

OPLEIDING DUURZAME GEBOUWEN

HERNIEUWBARE ENERGIE

LENTE 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
- ▶ **Het verschil** tussen het energiedelen en de actoren van het energiedelen **begrijpen**
- ▶ **De nieuwe actoren van de elektriciteitsmarkt** vastgelegd door de ordonnantie van de BHR identificeren
- ▶ De nieuwe modellen voor het delen van elektriciteit aan de hand van **lopende proefprojecten** illustreren
- ▶ Kennismaken met de **opdracht van de Facilitator** Energiedelen en Energiegemeenschappen



WAT IS EEN AANDEEL?

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

DE FACILITATOR-OPDRACHT

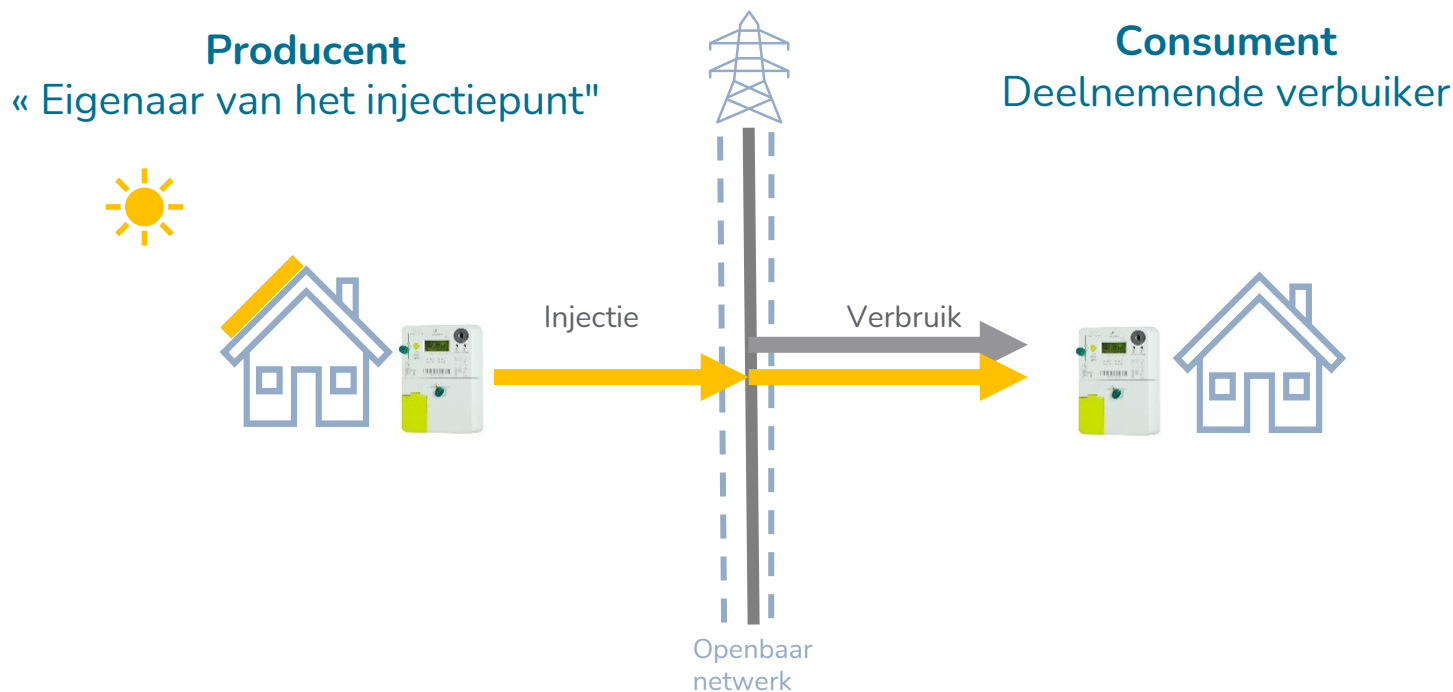
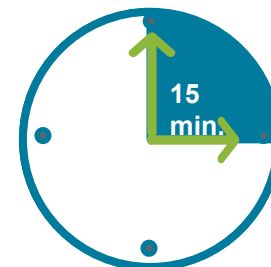


Hernieuwbare elektriciteit kan worden gedeeld tussen verschillende meters in het **Brussels** Hoofdstedelijk Gewest voor elektriciteit die wordt geproduceerd door één of meer installaties voor hernieuwbare energie die aan het **openbare net leveren**.

