétique) **ou foncières** (60 % de locataires). Seulement 10 % du potentiel solaire est exploité à Bxl.



# I. BRUPOWER EN HAAR ENGAGEMENT ALS ENERGIEGEMEENSCHAP

## Notre solution pour Bruxelles

**brupower - Coopérative d'énergie citoyenne**



Les citoyen.ne.s investissent une/des parts dans la coopérative



Avec cet argent, brupower achète des panneaux solaires sur les copropriétés et les bâtiments public ! Les citoyens sont donc co-propriétaires des panneaux solaires



En tant que co-propriétaires, ils font aussi partie de la communauté d'énergie



Les membres de la communauté d'énergie peuvent bénéficier de l'énergie partagée à bon prix, et à termes de l'électricité fournie !



**Les membres contribuent à hauteur de leurs moyens et bénéficient à hauteur de leurs besoins**

# I. BRUPOWER EN HAAR ENGAGEMENT ALS ENERGIEGEMEENSCHAP

## Notre histoire

- Fondée en mai 2022 - Conformité avec le nouveau cadre réglementaire du marché de l'énergie à Bruxelles
- brupower est la première Communauté d'énergie citoyenne à Bxl

- Soutenu par
  - la Région



- D'autres coopératives plus anciennes



Ecopower



- Labels

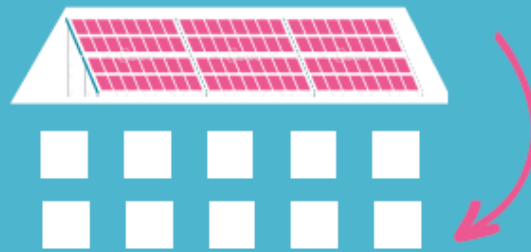


# I. BRUPOWER EN HAAR ENGAGEMENT ALS ENERGIEGEMEENSCHAP

## NOS PROJETS

**des panneaux solaires sur des toits rénovés**

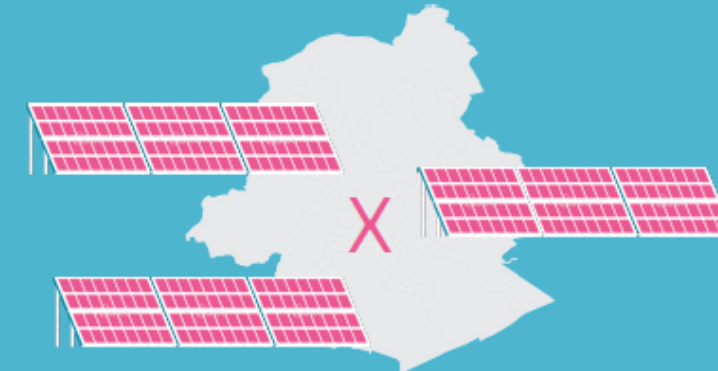
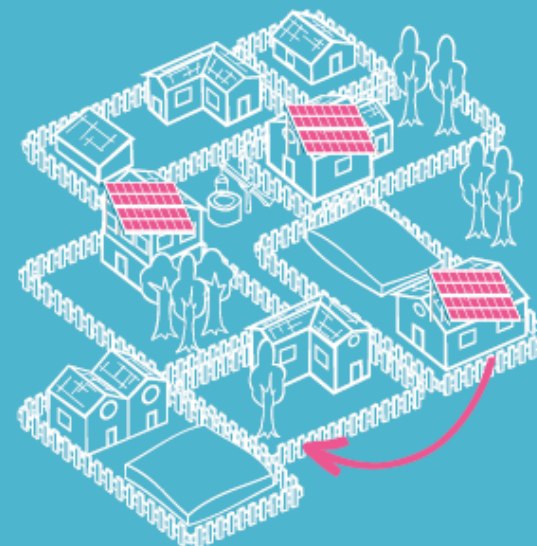
Le surplus ? On le partage !



