

Vlaardings Energie Collectief - 22 september 2026

Een nieuw energiecollectief

Stroom rechtstreeks van de opwekker om de hoek tegen
een prijs die je samen afspreekt

Corné Otterspeer

Energie Anno Nu, Schiedam

06 165 480 45

info@energieannonu.nl



Even voorstellen

Onafhankelijk, dus niet merkgebonden



Renovaties

Woningen, bedrijfspanden en maatschappelijk maatschappelijk vastgoed.



Kantoren naar minimaal label C

Verplicht en met de juiste volgorde van maatregelen ook rendabel.



Netcongestie

Groepscontracten, reststroomcapaciteit RET en ruimte achter de meter



Opwek, opslag en mobiliteit

Laden, stroom opwekken en opslaan. Integraal aangepakt.

Van adviesgesprek tot een complete renovatie: één aanspreekpunt en korte lijnen.

Werken waar ik mijn energie uit haal



Monumenten en beschermd stadsgezicht

Woonboerderijen en
grachtenpanden. Gemeentelijke en
rijksmonumenten.
Vergunningsaanvragen.



Bedrijventerreinen, i.o. Gemeente Rotterdam

Ondernemers in het zadel helpen
om te versnellen door collectief te
verduurzamen.



Energiecollectief

Bedrijven en opwekkers wisselen
stroom met elkaar uit, zonder
tussenkost van een
energieleverancier.

Jubileumjaar Grote Kerk met verrassende twist: van gebedshuis tot boorlocatie: 'Primeur in Nederland'

Voor de Grote- of Sint Janskerk is 2025 een bijzonder jaar. Het oudste gebouw van Schiedam wacht een ingrijpende verandering. „Er zijn nog geen middeleeuwse kerken waar dit wordt toegepast.”



“Beter stap voor stap en goed, dan hurrie-hurrie”

Energie Anno Nu in Schiedam24

6 bronnen

van elk 200 meter diep in de kerktuin

+/- 150 (?) zonnepanelen

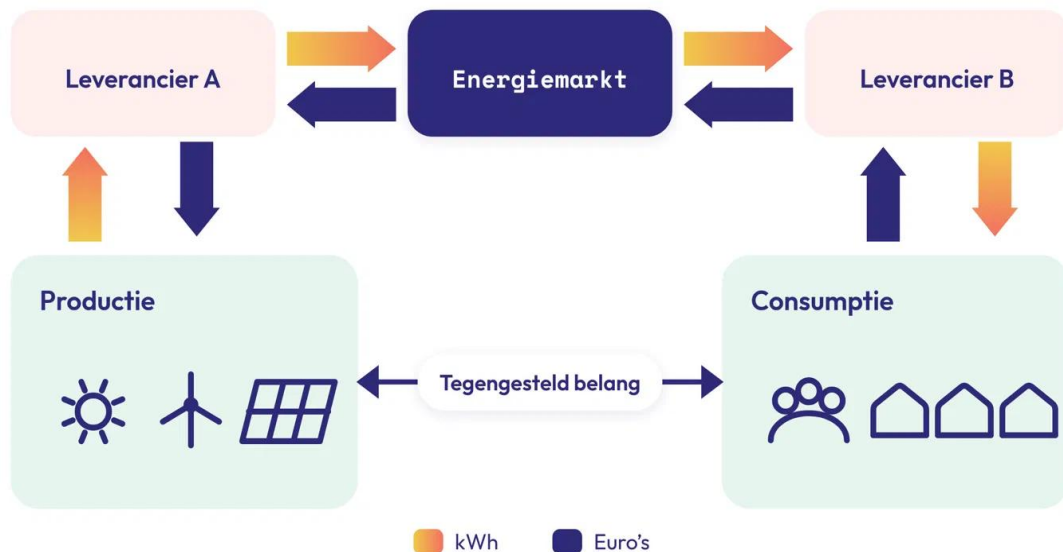
zonnepanelen op het leidendak

14 - 16 °C

met vloerverwarming en infraroodpanelen

Hoe het nu werkt

Traditioneel marktmodel



Je betaalt voor zekerheid

In een vast tarief zit een risico-opslag. Daalt de prijs, dan blijft de marge bij de leverancier.



Tegengestelde belangen

De opwekker wil een hoge prijs, de afnemer een lage. Daartussen zit een partij die aan beide kanten verdient.



Geen lokale binding

Je weet niet waar je stroom vandaan komt en je buurt merkt er niets van.

