

Energie van Utrecht

voor en door lokale energiecoöperaties in de provincie Utrecht



Koepelcoöperatie Energie van Utrecht

- Voor en door lokale energievooperaties in de provincie Utrecht
- Opgericht in 2020 door Utrechtse lokale energievooperaties i.s.m. provincie en NMU
- Groeiend aantal leden, momenteel 27
- Verspreid over de RES regio's U16, Amersfoort en (deels) Foodvalley
- Coöperatieve vereniging met Projectbureau BV voor dienstverlening aan leden

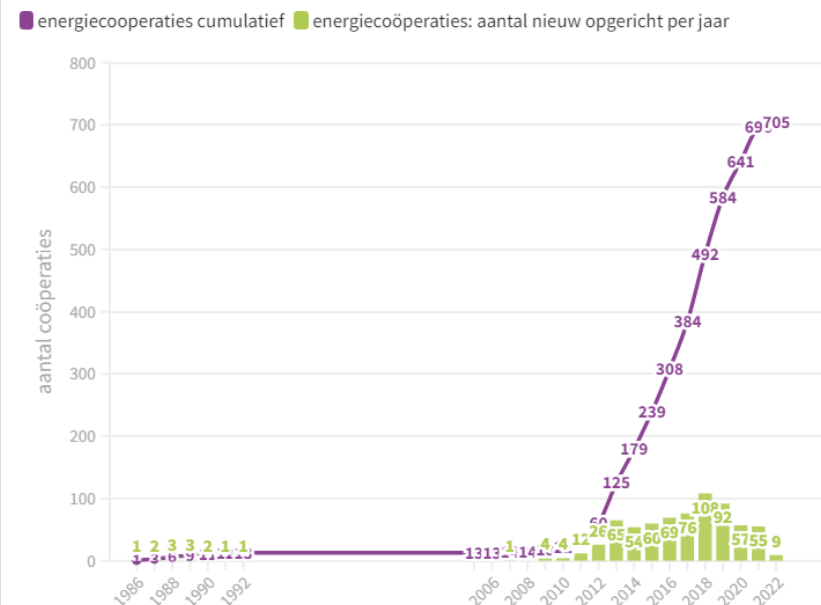


De context van energie-initiatieven in NL

- Al ruim tien jaar een stevige beweging, **714 burgerinitiatieven** met rechtsvorm (coöperatie) in 2023.
- In **89% van de gemeenten** is een energiecoöperatie actief.
- In totaal **131.000 leden**, groeiend.
- Projecten op gebied van: **zon, wind, energiearmoede, energiebesparing, warmte, deelauto's** etc.
- De Lokale Energie Monitor brengt de initiatieven jaarlijks in kaart.



Figuur 1.1 - Ontwikkeling aantal coöperaties



De ontwikkeling van energiecoöperaties 1986-2022. Nieuw opgericht in een jaar en totaal (cumulatief). De verschillende typen zijn hier opgeteld (lokale energiecoöperaties, productiecoöperaties van bewonersinitiatieven en andere partijen). Niet meegeteld: productiecoöperaties gelieerd aan een lokale energiecoöperatie (dubbel lidmaatschap).

Het belang van burger energielcollectieven

1. Ze zijn dé **lokale, ervaren en praktische uitvoerders** van de lokale energietransitie.
2. Ze zorgen voor **draagvlak en participatie** onder bewoners.
3. Ze realiseren de **minimaal 50% lokaal eigendom** bij lokale energieprojecten, zoals ten doel gesteld in het Klimaatakkoord.

en werken volgens de 7 coöperatieve principes



De 7 ICA-principes
(International Co-operative Alliance)

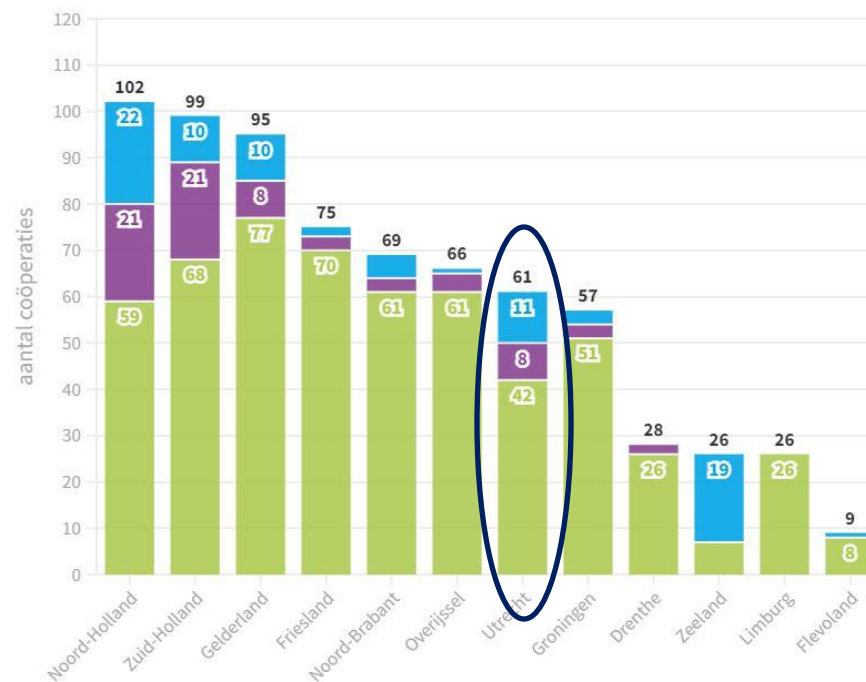
De coöperatieve energiebeweging in Utrecht



