



De energietransitie - informatiemiddag

Zaterdag 18 november - 15:00 uur

Sourcy Center Zieuwent

Thijs Huls & Mireille Koster

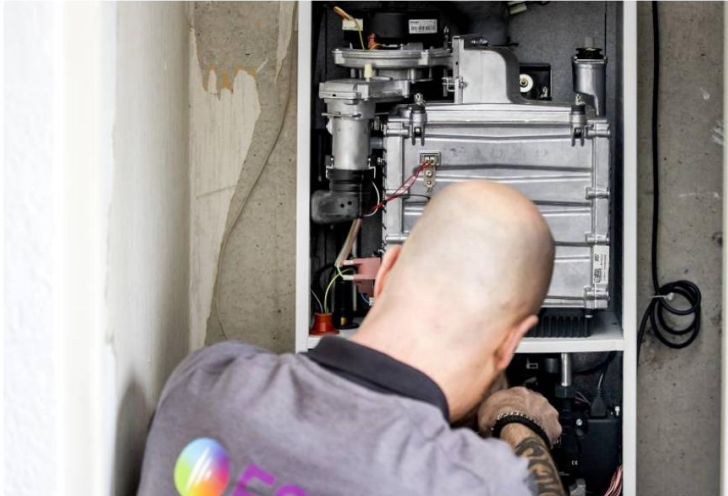


Waar gaan we het over hebben?

- De energiemarkt de afgelopen jaren
- Energielevering tegen de eerlijke kostprijs
- Streekenergie
 - Wat doet Streekenergie?
 - Wie zijn Streekenergie?
 - Van wie is Streekenergie?
- Welke energiecontracten zijn er?
- Vergelijking tussen energiecontracten
- Kom d'r bi-j!



De energiemarkt de afgelopen jaren – 2021



NOS Nieuws • Zaterdag 18 september 2021, 18:10

Energiemarkt slaat op hol, huishoudens dreigen in de knel te raken

Gasprijs sinds 2015

prijs per MWh in euro



bron: Reuters

Bron: [Energiemarkt slaat op hol, huishoudens dreigen in de knel te raken \(nos.nl\)](#)

De energiemarkt de afgelopen jaren - 2022

ICE Index

Dutch TTF Natural Gas Futures

CONTRACT	LAST	TIME(GMT)	% CHANGE	VOLUME
 DEC23	47.565	11/14/2023 4:10 PM	-0.643	54335

INTRADAY 3 MONTHS 1 YEAR **2 YEARS**  NIEUWS REGIO SPORT SHOW PLAY PODCAST PUZZEL




[Dutch TTF Natural Gas Futures Pricing \(ice.com\)](https://www.ice.com)

De energiemarkt de afgelopen jaren - 2022

ICE Index

Dutch TTF Natural Gas Futures

CONTRACT	LAST	TIME(GMT)	% CHANGE	VOLUME
 DEC23	47.565	11/14/2023 4:10 PM	-0.643	54335



[Dutch TTF Natural Gas Futures Pricing \(ice.com\)](https://www.ice.com)

De energiemarkt de afgelopen jaren - 2022

ICE Index

Dutch Power Base Futures

CONTRACT	LAST	TIME(GMT)	% CHANGE	VOLUME
 DEC23	101.500	11/14/2023 2:11 PM	-0.373	1

INTRADAY 3 MONTHS 1 YEAR **2 YEARS** LAST UPDATE TIME: 11-14-2023 4:23 PM GMT




[Dutch Power Base Futures Pricing \(ice.com\)](https://www.ice.com)

De energiemarkt de afgelopen jaren - 2023

ICE Endex

Dutch TTF Natural Gas Futures

CONTRACT	LAST	TIME(GMT)	% CHANGE	VOLUME
 DEC23	47.260	11/16/2023 1:07 PM	0.474	22730

INTRADAY **3 MONTHS** **1 YEAR** **2 YEARS** **LAST UPDATE TIME: 11-16-2023 1:17 PM GMT**




[Dutch TTF Natural Gas Futures Pricing \(ice.com\)](https://ice.com)

De energiemarkt de afgelopen jaren - 2023

ICE Endex

Dutch Power Base Futures

CONTRACT	LAST	TIME(GMT)	% CHANGE	VOLUME
 DEC23	100.360	11/16/2023 11:53 AM	-4.419	5



[Dutch Power Base Futures Pricing \(ice.com\)](https://www.ice.com)