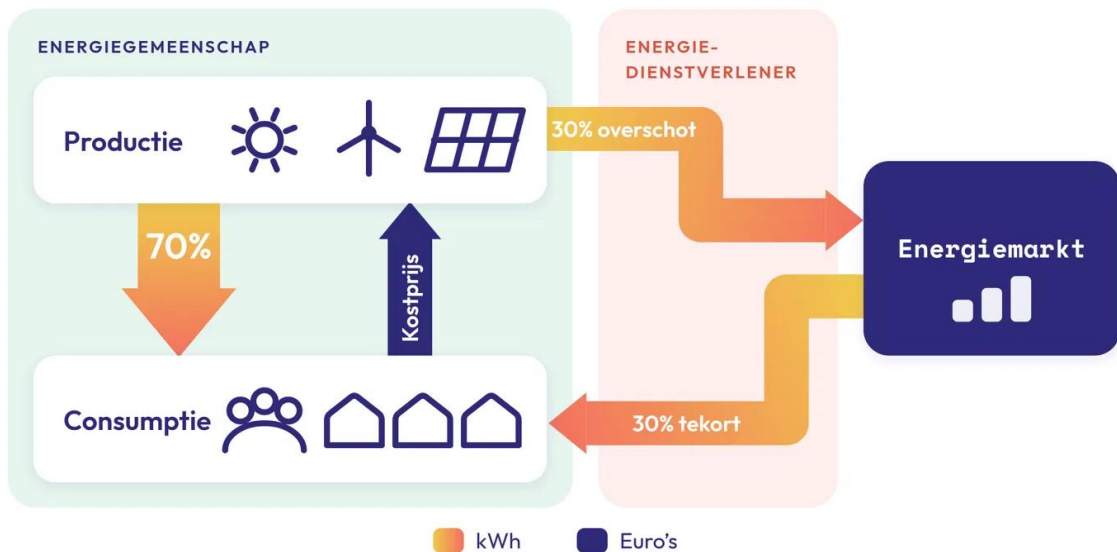
De vraag die daaruit ontstond:

Waarom halen we die stroom niet bij de opwekker om de hoek en spreken we samen een prijs af?

Begin 2026 zijn we gaan leveren. Zonder winstoogmerk.

Het hybride energiecollectief

Energie delen in een gemeenschap



Lokaal, vaste prijs

Een vast deel komt rechtstreeks van opwekkers in de regio, tegen een prijs die we samen vastleggen.



De rest via de markt

Wat er op dat moment niet lokaal is, koopt het collectief in op de energiemarkt.



Zonder winstoogmerk

Het collectief is zijn eigen leverancier.

Er gaat geen stroom van A naar B



Stroom loopt via het het net

Elektriciteit beweegt fysiek over het net, niet van de ene deelnemer naar de andere.



Meters worden uitgelezen

Opwek en verbruik worden automatisch per kwartier gemeten via P4-poort.



Gelijktijdig telt

Wekt locatie A 10 kWh op en gebruikt locatie B er 20, dan koppelen we er 10 aan elkaar.



De rest via de markt

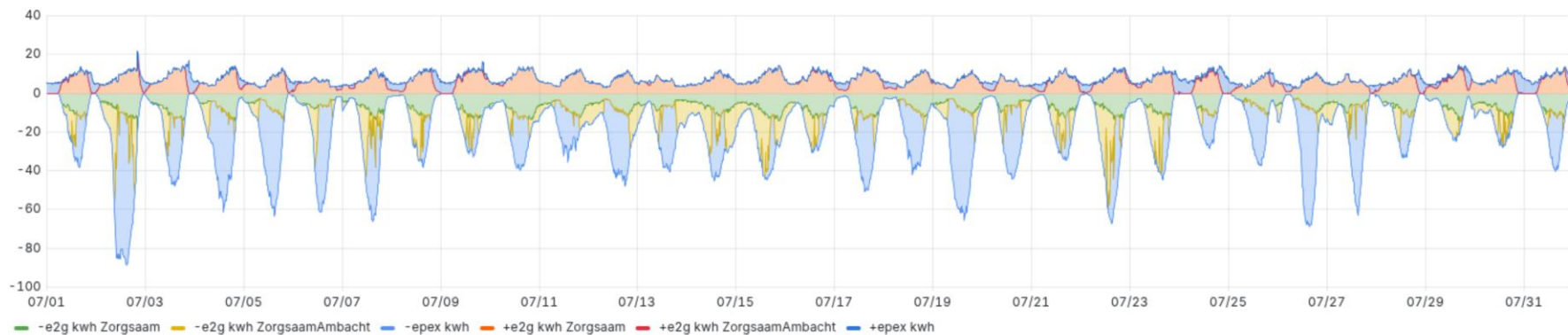
Het verbruik dat overblijft, overblijft, rekenen we af af tegen de marktprijs van van dat moment.