Figuur 1.2 - Totaal aantal coöperaties per provincie

[hier](#)

■ lokale energiecoöperaties (meerdere activiteiten) ■ productiecoöperaties: initiatief bewoners (alleen productie)
■ productiecoöperaties: initiatief ontwikkelaar, woningcorporatie, VvE en/of lokaal bedrijf (alleen productie)



De coöperatieve energieopwekking in Utrecht

Figuur 4.3 - Aantal projecten en coöperatief zonvermogen per provincie (MWp)

hier

■ totaal aantal projecten ■ totaal vermogen (in productie eind 2023)

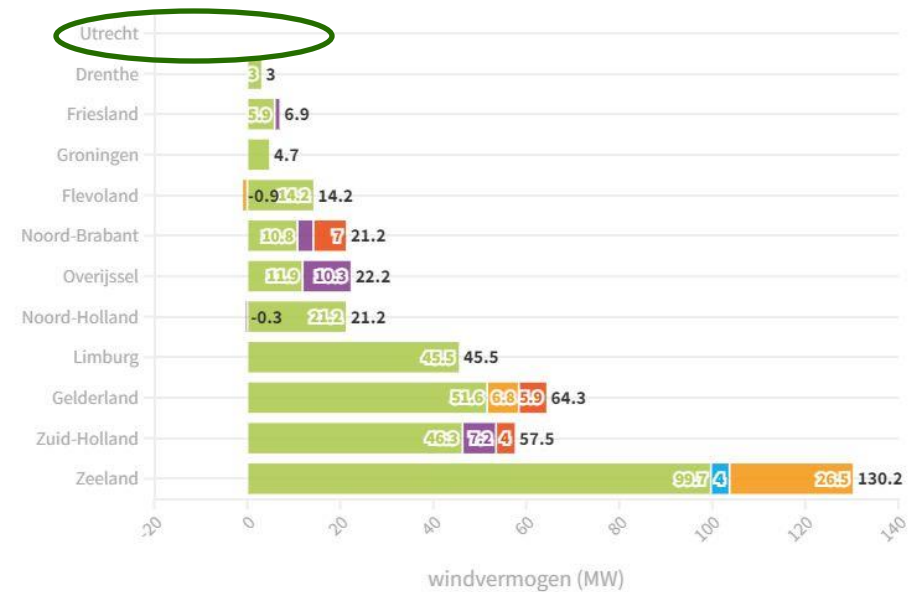


Aantal collectieve zonprojecten en vermogen per provincie. Het gaat om aan het collectief toegerekend vermogen.

Figuur 5.2 - Coöperatief windvermogen per provincie en projectfase (MW)

hier

■ vermogen gerealiseerd vóór 2023 ■ gerealiseerd in 2023 ■ in aanbouw (bouwfase) ■ gepland (bouw in voorbereiding) ■ in afwachting Raad van State



Verdeling windvermogen (MW) per provincie: gerealiseerd en pijplijn (bouwfase, gepland, in afwachting Raad van State). Het betreft aan de coöperatie toegerekend eigendom.

Missie en visie

MISSIE

Energie van Utrecht ondersteunt de coöperatieve energiebeweging zodat duurzame energie ontwikkeld kan worden van, door en voor bewoners van de provincie Utrecht.

VISIE

Energie van Utrecht versterkt de kracht en professionaliteit van haar leden in hun streven de energietransitie te realiseren met (coöperatief) eigenaarschap, zeggenschap voor lokale bewoners en ondernemers en opbrengsten die ten goede komen aan de lokale omgeving. Onze leden zijn gelijkwaardige partners van overheden, commerciële ontwikkelaars, netbeheerder en overige stakeholders.