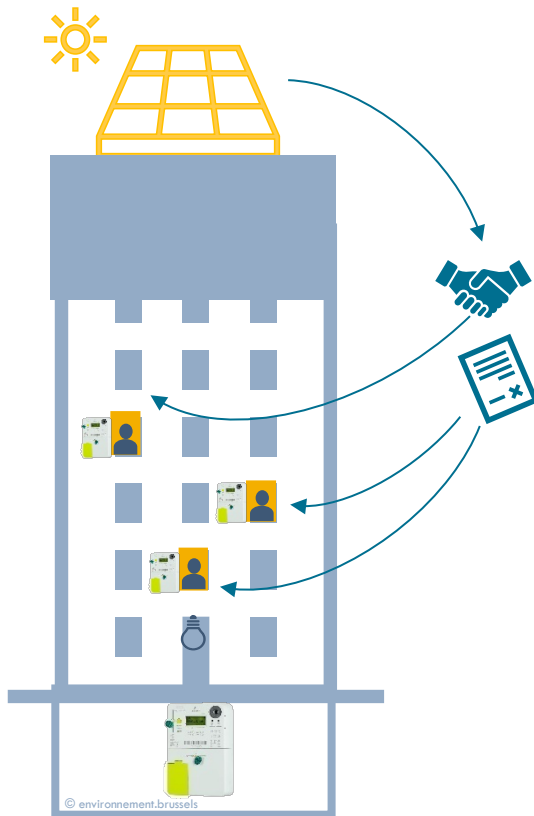


HOE ELEKTRICITEIT DELEN ?

→ Peer to peer



→ Binnen hetzelfde gebouw



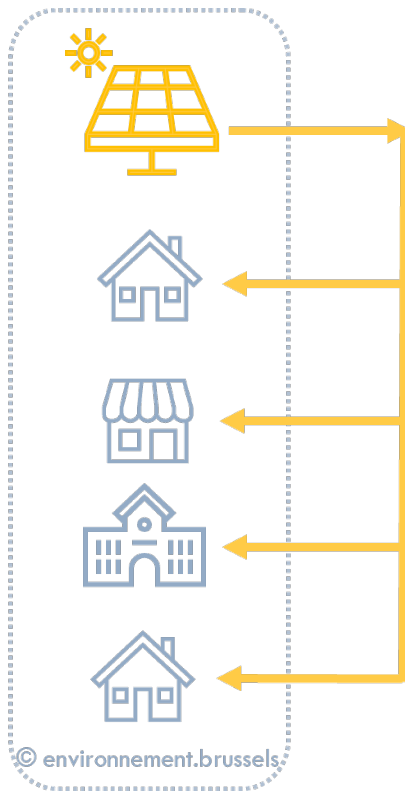
Voorwaarden

- 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 gebruiker(s)



HOE ELEKTRICITEIT DELEN ?