Dynamische energiecontracten - gas



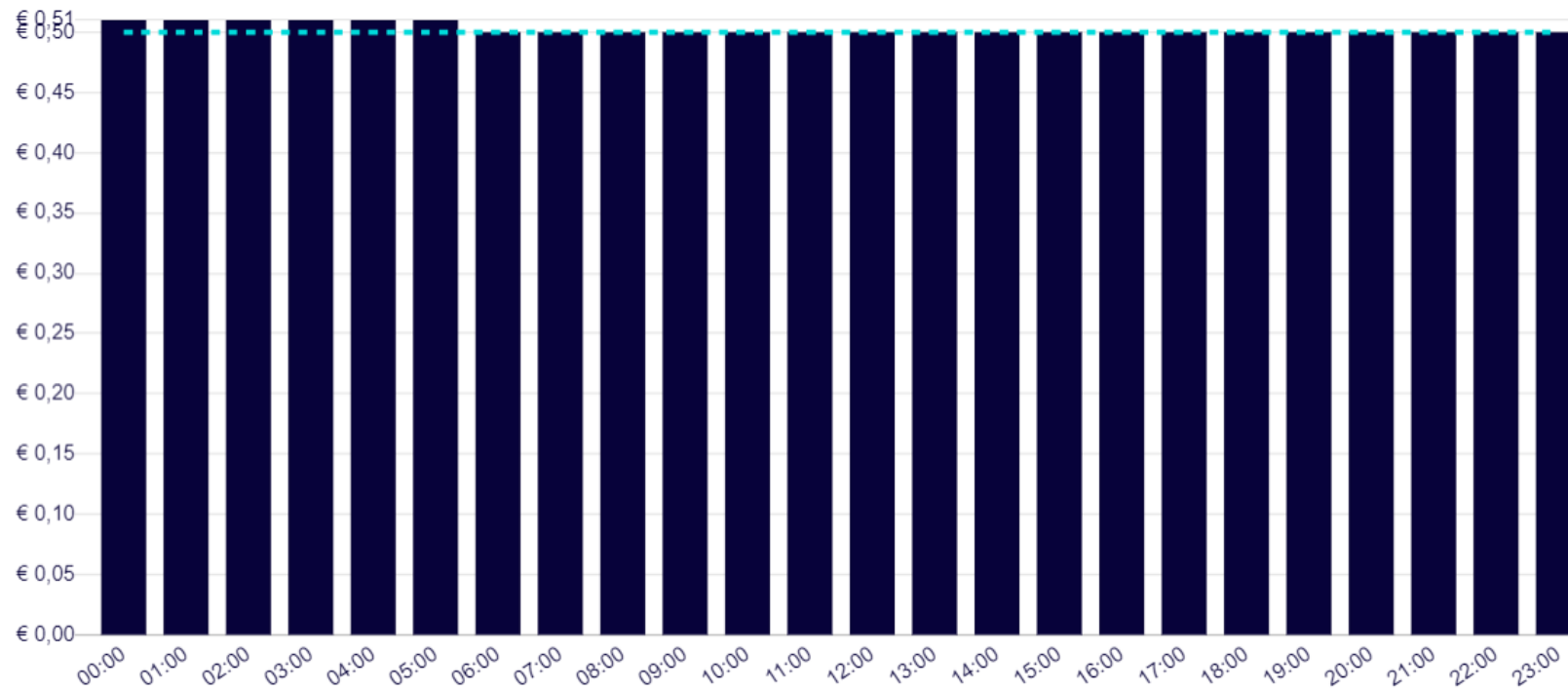
14 November 2023



Legenda

● Uurtarief

--- Gemiddeld uurtarief



[Actuele energieprijzen – Dynamische Energieprijzen
\(dynamische-energieprijzen.nl\)](https://dynamische-energieprijzen.nl)

Dynamische energiecontracten - stroom



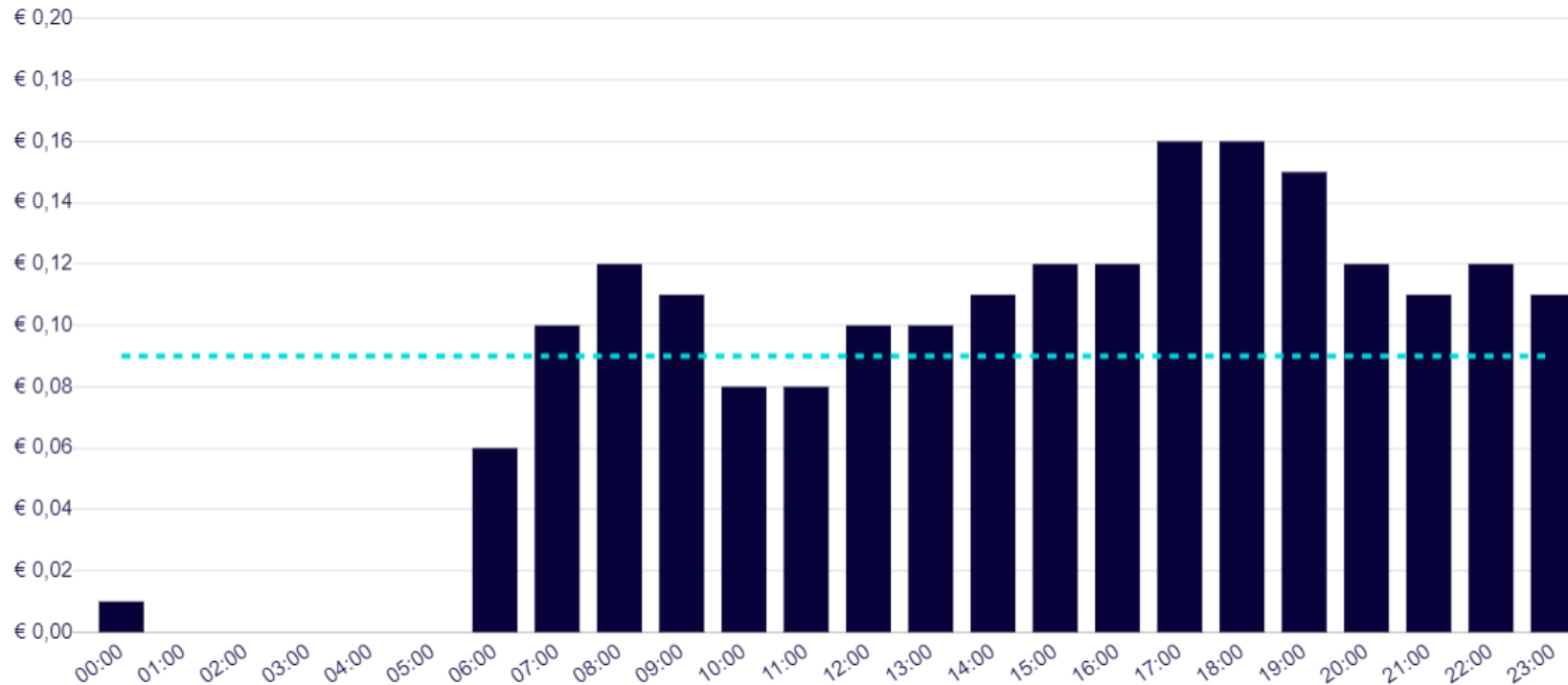
14 November 2023



Legenda

● Uurtarief

--- Gemiddeld uurtarief



[Actuele energieprijzen – Dynamische Energieprijzen \(dynamische-energieprijzen.nl\)](https://dynamische-energieprijzen.nl)

Risicopremies op vaste- en variabele contracten

Stroomtarieven 2018 t/m 2022

€/kWh	Gemiddeld variabel tarief	Hoogste uurprijs	Laagste uurprijs	Gemiddelde uurprijs
2018	0,0719	0,175	0,0006	0,0525
2019	0,0803	0,1215	-0,009	0,0412
2020	0,0707	0,2	-0,0792	0,0322
2021	0,1058	0,62	-0,0662	0,103
2022	0,4581	0,871	-0,2224	0,24019

Gastarieven 2018 t/m 2022

€/m ³	Gemiddeld variabel tarief	Hoogste uurprijs	Laagste uurprijs	Gemiddelde uurprijs
2018	0,3329	0,5579	0,1699	0,2227
2019	0,3505	0,221	0,0736	0,1323
2020	0,284	0,1847	0,027	0,0911
2021	0,415	1,7069	0,1547	0,4543
2022	1,7824	3,0698	0,2653	1,2058

[Hoe werkt het? – Dynamische Energieprijzen \(dynamische-energieprijzen.nl\)](https://dynamische-energieprijzen.nl)



Energie tegen de **eerlijke** kostprijs.

Dat stroomt lekker door elke stekker.



Ontstaan kostprijspilot BioZon.

2019.

- PPA met Agem Gemeentelijke Energie BV (AGE BV).
- Vaste prijsafspraken €55/MWh = €0,055/kWh = kostprijs+
- Genoeg zekerheid voor BioZon om te starten
- In 6 jaar ca. 3.000.000 kWh leveren aan AGE BV

Vuilstort 'pruttelt' beter dan verwacht: eind 2022 al ca. **2.200.000 kWh** geleverd!

Maar toen...



Onze experts geven jou energie!

Ontstaan kostprijspilot BioZon.

