

# OPLEIDING DUURZAME GEBOUWEN

HERNIEUWBARE  
ENERGIE

HERFST 2025

**Hernieuwbare energie delen**

Een nieuwe, lokale energie-economie

Lauréline WATTECAMPS



- ▶ **Het belang en de voordelen van het delen van elektriciteit** begrijpen
- ▶ De **verschillende economische modellen** voor het delen van elektriciteit structureren
- ▶ Kennismaken met de **opdracht van de Facilitator** Energiedelen en Energiegemeenschappen



## WAT IS HET DELEN VAN ELEKTRICITEIT?

- ▶ **Definitie en beginselen**
- ▶ **Hoe elektriciteit delen?**
- ▶ Tegen welke prijs?
- ▶ Administratieve procedures

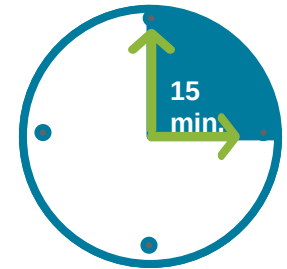
## DE OPDRACHT VAN DE FACILITATOR



*Hernieuwbare elektriciteit kan worden gedeeld in het **Brussels Hoofdstedelijk Gewest** tussen verschillende meters als de elektriciteit door één of meer hernieuwbare productie-installaties wordt geproduceerd en **aan het openbare net wordt geleverd.***



→ Peer to peer



**Producent**  
“Eigenaar van het injectiepunt”



Injectie



Openbaar  
net

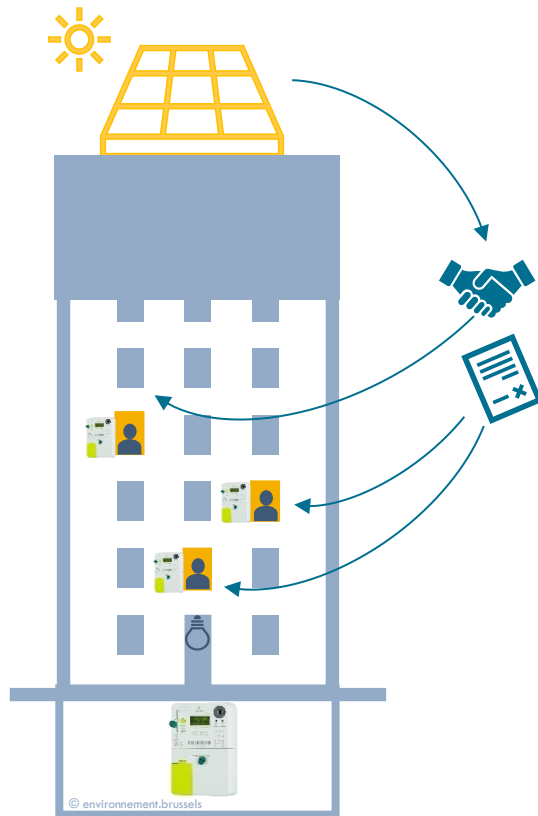
Verbruik



**Consument**  
Deelnemende verbruiker



→ Binnen hetzelfde gebouw



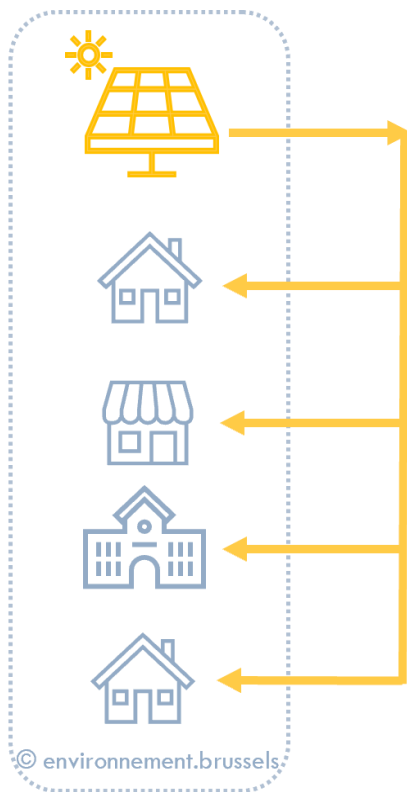
### Voorwaarden

- Deelnemers in hetzelfde gebouw
- Productie op of in het gebouw
- Elektriciteit afkomstig van een hernieuwbare hulpbron
- Intelligente meter voor elke deelnemer
- Overeenkomsten tussen de producent(en)  
& de verbruiker(s)



