

ELEKTRICITEIT TE DELEN IN BRUSSEL



bruxelles
environnement
leefmilieu
brussel
.brussels 

FACILITATOR ENERGIEDELEN & ENERGIEGEMEENSCHAPPEN

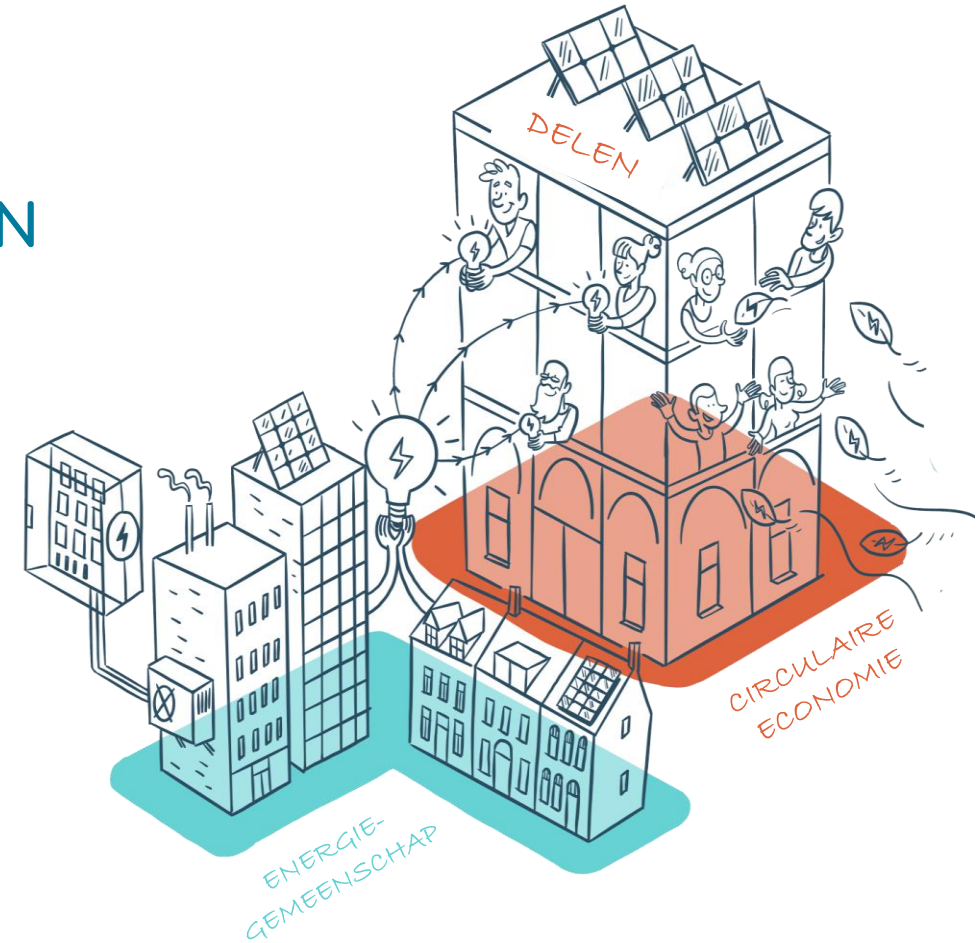
INHOUD

1 – HET DELEN VAN ELEKTRICITEIT

2 – DE CONFIGURATIES VAN ENERGIEDELEN

3 – HET ECONOMISCHE MODEL

4 – DE ADMINISTRATIEVE PROCEDURES



ELEKTRICITEIT DELEN

Principe & Werking

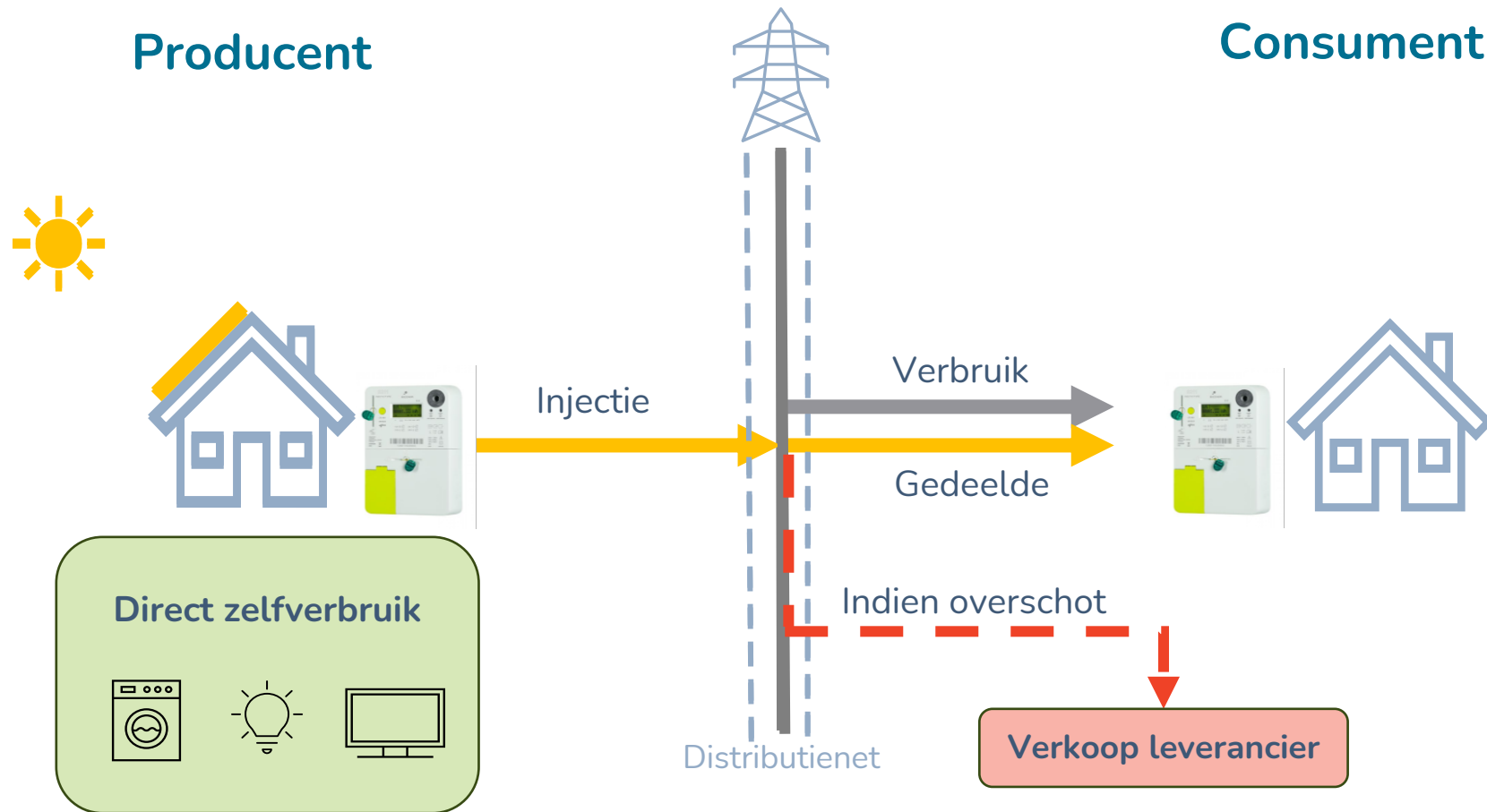


Het delen van elektriciteit

- Sinds 2022 mogelijk in het **Brussels Hoofdstedelijk Gewest**
- Maakt het voor iedereen mogelijk om een **rol** op de energiemarkt op te nemen
- Vergroot de **toegang** tot **lokaal** geproduceerde **hernieuwbare** elektriciteit aan een redelijke en stabiele prijs
- Verbetert het **rendement op de investering** van een installatie
- Open voor **burgers, VME's, bedrijven** en **overheden**



Hoe delen we elektriciteit?