Het is dus geen levering tussen partijen, maar een interne toerekening op basis van meetdata.

Zo ziet een maand eruit

Juli 2026: opwek en verbruik van het collectief, kwartier voor kwartier

Exchanged amounts



Boven de nul: wat de lokale opwekkers leveren

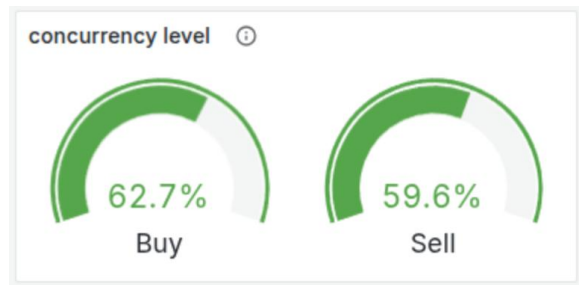
Onder de nul: wat de afnemers gebruiken

Groen en geel
afname binnen de gemeenschap

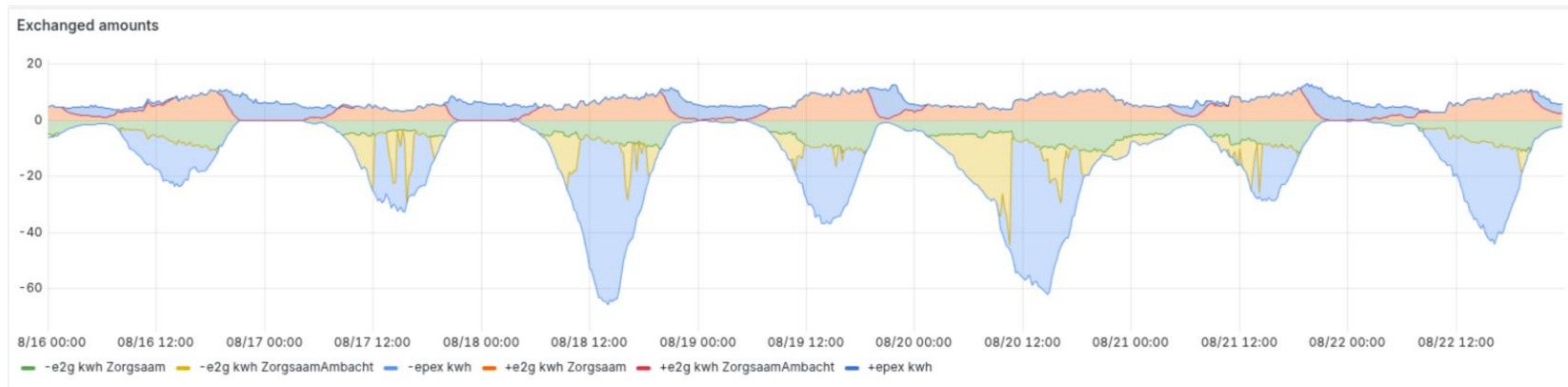
Rood en oranje
productie binnen de gemeenschap

Blauw
koop en verkoop op de markt (EPEX)

Hoe vaak matchen opwek en verbruik?



Ruim zes van de tien kilowattuur komen dus van een een opwekker uit de regio, tegen een prijs die vooraf vooraf vastligt.



Wat het oplevert

Voor de afnemer, voor de opwekker en voor de regio



Voor de afnemer

Een lagere en meer voorspelbare rekening. Een groot deel van de prijs ligt jaren vooruit vast.

20 tot 30%

lagere energiekosten dan een vast contract



Voor de opwekker

Regionale projecten met een aflopend contract kunnen weer zwarte cijfers draaien.

+/- 70%

van de prijs vooraf vastgelegd



Voor de regio

Het geld blijft in de buurt en deelnemers zien waar hun stroom vandaan komt. Meer bewustzijn.

5 tot 10 jaar

looptijd van de prijsafspraken

Het collectief in de praktijk

7

lokale opwekkers leveren stroom en 8
en 8 partijen nemen stroom af

1,8 miljoen kWh

verbruik verwacht per jaar

2026

opgericht en draaiende, bij ingang
ingang energiewet

Ook het Vlaardings Energie Collectief levert mee

De energiemarkt beweegt, de deelnemers bewegen gecontroleerd mee

De volgende stap: huishoudens



Hetzelfde principe, andere schaal

- Veel kleine aansluitingen in plaats van één grote grote
- Ander verbruikerspatroon gedurende de dag
- Deelnemers komen en gaan
- Administratie en meetdata moeten kloppen

Waar ik straks graag met jullie over doorpraat



Hoe bind je deelnemers voor langere tijd?