## HOE ELEKTRICITEIT DELEN?

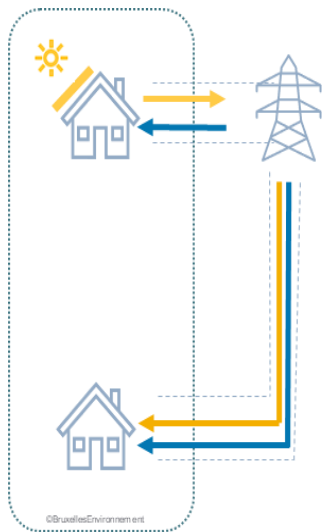
→ Tussen verschillende gebouwen



Deze wijze van delen vereist de oprichting van een energiegemeenschap

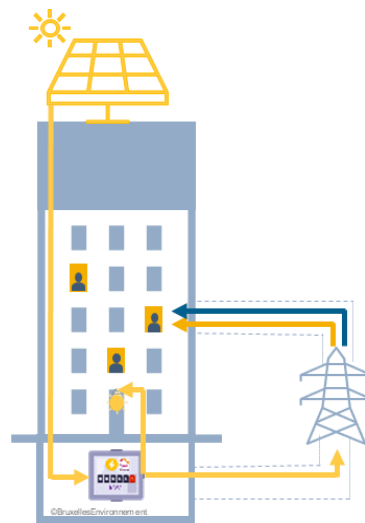
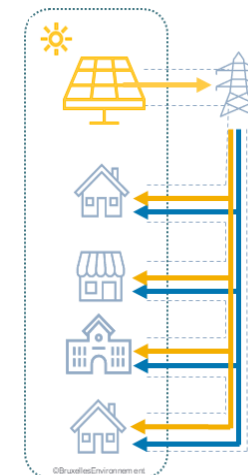