Staat van het dak

Levensduur van een fotovoltaïsche installatie: + dan 25 jaar

Idealiter : het plaatsen van panelen op een **goed** en **goed geïsoleerd dak**

Risico's bij het verwijderen van de panelen voor werkzaamheden:

- Extra kosten voor het demonteren en opnieuw monteren van de panelen
- Risico op defecten door een onzorgvuldige demontage
- Verlies van de garantie op de installatie
- Verlies van besparingen tijdens de werkzaamheden

Voor advies :

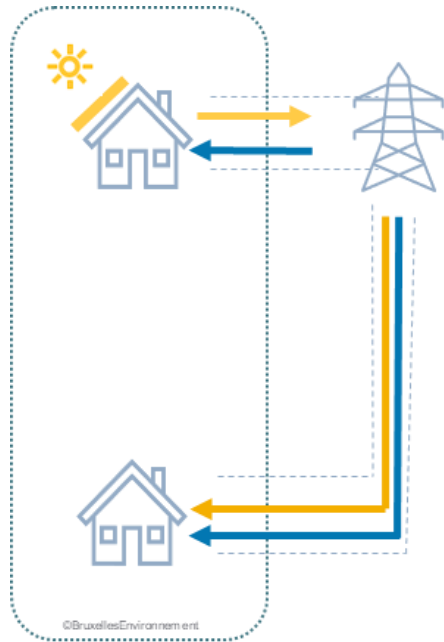
- Particulieren en mede-eigendommen zonder professionele syndicus : [Homegrade](#)
- Mede-eigendommen met professionele syndicus : [Facilitator Duurzame Gebouwen](#)
- KMO en vzw: [EnergiePack](#)