Wat doe je bij wijziging van energieprofiel?



Hoe verdeel je de lokale stroom eerlijk?



Wat doe je als iemand verhuist of stopt?

En thuis? Isoleren loont altijd

1 Beperk je verbruik

Isoleren, HR++ glas, kieren dichten. Energie die je niet gebruikt, hoeft je niet op te wekken en ook niet te betalen.

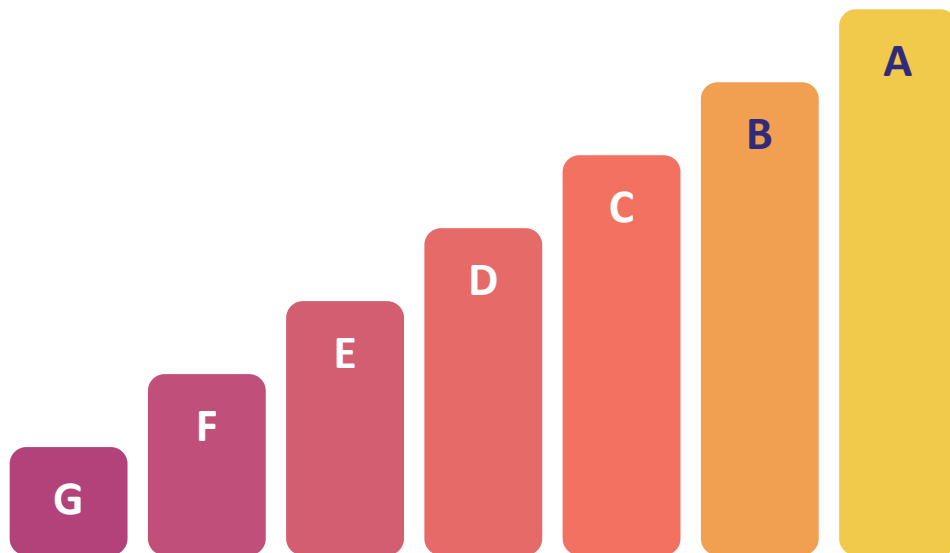
2 Gebruik duurzame energie

Zonnepanelen en een warmtepomp. In een goed geïsoleerd huis kan de warmteopwekker kleiner worden gedimensioneerd.

3 Restant: zo zuinig mogelijk

Fossiele energie die je nog nodig hebt, gebruik je zo efficiënt mogelijk.

Je woning, winkel of pand wordt meer waard



+ 1,5 à 2%

meer waarde per labelstap

+ 15%

van G naar A: bij een huis van € 400.000,- is dat € 60.000,-

€ 1 wordt zo'n € 1,60

Wat je investeert komt gemiddeld ruim anderhalf keer terug in je woningwaarde

Persoonlijke begeleiding van A tot Z, met één aanspreekpunt



1. Advies

Waar verlies je energie en wat levert het meeste op?



2. Plan en subsidie

Een helder overzicht van van kosten en baten. De De subsidies regel ik.



3. Uitvoering

Isolatie, airconditioning zonnepanelen, glas, warmtepomp en batterij.



4. Oplevering

Je ziet wat je bespaart in bespaart in euro's én in én in CO₂. Daarna blijf ik blijf ik bereikbaar.

Voor wie?



Particulieren



VvE's en complexen



Bedrijfspanen



Monumenten

Laat geen subsidie liggen



ISDE

Subsidie op een warmtepomp, isolatie en glas. Bij twee maatregelen krijg je voor de isolatie het dubbele bedrag.



DUMAVA en SVOH

Voor maatschappelijk vastgoed en voor verhuurders van woningen.



0% btw op zonnepanelen

Op zonnepanelen voor je woning betaal je geen btw.



Gemeentelijke regelingen

Die verschillen per gemeente en veranderen veranderen regelmatig. Rotterdam duurzame duurzame zonnepanelen.

Wachten op de volgende fossiele prijsschok? Of nu overstappen op een stabielere prijs?



Corné Otterspeer

Energie Anno Nu

06 165 480 45

info@energieannou.nl

www.energieannou.nl

Fabristraat 95, Schiedam

Krap bij kas? Voor huishoudens met een laag inkomen is mijn energieadvies gratis.