

OPLEIDING DUURZAME GEBOUWEN

HERNIEUWBARE ENERGIE

LENTE 2022

Hernieuwbare energie delen

Een nieuwe, lokale energie-economie

Benjamin Wilkin



- ▶ **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



INLEIDING

HET DELEN VAN ELEKTRICITEIT

ACTOREN

ACTIVITEITEN

PROJECTEN

DE FACILITATOR-OPDRACHT



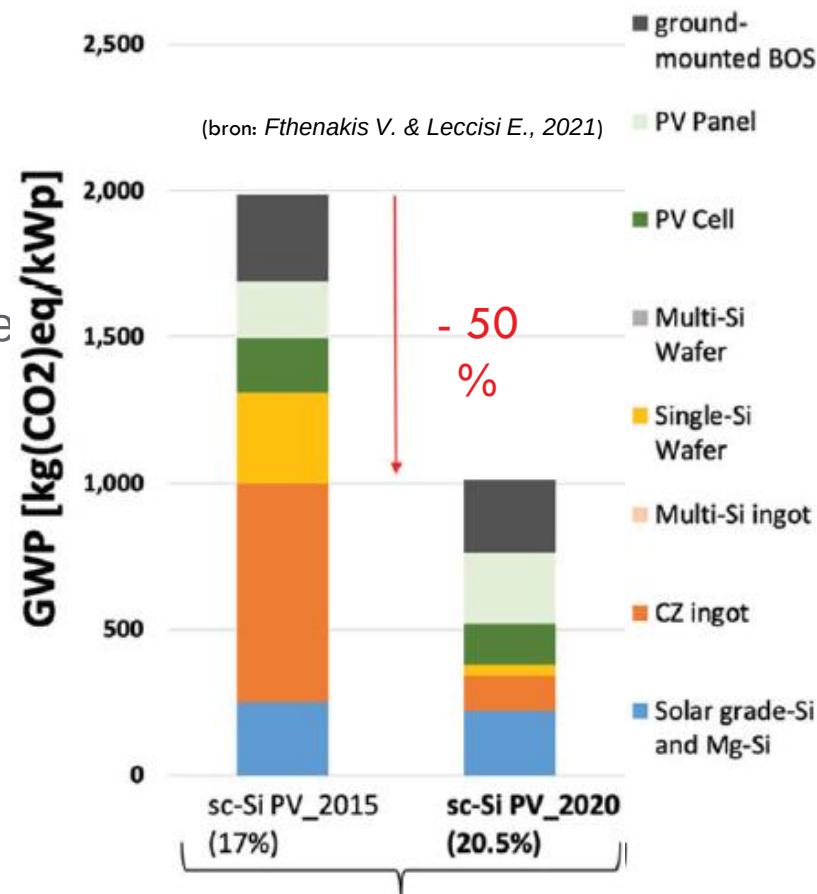
Fotovoltaïsche zonne-energiesystemen worden alsmar beter

► Milieu-impact:

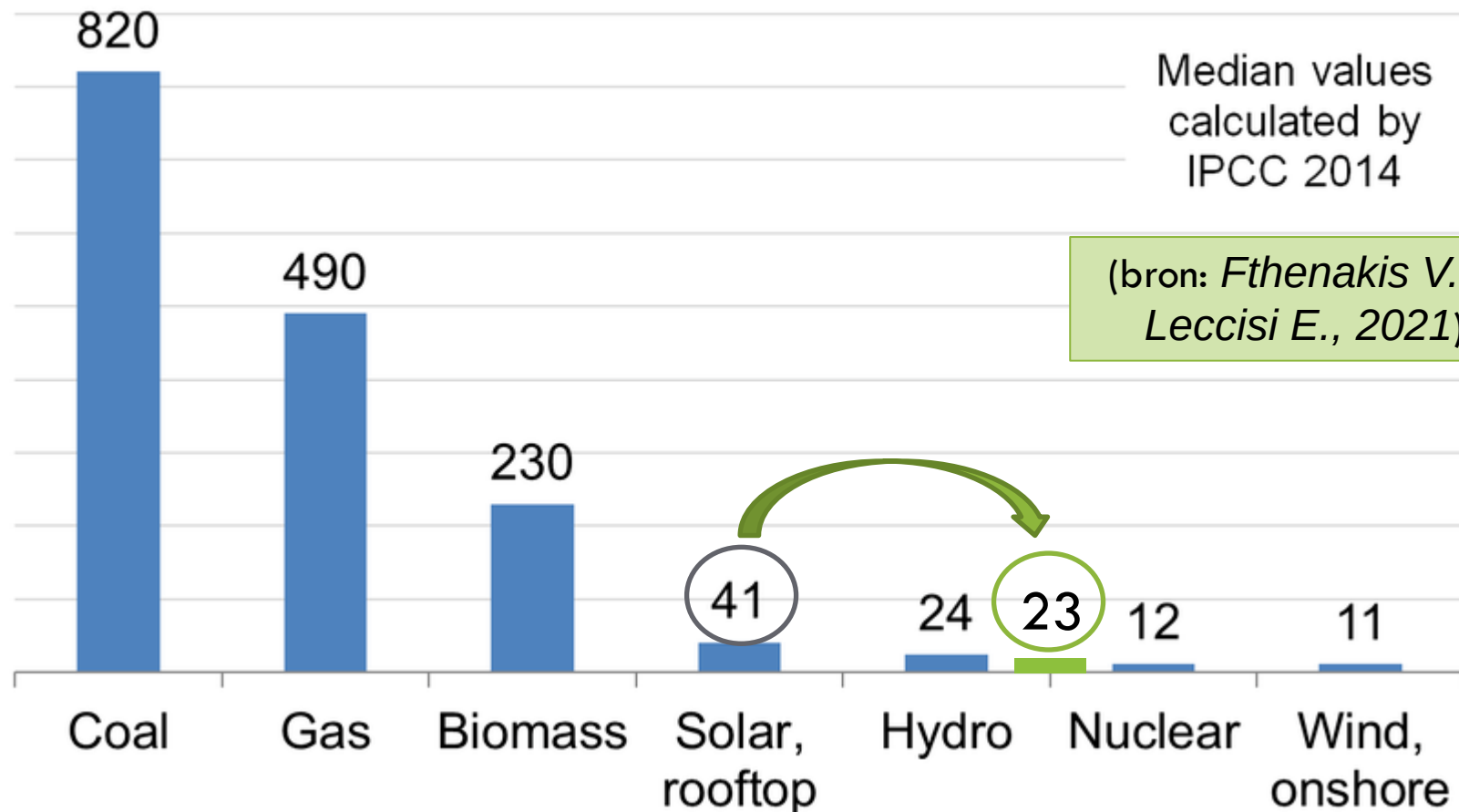
- -50 % grijze energie in 5 jaar
- Dunnere en geoptimaliseerde celle
- Verbeterde energiemix

► Rendementen ↗

► Efficiëntere recyclage



Lifecycle CO₂-equivalent emissions (g/kWh)



In BHG is 1 kWh zonnestroom verbruiken:

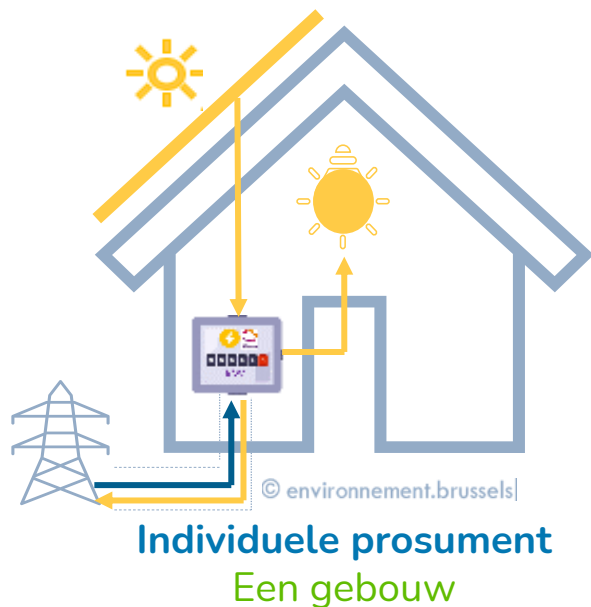
- ▶ **5-maal goedkoper** dan netstroom
- ▶ **2-maal goedkoper** dan aardgas



Voor particulieren, bedrijven of openbare gebouwen: installatie gerentabiliseerd in 7 jaar.

Kenmerken:

- ▶ (mede-)eigenaar van het gebouw
- ▶ toegang tot kapitaal of derde-investeerder
- ▶ bepaling van de installatie van panelen op basis van een enkel verbruik



→ Niet toegankelijk voor alle verbruikers



Ordonnantie van 17 maart 2022 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt

- ▶ Een nieuwe **activiteit**: het delen van elektriciteit
- ▶ Nieuwe **actoren**
- ▶ De activiteiten



INLEIDING

HET DELEN VAN ELEKTRICITEIT

ACTOREN

ACTIVITEITEN

PROJECTEN

DE FACILITATOR-OPDRACHT



PEER-to-PEER-handel (P2P) – actieve afnemers



< €c 25/kWh
(+ nettarief)



brugel

Comparateur des offres de fournisseurs

Comparez l'ensemble des offres proposées par les fournisseurs d'électricité

[Comment procéder ?](#)

1. Mon profil

2. Ma consommation

3. Mes résultats

Mon profil de consommation d'électricité

Je suis un :

Mon compteur :

La puissance de raccordement est :

Consommation électricité heures pleines (kWh) :

Vous avez fait cette simulation le :

< Retour

Détails de ma sélection >

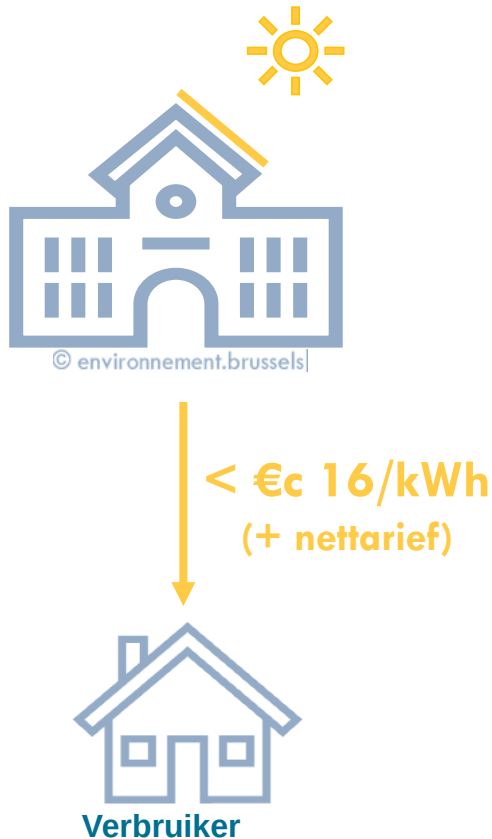
→ 9 offres d'électricité trouvées :