## HOE ELEKTRICITEIT DELEN?



Peer to Peer

Actieve afnemer

Binnen  
hetzelfde gebouwDelen tussen  
verschillende gebouwen

Gemeenschappen



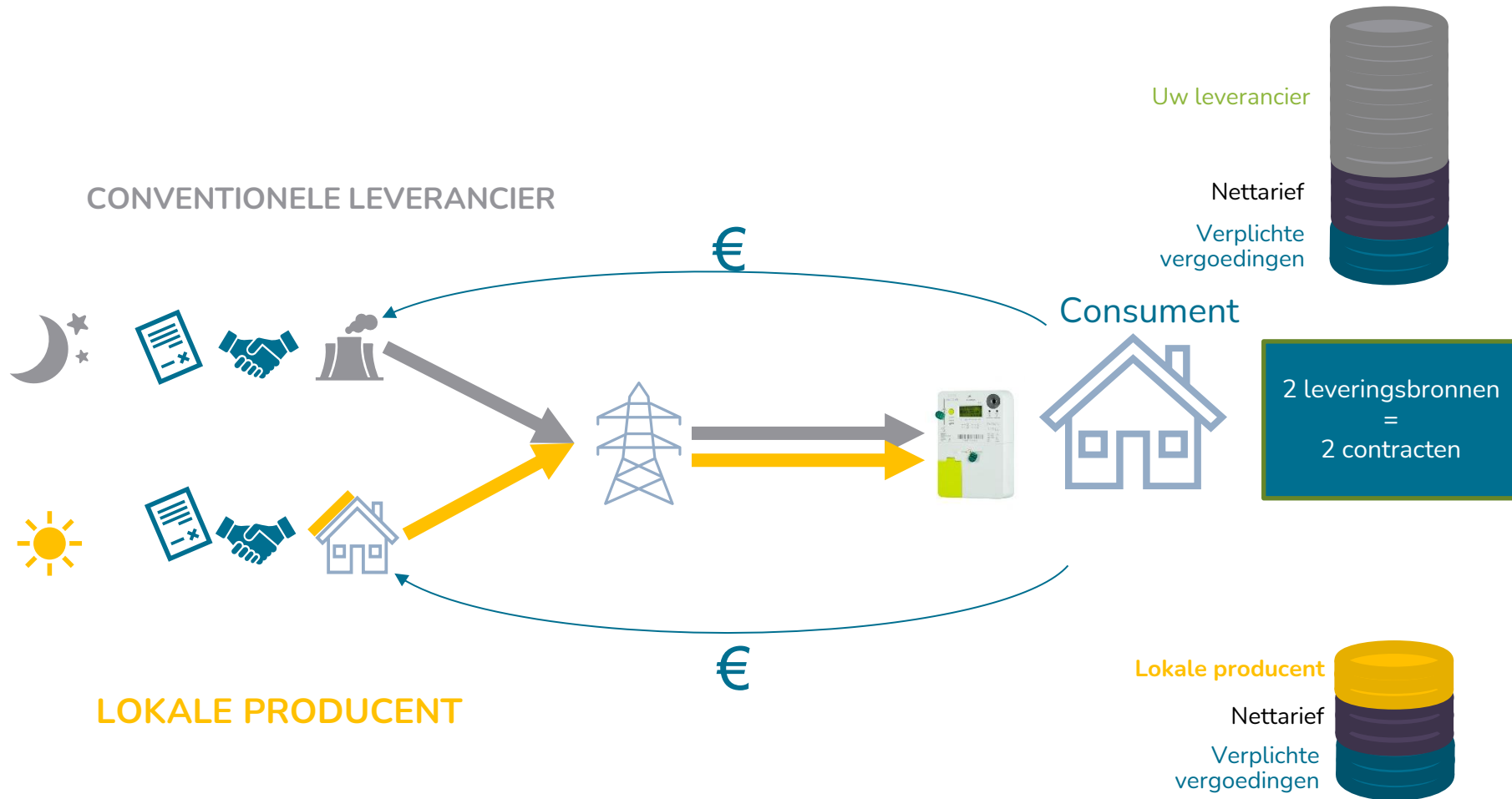
## WAT IS HET DELEN VAN ELEKTRICITEIT?

