

Réunion d'information

« Communauté énergétique Terdelt »

Mercredi 8 juin 2022







**Qu'est-ce qu'une
communauté
d'énergie ?
Quels avantages ?**

Tu sais, j'ai des panneaux mais je n'en utilise pas toute l'électricité...
Je pourrais te faire profiter de ma production d'énergie!

Oh mais oui!
Bonne idée, je ne pourrai jamais en installer car mon toit est mal orienté!

Et si nous créons une communauté d'énergie dans le quartier Terdelt pour échanger nos productions d'électricité ?



Quels avantages ?

Je suis plus conscient de ma consommation d'énergie.

Je participe aux échanges avec le voisinage.

Je consomme local !



J'ai une meilleure maîtrise de ma facture d'énergie.

Avantage « prix » d'une communauté ?

Consommation / Injection classique



Communauté d'énergie



Exemple de prix (hors TVA, selon tarifs chez ENGIE):

- Consommation: 24,3 €ct/kWh (+ env. 12€ct/kWh frais réseau)
- Injection: 19,04 €ct/kWh

→ 5,3 €ct/kWh de différence entre le prix d'injection et de consommation

La communauté décide elle-même du prix d'échange (pour les quantités échangées entre les membres)

Une « commission » pour la gestion administrative (nettement inférieure à 5,3 €ct/kWh) sera cependant prélevée

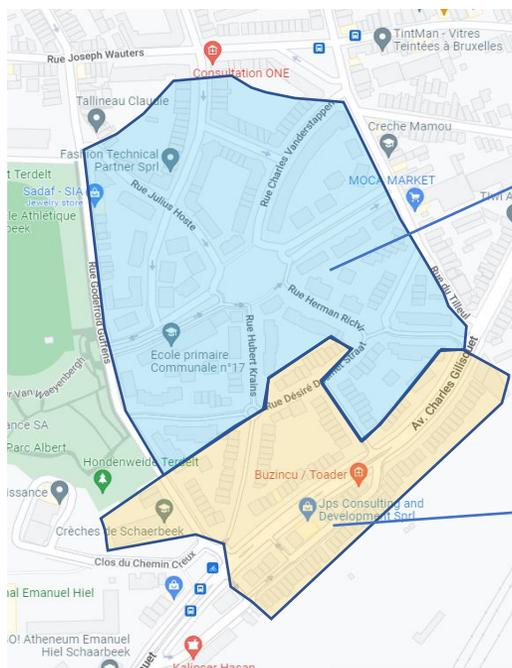
Une (petite) réduction des frais de réseau (transport & distribution) sera également d'application

Une rapide estimation indique un gain potentiel de 50 € pour un échange de 1000 kWh(*)

(*) Gain pour le producteur et le consommateur; 1000 kWh d'échange supposé réaliste pour un petit producteur (Environ 10 panneaux) fournissant son surplus à ses voisins qui peuvent le consommer en journée

Quel périmètre pour la communauté d'énergie ?

Notre quartier alimenté par deux points de fourniture



Partie « Nord »
alimentée à partir de
cabine 1 / point de
fourniture 1

Partie « Sud »
alimentée à partir
de cabine 2 / point
de fourniture 2

Le but sera que notre initiative de communauté d'énergie couvre quasi tout le quartier Terdelt

La réduction tarifaire, pour le transport et la distribution, accordée aux communautés d'énergie sera probablement fonction du périmètre de la communauté

Pour des échanges au sein d'un même immeuble, il sera probablement considéré qu'il y a une utilisation moindre du réseau → plus grande réduction tarifaire

Pour des échanges sur tout le territoire Bruxellois utilisation de tout le réseau → peu (ou pas) de réduction tarifaire

Afin de profiter d'un avantage tarifaire sur les frais de Transport & Distribution, il pourrait être plus intéressant de créer 2 communautés d'énergie (une pour chaque zone)



Concrètement

Avant toute chose : s'expliquer et se mettre d'accord

Vous expliquer de quoi il s'agit →

Estimer le gain potentiel sur base du profil des potentiels futurs membres →

Se mettre d'accord sur le prix d'échange et une clé de répartition →

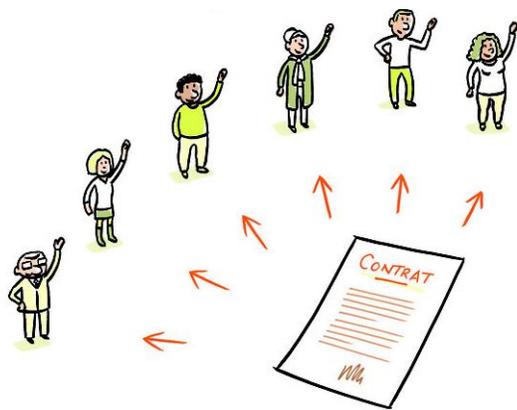
- Expliquer, le plus clairement possible, comment ça fonctionne
- Répondre à vos questions
- Vous convaincre, on l'espère, que ça en vaut la peine

- En fonction par exemple de votre consommation et production
- Modalités pratiques: voir plus loin

- A quel prix est-ce que l'électricité sera échangée dans la communauté ?
- Selon quelle logique (clé de répartition) l'excédent des producteurs sera-t-elle répartie entre les consommateurs ?

Ensuite: allons-y

Signature d'un contrat



Contrat entre vous et le gestionnaire de la communauté^(*)

(*) asbl Terdel, à confirmer, qui délèguera à WeSmart toute la gestion administrative

Remplacement de votre compteur par un compteur communiquant



Compteurs remplacés par Sibelga

(gratuitement dans le cadre de la création d'une communauté d'énergie)

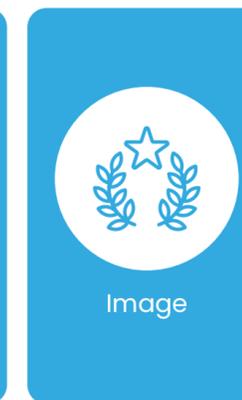
Et la communauté est lancée: vous recevez dorénavant deux factures



L'une de la communauté d'énergie pour l'électricité échangée en son sein
L'autre de votre fournisseur habituel pour le reste de l'électricité consommée ou injectée

Présentation de « WeSmart »

WeSmart est une start up Bruxelloise spécialisée dans la la **gestion de communautés d'énergie**



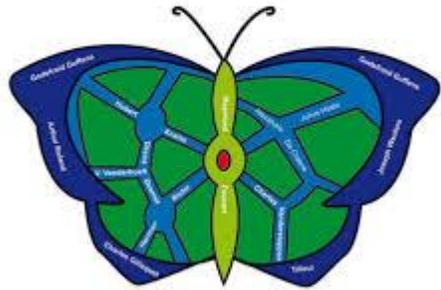
Plateforme de gestion

- ✓ **Installation rapide**
- ✓ **Gestion des participants**
- ✓ **Gestion des équipements**
- ✓ **Gestion et distribution des flux**
- ✓ **Facturation des participants**
- ✓ **Optimisation et recommandations**
- ✓ **Création et partage de rapports**



Et maintenant ?

- Si l'idée vous plaît
 - Laissez-nous vos coordonnées et votre numéro EAN
 - Signez le mandat pour que WeSmart puisse demander vos données de consommation et production d'électricité auprès de Sibelga, afin d'estimer le gain potentiel
- On se revoit après les vacances
 - Pour ré-expliquer aux absents (ou à vous-même si besoin)
 - Pour discuter des gains estimés par WeSmart
 - Pour se mettre d'accord sur un prix d'échange et une clé de répartition
 - Pour signer le contrat



questions/réponses