€c 25 tot €c 35/kWh (+
nettarief)

(bron Brugel, april 22)



PEER-to-PEER-handel (P2P) – actieve afnemers



brugel●●

Comparateur des offres de fournisseurs

Comparez l'ensemble des offres proposées par les fournisseurs d'électricité

[Comment procéder ?](#)

1. Mon profil

2. Ma consommation

3. Mes résultats

Mon profil de consommation d'électricité

Je suis un :

Mon compteur :

La puissance de raccordement est :

Consommation électricité heures pleines (kWh) :

Vous avez fait cette simulation le :

[< Retour](#)[Détails de ma sélection >](#)

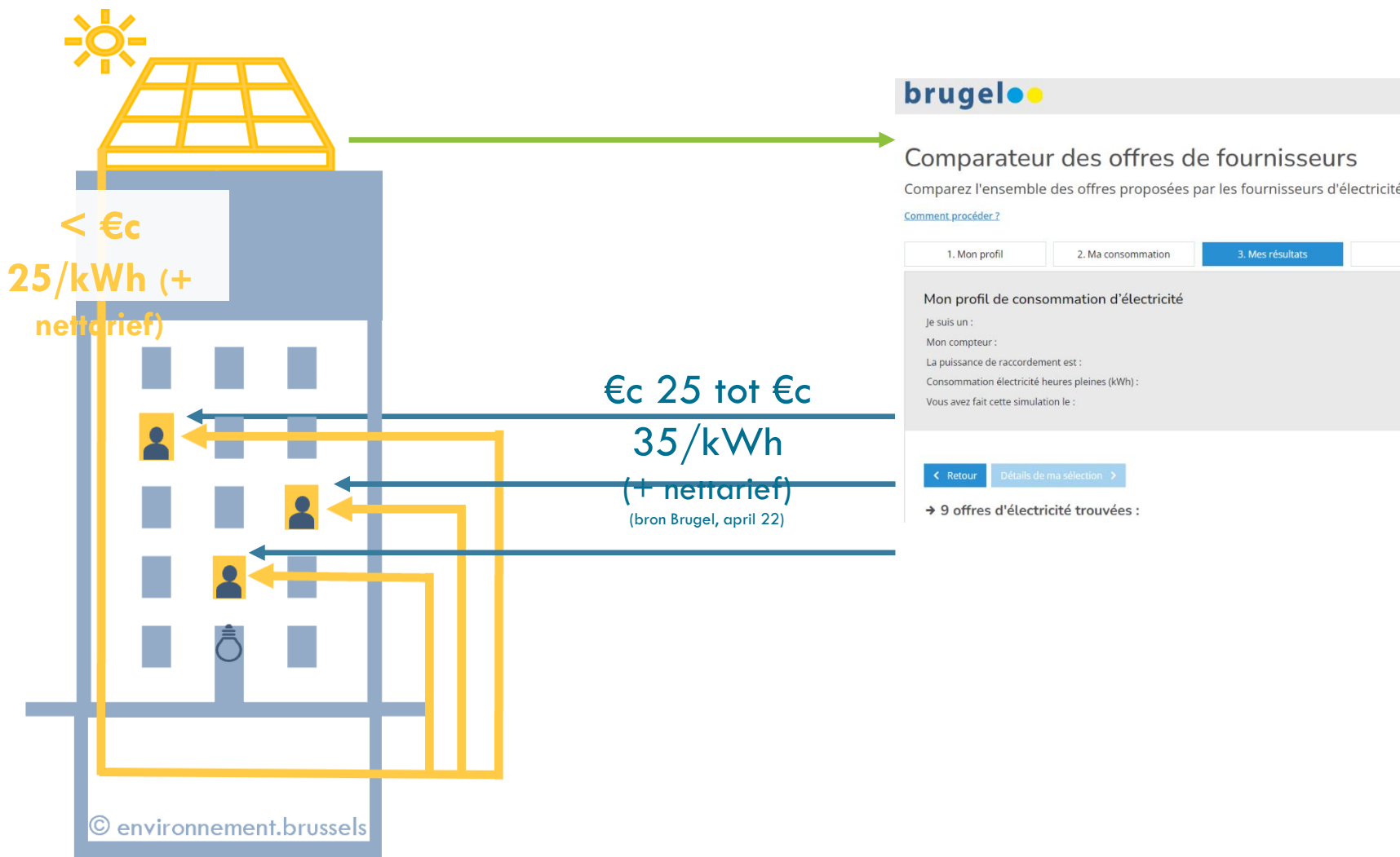
→ 9 offres d'électricité trouvées :

Verbruiker koopt tegen **€c 16/kWh** (+ nettarief)

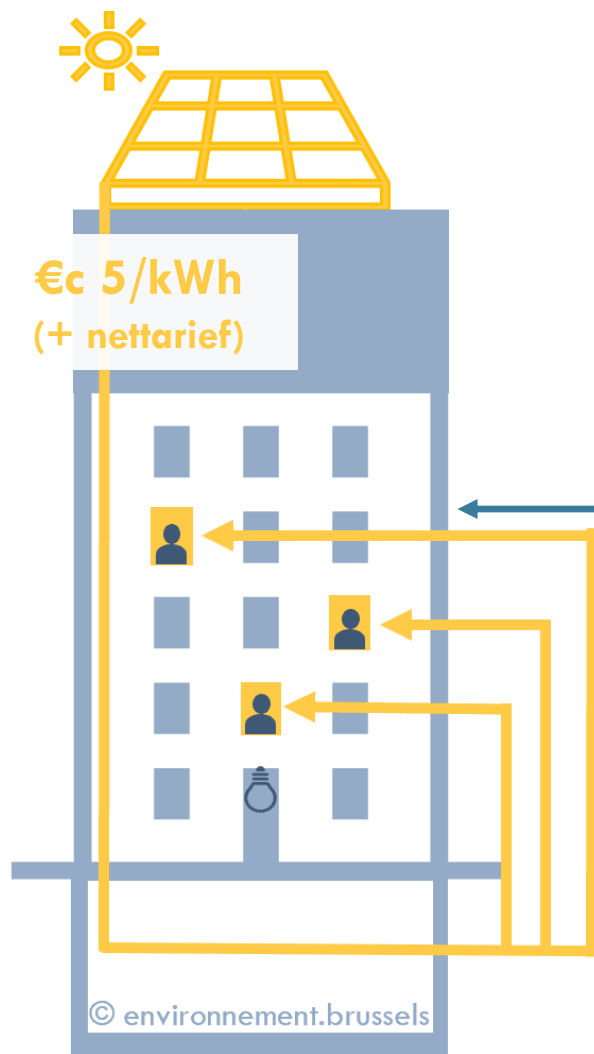
- ▶ 20 tot 30 % lokale zonnestroom
- ▶ Besparing van **ongeveer € 100 per jaar**
- ▶ 2 contracten & 2 facturen:
 - Leverancier
 - P2P



Delen met meerdere verbruikers in hetzelfde gebouw



Delen met meerdere verbruikers in hetzelfde gebouw

**brugel**

Comparateur des offres de fournisseurs

Comparez l'ensemble des offres proposées par les fournisseurs d'électricité

[Comment procéder ?](#)

1. Mon profil

2. Ma consommation

3. Mes résultats

Mon profil de consommation d'électricité

Je suis un :

Mon compteur :

La puissance de raccordement est :

Consommation électricité heures pleines (kWh) :

Vous avez fait cette simulation le :

< Retour

Détails de ma sélection >

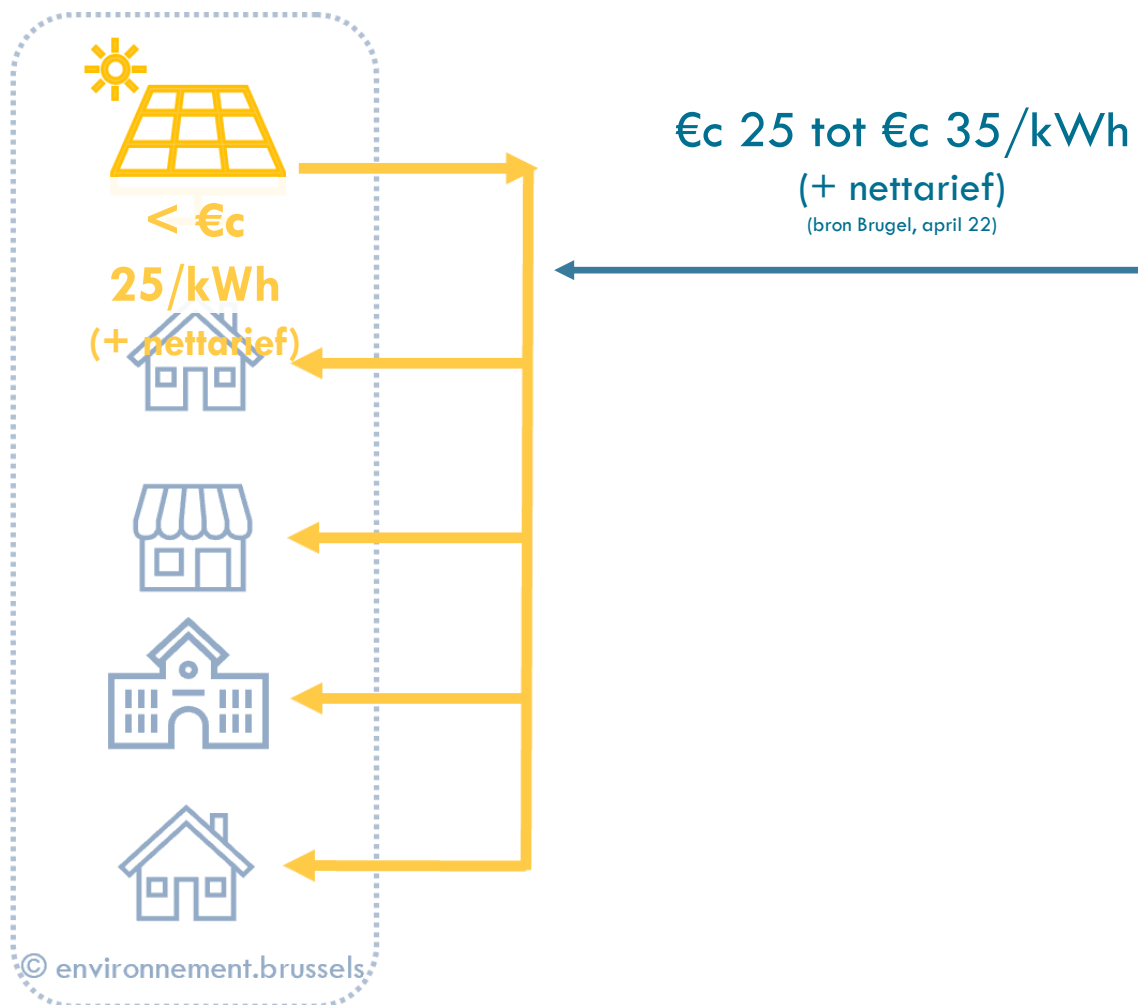
→ 9 offres d'électricité trouvées :