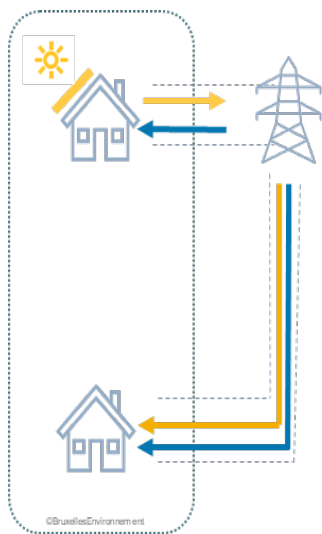
→ Tussen verschillende gebouwen



Deze wijze van delen vereist de oprichting van een energiegemeenschap

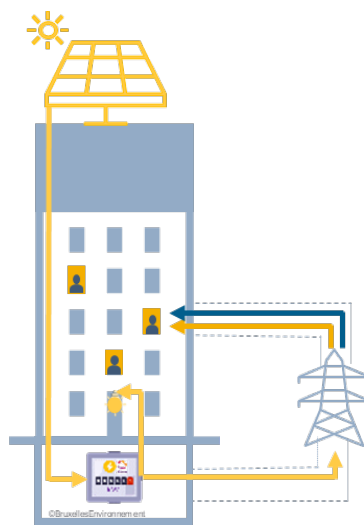
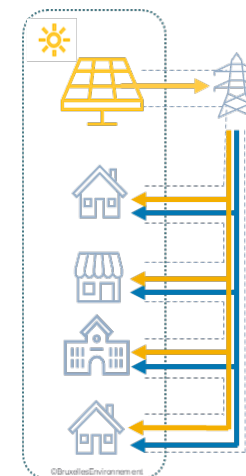


HOE ELEKTRICITEIT DELEN ?



Peer to Peer

Actieve afnemer

Binnen
hetzelfde gebouwDelen tussen
verschillende gebouwen

Gemeenschappen



WAT IS EEN AANDEEL?

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

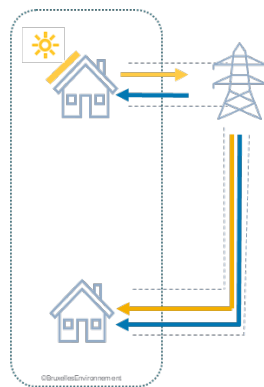
DE FACILITATOR-OPDRACHT



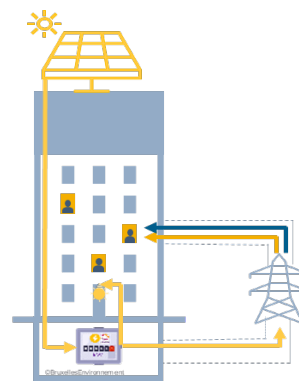
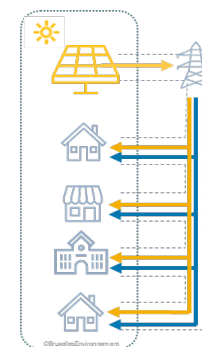
11 WAT IS DE PRIJS VAN LOKALE ENERGIE?



Consument



Peer to Peer

Binnen
hetzelfde gebouwDelen tussen
verschillende gebouwen

Uw leverancier

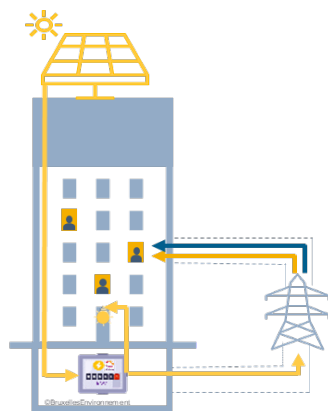
Nettarief
Verplichte
vergoedingenLokale
producent

Beheer

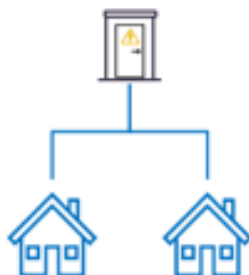


Beheer

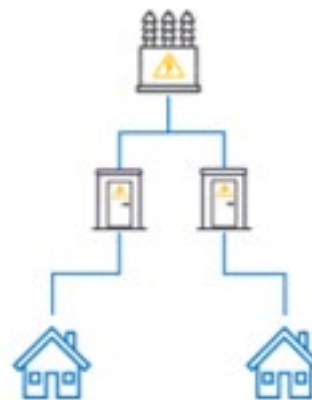




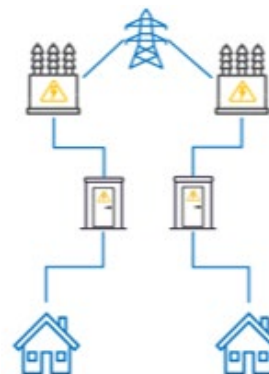
Perimeter A



Perimeter B

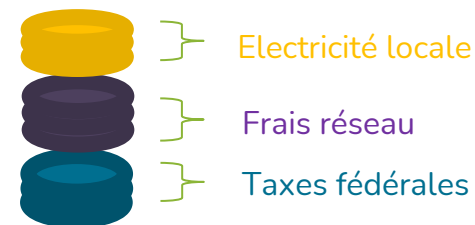


Perimeter C

Perimeter D /
Leverancier

<56 kVA

2,49 c€/kWh
BTW excl.6,11 c€/kWh
BTW excl.8,87 c€/kWh
BTW excl.11,05 c€/kWh
BTW excl.3,01 c€/kWh
BTW incl.7,393 c€/kWh
BTW incl.10,733 c€/kWh
BTW incl.13,37 c€/kWh
BTW incl.