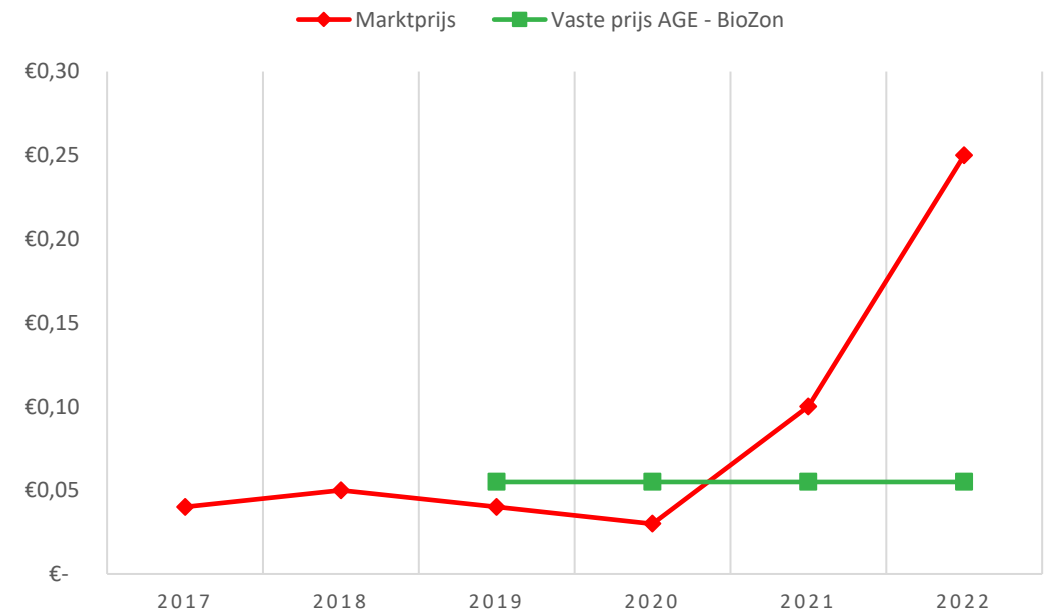
2022.

Leden betalen hoofdprijs, BioZon ontvangt kostprijs+ van AGE BV.

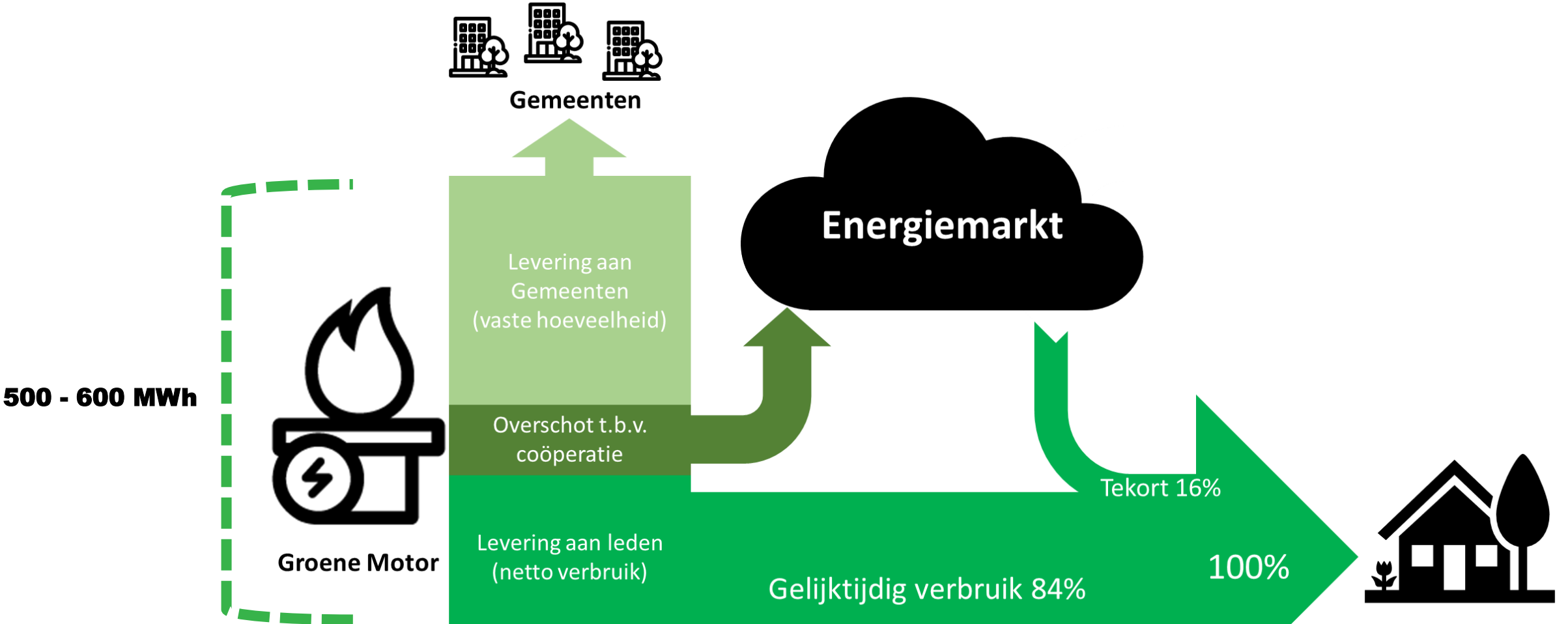
Daarbovenop: weinig voordeel van postcoderoosregeling in 2022, EB 'slechts' 4 cent per kWh.

- Al 5 jaar zelflevering via AGE BV
- Als Agem nemen we deel in local4local
- Betrouwbare samenwerkingspartners

'Dat moet én kan anders!'