Verbruikers kopen tegen **€c 5/kWh** (+ nettarief)

- ▶ 20 tot 30 % lokale zonnestroom
- ▶ Besparing van ongeveer € 150 tot € 250 per jaar (+ eventuele gemeenschappelijke delen)
- ▶ 2 contracten & 2 facturen
 - Leverancier
 - Delen



Delen met meerdere verbruikers, in verschillende gebouwen: gemeenschap



brugel●●

Comparateur des offres de fournisseurs

Comparez l'ensemble des offres proposées par les fournisseurs d'électricité

[Comment procéder ?](#)

1. Mon profil

2. Ma consommation

3. Mes résultats

Mon profil de consommation d'électricité

Je suis un :

Mon compteur :

La puissance de raccordement est :

Consommation électricité heures pleines (kWh) :

Vous avez fait cette simulation le :

< Retour

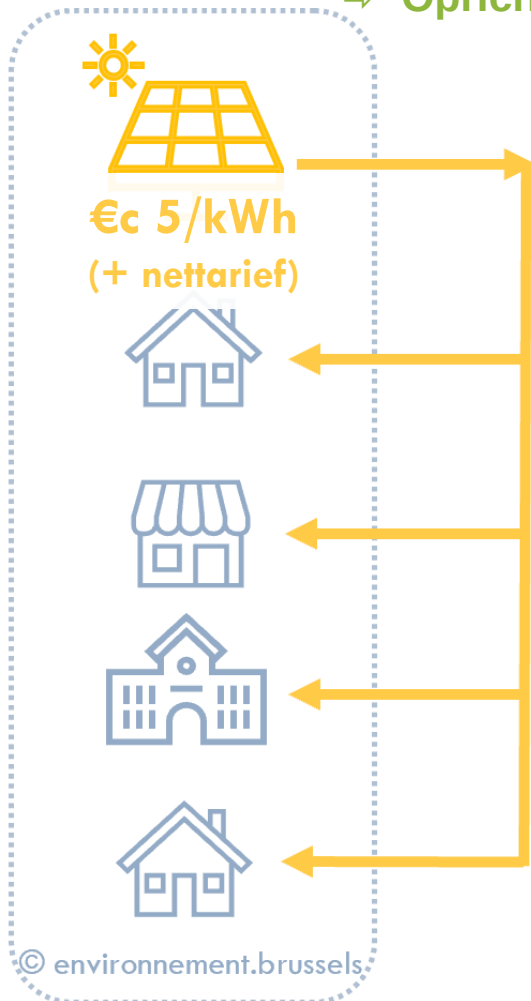
Détails de ma sélection >

→ 9 offres d'électricité trouvées :



Delen met meerdere verbruikers, in verschillende gebouwen

⇒ Oprichting van een gemeenschap



€c 25 tot €c
35/kWh
(+ nettarief)
(bron Brugel, april 22)

brugel

Comparateur des offres de fournisseurs

Comparez l'ensemble des offres proposées par les fournisseurs d'électricité

[Comment procéder ?](#)

1. Mon profil

2. Ma consommation

3. Mes résultats

Mon profil de consommation d'électricité

Je suis un :

Mon compteur :

La puissance de raccordement est :

Consommation électricité heures pleines (kWh) :

Vous avez fait cette simulation le :

< Retour

Détails de ma sélection >

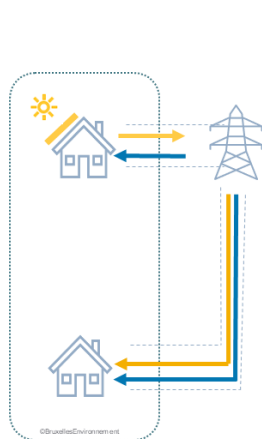
→ 9 offres d'électricité trouvées :

Verbruikers (= prosumenten) kopen tegen **€c 5/kWh** (+ nettarief)

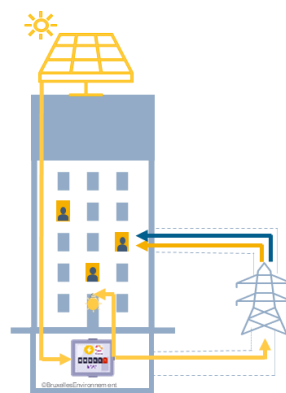
- ▶ 20 tot 30 % lokale zonnestroom
- ▶ Besparing van ongeveer € 150 - € 250 per jaar
- ▶ 2 contracten & 2 facturen
 - Leverancier
 - Gemeenschap



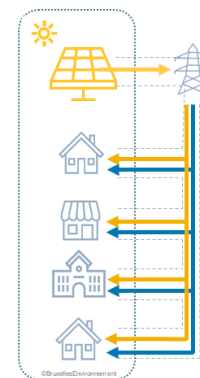
Verschillende manieren van delen



Peer-to-Peer-
handel



Delen, in
hetzelfde
gebouw



Delen, in
verschillende
gebouwen

Actieve afnemers

Gemeenschappen



INLEIDING

HET DELEN VAN ELEKTRICITEIT

ACTOREN

ACTIVITEITEN

PROJECTEN

DE FACILITATOR-OPDRACHT



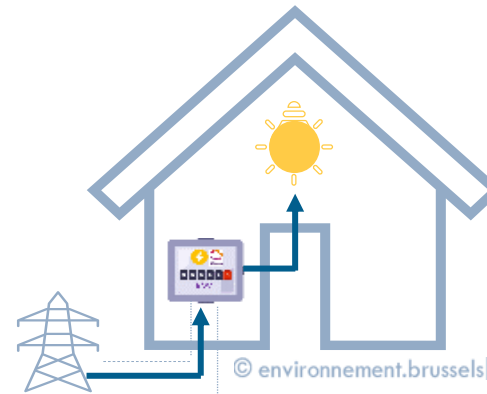
Ordonnantie van 17 maart 2022 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt

- ▶ Een nieuwe **activiteit**: het delen van elektriciteit
- ▶ Nieuwe actoren:
 - **de actieve afnemers**
 - de energiegemeenschappen
- ▶ De activiteiten



Actieve afnemer: voornaamste criteria

- Een gebruiker



- Kan activiteiten uitoefenen op individueel en collectief niveau
- Deze activiteiten vormen niet zijn hoofdactiviteit



Ordonnantie van 17 maart 2022 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt

- ▶ Een nieuwe **activiteit**: het delen van elektriciteit
- ▶ Nieuwe actoren:
 - de actieve afnemers
 - **de energiegemeenschappen**
- ▶ De activiteiten



21 NIEUWE ACTOREN: ENERGIEGEMEENSCHAP**Voornaamste criteria**

- Hoofddoel: winst genereren



- op sociaal vlak



- op milieuvlak



- op economisch vlak voor haar leden of haar activiteitsperimeter

⇒ **Eerder dan het nastreven van financieel voordeel**



22 NIEUWE ACTOREN: ENERGIEGEMEENSCHAP

Voornaamste criteria

- ▶ Een **juridische entiteit** (vzw, coöperatieve vereniging,)
- ▶ Open en **vrijwillige** participatie van de leden
- ▶ **Autonoom** ten opzichte van
 - de individuele leden
 - andere actoren van de markt

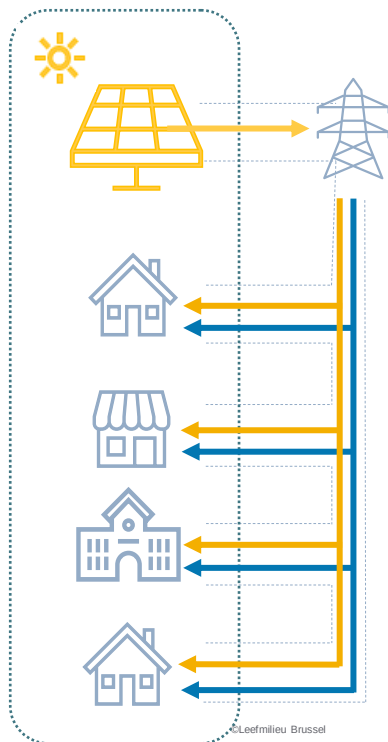
⇒ **Kan andere activiteiten in verband met energie uitoefenen**



23 NIEUWE ACTOREN: ENERGIEGEMEENSCHAP

3 types energiegemeenschappen

- ▶ Hernieuwbare-energiegemeenschap (HEG)



- ▶ Alleen **hernieuwbare** elektriciteit
- ▶ **Leden:**
 - Burgers
 - KMO's
 - Lokale overheidsinstanties
- ▶ **Voor het delen geldt het volgende:**
 - De gemeenschap is **eigenaar** van de productie-installaties

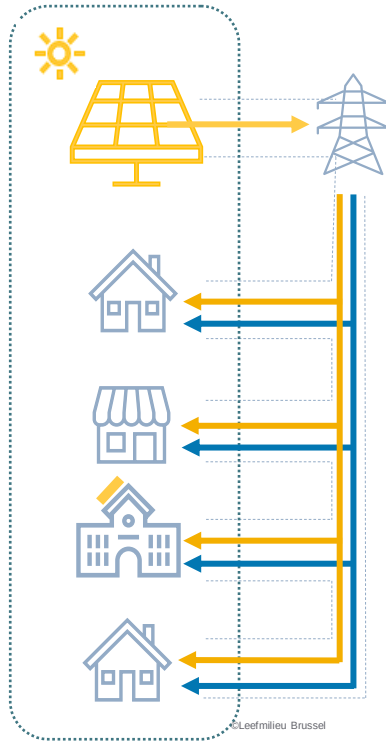
Delen via hernieuwbare-energiegemeenschap (HEG)
Verschillende gebouwen



24 NIEUWE ACTOREN: ENERGIEGEMEENSCHAP

3 types energiegemeenschappen

► Lokale energiegemeenschap (LEG)



Delen via lokale energiegemeenschap (LEG)

Verschillende gebouwen

► Alleen **hernieuwbare** elektriciteit

► **Leden:**

- Burgers
- KMO's
- Overheid

► **Voor het delen geldt het volgende:**

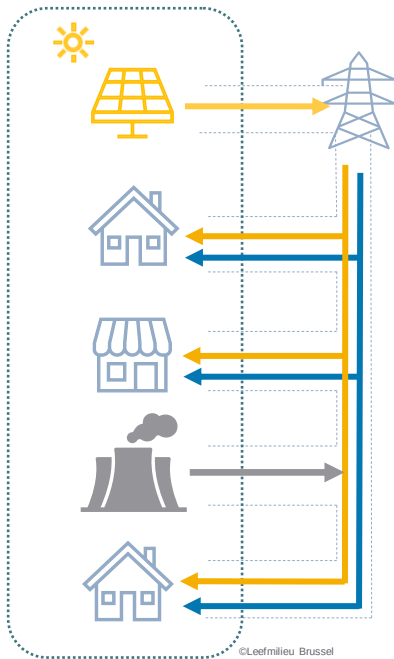
- Ofwel is de gemeenschap **eigenaar** van de productie-installaties
- Ofwel is een lid/zijn meerdere leden eigenaar **van de productie-installaties** of titularis van een gebruiksrecht op deze laatste.