Producent BTW-plichtig

Type consument	BTW op de 3 componenten
Professionele consument	21%
Niet-professionele consument – Beschermde afnemer	6%

Producent niet BTW-plichtig of BTW vrijgesteld

Type consument	BTW op « lokale energie» en « federale taken »	BTW op « Netwerkkosten»
Alle type consument	Geen BTW	21%

Tarief leveranciers

Type de consommateur	BTW op de 3 componenten
Professionele consument	21%
Niet-professionele consument – Beschermde afnemer	6%



WAT IS EEN AANDEEL?

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

DE FACILITATOR-OPDRACHT



WELKE ADMINISTRATIEVE STAPPEN?

1



De slimme meters installeren

2



De overeenkomsten voor het delen ondertekenen

3



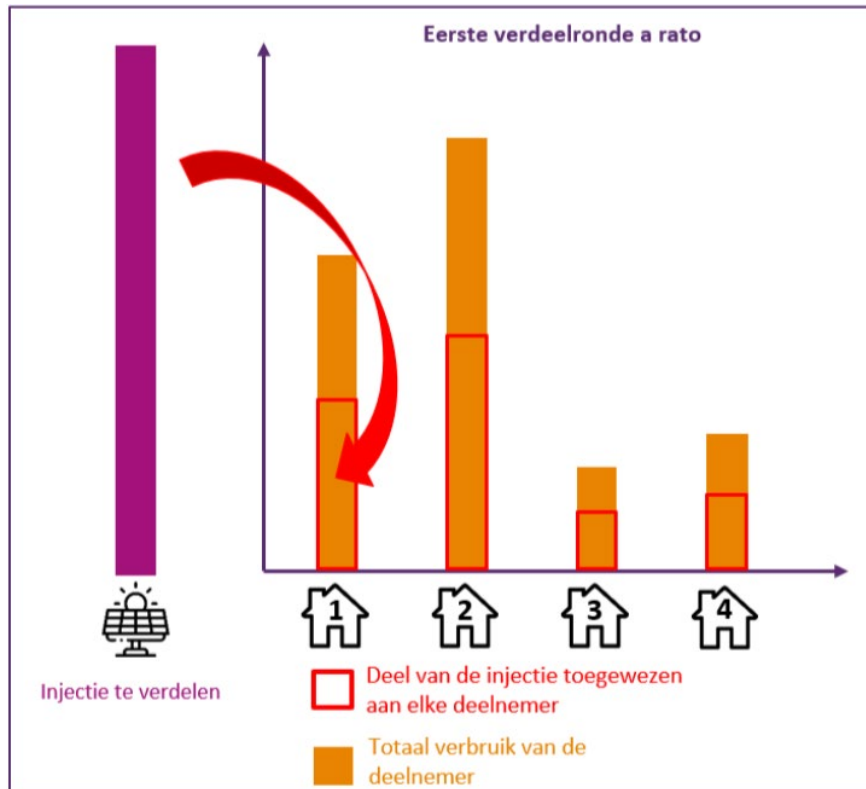
Het delen aan Sibelga aangeven



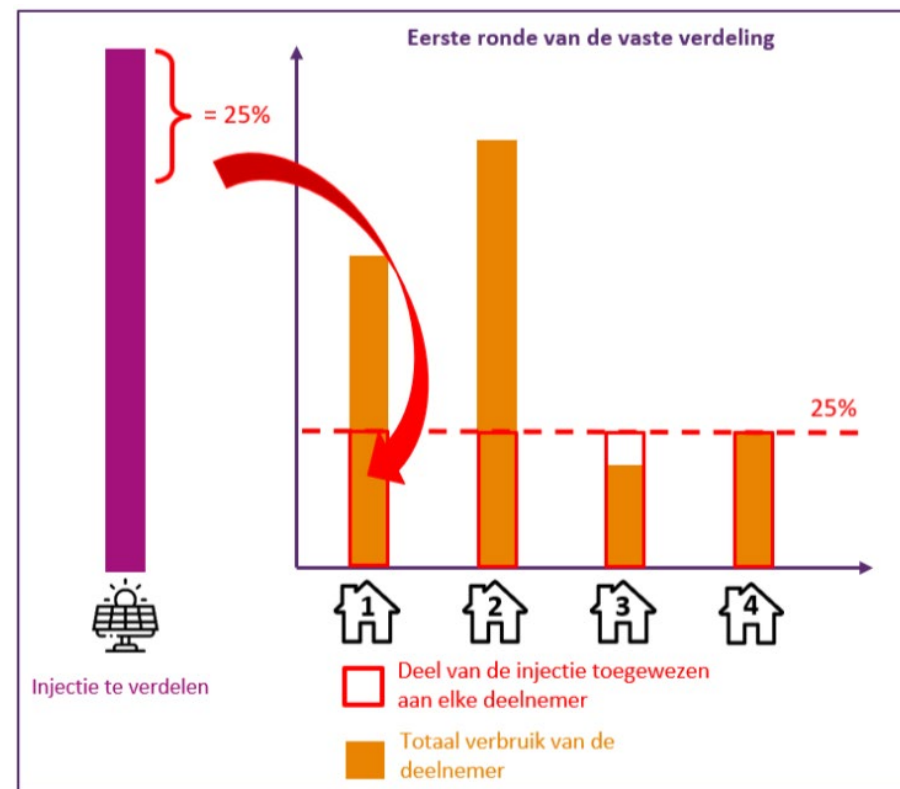
ALLEEN VOOR EEN EG



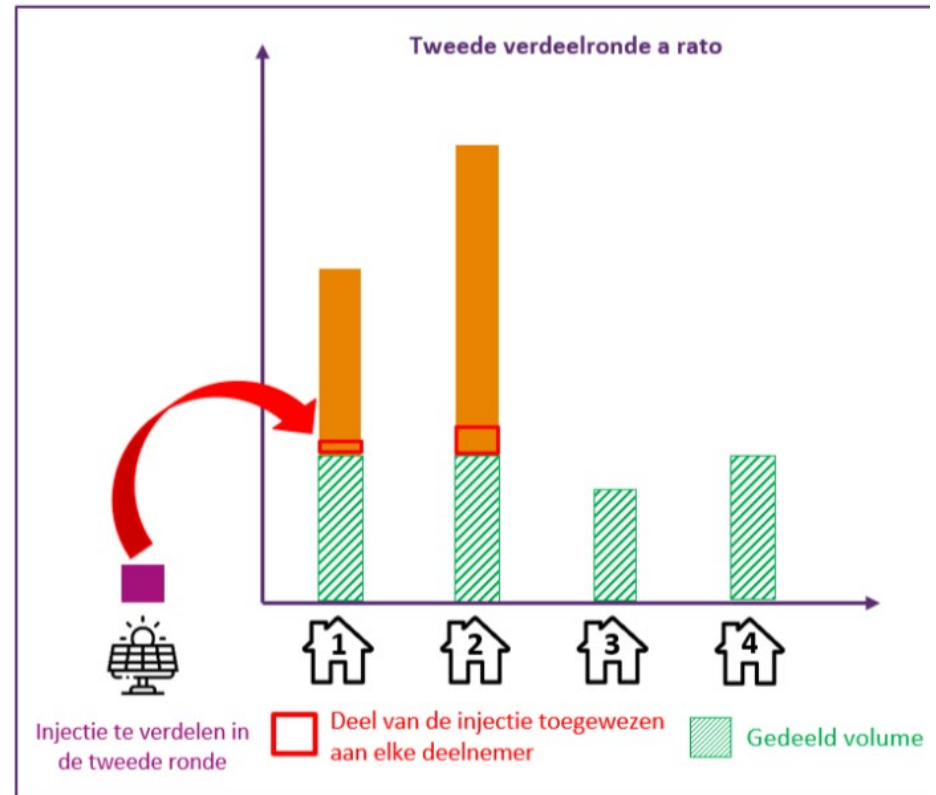
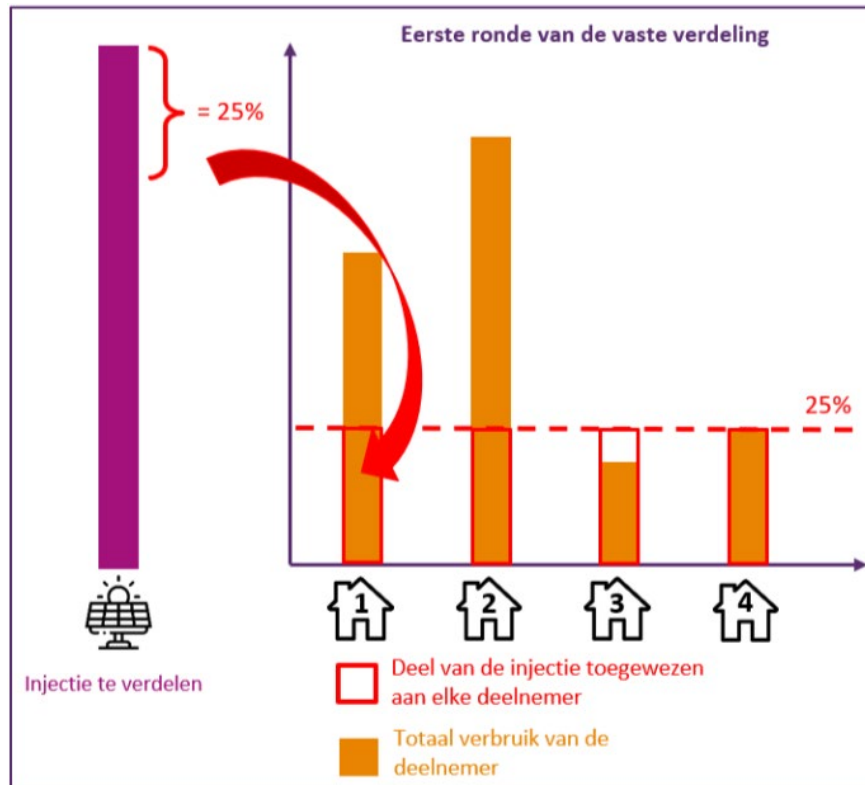
Prorata