### 1. Partage intra bâtiment

= co-propriété

### 2. Partage quartier solaire



### 3. Partage sur la région

## II. Ervaringen uit de praktijk: drie wijkinitiatieven



## II.A VOORBEELD MESSIDORWIJK – 4 FASEN



messidor  
in  
in construction  
out more

Eerste ontmoeting



Dimensionering en  
validatie van de  
perimeter



Installatie van de  
zonnepanelen

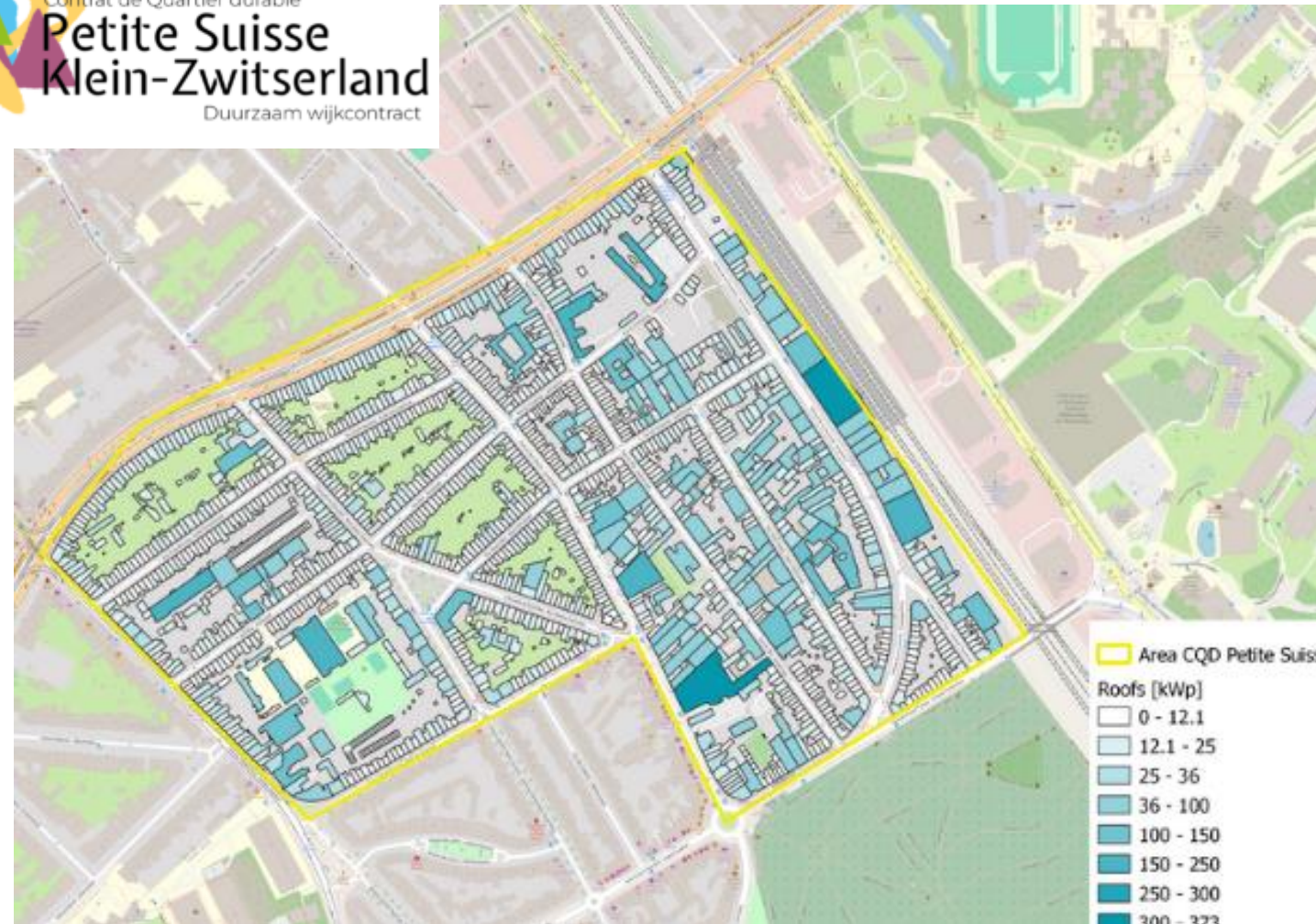


Viering en opstart van  
energiedeling

Totale duur:  
6-10 maanden



## II.B DUURZAAM WIJKCONTRACT KLEIN-ZWITSERLAND



**Doelstelling:** kwetsbare personen betrekken

- Samenwerking met publieke actoren via het DWC
- Samenwerking met actoren op het terrein om burgerparticipatie te versterken
- Aanvulling van de toolkit voor de rehabilitatie van geïsoleerde en energieneutrale wonin



## II.C SAMENWERKING ST.-GILLIS

Saint- Gilles



6 toits communaux  
**partagés à Bruxelles**



Ancien Ecam, rue du Tir



Ecole Lycée Lallemand –  
rue de la croix de pierre 71



Maison de l'Emploi



Centre sportif – rue de  
Russie 4



Maison des cultures – rue  
de Belgrade 120



BARCA

# III. Lessen en toekomstperspectieven



# TE ONTHOUDEN

- De dynamiek van energiegemeenschappen groeit sterk □ sommige wijken kunnen hun gemeenschap zelfstandig ontwikkelen (voldoende middelen)
- Andere wijken hebben externe ondersteuning nodig □ Brupower heeft de afgelopen 4 jaar een **gratis kant-en-klaar hulpmiddel** ontwikkeld
- Bij een **oververtegenwoordiging van kwetsbare groepen is samenwerking** tussen publieke en terreinactoren essentieel voor een inclusieve energietransitie



# CONTACT

Lionel Delchambre

*Voorzitter van de RB*

0472 29 42 70

[hello@brupower.be](mailto:hello@brupower.be)

Brupower sc es

[www.brupower.be](http://www.brupower.be)

**brupower**