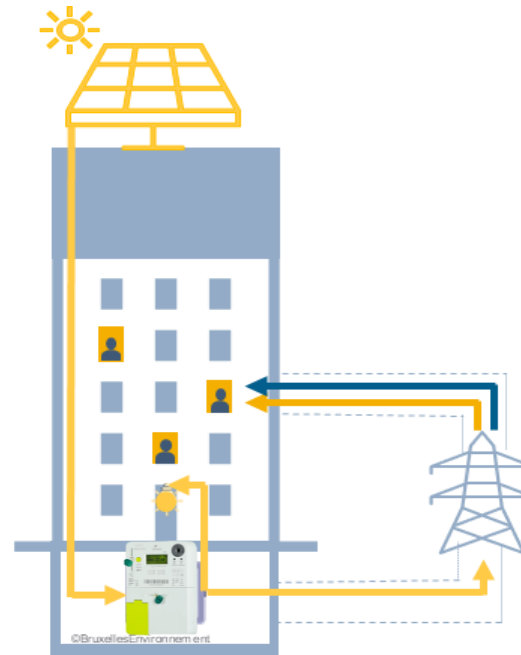
3 CONFIGURATIES VAN ENERGIEDELEN



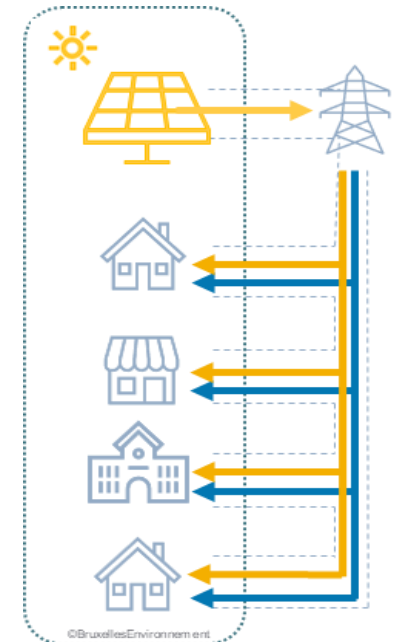
3 manieren om elektriciteit te delen



① **Peer to Peer**



② **Binnen
hetzelfde gebouw**



③ **Binnen een
energiegemeenschap**

Energiedelen tussen actieve afnemers

Rechtspersoon



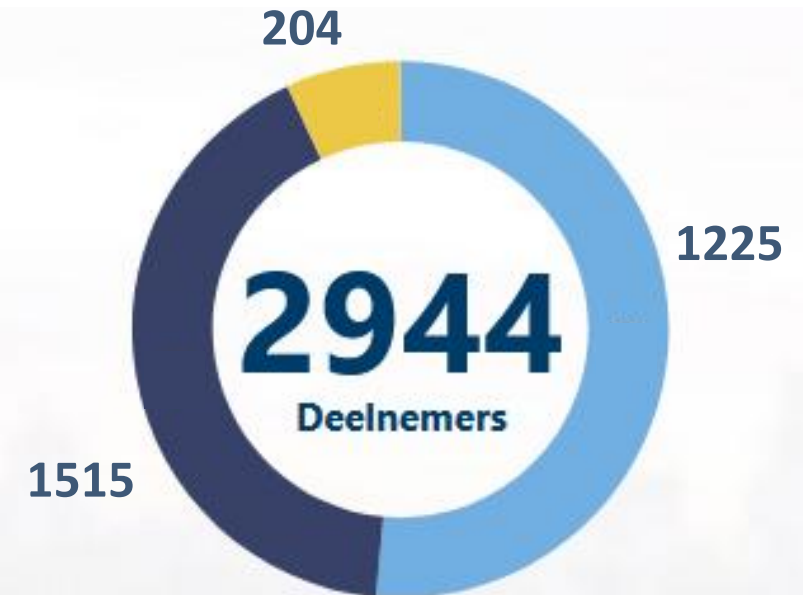
Enkele cijfers

Aantal projecten



● In hetzelfde gebouw ● Peer-to-peer ● Energiegemeenschap

Aantal deelnemers



● In hetzelfde gebouw ● Energiegemeenschap ● Peer-to-peer



WELKE PRIJS VOOR DE GEDEELDE ELEKTRICITEIT?

Economische model



Economisch principe

- De deelnemers **komen** onderling een prijs **overeen** voor de gedeelde elektriciteit → stabiel en onafhankelijk van marktfluctuaties
- Kosten zijn aangerekend omdat de elektriciteit via het net wordt getransporteerd
 - Netkosten worden **verminderd** afhankelijk van de perimeter van het delen