- ▶ Definitie en beginselen
- ▶ Hoe elektriciteit delen?
- ▶ **Tegen welke prijs?**
- ▶ Administratieve procedures

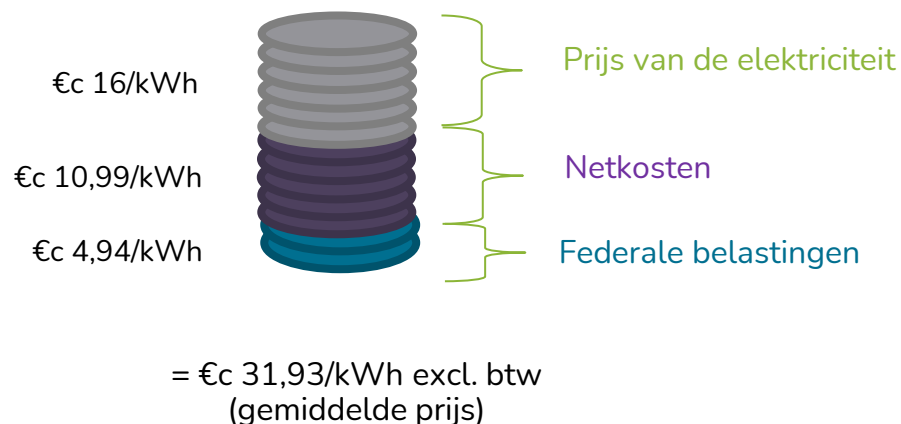
## DE OPDRACHT VAN DE FACILITATOR



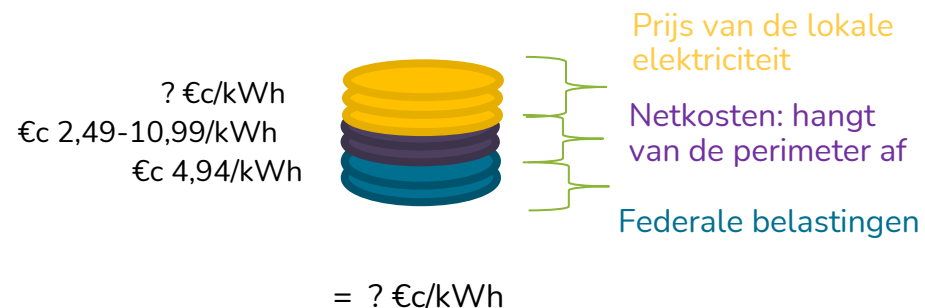
## CONTRACTUELE BEGINSELEN

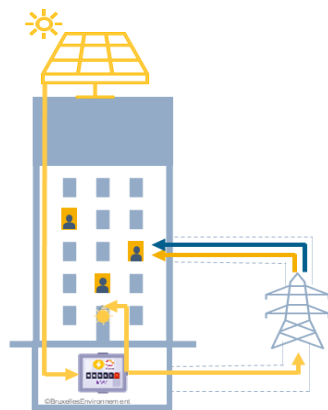


### Elektriciteitsprijs bij de leverancier (excl btw)

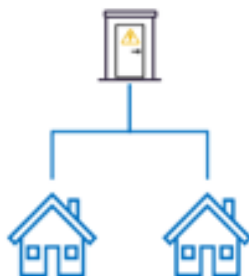


### Prijs van de gedeelde elektriciteit (excl btw)

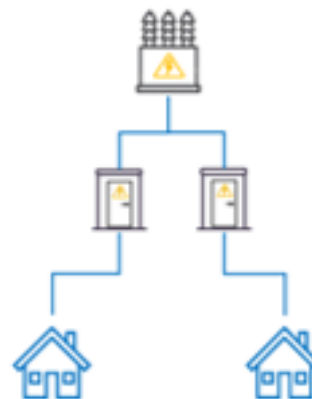




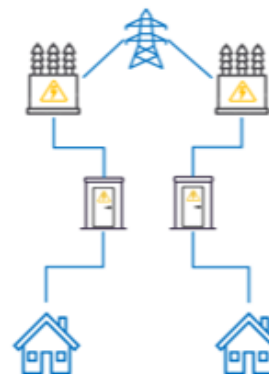
Perimeter A



Perimeter B



Perimeter C

Perimeter D /  
Leverancier

&lt;56 kVA

€c 2,49/kWh  
excl. btw

€c 6,11/kWh  
excl. btw

€c 8,87/kWh  
excl. btw

€c 11,05/kWh  
excl. btw

€c 3,01/kWh  
incl. btw

€c 7,393/kWh  
incl. btw

€c 10,733/kWh  
incl. btw

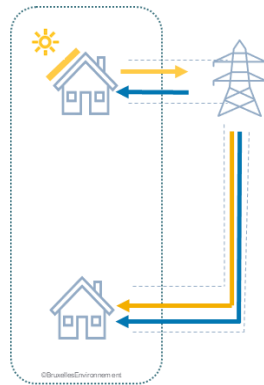
€c 13,37/kWh  
incl. btw



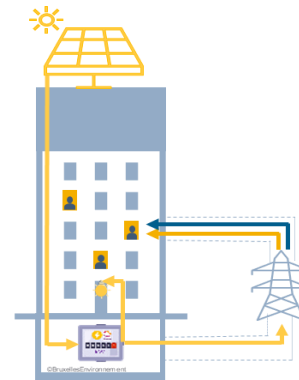
## WAT IS DE PRIJS VAN LOKALE ENERGIE?



Consument



Peer to Peer

Binnen  
hetzelfde gebouwDelen tussen  
verschillende gebouwen

Uw leverancier

Nettarief  
Verplichte  
vergoedingenLokale  
producent

Beheer



Beheer



## WAT IS EEN AANDEEL?

- ▶ Definitie en beginselen
- ▶ Hoe elektriciteit delen?
- ▶ Tegen welke prijs?
- ▶ **Administratieve procedures**