25 NIEUWE ACTOREN: ENERGIEGEMEENSCHAP

3 types energiegemeenschappen

- Energiegemeenschap van burgers (EGB)



Delen via energiegemeenschap van burgers (EGB)
Verschillende gebouwen

- Omvat **niet-hernieuwbare elektriciteit** (bijv.: WKK op aardgas)
- **Leden:**
 - Natuurlijk persoon of rechtspersoon, maar effectieve controle door de burgers, lokale overheidsinstanties of, in bepaalde omstandigheden, kleine bedrijven
- **Voor het delen geldt het volgende:**
 - De **gemeenschap is eigenaar** van de productie-installaties



INLEIDING

HET DELEN VAN ELEKTRICITEIT

ACTOREN

ACTIVITEITEN

PROJECTEN

DE FACILITATOR-OPDRACHT



PRODUCTIE

- ▶ Investeren in productiemiddelen
- ▶ De productie verkopen aan een of meerdere leveranciers



Voordelen van de activiteit



- ▶ Verminderen van de CO₂-emissies (indien HE)
- ▶ Vergroten van de energieonafhankelijkheid (indien HE)

Meerwaarde van een gemeenschap

- ▶ Niet-winstgevend oogmerk
- ▶ Extra financiële middelen voor hernieuwbare energie



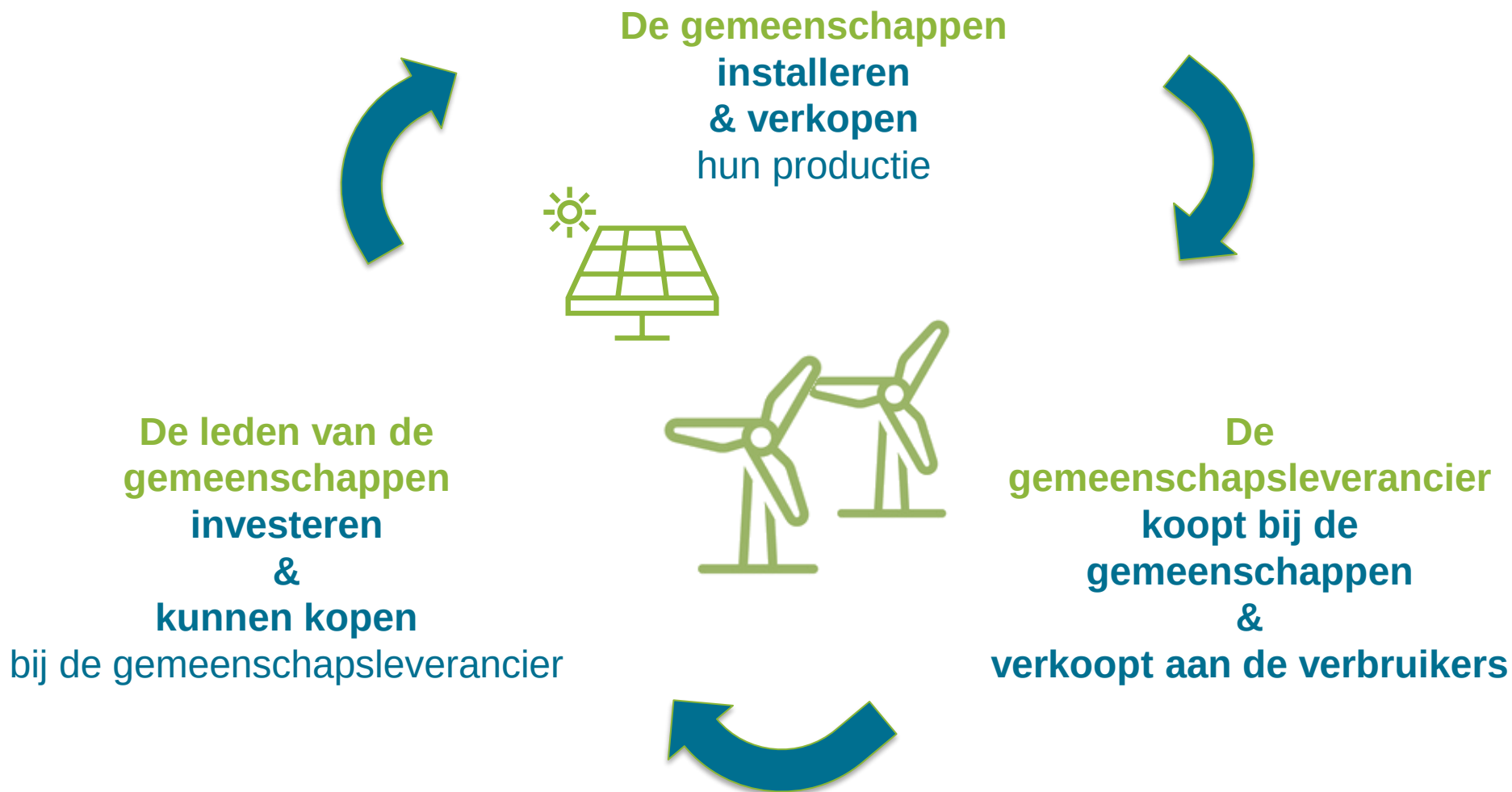


ELEKTRICITEITSLEVERING

- ▶ Leveringsvergunning vereist
- ▶ Verkoop van de elektriciteit mogelijk aan afnemers buiten de gemeenschap
- ▶ Productie en/of aankoop van de verkochte elektriciteit



Meerwaarde van een economisch leveringsvoorbeeld



OPLADEN VAN ELEKTRISCHE VOERTUIGEN

Via laadpalen



Voordelen van de activiteit

- Elektrische mobiliteit bevorderen

Meerwaarde van een gemeenschap

- Bijkomende actor: toename van het aantal laadpalen



Opslag (teveel aan elektriciteit)

Via batterijen

Waterstof

...



Voordelen van de activiteit



- ▶ Eigenverbruik vergroten
- ▶ Factuur verlichten
- ▶ Voorziening veiligstellen

Meerwaarde van een gemeenschap

- ▶ Combineren met een 'deelsysteem'



FLEXIBILITEIT (elektriciteitsschaarste)

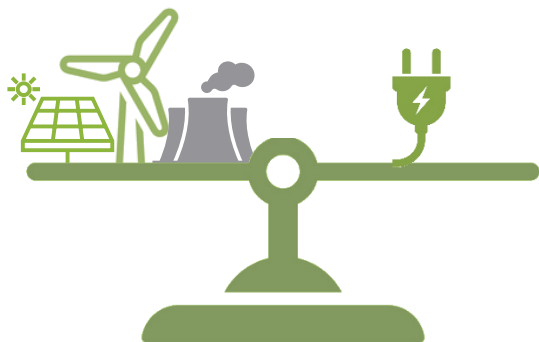
Aanpassing van het verbruik aan de productie

- Handhaving van het evenwicht van het netwerk



Voordelen:

- Voorzieningszekerheid
- Co₂-emissies maximaal reduceren



Meerwaarde van een gemeenschap

- Extra mogelijkheid voor verbruikers om zich te verenigen
- Er kan beter rekening gehouden worden met de diversiteit



ENERGIE-EFFICIËNTIE

Advies en nuttige informatie om energie te besparen:
monitoringtools, energierenovatie, ...



Meerwaarde van een gemeenschap



- Lokale relais voor advies en informatie m.b.t. energie-efficiëntie



- Oprichting van een **lokaal netwerk van betrouwbare actoren** voor energie-efficiëntie en energierenovatie



- Niet-winstgevend oogmerk en **voordeel gericht op de eindbegunstigde**

LE FACILITEUR
BÂTIMENT DURABLE



ENVIRONNEMENT.BRUSSELS



OPLEIDING DUURZAME GEBOUWEN – HERNIEUWBARE ENERGIE – LENTE 2022





Op economisch vlak

- Nieuwe economische modellen, gericht op het voordeel van de gebruiker

Het delen van elektriciteit maakt het volgende mogelijk:

- toegang **voor alle gebruikers** tot een mogelijk voordeligere elektriciteit met een stabielere prijs





Op sociaal vlak

- ▶ Een **structureel** instrument in de strijd tegen energiearmoede (koolstofvrij)
- ▶ De energiemarkt democratiseren via:
 - de decentralisatie en diversificatie van de lokale actoren
 - het recht van de eindverbruikers zich te organiseren om hun energiediensten aan te bieden en te ontwikkelen
- ▶ Bewustmaken van het belang van de energietransitie
- ▶ Nieuwe sociale banden creëren





Op milieuvlak

- Het tempo van de plaatsing van HE-installaties verhogen
- Het zonne-energiepotentieel in het BHG maximaal benutten
- Energieflexibiliteit, -efficiëntie en -soberheid bevorderen