Producent of EG

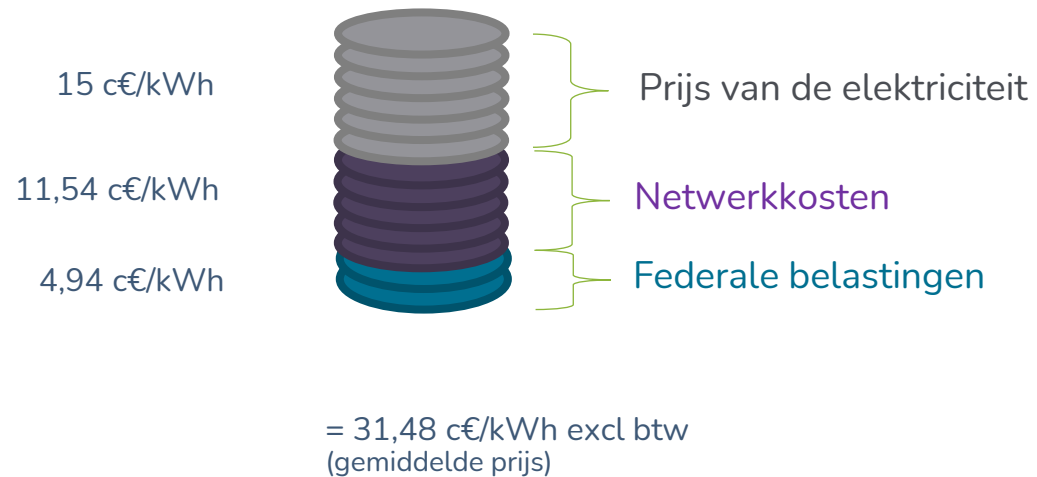


Consument

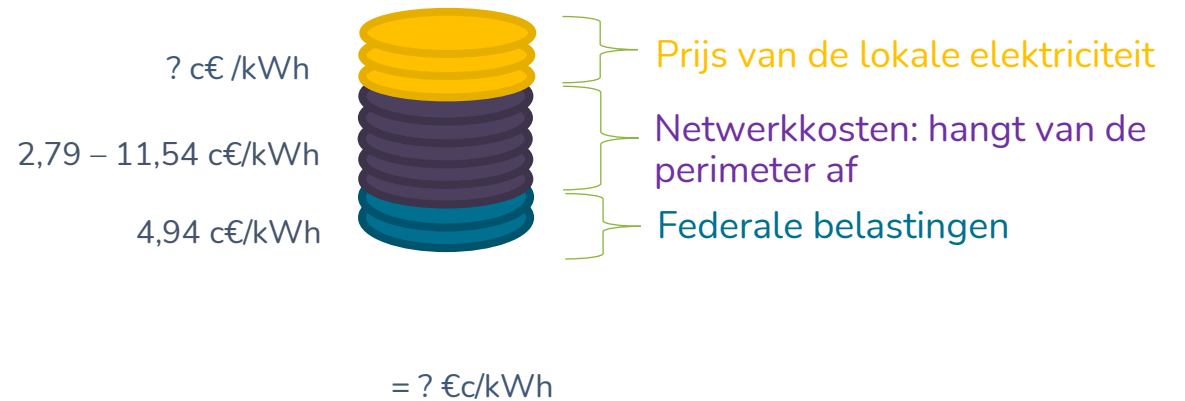


Prijs van de gedeelde elektriciteit

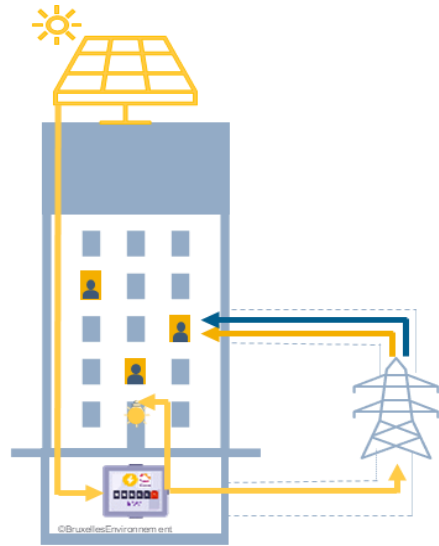
Elektriciteitsprijs bij de leverancier (excl btw)



Prijs van de gedeelde elektriciteit (excl btw)



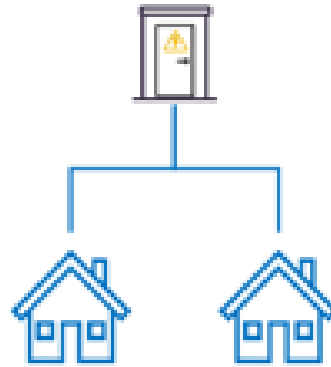
Netwerkkosten 2026



Perimeter A

2,79 c€/kWh
BTW excl.

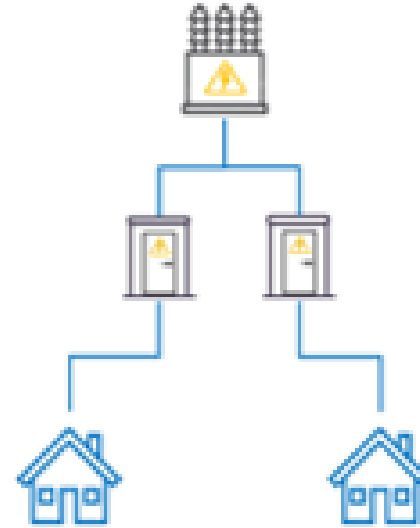
3,38 c€/kWh
21% BTW incl.



Perimeter B

6,53 c€/kWh
BTW excl.

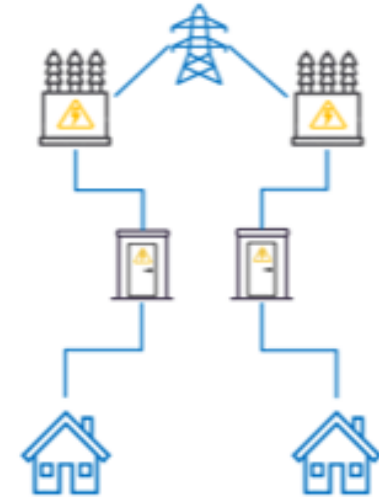
7,9 c€/kWh
21% BTW incl.