## DE OPDRACHT VAN DE FACILITATOR



## WELKE ADMINISTRATIEVE STAPPEN?

1



De slimme meters installeren

2



De overeenkomsten voor het delen ondertekenen

3



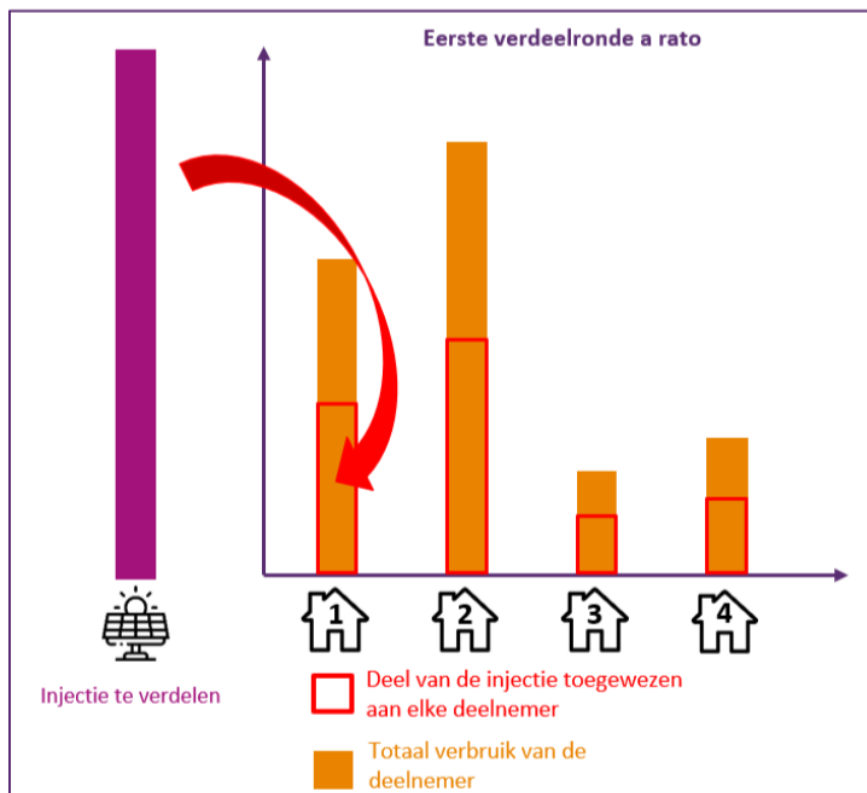