⇒ **De broeikasgasemissies verminderen**

**En nog andere meerwaarden
die nieuwe economische modellen zullen aantonen ...**



INLEIDING

HET DELEN VAN ELEKTRICITEIT

ACTOREN

ACTIVITEITEN

PROJECTEN

DE FACILITATOR-OPDRACHT

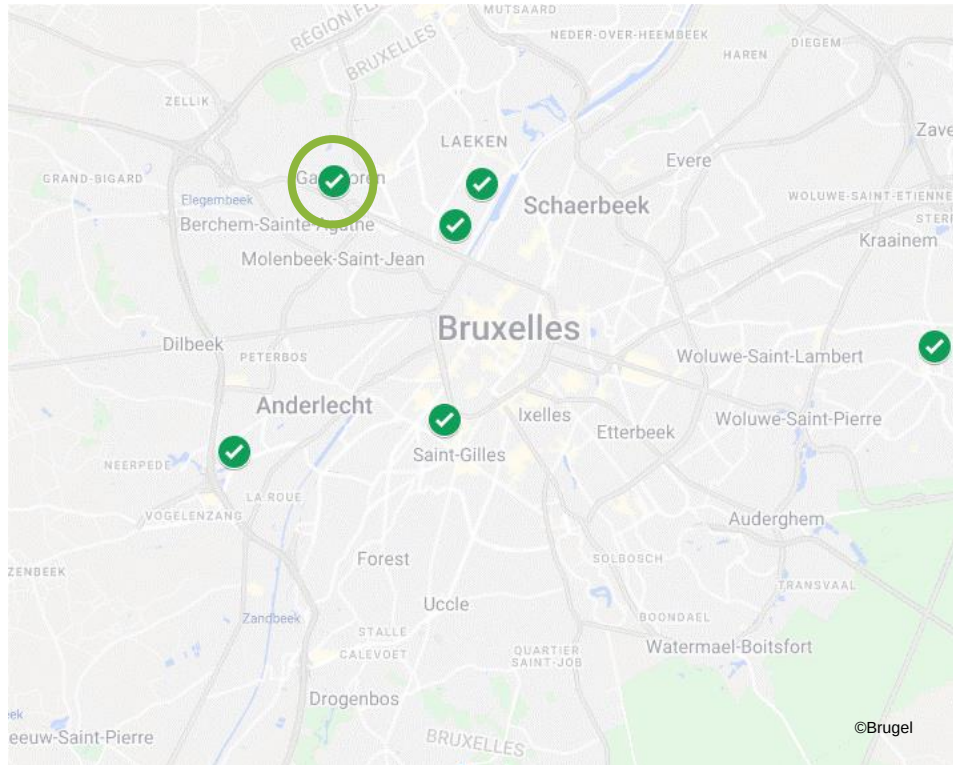


38 FEEDBACK & LESSEN UIT 6 PROEFPROJECTEN





Sinds augustus 2020



Cartografie van de innovatieve projecten Brugel.brussels



Dak van de school Nos Bambins



Sinds augustus 2020



Légende

-  Cabine réseau "Beekmans 28"
-  Adresses alimentées par la cabine
-  École nos Bambins





Organisatorische bijzonderheden

- ▶ Rechtsvorm: VZW
- ▶ Leden: Burgers, gemeente, KMO's
- ▶ Eigenaar van de installaties:
 - 1 niet-lid & 1 lid
- ▶ Gebruiksrecht op de installatie:
 - 1 niet-lid & 1 lid

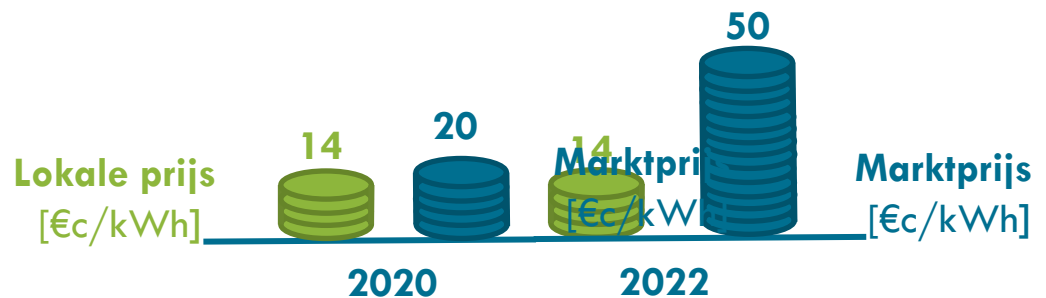


Technische bijzonderheden

- ▶ Zelfde laagspanningscabine
- ▶ Gedeelde hernieuwbare elektriciteit: 13 % van het totale verbruik van de gemeenschap



Economische bijzonderheden: lagere en stabiele prijs



©Leefmilieu Brussel





Meerwaarde op milieuvlak

- ▶ Nieuwe individuele en collectieve investeringen
- ▶ Evolutie van het gedrag van de gebruikers



Meerwaarde op sociaal vlak

- ▶ Controle door de burgers (een lid = een stem)
- ▶ Democratische participatie aan het nemen van beslissingen
- ▶ Nieuwe sociale banden



Meerwaarde op economisch vlak

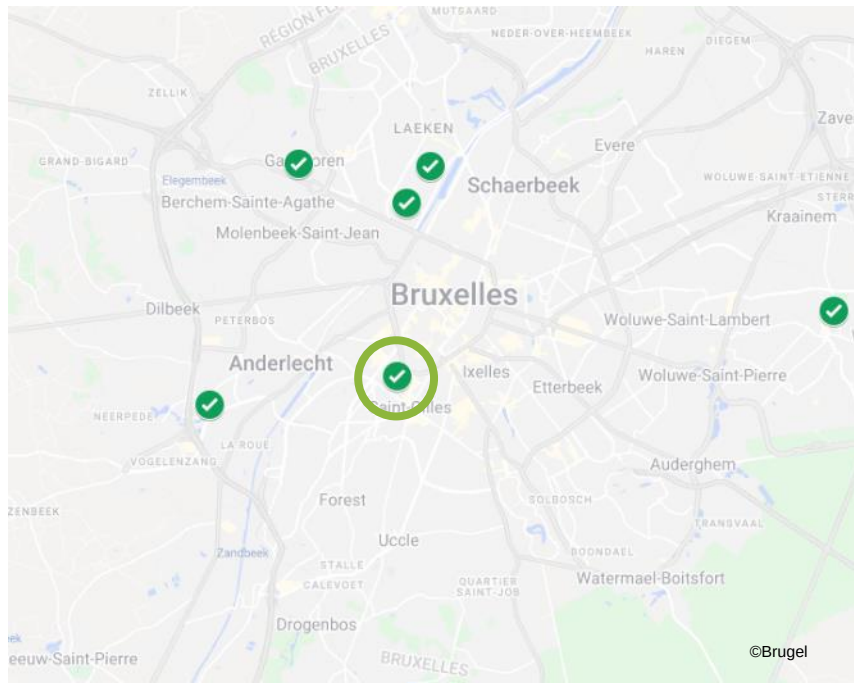
- ▶ Lagere en stabiele prijs



SunSud (Sint-Gillis)



Sinds januari 2022



Cartografie van de innovatieve projecten Brugel.brussels



Dak gebouw Zuiderhaard





© Leefmilieu Brussel



Organisatorische bijzonderheden

- ▶ 1 zelfde gebouw
- ▶ Verbruikers: huurders
- ▶ Eigenaar : Openbare Vastgoedmaatschappij

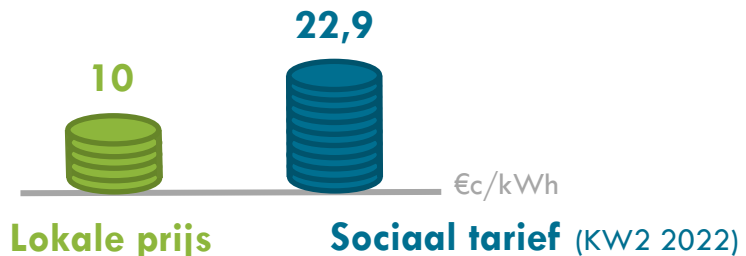


Technische bijzonderheden

- ▶ 16 deelnemers (109 appartementen)
- ▶ 6 gemeenschappelijke meters (liften en HVAC)
- ▶ Productie:  35 MWh/jaar
- ▶ Totaal verbruik van het gebouw: 330 MWh/jaar
- ▶ Verbruik van de gemeenschappelijke delen: 10 %
- ▶ Verdeelsleutel: prioriteit voor de gemeenschappelijke delen



Economische bijzonderheden





Meerwaarde op sociaal vlak

- ▶ Toegang tot hernieuwbare energie voor sociale huurders
- ▶ Democratische participatie aan het nemen van beslissingen



Meerwaarde op economisch vlak

- ▶ Lagere en stabiele prijs voor wie deelneemt aan het energiedelen
- ▶ Verlaging van de gemeenschappelijke lasten voor alle bewoners

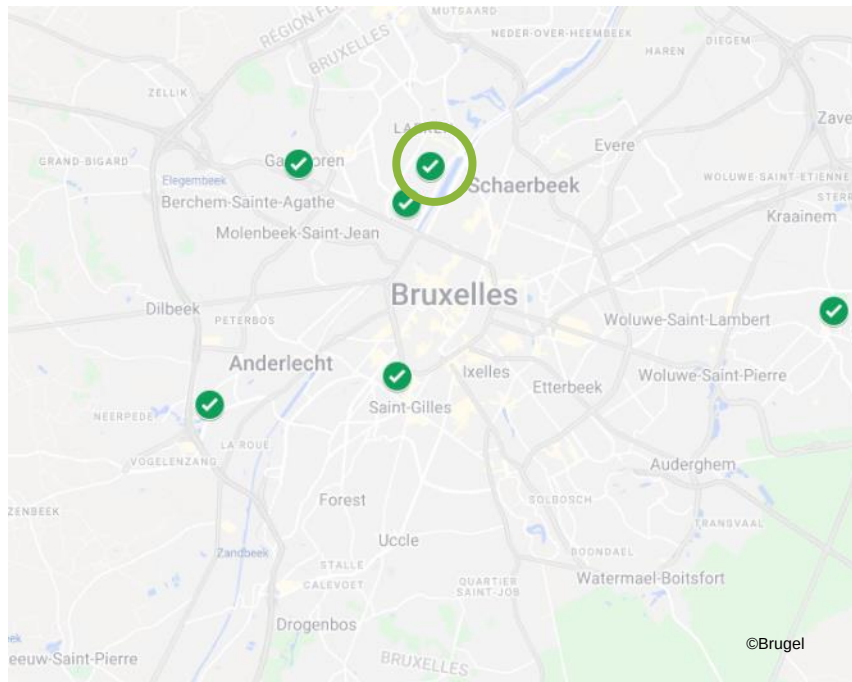


Meerwaarde op milieuvlak

- ▶ Maximale valorisatie van de zonne-energieproductie op het dak (niet beperkt tot een enkele meter)
- ▶ Toe-eigening van de energiekwestie:
 - ▶ ✓ energie afgenomen van het net
 - ▶ ✓ energie geïnjecteerd in het net