Strategie

Energie van Utrecht ondersteunt haar leden bij de ontwikkeling van hun organisatie en het realiseren van hun projecten. Dat doen we door:

- kennis en ervaring te delen,
- kapitaal toegankelijk te maken,
- voor gezamenlijke belangen te lobbyen,
- dienstverlening van het Projectbureau primair aan leden en soms aan niet-leden zolang het past bij de missie en visie

We richten ons op drie pijlers:

- Opwekking van duurzame elektriciteit (zon en wind)
- Slimme 'integrale' oplossingen (aanpak netcongestie)
- Warmtetransitie: collectieve systemen

Activiteiten koepelcoöperatie

KENNISOPBOUW EN -DELING

- Webinars
- Masterclasses
- Communities of Practice
- Kennisbijeenkomsten
- Excursies
- Energiecafés

gericht op

- financiering projecten
- projectontwikkeling zon en wind
- betrekken bewoners
- professionalisering, organisatieopbouw
- onderlinge versterking/netwerk

BELANGENBEHARTIGING

- RES U16 en RES Amersfoort
- Provincie en de gemeenten
- Netbeheerder

gericht op

- min. 50% lokaal eigendom
- versnellen energietransitie
- bevorderen samenwerking gemeenten

Projectbureau Energie van Utrecht

- **Servicepunt Elektriciteit** tbv beginnende coöperaties en startende projecten
- **Ontwikkeldiensten wind en zon-op-land**
Expertise en capaciteit van initiatief tot financial close.
Focus op lokaal eigendom en zeggenschap
- **Projectontwikkeling zon-op-dak**
- **Ontwikkeldiensten collectieve warmte**
Expertise en capaciteit van initiatief tot financial close.
Focus op lokaal eigendom en zeggenschap
- Verdere **professionalisering** van lokale energiecoöperaties
- Dienstverlening **gemeenten** gericht en ondersteunend aan de coöperatieve energiesector



Servicepunt Elektriciteit

Door de provincie Utrecht mogelijk gemaakte kostenloze hulp voor startende coöperaties en/of opstart zon- of wind opwekprojecten

- Helpdesk vragen via elektriciteit@servicepuntenergie.nl
 - Adviesgesprekken 1 à 2 uur per gesprek, online of fysiek
 - Aanjagen zon-op-dak Quick Scan met korting
 - Aanjagen zon-op-land opstarthulp planvorming, juridisch, financieel, fase voorafgaand aan Ontw. Fonds aanvraag
 - Aanjagen wind opstarthulp planvorming, juridisch, financieel, fase voorafgaand aan Ontw. Fonds aanvraag
 - Financiering o.a. hulp bij UsET aanvragen
- Diverse kennisuitwisselingsbijeenkomsten

[Homepagina - Servicepunt Energie](#)



Ontwikkelfonds voor energiecoöperaties

- Lening voor energiecoöperaties die het coöperatieve charter onderschrijven, zie [CHARTER.docx \(energiesamen.nu\)](https://www.energiesamen.nu/CHARTER.docx)
- Voorfinanciering van risicovolle fasen van de ontwikkeling van:
 - grootschalige zon en wind op land
 - personele kosten (projectleiding, juridisch, financieel, etc.)
 - out-of-pocket kosten voor specialistische onderzoeken
- Revolverend fonds (opslag), no cure no pay
- Financiering door Ministerie EZK en provincie Utrecht
- Energie van Utrecht is provinciaal coördinator en Projectbureau is aangesloten

Bedragen en risico-opslagen

- Maximum leenbedragen nemen toe na elke ontwikkelfase
- Risico opslag loopt af na elke ontwikkelfase

Voorwaarden:

- Eigen bijdrage minstens 30%, uren vrijwilligers tellen mee
- Lening alleen voor aandeel lokale energiecoöperatie

Uitzonderingen zijn bespreekbaar

Ontwikkeltaject, leenbedragen en risico-opslag	Maximale leenbedrag per fase		Terugbetaling bij falen van het project	Maximale risico-opslag bij slagen van het project (percentage van het leenbedrag)	
	Zon	Wind		Zon en Wind	Zon
Fase 1: Haalbaarheidsonderzoeken/PvA	€ 10.000	€ 10.000	€ 0	€ 10.000 (100%)	€ 20.000 (200%)
Fase 2: Vergunning	€ 75.000	€ 75.000	€ 0	€ 18.750 (25%)	€ 37.500 (50%)
Fase 3: Subsidie SDE / SCE	€ 150.000	€ 150.000	€ 0	€ 37.500 (25%)	€ 75.000 (50%)
Fase 4: Voorbereiding bouw	€ 300.000	€ 300.000	€ 0	€ 75.000 (25%)	€ 75.000 (25%)
Totaal Ontwikkelfase	€ 535.000	€ 535.000	€ 0		

Proces en rollen Ontwikkelfonds

Lokale energiecoöperatie:

