

Les Bambins

Project voor een hernieuwbare energiegemeenschap rond het delen van elektriciteit die door een fotovoltaïsche installatie op een school en door een particulier wordt opgewekt.

HERNIEUWBARE ENERGIEGEMEENSCHAP

FOTOVOLTAÏSCH

SCHOOL

PLAATS

School Nos Bambins
Sergeant Sorensenstraat 30 te Ganshoren

DEELNEMERS

Apere vzw

- Projectleider

Nos Bambins vzw

- ORP

Producenten/Verkopers

- Privé prosument
- Sibelga, via het SolarClick programma

Consumenten

- 15 wijkbewoners die uitgerust geweest zijn met slimme meters

Sibelga

- Beheer van de telling
- DNB

PERIMETER

LS-cabine van het distributienetwerk

TIMING

Begin van de afwijking: juli 2020

Looptijd: 2 jaar

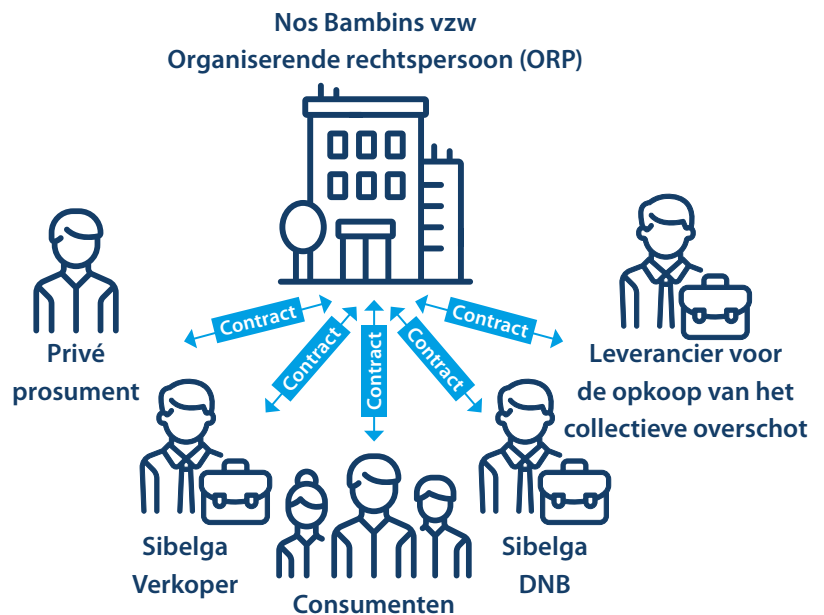
NAGESTREEFDE DOELSTELLINGEN

- Lokale zelfconsumptie op buurtniveau
- Testen van bestuurs- en deelmodellen
- Opname van twee producenten

PRODUCTIE-EENHEID(EN)

- PV: 34,77 kWp op het dak van de school
- PV: 2,4 kWp bij de particulier

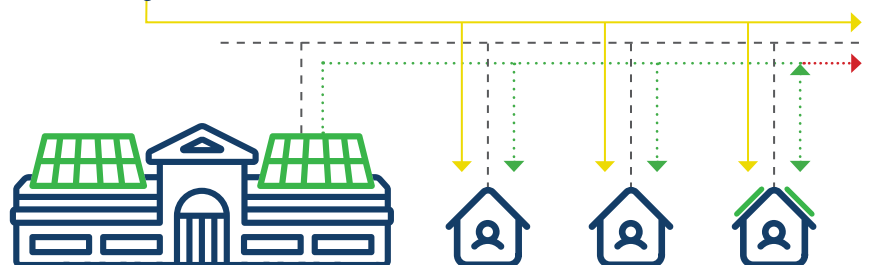
CONTRACTUELE CONFIGURATIE



Netwerkcabine



ELEKTRISCHE CONFIGURATIE



- Aanvullende elektriciteit die op een 'klassieke' manier wordt geleverd
- - - Netwerk
- Lokaal zelfverbruikte elektriciteit
- · - · - Collectief overschot

Voor meer informatie:

<https://innovatieve-projecten.brugel.brussels>

brugel ●●