Sinds december 2021

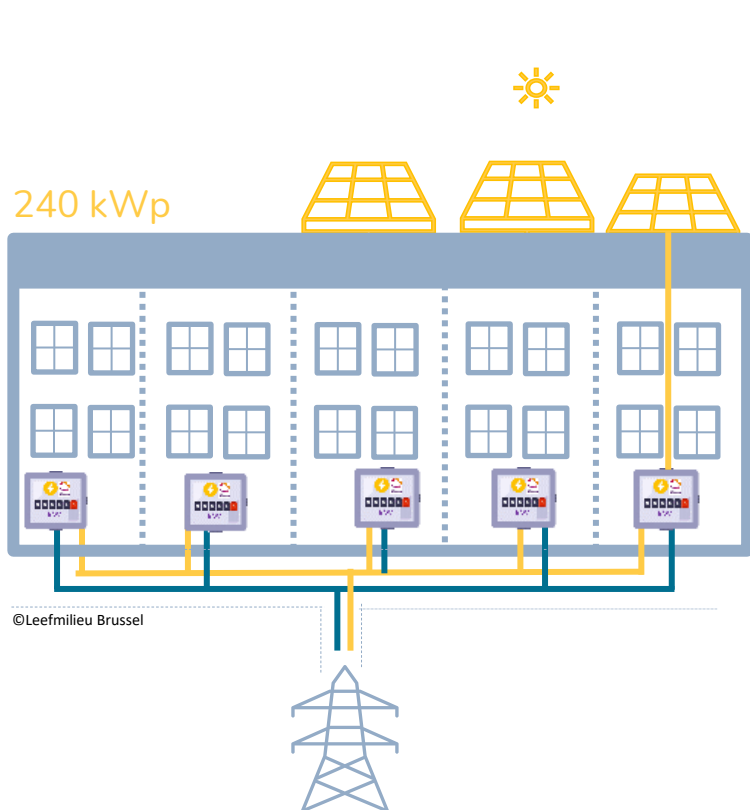


Cartografie van de innovatieve projecten Brugel.brussels



GreenBizz





Organisatorische bijzonderheden

- ▶ Rechtsvorm: **Maatschap**
- ▶ Eigenaar : **derde-investeerder**
- ▶ Gebruiksrecht op de installatie: **Greenbizz**
- ▶ Verbruikers: **40 KMO's**
(geen aandeelhouders van de maatschap)

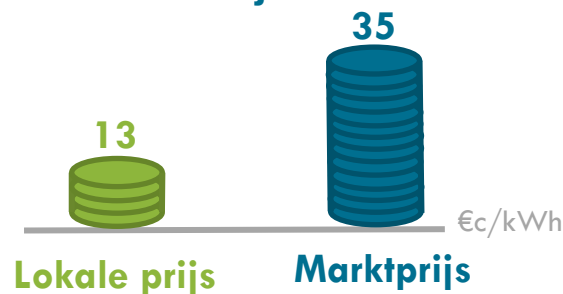


Technische bijzonderheden

- ▶ Zelfde LS-cabine (> 56 KVA)
- ▶ Hernieuwbare productie : **200 MWh**
- ▶ Gedeelde hernieuwbare productie: **142 MWh/jaar**



Economische bijzonderheden





Meerwaarde op milieuvlak

- Synchronisatie van een deel van het verbruik met de productie

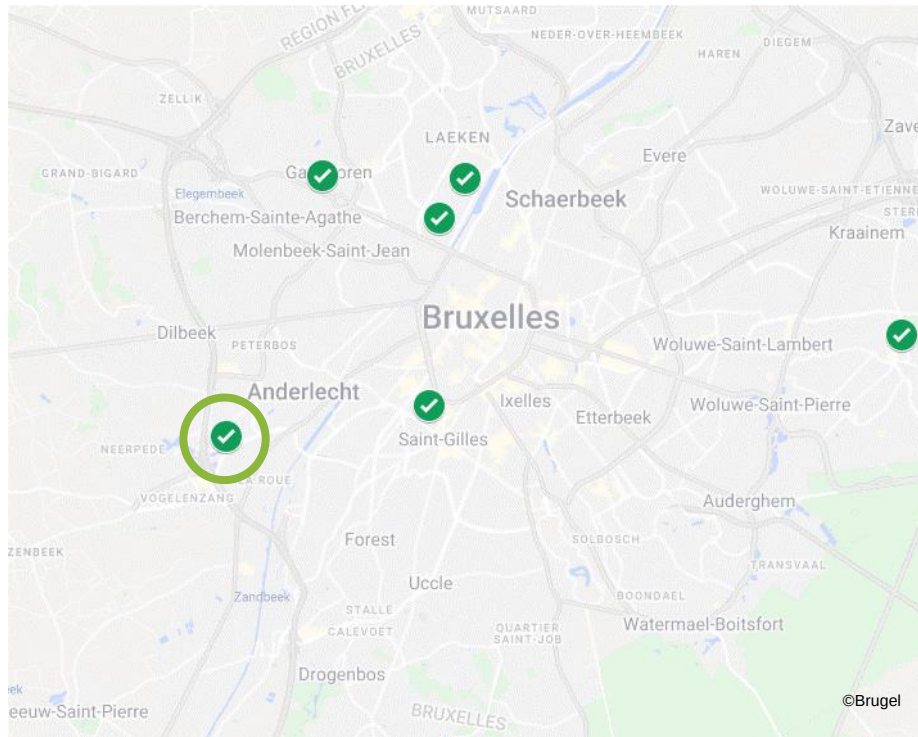


Meerwaarde op economisch vlak

- Verlaging van de jaarlijkse energiefactuur van de deelnemers met 10 %



Sinds december 2021

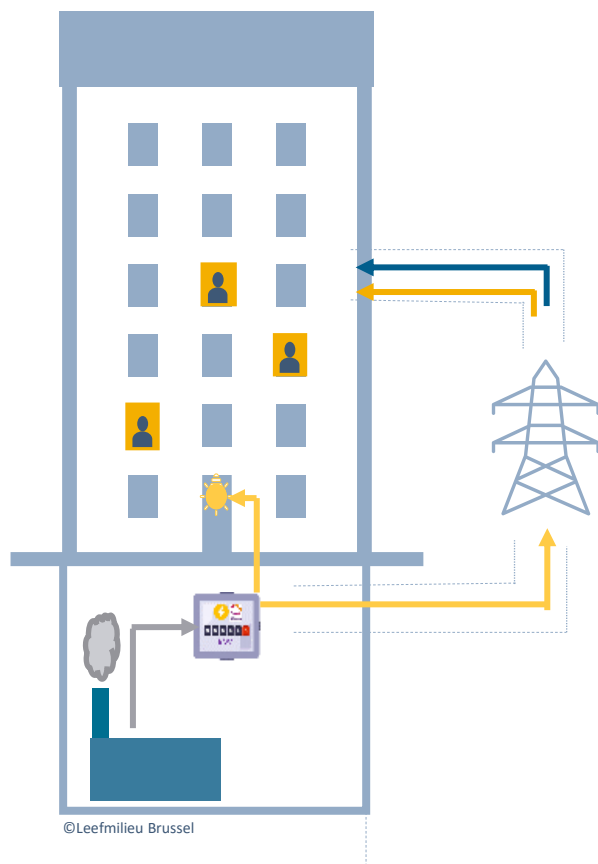


Cartografie van de innovatieve projecten Brugel.brussels



Marius Renard





Organisatorische bijzonderheden

- ▶ Verbruikers: **de mede-eigenaars**
- ▶ Eigenaar van de installaties: **derde-investeerder**
- ▶ Gebruiksrecht op de installatie: **mede-eigendom**
- ▶ Niet-hernieuwbare elektriciteit: **warmtekrachtkoppeling op aardgas**



Technische bijzonderheden

- ▶ 120 deelnemers (verspreid over 350 appartementen)
- ▶ Jaarlijkse productie: **1,2 GWh (199 kWe)**
- ▶ Totaal verbruik van het gebouw: **800 MWh/jaar**
- ▶ Gedeelde jaarlijkse productie: **90 %**



Economische bijzonderheden

- ▶ Lokale prijs
 - dag = **€c 25/kWh incl. btw**
 - nacht = **€c 22/kWh incl. btw**





Meerwaarde op milieuvlak

- ▶ De mede-eigendom (her)investeert in:
 - hernieuwbare-energieprojecten (windturbines, fotovoltaïsche installaties)
 - de renovatie van het gebouw



Meerwaarde op sociaal vlak

- ▶ Democratische participatie aan het nemen van beslissingen
1 mede-eigenaar = 1 stem

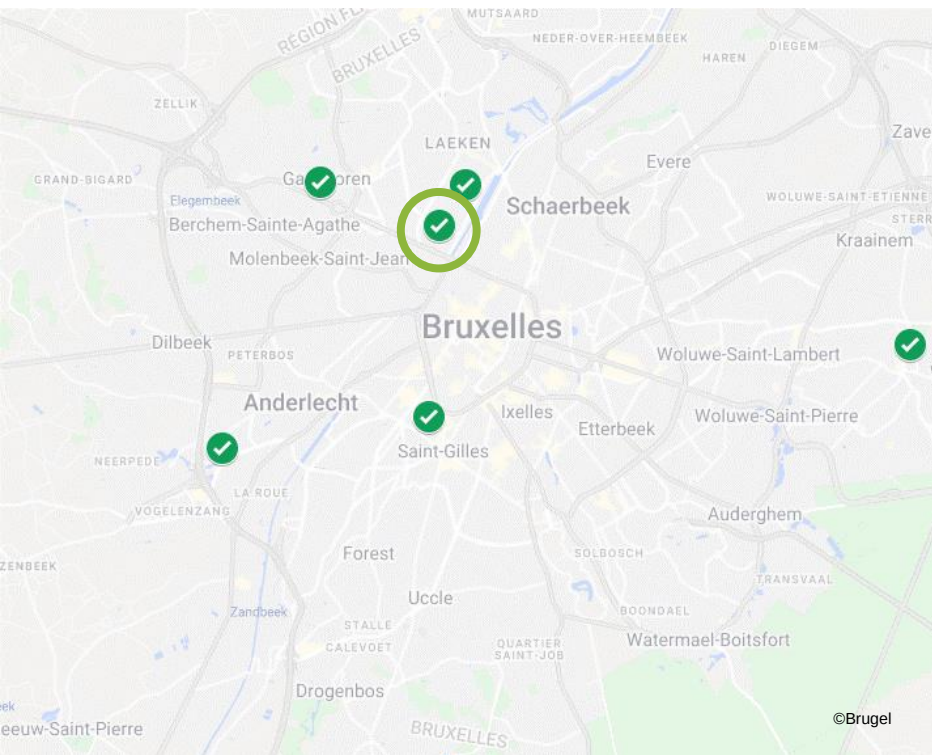


Meerwaarde op economisch vlak

- ▶ Toegang tot een stabiele en lagere prijs (-50 %)
- ▶ Besparing op de elektriciteitsfactuur voor de gemeenschappelijke delen (-80 %)