Perimeter C

9,39 c€/kWh
BTW excl.

11,36 c€/kWh
21% BTW incl.



Perimeter D /
Leverancier

11,54 c€/kWh
BTW excl.

13,96 c€/kWh
21% BTW incl.

<56 kVA

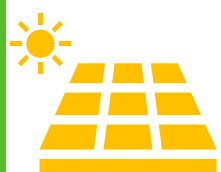


Meteringskosten (SIBELGA)
12,78 €/jaar excl btw per gebruiker

CONCREET VOORBELD



Mede-eigendom 6 appartementen (zonder energiedelen)



1500€ geïnvesteerd per eigenaar

5500 kWh opgewekt

300 kWh zelfverbruikt

5200 kWh op het net geïnjecteerd en verkocht

700 €/an (GSC*)

96 €/jaar

156 €/jaar

Eigenaar-
verhuurder

Eigenaar-
bewoner

huurder

116€/jaar

116€/jaar

16€/jaar

16€/jaar

26€/jaar

26€/jaar

Totaal sparingen

952€

142€

158€

16€

Terugverdientijd

10,5 jaar

9,5 jaar



Mede-eigendom 6 appartementen (met energiedelen)



1500€ geïnvesteerd per eigenaar

5500 kWh opgewekt

→ 700 €/an (GSC*) →

300 kWh zelfverbruikt

→ 96 €/an jaar →

3600 kWh gedeeld

(600 kWh per appartement)

aankoop

verkoop

576 €/jaar

306 €/jaar

1600 kWh op het net geïnjecteerd
en verkocht

→ 32 €/jaar →

Eigenaar-
verhuurder

Eigenaar-
bewoner

huurder

116€/jaar

116€/jaar

16€/jaar

16€/jaar

96€/jaar

96€/jaar

51€/jaar

51€/jaar

5€/jaar

5€/jaar

Totaal sparingen

1 710€

Terugverdientijd

172€

284 €

112€

8,7 jaar

5,3 jaar



ADMINISTRATIEVE PROCEDURE



Welke administratieve stappen?

1



De slimme meters installeren

2



De overeenkomsten voor
het delen ondertekenen

3



Het delen aan Sibelga
aangeven



Welke administratieve stappen?

Alleen voor een EG

1 Statuten opstellen



2 Vergunningsaanvraag bij Brugel



3 De rechtspersoon oprichten



De slimme meters installeren

4



De overeenkomsten voor het delen ondertekenen

5



Het delen aan Sibelga aangeven

6



EEN FACILITATOR TOT UW DIENST

Energidelen en energiegemeenschappen



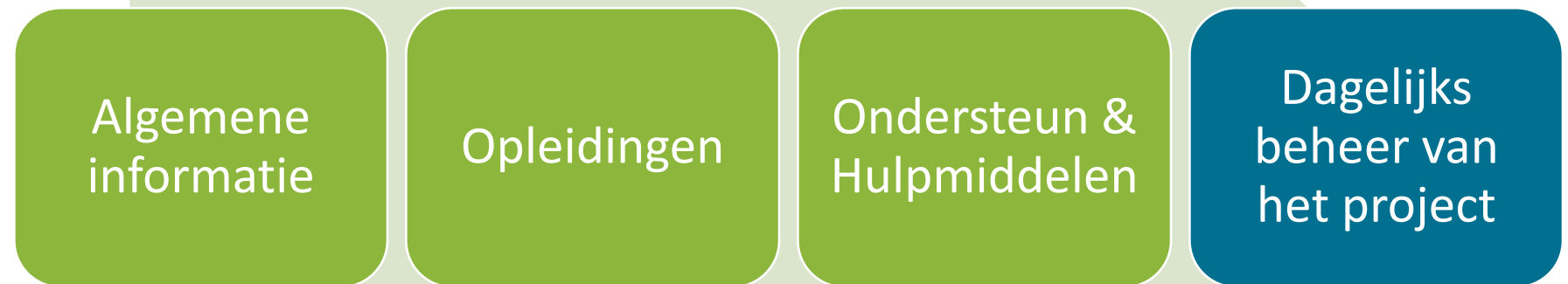
Facilitator Energiedelen & Energiegemeenschappen

