

## Meer info?

CONTACTEER ELS OF EWOUT

els.vanpraet@ecopower.be  
ewout.vandorpe@ecopower.be

## Lokaal klimaat- en energiebeleid realiseren samen met Ecopower

Ecopower is een burgercoöperatie voor hernieuwbare energie. Sinds 1991 werken we aan een sociaal rechtvaardige energietransitie waarin de burger centraal staat.

Ook uw stad of gemeente zoekt manieren om om te schakelen naar duurzame, lokale energie, zonder dat daarbij mensen uit de boot vallen.

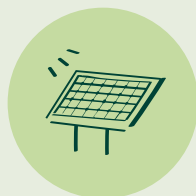
Lees in deze brochure alles over de oplossingen die Ecopower biedt voor de uitvoering van uw lokale energie- en klimaatplannen.

**Onze burgercoöperatie en uw stad of gemeente zijn natuurlijke partners voor eerlijke, duurzame energie.**

**Samen versnellen we de transitie dankzij:**

1. Zonneprojecten
2. Windturbines
3. Warmtenetten
4. Energiedelen
5. Andere coöperatieve samenwerking

# 1. Zonneprojecten



## HOE WERKT HET?

Ecopower realiseert coöperatieve zonneprojecten op openbare en andere gebouwen. We staan in voor onderzoek, realisatie, financiering, onderhoud, monitoring, herstellingen én het informeren en betrekken van burgers.

**Kortom: volledige ontzorging voor de gemeente.**

De gemeente stelt dak(en) ter beschikking, koopt de lokaal geproduceerde zonnestroom aan een vaste, voordelige prijs en wordt na afloop van het contract kosteloos eigenaar van de installatie.

## VOORDELEN VOOR DE GEMEENTE

- Professionele screening en realisatie
- Geen eigen investering
- Meer lokale energie en minder CO<sub>2</sub>-uitstoot
- Lagere energiefactuur
- Geen aanbesteding via het VEB-raamcontract
- Lokaal eigendom dankzij burgerparticipatie
- De elektriciteit en de meerwaarde stromen terug naar de lokale gemeenschap
- Ondersteuning bij de communicatie naar burgers, ondernemers of andere stakeholders



Lees meer over het VEB-raamcontract op

[www.ecopower.be/VEB](http://www.ecopower.be/VEB)

## WIST U DAT...

overheden al vanaf een jaarafname van 250 MWh verplicht zijn om tegen juli 2025 zonnepanelen te installeren? In 2030 geldt dit al vanaf 100 MWh.



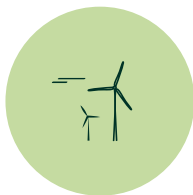
Bekijk zonneprojecten van Ecopower op

[www.ecopower.be/projecten](http://www.ecopower.be/projecten)

## SAMEN VAN START

1. Stel een lijst op van mogelijke daken. Denk aan gemeente- of OCMW-gebouwen, rust- en verzorgingste-huizen, zwembaden, sportfaciliteiten, ...
2. Ecopower voert een vrijblijvende haalbaarheidsstudie uit, brengt het potentieel in kaart en doet een praktisch en financieel voorstel.

## 2. Windturbines



### HOE WERKT HET?

Geen energietransitie zonder windturbines. Om evenveel elektriciteit te produceren als een moderne turbine zijn er 25.000 zonnepanelen nodig; zo'n acht voetbalvelden!

**Elke stad of gemeente heeft baat bij een coöperatieve aanpak van een windproject.** In een coöperatief project zijn burgers zelf mee eigenaar van de windturbine(s) in hun omgeving, delen ze in de winst en genieten ze thuis van lokale groene burgerstroom tegen een eerlijke, stabiele prijs. Zo vergroot het draagvlak voor windenergie.

De stad of gemeente kan ook zelf mee investeren en via die participatie kwetsbare huishoudens betrekken. Coöperatieve windenergie maximaliseert zo ecologische en maatschappelijke meerwaarde.

### VOORDELEN VOOR DE GEMEENTE

- Meer lokale energie & minder CO<sub>2</sub>-uitstoot
- Gemeente en inwoners kunnen mee investeren, eigenaar worden en genieten van de voordelen
- De elektriciteit en de meerwaarde stromen terug naar de lokale gemeenschap
- Aandacht voor energietoekomst: bijdrage aan een lokaal, sociaal rechtvaardig energiesysteem
- Oprichting van een klimaat- en/of omgevingsfonds dat projecten rond energie, duurzaamheid en een gezonde leefomgeving financiert



Bekijk de windprojecten van Ecopower op

[www.ecopower.be/projecten](http://www.ecopower.be/projecten)

### SAMEN VAN START

1. Breng (semi)publieke gronden in kaart voor een mogelijk burgerwindproject. Denk aan industrie- of landbouwgebied & gronden met voldoende afstand tot woongebied.
2. Ecopower voert een eerste screening uit en gaat na of een windproject mogelijk is.
3. Zet via een bestek met rechtstreekse burgerparticipatie de geselecteerde grond(en) in voor de ontwikkeling van een coöperatief windproject.

### TIP!

De koepelfederatie van energiecoöperaties REScoop Vlaanderen biedt concrete tools voor lokale overheden om coöperatieve energieprojecten te stimuleren.