Sinds maart 2022

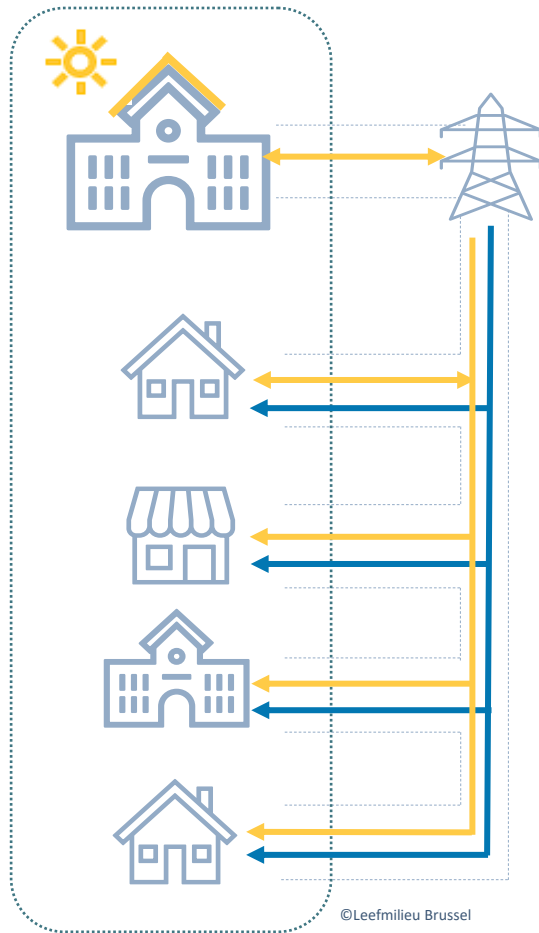


Cartografie van de innovatieve projecten Brugel.brussels



Dak Gare Maritime





Organisatorische bijzonderheden

- ▶ Rechtsvorm: (wordt nog bekeken)
- ▶ Leden: grote onderneming en burgers
- ▶ Eigenaar van de : derde-investeerder
- ▶ Gebruiksrecht op de installatie: Gare Maritime

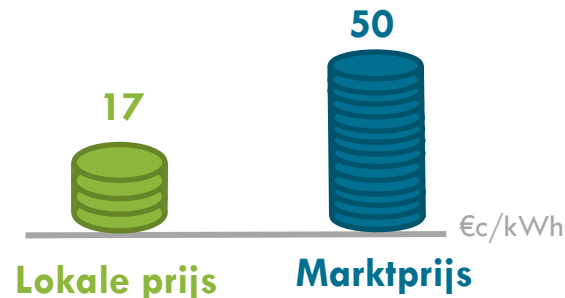


Technische bijzonderheden

- ▶ Verscheidene LS-cabines
- ▶ Geproduceerde hernieuwbare elektriciteit  : 2,5 GWh/jaar



Economische bijzonderheden





Meerwaarde op sociaal vlak

- ▶ Sociale inclusie in de wijk voor de burgers
- ▶ Toegang tot lokale hernieuwbare energie voor de burgers

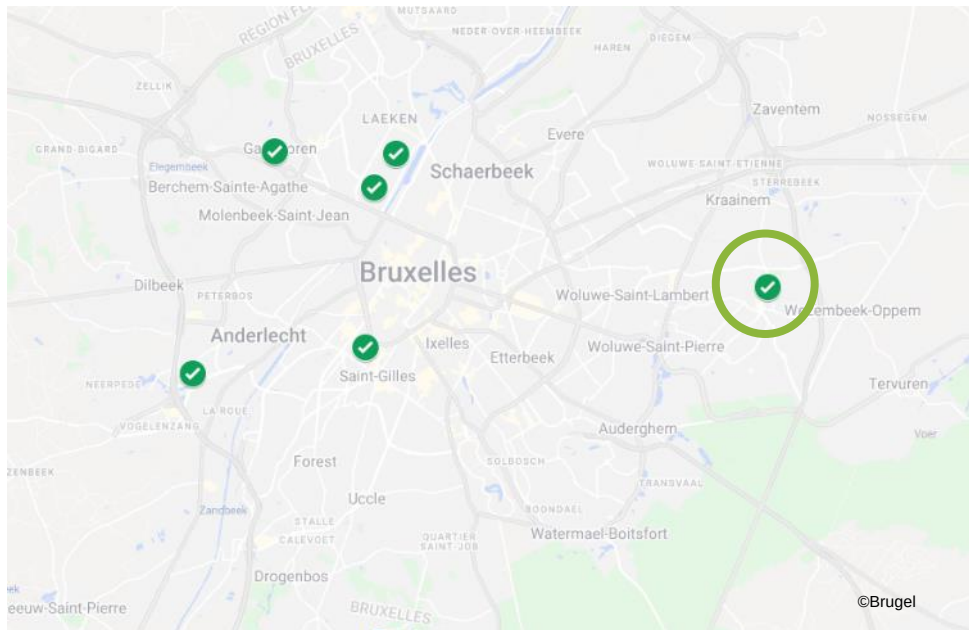


Meerwaarde op economisch vlak

- ▶ Verlaging van de factuur van de deelnemers



Sinds maart 2022

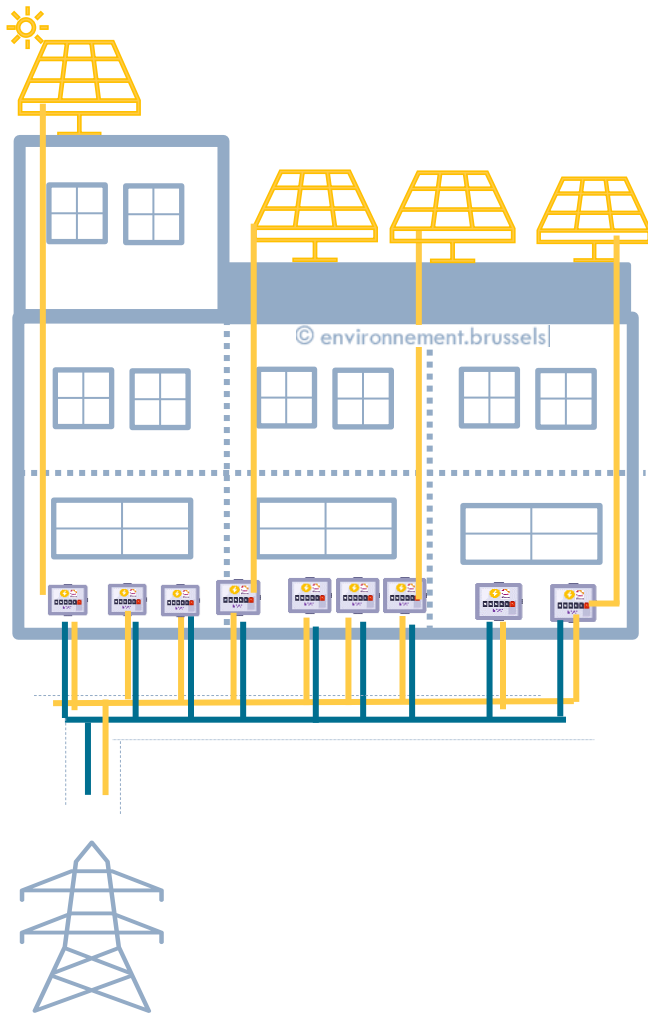


Cartografie van de innovatieve projecten Brugel.brussels



Groepswoning Stokkel Asbl Longue Vue





Organisatorische bijzonderheden

- ▶ 1 zelfde gebouw
- ▶ Rechtsvorm: **VZW**
- ▶ Leden: **burgers (mede-eigenaars)**
- ▶ Eigenaar van de installaties: **VZW**

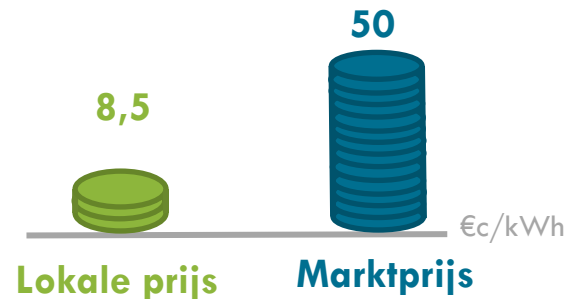


Technische specificiteiten

- ▶ 7 appartementen
- ▶  verbonden met 2 gemeenschappelijke delen en 2 appartementen
- ▶ 9 meters voor het delen
- ▶ Geproduceerde hernieuwbare elektriciteit: **16 MWh/jaar**
- ▶ Gedeelde elektriciteit: **14 MWh**



Economische bijzonderheden





Meerwaarde op sociaal vlak

- ▶ Toegang tot hernieuwbare elektriciteit voor alle bewoners
- ▶ Gemeenschappelijke beslissingsneming m.b.t. de prijs van de elektriciteit



Meerwaarde op economisch vlak

- ▶ Lagere prijs, gekozen door de vzw



Meerwaarde op milieuvlak

- ▶ Veranderingen in het gedrag van de gebruikers
- ▶ Toe-eigening van de energiekwestie



INLEIDING

HET DELEN VAN ELEKTRICITEIT

ACTOREN

ACTIVITEITEN

PROJECTEN

DE FACILITATOR-OPDRACHT



Een volledig kosteloze dienst

Gefinancierd en beheerd door Leefmilieu Brussel

Dienst die hulp biedt op 3 niveaus

1. **Individuele begeleiding** van de projectdragers
2. **Ondersteuningstools**
3. **Algemene informatie**



Wie?

- Actieve afnemers (collectief)
- Energiegemeenschappen

Welk type project?

Projecten in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest



- **Beginsel van non-substitutie:** de acties die voor de uitvoering van het project vereist zijn, worden door de aanvrager zelf ondernomen, met de steun van de facilitator.