Onze missie: Het begeleiden van de opzet van energiedelen projecten en energie-gemeenschappen

Een gratis dienstverlening, gefinancierd en beheerd door het Brussels Gewest

Ondersteuning aan projectleiders

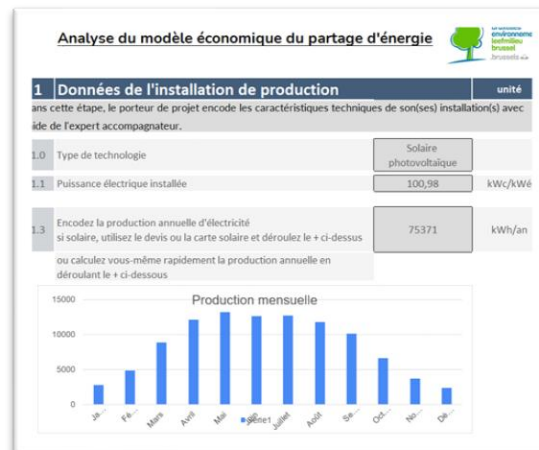
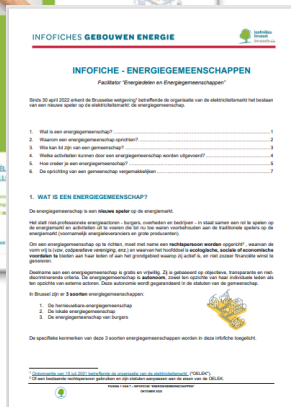
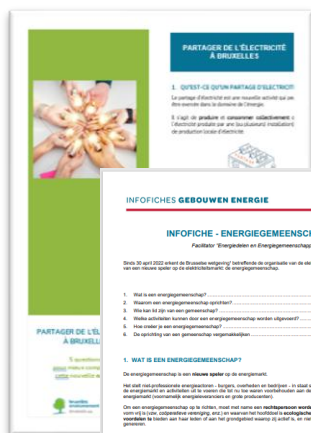
Principe: geen vervanging van de rollen (wij beheren projecten niet)



Hulpmiddelen en ondersteuning

Eenvoudige, aanpasbare en gratis informatie en hulpmiddelen

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



CommonEnergy

Facture d'énergie

Date facture : 31/08/2020
Référence client : 0
Référence facture : 0

Adresse de l'installateur :
Rue de la Liberté 140
1050 Gand

Informations pratiques
Code EAN : 5418499120000021306
N° Compteur : 68041593
Période de facturation : 01/08/2020 au 31/08/2020
Durée du contrat : 10 mois
Gestionnaire réseau électrique : DREGA

Solde facture

Énergie	Distribution	Cotisation surcharge	TVA	TOTAL
€ 0.02	€ 0.08	€ 0.02	0.04 €	€ 0.26

Ce montant est à verser sur notre compte (IBAN : BE 00 XXXX XXXX XXXX) avant le 31/08/2020 avec la communication suivante :

Consommation d'énergie

Volume prélevé sur le réseau public	Volume autoconsommé local	Complément fournisseur atterré
429.441 kWh	1.97195 kWh	427.469 kWh

Détail relevé d'index

	Quantité	Prix unitaire (HTVA)	TVA	Montant (HTVA)	TVAC
Coût de l'énergie		3.4 (€ kWh)		0.07 €	0.08 €
Coût de l'énergie consommé	0.07 kWh	3.4 (€ kWh)	21%	0.08 (€ kWh)	0.09 €
Coût de distribution		3.9200 (€ kWh)		0.04 €	0.05 €
Tarif d'utilisation du réseau	0.07 kWh	3.9200 (€ kWh)	21%	0.07 (€ kWh)	0.09 €
Remboursement de cotisations		3.4277 (€ kWh)		0.02 €	0.04 €



CONTACT

Facilitator Energiedelen & Energiegemeenschappen

 [Online formulier](#)

@ facilitator-edeg@leefmilieu.brussels

 [Gids Duurzame Gebouwen](#)