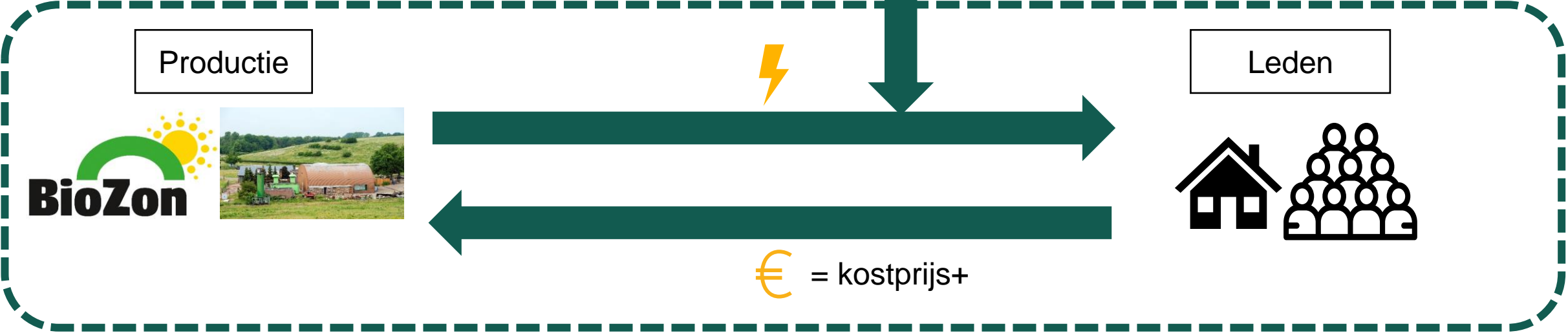
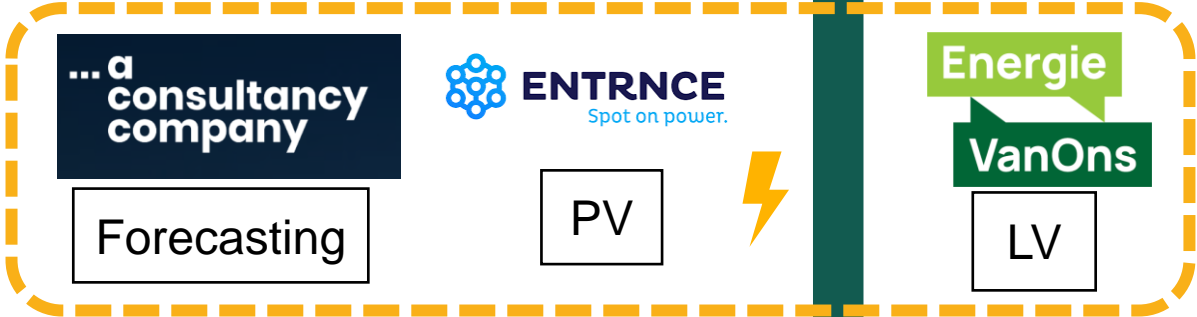
Overzicht energiestromen.



Overzicht partijen en rollen.



€ = marktprijs



€ = kostprijs+

Eerste resultaten.

1 januari t/m 22 januari 2023.

Biozon-leden MAX GELIJKTIJDIGHEID *(Meetdata definitief t/m 22-1-2023)*

netto verbruik	5412 kWh			
gelijktijdig verbruik	5400 kWh			99,8%
kostprijsopbouw	volume	tarief	bedrag	
levering vanuit biozoninstallatie	5400 kWh	€ 0,0550	€ 296,97	
koop EPEX	12 kWh	€ 0,1361	€ 1,69	
SUBTOTAAL	5412 kWh	€ 0,0552	€ 298,67	
opslag inkoop	5412 kWh	€ 0,0275	€ 148,83	
SUBTOTAAL	5412 kWh	€ 0,0827	€ 447,50	
GVO	5412 kWh	€ 0,0047	€ 25,68	
Energiebelasting	5412 kWh	€ 0,1260	€ 681,85	
TOTAAL EX BTW	5412 kWh		€ 1.155,03	
BTW		21%	€ 242,56	
TOTAAL TARIEF	5412 kWh	€ 0,2582	€ 1.397,59	