Bekijk ze op [www.rescoopv.be/burgermeesterconvenant](http://www.rescoopv.be/burgermeesterconvenant)



### 3. Warmtenetten



#### HOE WERKT HET?

Vlaanderen verwarmt nog voornamelijk met fossiele brandstoffen. Dat moet dringend anders. Warmtenetten bieden een kostenefficiënte, collectieve aanpak die een enorme CO<sub>2</sub>-besparing oplevert. Warmtenetten zijn de ideale oplossing in dichtbebouwde wijken met een grote warmtevraag en worden ook 'stadsverwarming' genoemd.

Mogelijke warmtebronnen voor een warmtenet zijn hernieuwbare energiebronnen zoals geo- of aquathermie, restwarmte (bv. uit industrie) en mobiele warmtecontainers gevoed met omgevingshout of duurzame pellets. De laatste twee vormen een springplank voor een snelle opstart en bieden daarna voldoende ruimte om vlot te evolueren naar zuiver hernieuwbare warmtebronnen.

De noodzaak om huishoudens en bedrijven te overtuigen om aan te sluiten maakt dat energiecoöperaties en lokale overheden geknipte partners zijn bij de realisatie van een warmtenet.

#### VOORDELEN VOOR DE GEMEENTE

- Lokale, duurzame, onafhankelijke warmtevoorziening
- Enorme CO<sub>2</sub>-besparing
- Samen inwoners informeren, betrekken en activeren
- Gemeente en inwoners kunnen mee investeren en eigenaar worden van hun eigen warmtevoorzieningen
- Betrouwbare, transparante, coöperatieve uitbater (van groot belang omdat klanten van een warmtenet niet van leverancier kunnen veranderen)
- Eerlijke, zo stabiel mogelijke prijzen

#### SAMEN VAN START?

1. Bespreek de warmtevisie van uw gemeente met Ecopower.
2. Ecopower onderzoekt de collectieve verwarming van bestaande gebouwen op straat- of wijkniveau.

#### Opportuniteit:

De stad of gemeente heeft een strategie rond collectieve energierenovatie voor de gebouwen op het tracé van het warmtenet of werkt die uit.



Lees meer over de warmtevisie van Ecopower

[www.ecopower.be/groenewarmte](http://www.ecopower.be/groenewarmte)



## 4. Energiedelen



### HOE WERKT HET?

Ecopower is een coöperatieve energiegemeenschap. Al sinds 2003 doen we aan collectief energiedelen: we delen binnen onze coöperatie aan kostprijs de stroom van de Ecopower-installaties en de stroom die de leden met zonnepanelen injecteren. Ook heel wat andere Vlaamse energiecoöperaties delen hun geproduceerde burgerstroom met hun leden via Ecopower.

Andere vormen van energiedelen volgt Ecopower op de voet op. Zodra er een interessante insteek is, voegen we die toe aan ons aanbod.

### VOORDELEN VOOR DE GEMEENTE

- In steden en gemeenten waar de inwoners collectief energiedelen dankzij een lokaal wind- of zonneproject vergroot het draagvlak voor hernieuwbare energie
- Inwoners die energiedelen via Ecopower hebben een transparante, zo laag en stabiel mogelijke elektriciteitsfactuur
- Bij collectief energiedelen dankzij een coöperatief windproject ontstaat er ruimte voor solidariteit en aandacht voor energiearmoede
- Burgers die aan coöperatief energiedelen doen verbruiken gemiddeld 40% minder elektriciteit
- Steden en gemeenten met zonnepanelen op hun gebouwen delen de overtollige stroom met hun inwoners die ook zijn aangesloten bij Ecopower



Coöperatief energiedelen bij Ecopower in 1 minuut?

Bekijk het filmpje

### SAMEN VAN START

1. Contacteer Ecopower voor de realisatie van lokale stroomprojecten.
2. We bekijken de mogelijkheden om het project zo interessant mogelijk te maken voor de gemeente.
3. Samen overtuigen en helpen we zo veel mogelijk inwoners om mee aan coöperatief energiedelen te doen.

#### + Delen tussen gemeentebouwen?

Wilt u de elektriciteit die op het dak van het ene gemeentebouw geproduceerd wordt delen met andere gemeentebouwen? Vraag een haalbaarheidsstudie aan bij Ecopower.

#### + Zelf een energiegemeenschap oprichten?

Overweegt uw stad of gemeente om een eigen energiegemeenschap op te richten? Contacteer Ecopower, we delen graag onze inzichten en lichten de voor- en nadelen toe.





## 5. Andere samenwerking



Wilt u zich als lokale overheid echt engageren in de energietransitie? Droomt u van projecten die uw inwoners informeren, eigenaarschap geven en activeren? Bent u op zoek naar ecologische en maatschappelijke meerwaarde? Wilt u ook werken aan de strijd tegen energiearmoede?

**Contacteer Ecopower, we bekijken graag de mogelijkheden op maat van uw stad of gemeente.**

## Wij staan voor u klaar!

Is uw stad of gemeente helemaal klaar om samen met zo veel mogelijk inwoners te werken aan eerlijke, duurzame burgerenergie? Het gemotiveerde team van energiecoöperatie Ecopower popelt om aan de slag te gaan!

Voor een verkennend gesprek, contacteer Els.

**Els van Praet**

+32 484 99 66 23

els.vanpraet@ecopower.be



Benieuwd naar de coöperatieve wind- en zonneprojecten die Ecopower al gerealiseerd heeft met dank aan de meer dan 70.000 leden? Kijk op [www.ecopower.be/projecten](http://www.ecopower.be/projecten).