Het delen aan Sibelga aangeven



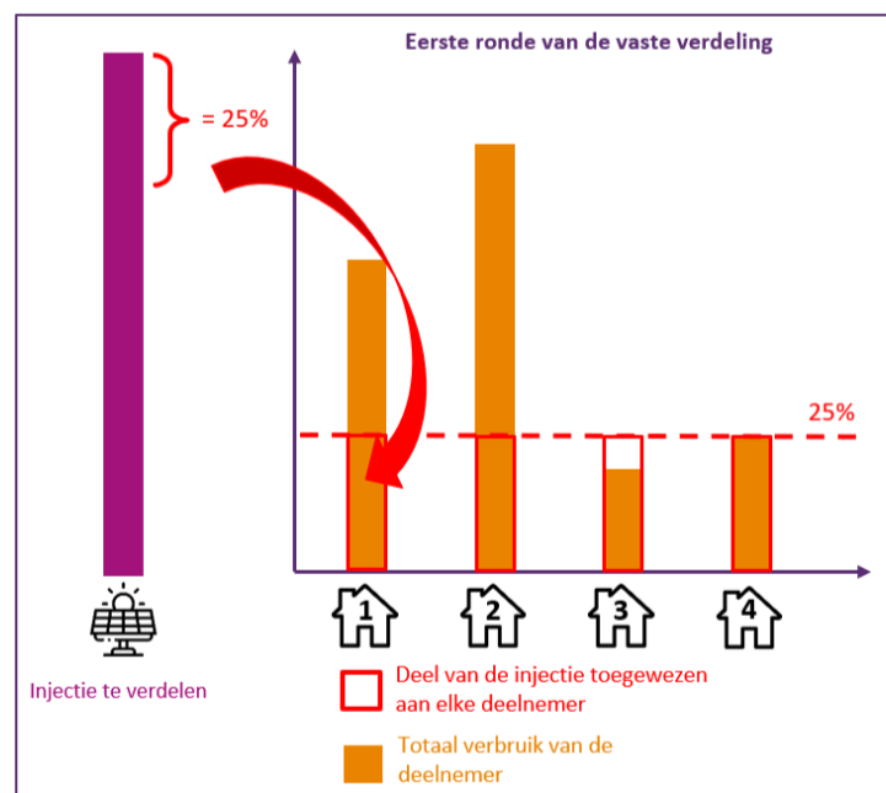
## ALLEEN VOOR EEN EG



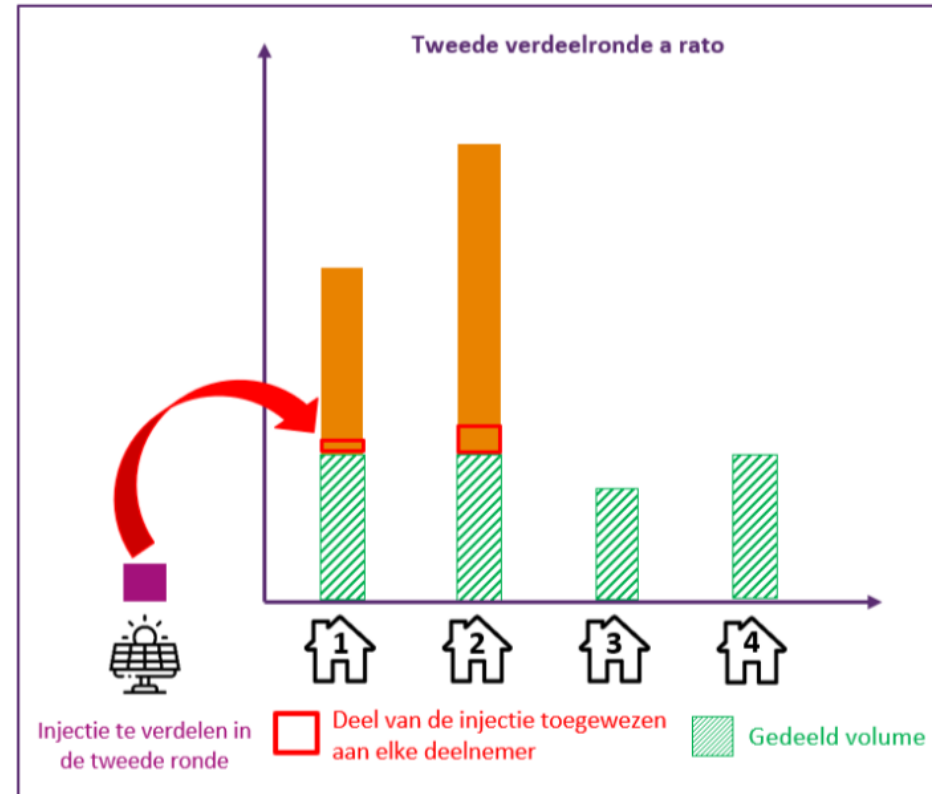
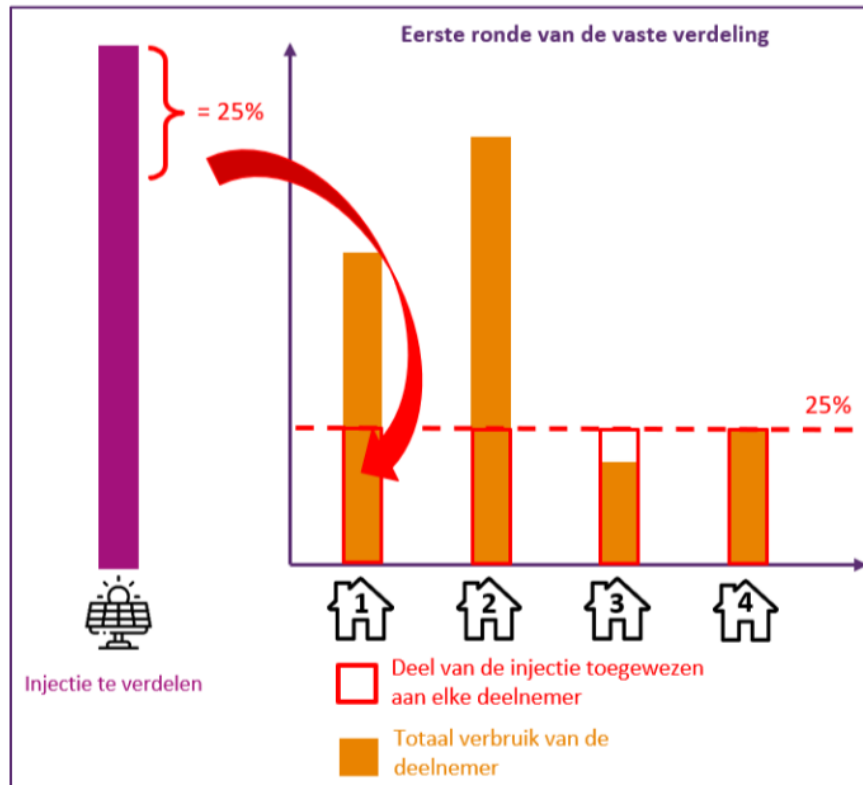
## Prorata