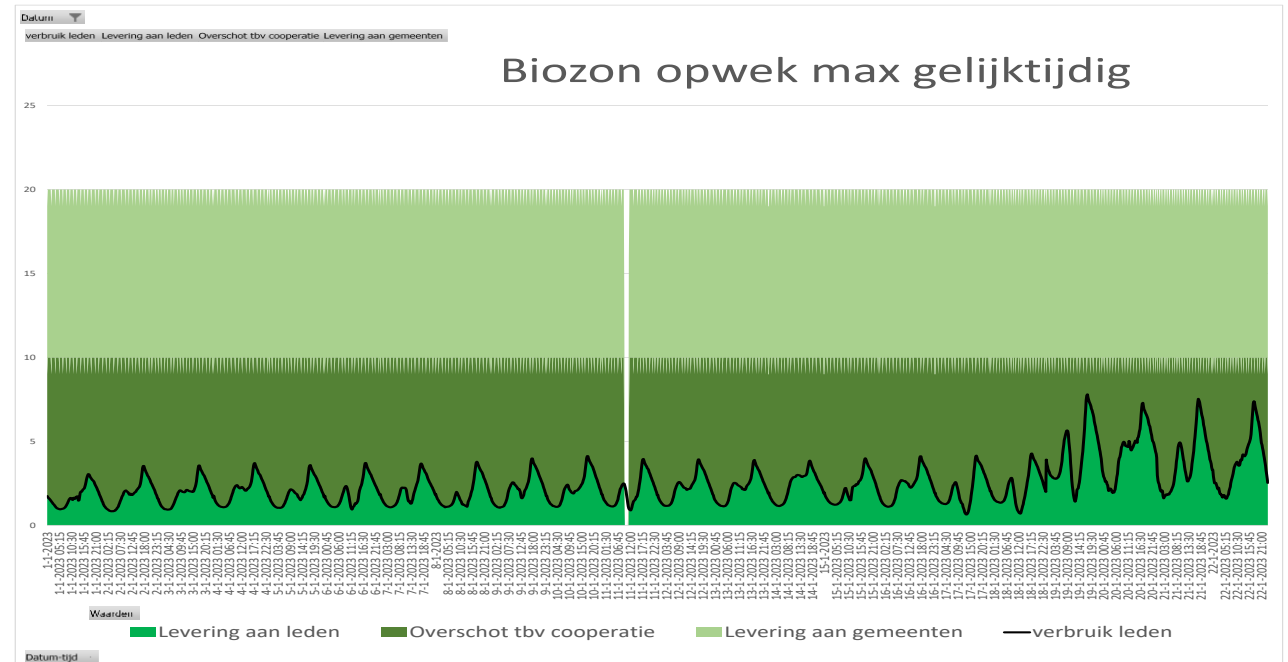
= hybride stroomtarief

KPI's

Gelijktijdigheid: 99.8 %

Kaal tarief eerlijke kostprijs: **€0,0552**

Benchmark: inkoop op 100% EPEX: **€0,1314**

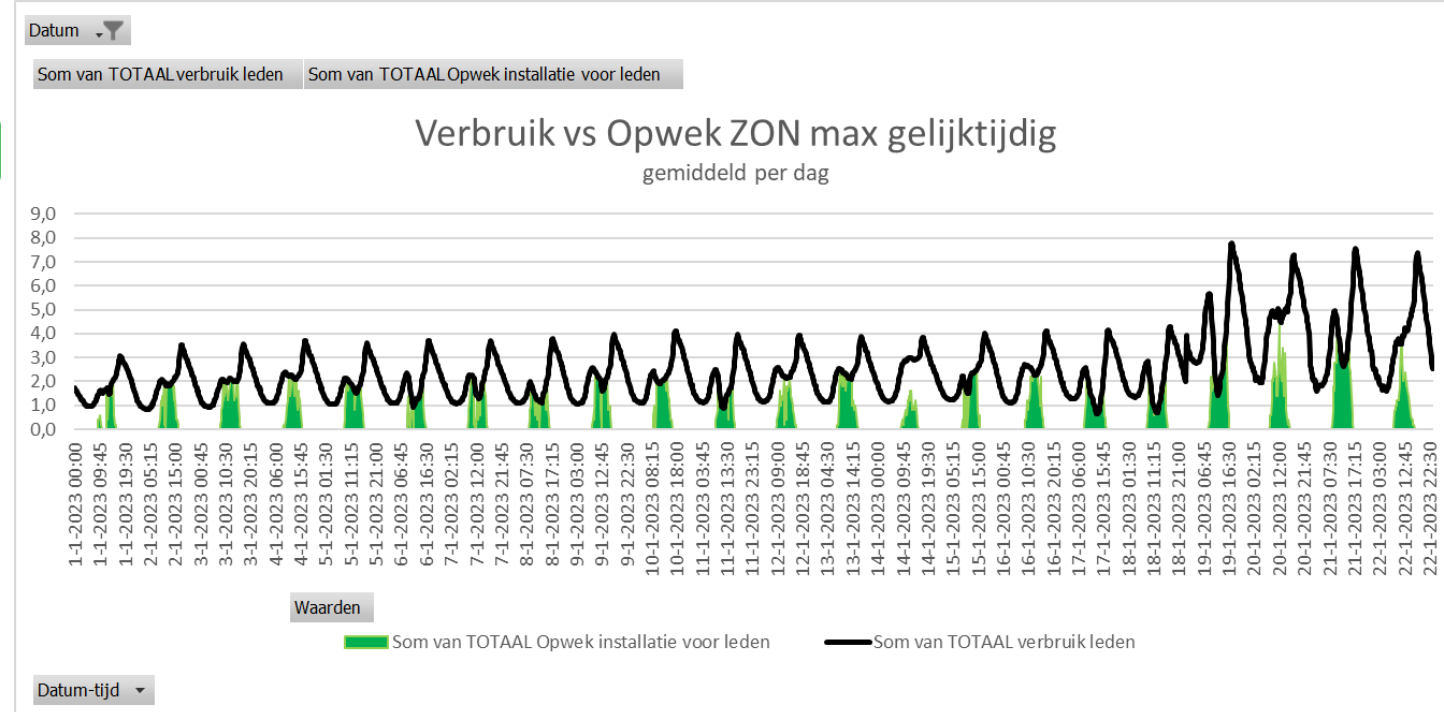


Vergelijk zonprofiel.

1 januari t/m 22 januari 2023.

ZON MAX GELIJKTIJDIGHEID

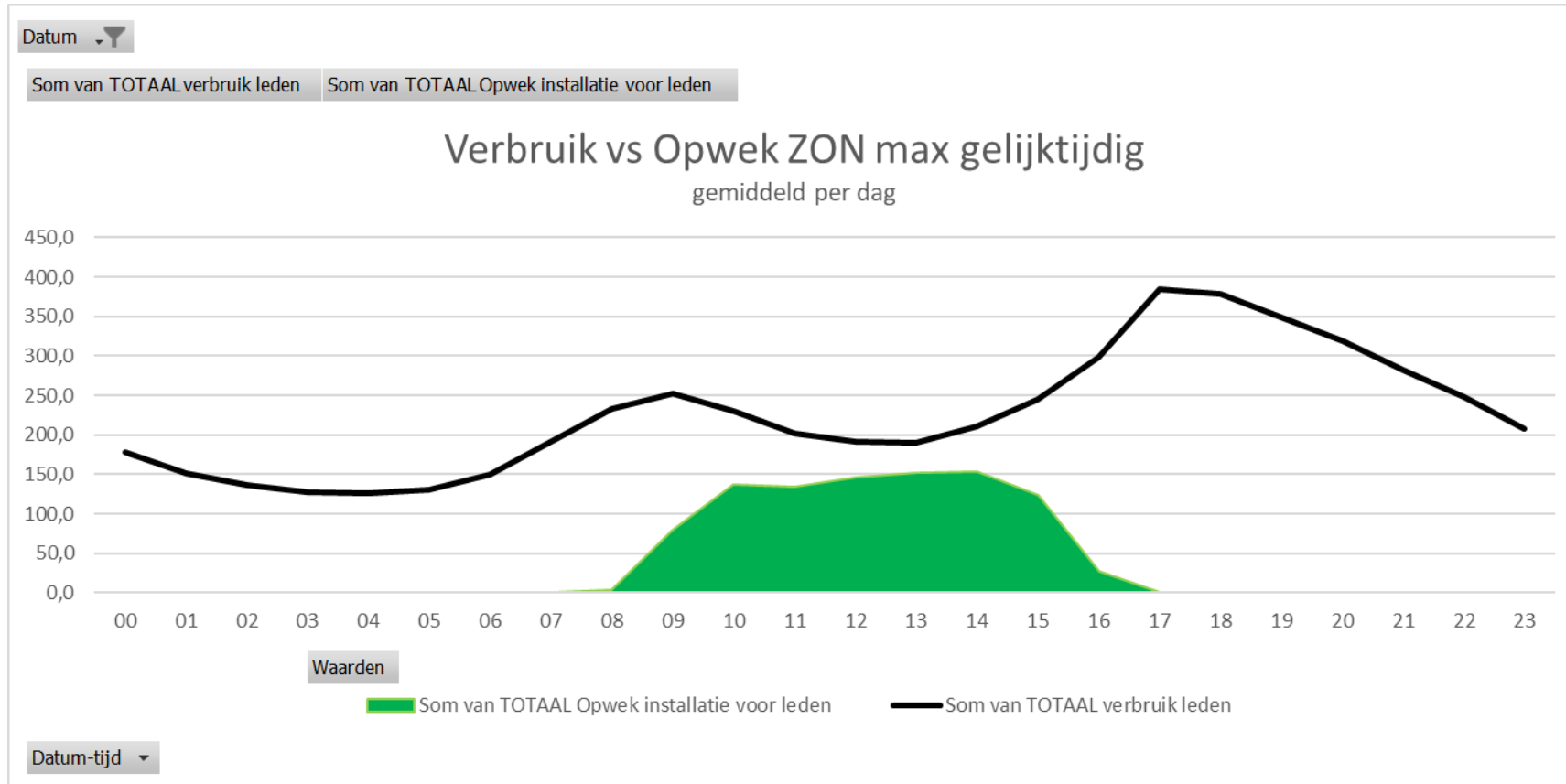
netto verbruik	5412 kWh			
gelijktijdig verbruik	959 kWh			17,7%
kostprijsopbouw	volume	tarief	bedrag	
levering vanuit opwekinstallatie	959 kWh	€ 0,0550	€ 52,74	
koop EPEX	4453 kWh	€ 0,1306	€ 581,51	
SUBTOTAAL	5412 kWh	€ 0,1172	€ 634,25	
opslag inkoop	5412 kWh	€ 0,0275	€ 148,83	
SUBTOTAAL	5412 kWh	€ 0,1447	€ 783,08	
GVO	5412 kWh	€ 0,0029	€ 15,69	
Energiebelasting	5412 kWh	€ 0,1260	€ 681,85	
TOTAAL EX BTW	5412 kWh		€ 1.480,62	
BTW		21%	€ 310,93	
TOTAAL TARIEF	5412 kWh	€ 0,3310	€ 1.791,55	



(Op basis van reëel zonprofiel en 200.000 kWh / jaar)

Vergelijk zonprofiel.