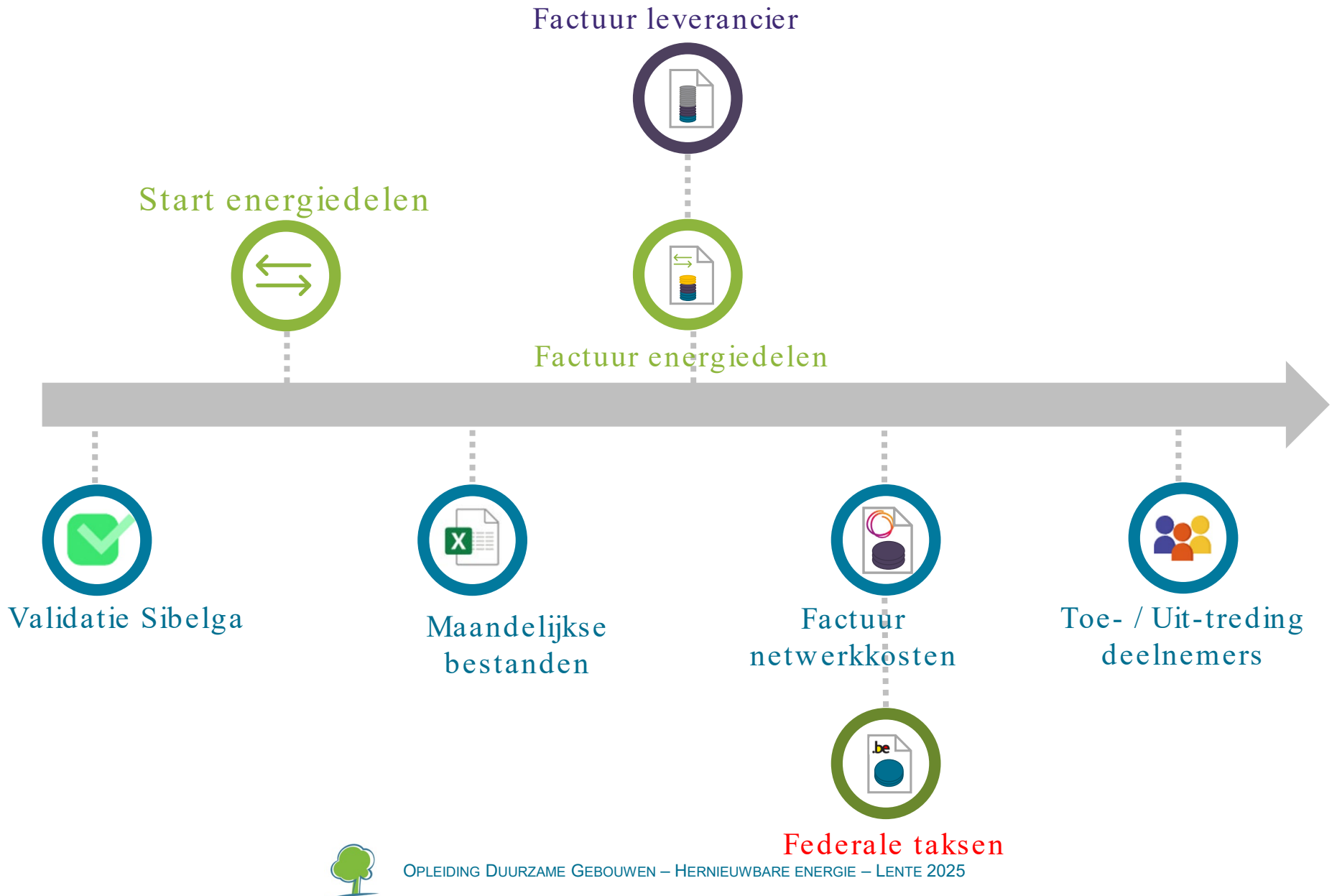


Vaste



Hybride





WAT IS EEN AANDEEL?

DE FACILITATOR-OPDRACHT

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



Een gratis dienstverlening, gefinancierd en beheerd door het Brussels Gewest

Ondersteuning aan projectleiders

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

Algemene
informatie

Ondersteun &
Hulpmiddelen

Dagelijks
beheer van
het project



WAT IS EEN AANDEEL?

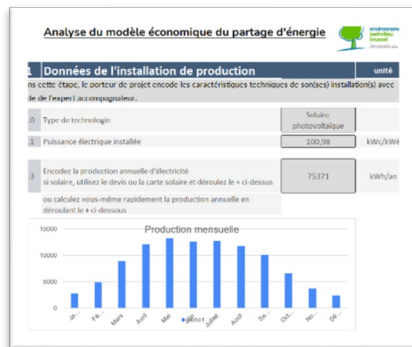
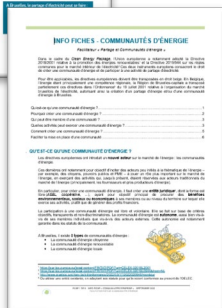
DE FACILITATOR-OPDRACHT

- 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 online

Facture d'énergie

Date facture: 15/06/2020
Référence client: 0
Référence facture: 0

Adresse du titulaire: AC GANDCHOREN
Avenue Charles-Quint, 140
1000 Gandchoren

Adresse du fournisseur: AC GANDCHOREN
Rue Sergent Sorensen, 10 ECOLE 1
1000 Gandchoren

Informations pratiques

Code EAN: 54140012000035125
N° Compteur: 6804359
Période de facturation: 01/04/2020 vs 31/03/2021
Délai du contrat: 12 mois

Secteur réseau électrique: BRUGA

Solde facture

Energie € 0.07 + Distribution € 0.08 + Cotisation surcharge € 0.07 + TVA € 0.04 = TOTAL (TVA) € 0.26