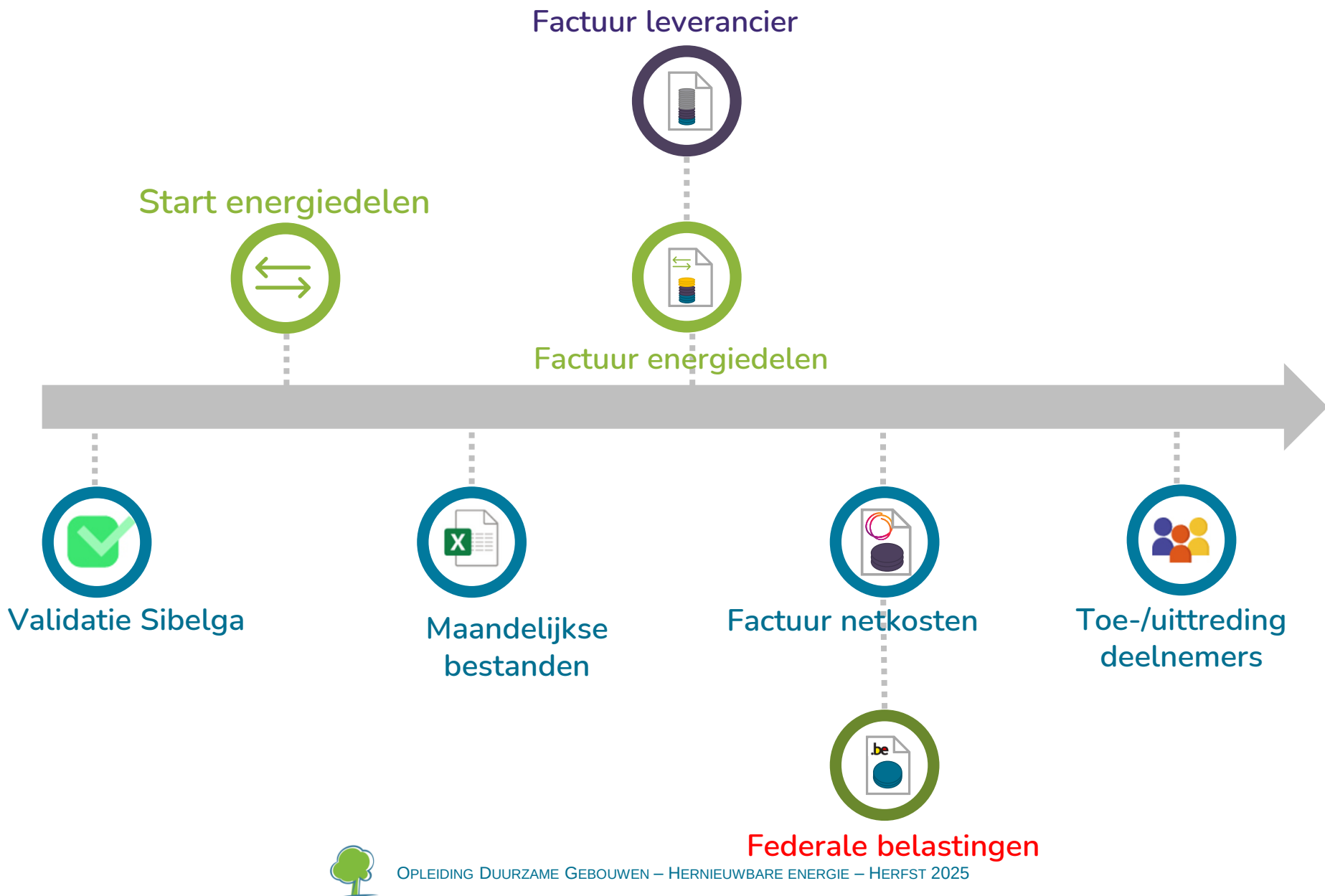
## Vaste



## Hybride



## HET BEHEER VAN HET DELEN



WAT IS EEN AANDEEL?

## DE OPDRACHT VAN DE FACILITATOR

- ▶ **Rol van de facilitator**
- ▶ Aangeboden diensten



Een gratis dienstverlening, gefinancierd en beheerd door het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

### Ondersteuning aan projectleiders

Principe: geen vervanging van de rollen (wij beheren projecten niet)



Algemene informatie

Beschikbare  
tools en  
hulpmiddelen

Dagelijks  
beheer van  
het project



WAT IS EEN AANDEEL?

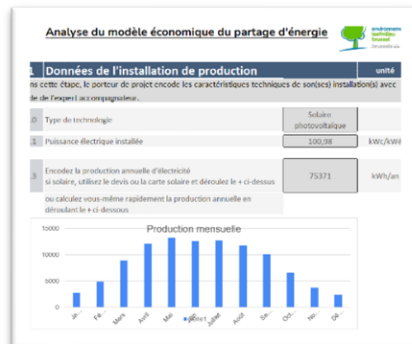
## DE OPDRACHT VAN DE FACILITATOR

- Rol van de facilitator
- **Aangeboden diensten**



## Eenvoudige, aanpasbare en gratis informatie en hulpmiddelen

- Infofiches
- Instrumenten voor economische analyse (rentabiliteit, verdeelsleutel, ...)
- Factureringsinstrument
- Modelstatuten (vzw, coöperaties)
- Modelovereenkomsten
- ...