1 januari t/m 22 januari 2023.



Vergelijk windprofiel.

1 januari t/m 22 januari 2023.

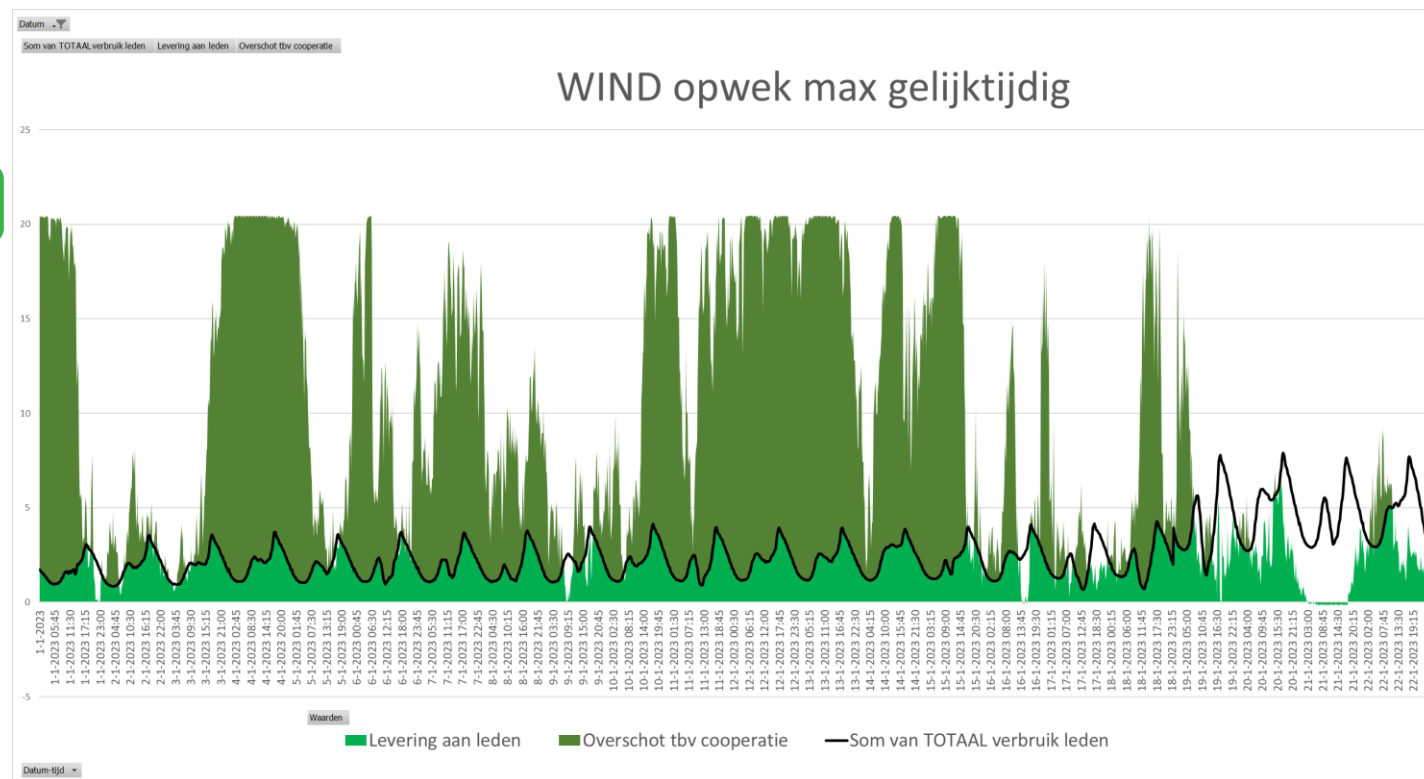
WIND MAX GELIJKTIJDIGHEID

netto verbruik 5412 kWh
 gelijktijdig verbruik 4296 kWh

79,4%

kostprijsopbouw

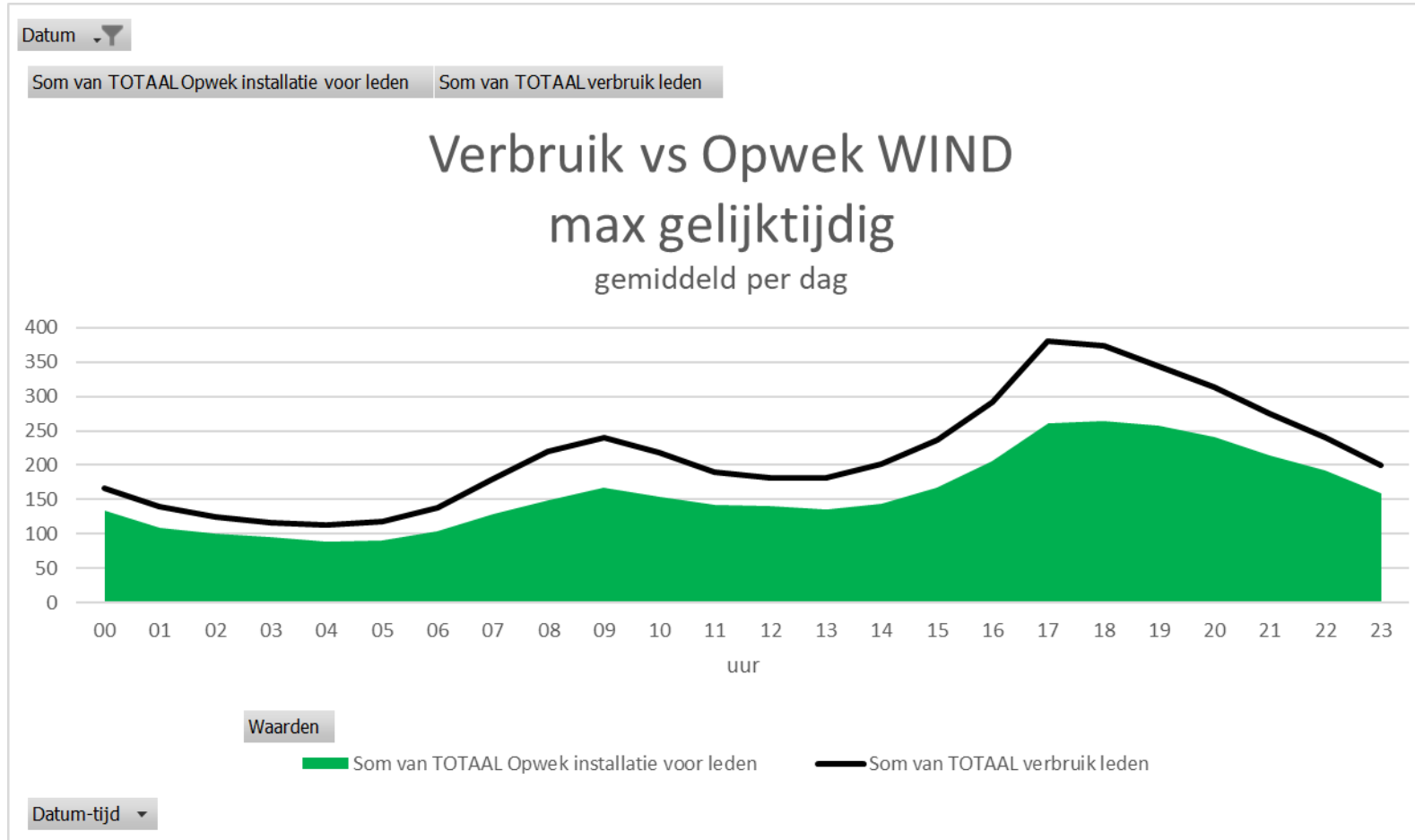
	volume	tarief	bedrag
levering vanuit opwekinstallatie	4296 kWh	€ 0,0550	€ 236,26
koop EPEX	1116 kWh	€ 0,1640	€ 183,07
SUBTOTAAL	5412 kWh	€ 0,0775	€ 419,34
opslag inkoop	5412 kWh	€ 0,0275	€ 148,83
SUBTOTAAL	5412 kWh	€ 0,1050	€ 568,17
GVO	5412 kWh	€ 0,0043	€ 23,20
Energiebelasting	5412 kWh	€ 0,1260	€ 681,85
TOTAAL EX BTW	5412 kWh		€ 1.273,22
BTW		21%	€ 267,38
TOTAAL TARIEF	5412 kWh	€ 0,2847	€ 1.540,59