- vraagt lening aan
- aangesloten Projectbureau EvU voert ontwikkeldiensten uit
- betaalt 450 euro per leningfase voor beoordeling

Provinciaal coördinator van EvU:

- adviseert Energie Samen over al dan niet aangaan lening
- evalueert projecten
- wijst projectleiders en energiecoöperaties de weg

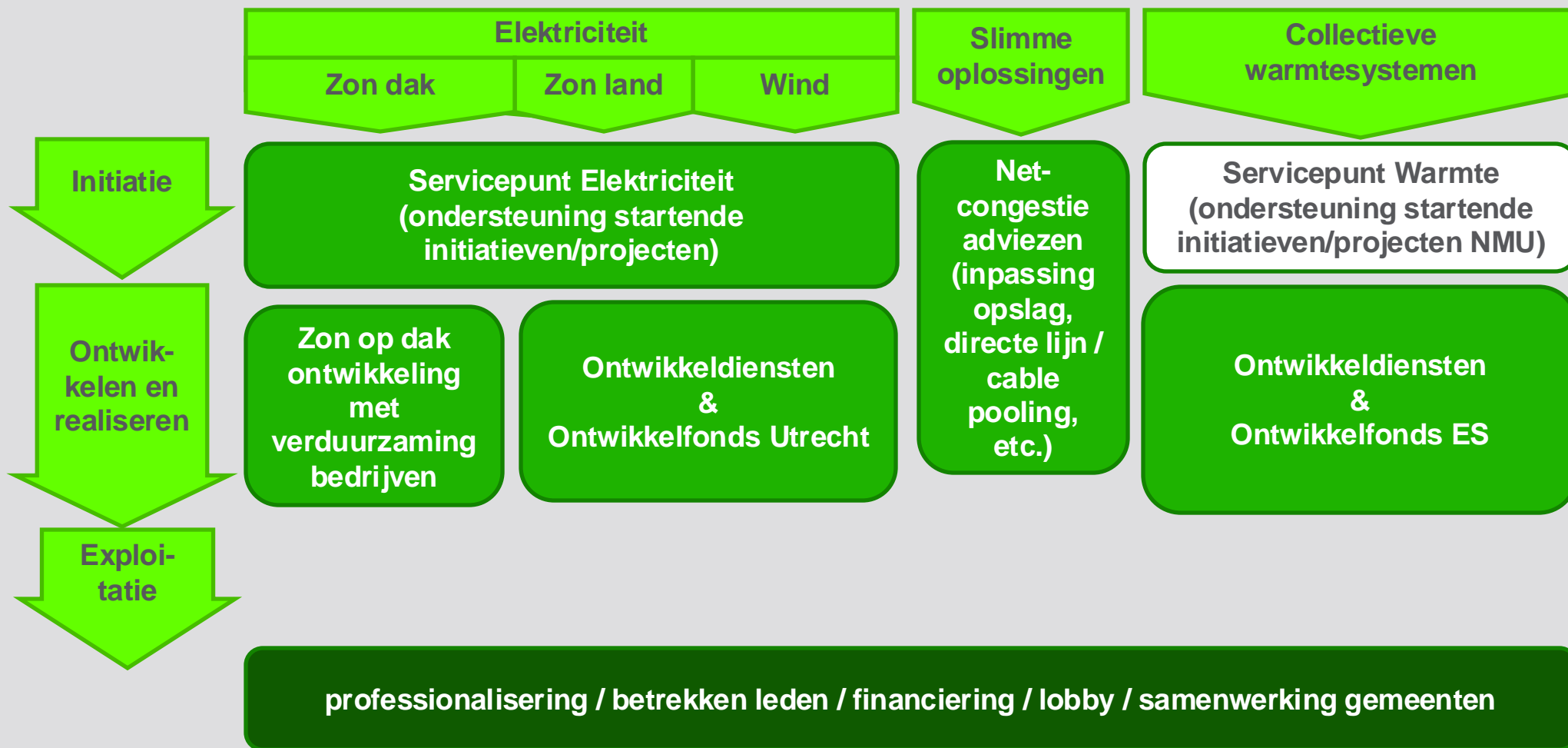
Energie Samen:

- controleert aanvragen voor Groenfonds
- betaalt facturen (leningen)
- ondersteunt coördinatoren en projectbureaus
- voert de projectadministratie

Groenfonds:

- beheert leningen (eindbaas)
- bewaakt processen

Focus dienstverlening Projectbureau



Energie van Utrecht – contact en informatie

Energie van Utrecht
Sophie Schut
Directeur Projectbureau
sophie@energievanutrecht.nl

www.energievanutrecht.nl

Kijk voor het kernteam en de expertpool van EvU op:
<https://energievanutrecht.nl/de-mensen/>

[Energie van Utrecht: My Company | LinkedIn](#)