Methode

- Beoordeling van het belang en de uitvoerbaarheid van het project
- 1 begeleider voor 1 projectdrager
- **Variabele duur** volgens de behoeften van de projectdrager
- **Einddoelstelling:** autonomie van de projectdrager
- Naleving van de **GDPR**



Stap 1 – Definitie van het project

- ▶ Identificatie van het type van delen
- ▶ Lokalisatie van de productiesite
- ▶ Mobilisatie van de deelnemers (behalve peer-to-peer)

Stap 2 - Dimensionering van het project



- ▶ Raming van de geproduceerde elektriciteitsvolumes die door de deelnemers worden verbruikt



- ▶ Keuze van de verdeelsleutel (behalve peer-to-peer)



- ▶ Definitie van het tarief en het economische model



Stap 3 - Te ondernemen stappen

► Op juridisch vlak

- Opstellen van de contracten tussen deelnemers

Identificatie van verdeelsleutel, verkoopprijs, duur, ...

- Opstellen van de contracten met de beheerder van het elektriciteitsnet

Uitwisseling van gegevens, betaling van netkosten, ...

- Indien het om een gemeenschap gaat

- Oprichten van een ad hoc juridische entiteit
- Opstellen van de statuten
- Vergunningsaanvraag ingediend bij brugel

► Op boekhoudkundig en financieel vlak

- Bepaling van het BTW-regime (franchisenemer of niet)

- Voorbereiding van de eventuele facturering

- Bepaling van financieringsmodaliteiten (bij collectieve investering)



- Eigen kapitaal



- Lening



- Derde-investeerder



Stap 4 – Technische implementatie

- ▶ Installatie van de nieuwe productiemiddelen
- ▶ Installatie van de communicerende meters

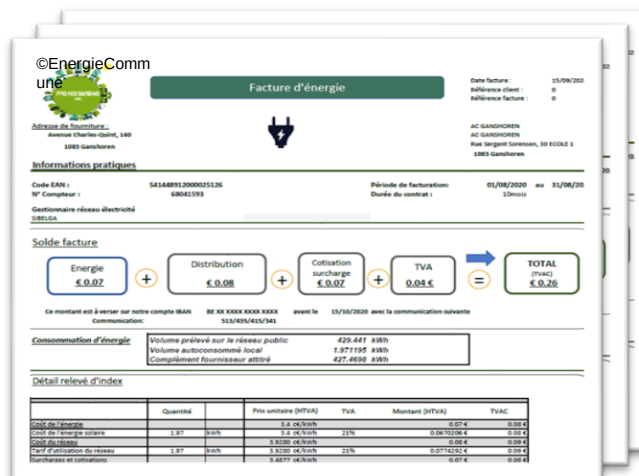
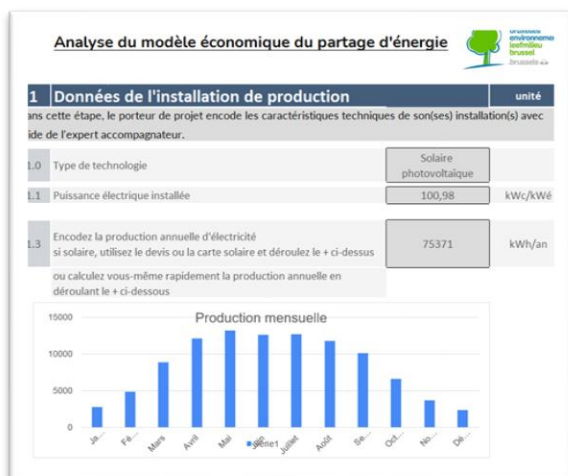
Stap 5 - Beheer van het project

- ▶ Beheer van de eerste facturen en administratieve formaliteiten
- ▶ Beheer van de financiën



Kosteloze, aanpasbare en eenvoudige tools

- Tools voor economische analyses
- Factureringsmodellen
- Statuutmodellen (vzw, coöperatieve vereniging, ...)
- Contractmodellen



STATUTS DE L'ASBL

Les fondateurs soussignés:

1.

2.

Réunis en assemblée le..., sont convenus de constituer une association et d'en accepter unanimement à cet effet les statuts suivants.

Forme juridique, dénomination, siège, but, objet et durée

Titre 1 - L'association

1.1. Forme juridique

L'association est constituée sous la forme d'une entité dotée de la personnalité juridique et plus spécifiquement, sous la forme d'une association sans but lucratif (dénommée ci-après « ASBL »).

1.2. Dénomination

L'ASBL est dénommée «...», en abrégé «...».

Remarques:

Cette dénomination doit figurer sur tous les actes, factures, annonces, publications, lettres, notes de commande, sites internet et autres documents, sous forme électronique ou non, émanant de l'association, immédiatement précédée ou suivie des mots « association sans but lucratif » ou de l'abréviation « ASBL » et accompagnée de la mention précise du siège.

Les documents doivent contenir:

- la dénomination de la personne morale, la forme légale, en entier ou en abrégé,
- l'indication précise du siège de la personne morale,
- le numéro d'entreprise,
- les termes « registre des personnes morales » ou l'abréviation « RPM » suivis de l'indication du tribunal du siège de la personne morale, (Après de connaître le Tribunal de l'entreprise compétent en fonction de votre siège, consulter <https://competence-territoriale.juris.be/>).
- le numéro d'un ou plusieurs comptes dont l'association est titulaire auprès d'un établissement de crédit établi en Belgique,
- le cas échéant, l'adresse électronique et le site internet de la personne morale,
- le cas échéant, l'indication que la personne morale est en liquidation.

Toute personne qui intervient pour l'association dans un document visé ci-dessus où l'une de ces mentions ne figure pas, peut être déclarée personnellement responsable de tout ou partie des engagements qui y sont pris.

1.3. Siège

Le siège social de l'ASBL est établi sur le territoire de la région de Bruxelles-Capitale et plus précisément à l'adresse suivante:...

1.4. Durée

L'ASBL est constituée pour une durée indéterminée.

Convention Communauté - Consommateurs

La présente convention a été établie en date du...

Entre

[Nom] ([Prénom], né(e) le [date de naissance], enregistré(e) au registre national sous le numéro [N° de registre national], et domicilié(e) à [Adresse postale] ([Adresse e-mail]).

N° compteur EAN: ...

N° compte en banque: ...

[Nom de la société] ([Forme de la société], dont le siège social est sis [Adresse du siège social] ([Adresse e-mail]), immatriculée à la Banque-Carrefour des Entreprises sous le numéro [N° de [siret]], représentée par [Madame/Monsieur] X agissant en qualité de [Qualité du représentant], dûment habilité à cet effet.

N° compteur EAN: [complet]

N° compte en banque: [complet]

Ci-après désigné(e) le « Consommateur » d'une part.

ET

[Nom de la communauté d'énergie] ([Forme de la société], dont le siège social est sis [Adresse du siège social] ([Adresse e-mail]), immatriculée à la Banque-Carrefour des Entreprises sous le numéro [N° de [siret]], représentée par [Madame/Monsieur] X agissant en qualité de [Qualité du représentant], dûment habilité à cet effet.

Ci-après désignée « Communauté » XXX » d'autre part.

Ci-après désignées collectivement les « Parties » ou individuellement une « Partie ».

Il est convenu ce qui suit:



- ▶ Ontwikkeling van brochures, video's,...
- ▶ Organisatie van workshops, conferenties, ...
- ▶ Antwoorden op verzoeken van actoren (geen projectdragers)



environnement.brussels

www.leefmilieu.brussels

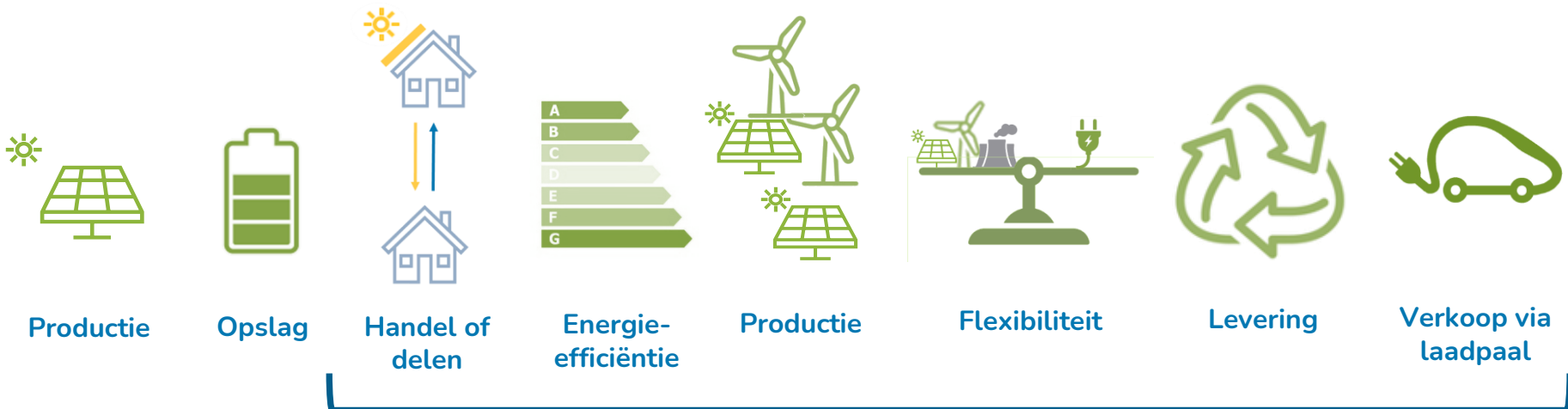
<https://leefmilieu.brussels/news/een-nieuwe-facilitator-voor-energiedelen>





Gemeenschap

Actieve afnemers





- ▶ 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





- ▶ Energiedelen (P2P, CAAC of gemeenschappen):
 - VERBRUIKERS in het BHG die geen toegang tot zonne-energiesystemen hebben, kunnen er toch toegang toe krijgen via nieuwe economische modellen (waardoor het bedrag van hun elektriciteitsfactuur zal verkleinen)
 - Het gaat NIET om een nieuwe kans voor personen die nu al zonne-energiesystemen (of WKK-systemen) kunnen installeren om hun investeringen rendabeler te maken.





Gids Duurzame Gebouwen

- ▶ <https://www.guidebatimentdurable.brussels/nl/homepage.html?IDC=1506>



Websites

- ▶ Facilitator Energiedelen en Energiegemeenschappen
- ▶ <https://leefmilieu.brussels/news/een-nieuwe-facilitator-voor-energiedelen>



Benjamin WILKIN

Facilitator **Energiedelen en Energiegemeenschappen**

Bruxelles Environnement – Leefmilieu Brussel

✉ faciliteur-pce@environnement.brussels



BEDANKT VOOR UW AANDACHT