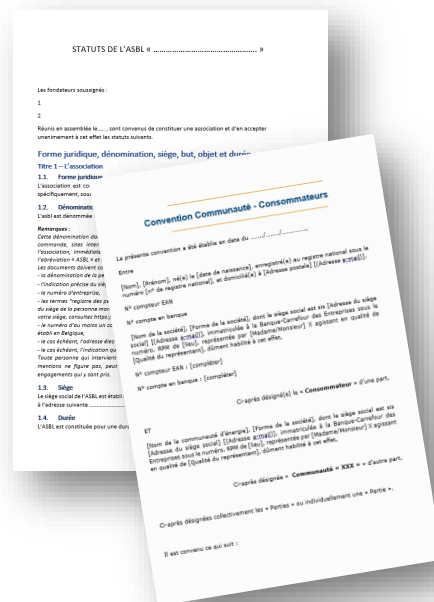
Le montant est à verser sur votre compte IBAN BE 68 0000 0000 0000 avant le 15/07/2020 avec la communication suivante: Communication: 503/000/000/000

Consommation d'énergie

Volume prélevé sur le réseau public: 429.441 kWh
Volume autoconsommé local: 1.971.155 kWh
Complément fournisseur agréé: 427.456 kWh

Détail relevé d'index

	Quantité	Pris unitaire (HTVA)	TVA	Montant (HTVA)	TVAC
Coût de l'énergie		3.4 c€/kWh		0.07 €	0.08 €
Coût de l'énergie sociale	1.97 kWh	3.4 c€/kWh	21%	0.067008 €	0.08 €
Coût de l'énergie		3.4 c€/kWh		0.07 €	0.08 €
Coût de l'énergie sociale	1.97 kWh	3.4 c€/kWh	21%	0.067008 €	0.08 €
Coût de l'énergie		3.4 c€/kWh		0.07 €	0.08 €





- ▶ De kansen voor de gemeenschappen
 - De verbruikers zijn (gedeeltelijk) hun eigen producent en beheersen de prijs van de energie en het hulpmiddel
 - Groter bewustzijn van energiebesparing en verbruiksflexibiliteit
 - Concretisering van een vorm van solidariteit
 - Verlaging van de CO₂-emissies
 - Democratisering van de energie en van de 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

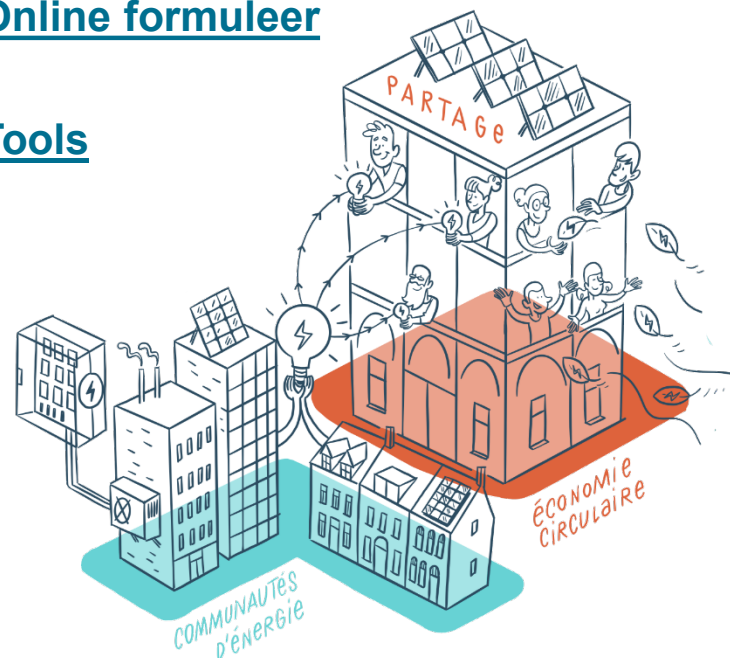
Leefmilieu Brussel

✉ facilitator-edeg@leefmilieu.brussels

Thurn & Taxis site

Havenlaan 86C/3000

B - 1000 Brussel

Online formuleer**Tools**

BEDANKT VOOR UW AANDACHT