**©EnergieC ommeune**

**Facture d'énergie**

Adresse du client: AC GARCHEN  
Avenue Charles-Quint, 140  
1000 Gandhoven

Code EAN: 5434801200000000000  
N° Compteur: 600000000

Période de facturation: 01/04/2020 au 31/03/2021  
Durée du contrat: 10 ans

**Solde facture**

| Énergie | Distribution | Cotisation surcharge | TVA    | TOTAL (TVAc) |
|---------|--------------|----------------------|--------|--------------|
| € 0.07  | € 0.08       | € 0.07               | 0.04 € | € 0.26       |

Le montant est à verser sur notre compte IBAN: BE 68 0000 0000 0000 0000 0000  
Communication: 020/200000000

**Consommation d'énergie**

| Volume prélevé sur le réseau public | Volume autoconsommé local | Complément fournisseur agréé |
|-------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 429.441 kWh                         | 1.97115 kWh               | 427.469 kWh                  |

**Détail relevé d'index**

|                           | Quantité | Prix unitaire (HTVA) | TVA | Montant (HTVA) | TVAc   |
|---------------------------|----------|----------------------|-----|----------------|--------|
| Coût de l'énergie         | 1.97 kWh | 0.4 € / kWh          | 21% | 0.807 €        | 0.98 € |
| Coût de l'énergie sociale | 1.97 kWh | 0.4 € / kWh          | 21% | 0.807 €        | 0.98 € |
| Coût de l'énergie sociale | 1.97 kWh | 0.4 € / kWh          | 21% | 0.807 €        | 0.98 € |
| Coût de l'énergie sociale | 1.97 kWh | 0.4 € / kWh          | 21% | 0.807 €        | 0.98 € |





## Gids duurzame gebouwen

- ▶ Energiedelen en energiegemeenschappen | Gids Duurzame Gebouwen
- ▶ Peer-to-peer elektriciteit delen | Gids Duurzame Gebouwen
- ▶ Elektriciteit delen binnen eenzelfde gebouw | Gids Duurzame Gebouwen
- ▶ Elektriciteit delen binnen een energiegemeenschap | Gids Duurzame Gebouwen





- ▶ De opportuniteiten voor energiedelen en energie-gemeenschappen:
  - Deelnemers hebben controle over de energieprij
  - Meer bewustzijn over energiebesparing en flexibiliteit in energieverbruik.
  - Concretisering van een vorm van solidariteit
  - Democratisering van energie en van toegang tot hernieuwbare energie
  - Structureel koolstofvrij instrument voor de bestrijding van energiearmoede
- ▶ De **Facilitator Energiedelen en Energiegemeenschappen** is beschikbaar om u bij het lanceren van uw projecten te ondersteunen



**Lauréline WATTECAMPS**

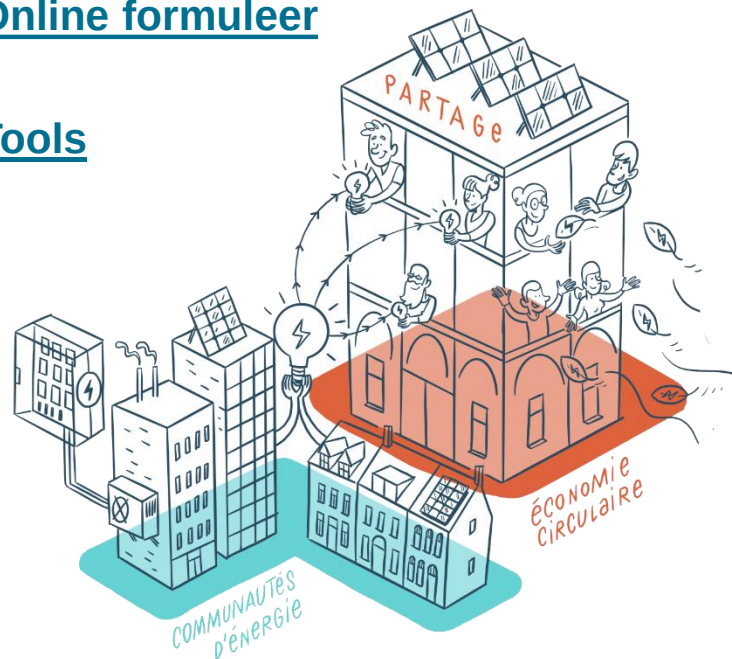
Leefmilieu Brussel

✉ [facilitator-edeg@leefmilieu.brussels](mailto:facilitator-edeg@leefmilieu.brussels)

Thurn & Taxis site

Havenlaan 86C/3000

B - 1000 Brussel

**Online formuleer****Tools**

**BEDANKT VOOR UW AANDACHT**

