

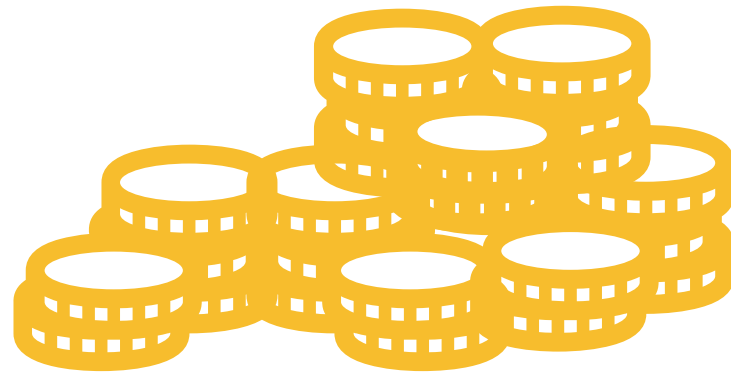
# Introductie

Energie Samen 21-04-2023

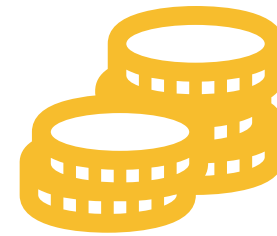


Wat is het  
probleem?

de prijs die  
mensen betalen



de kosten van  
duurzame, lokale energie

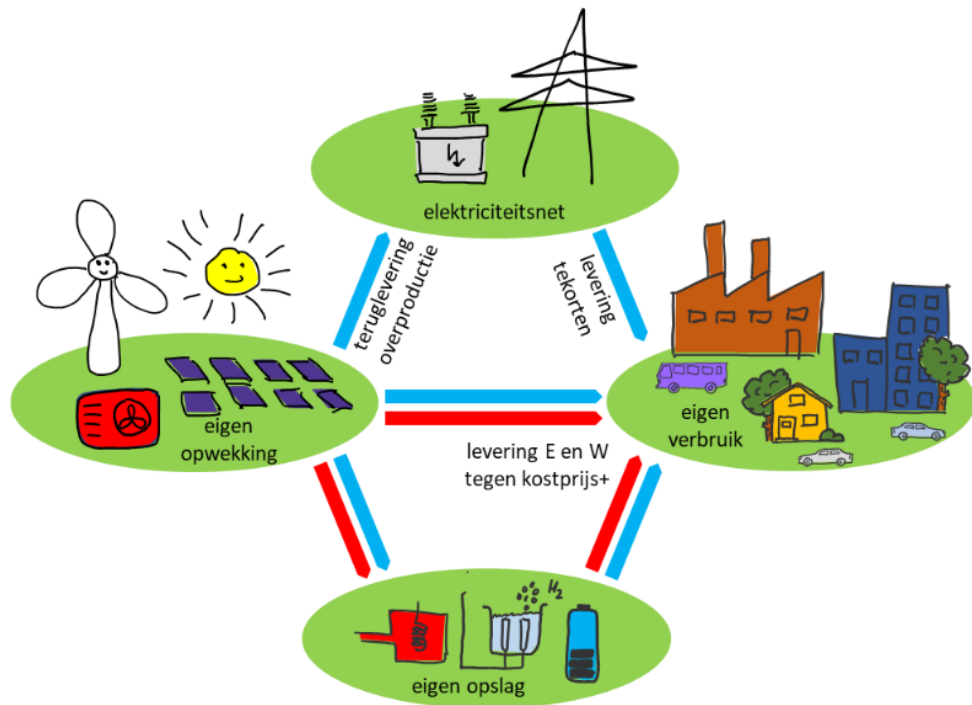


# Wat is local4local?

Het nieuwe model energiesysteem waarin de eindgebruiker een eerlijke prijs betaalt voor lokaal opgewekte stroom en warmte:

- Lokaal opgewekte elektriciteit wordt lokaal geleverd en gebruikt
- Opwek en lokaal verbruik worden zoveel mogelijk op elkaar afgestemd
- Stroom en warmte worden gekoppeld via elektrificatie
- Lokale opslag van stroom en omzet naar warmte beperkt tijdelijke overschotten en tekorten
- (Duur) inkopen van internationale markt alleen als het echt niet anders kan
- Burgers, bedrijven, gemeenten en maatschappelijk vastgoed werken samen in een organisatie waar ze allen zeggenschap hebben.





# Doel local4local

Het ontwikkelen en implementeren van:

- een coöperatief model voor een integrale, duurzame, collectieve energievoorziening,
- waarin de eindgebruiker een eerlijke, stabiele prijs betaalt voor zijn energie,
- met geminimaliseerde impact op de lokale energie-infrastructuur.



Hoe krijgen we de kosten van energie met het local4local-model omlaag?

**Geen winstoogmerk**, maar een eerlijke prijs gebaseerd op kostprijs, niet op de marktprijs, voor de lokale energiegemeenschap

**Vermijden van onnodige transportkosten** op het overbezette nationale elektriciteitsnet

**Lagere onbalanskosten** vanwege afstemming opwek en verbruik en lokale opslag



# Wat gaat er veranderen voor lokale energie-coöperaties?

- LEC's worden uitgebreid tot energiegemeenschappen (burgers + bedrijven + gemeenten + maatschappelijk vastgoed)
- Elektriciteit en warmte worden beide integraal verzorgd tegen een eerlijke prijs
- Slim afstemmen van afname met beschikbaarheid op lokaal niveau
- Opslag en omzet naar warmte wordt essentieel onderdeel van elk energiesysteem



Wat is  
er nodig?

- Wettelijke innovaties
- Gereedschappen voor energiegemeenschappen:
  - Inrichten governance en ondersteuning voor besluitvorming
  - Data en IT systemen
  - Contracten voor slim energie delen
  - Systeemoptimalisatie en - integratie



# Wat is het resultaat?

7 pilot energiegemeenschappen

- Agem
- EC Zonnedorpen
- Zuidenwind
- Grunneger Power
- Energie Samen Rivierenland
- Windunie
- Deltawind





# Hoe ziet de toekomst eruit?



- “Burgers en bedrijven hebben democratische zeggenschap over hun energiesysteem via energie-gemeenschappen. Deze energie-gemeenschappen hanteren een eerlijke, stabiele prijs voor stroom en warmte gebaseerd op kostprijs en zonder winst-oogmerk, transparant voor haar leden.
- “Dit zal de stimulans zijn om meer lokaal te produceren, te verbruiken en op te slaan. De gemeenschap heeft immers steeds meer betaalbare, duurzaam opgewekte energie nodig.”



Vragen?