(Op basis van reël windprofiel en 200.000 kWh / jaar)

Vergelijk windprofiel.

1 januari t/m 22 januari 2023.



Dilemma's.

- Hoe bepalen we een maximaal aantal afnemers?
Op basis van SJV OF max gelijktijdig verbruik?
- Wat te doen met teruglevering? (eigen zonnepanelen)
Teruglevertarief = marktprijs op dat moment (EPEX)?
- Wat als marktprijs (EPEX) < kostprijs+?
- GVO's: waarom betaalt de afnemer hier nog voor?
- Kunnen we de gelijktijdigheid verhogen?
Portfolio wind & zon?
- Bijna géén projecten in minimaal 50% lokaal eigendom, bij voorkeur zelfs 100%!
- Leden van coöperatie hebben rendement uit PCR project & kostprijs+
 - Hoe krijgen we kostprijs+ bij de kleinere portemonnee?
 - Sociaal tarief?



Zijn er **vragen?**

Wij beantwoorden ze graag!

**streek
energie**
VanOns

**Dat stroomt lekker
door elke stekker!**

Wat doet Streekenergie?

- Als wederverkoper van Energie VanOns kun je via Streekenergie **lokaal geproduceerde stroom & (CO²-gecompenseerd) gas afnemen**
- De voordelen op een rijtje:
 - Aantrekkelijke & eerlijke tarieven
 - Echt contact met Achterhoekse Energie Experts
 - Persoonlijke hulp en uitleg zonder gedoe
 - (en a-j 't neet kunt laoten, ku'j zelfs plat teggen uns praoten!)



Wie zijn Streekenergie?


WIJ STELLEN JE VOOR AAN

Ik sta voor je klaar!
-Mireille-



WIJ STELLEN JE VOOR AAN

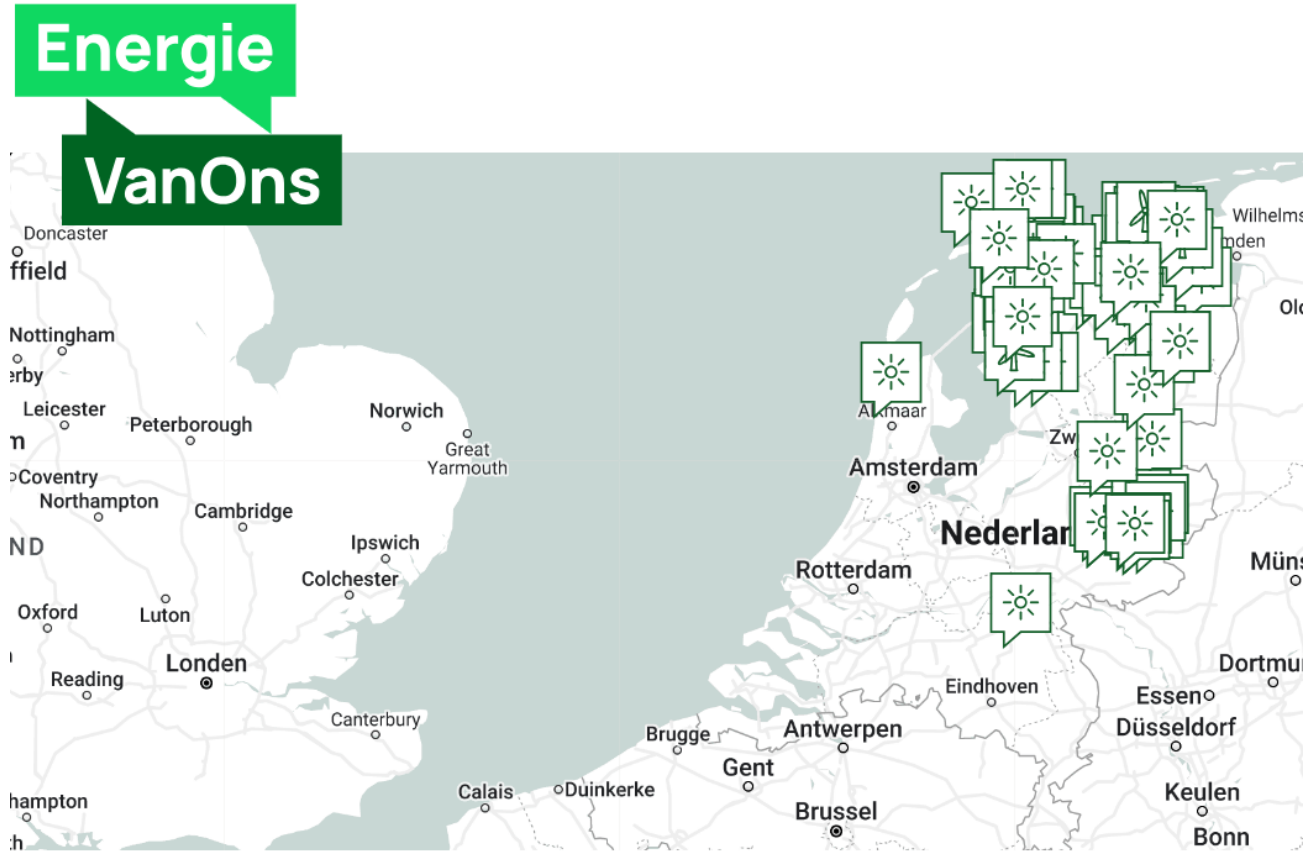
We moeten én kunnen anders omgaan met energie!
-Thijs-



Van wie is Streekenergie?



Samenwerking Energie VanOns



Provincie	Aantal coöperaties
Friesland	61
Groningen	50
Drenthe	18
Onafhankelijk	<u>14</u> +
Totaal:	143

Samenwerking Energie VanOns

Opwekprojecten

44 Grootschalige opwekprojecten
164 Postcoderoosprojecten

Totale productie

86.000.000 kWh
Goed voor 25.000 huishoudens

Afnemers

Consumenten: 10.000
Klein zakelijk: 2.500
Groot zakelijk: 70

Energieverbruik

Stroom: 35.000.000 kWh
Gas: 11.500.000 m³

Energie
VanOns

Waarvan 1.300
Achterhoekse huishoudens
en bedrijven!



Samenwerking Energie VanOns



ENERGIE

VanOns



Sourcingspartij

Minimaliseren risico's!!



Postcoderoos: een Achterhoeks succes!



Welke energiecontracten zijn er?

- Één jaar vast contract
- Coöperatief contract (half jaar tarief)
- Maandelijks opzegbaar (maandelijks tarief)
- Dynamisch contract (uurtarieven)



 **Echt eerlijke energie.**

Bereken je maandbedrag.



Streekenergie - Echt eerlijke energie uit de Achterhoek - Streekenergie

Vergelijking tussen energiecontracten

Contracttype	Tariefwijziging	Opzeggen	Zekerheid in de wintermaanden	Salderingsregeling	'Slim energie verbruiken'
1-jaar vast	Niet, 1 jaar zelfde tarief	Niet, tenzij je boete accepteert	++	++	--
Coöperatief	Op 1 januari en 1 juli wijzigen tarieven	Maandelijks	+	+	--
Variabel	Elke maand	Maandelijks	+/-	+/--	+/-
Dynamisch	Elk uur	Dagelijks	--	--	++

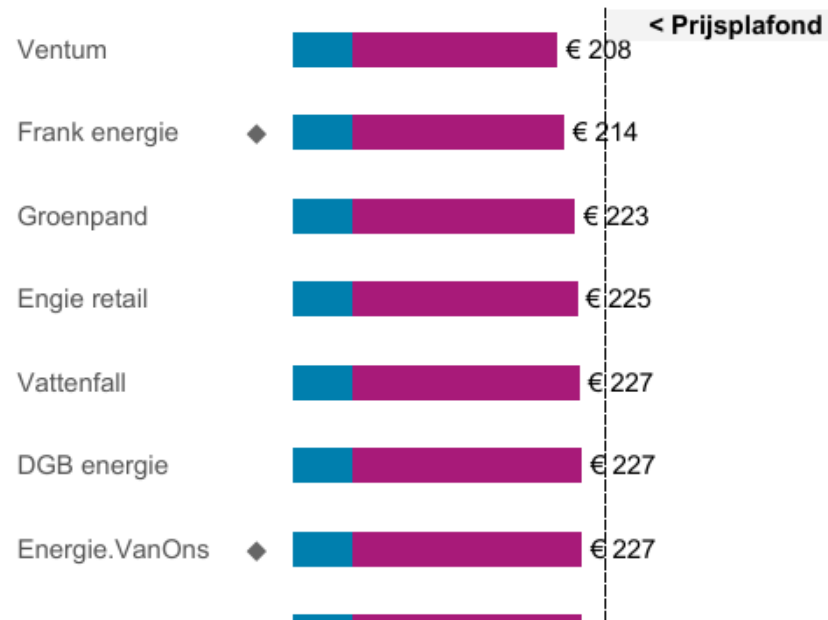
Vergelijking in de markt – variabel contract

Geschat verbruik: 1160 m3 gas en 3140 kWh elektriciteit
(op basis van gekozen gebruikersprofiel filters)

Goedkoopste contract per leverancier *(op basis van de gekozen filters)*

Goedkoopste per leverancier ▼

■ = Netbeheerkosten (€ 46,6) ■ = Leveringskosten ◆ = Leverancier biedt ook dynamische contracten aan



Kosten

Actie: Burenvoordeel!

- Bij een nieuw 1-jaar vast contract dat wordt afgesloten in nov/dec/jan ontvang je korting:
 - €0,01 / kWh stroom
 - €0,025 / m³ gas
- Objectief advies: in november niet doen.
- Afhankelijk van 1-jaar vast tarief december wél interessant, mits je zekerheid wilt!



Burenvoordeel bij
Energie VanOns!

Bereken je
maandtarief

Flyers per coöperatie

- Coöperaties kunnen een gepersonaliseerde flyer ontvangen
- Samen gaan we voor meer Achterhoekers die Streekenergie geleverd krijgen!
- Samen naar méér onafhankelijkheid van de 'grote boze' energiemarkt



Profiteer van energie uit de streek!

Als jij afnemer wordt van stroom en gas via Streekenergie, ontvangt jouw coöperatie €25,- per jaar! Dat is pas lokale ondersteuning! Bovendien, met Streekenergie neem je eigen geproduceerde energie af. Zo weet je zeker dat je bijdraagt aan een groenere Achterhoek.

En heb je een vraag? Onze klantenservice spreekt jouw taal. Geen moeilijke woorden, maar gewoon 'plat praten a'j 't neet könt loaten'.

Met Streekenergie kies je voor lokale, oprechte en eerlijke energie.

- > €25 voor jouw eigen energiecoöperatie
- > Neem eigen geproduceerde energie af
- > Bereikbare klantenservice
- > Hou het lokaal
- > Eerlijk en oprecht

Ga naar
onze website



Streekenergie
info@streekenergie.nl
(0314) 782 182
www.streekenergie.com

Tot slot!

- Maatschappelijke bijdrage
 - €25 voor jouw energiecoöperatie per jaar!
- Waarom kies jij wel / niet voor Streekenergie of twijfel je?
 - Laat het ons weten!
- Vrijblijvend advies van ons ontvangen?
 - Kom bij ons langs aan tafel!
 - Laat je gegevens achter, of
 - Ga naar www.streekenergie.com en bereken je maandbedrag direct zelf!





Kom d'r bi-j!

Vragen of twijfel je?

(0314) 782 182

info@streekenergie.com

**Wij staan voor je
klaar!**

- Mireille -



streek
energie

VanOns

www.streekenergie.com