



Algemene Vergadering werkingsjaar 2024

7 juni 2025

Verwelkoming & Agenda

Emmanuel Steyaert (bestuurder)

Agenda



1. Welkom en agenda
2. Voorstelling en bespreking van de activiteiten van 2024 (jaarverslag)
3. Goedkeuring jaarrekening per 31/12/2024 (stemming)
4. Bestemming van het resultaat (stemming)
5. Kwijting van het bestuursorgaan voor de uitoefening van hun mandaat over het afgelopen boekjaar (stemming)
6. Ontslag en benoeming van bestuurders (stemming)
7. Kennisname verslag sociale onderneming
8. Varia en toekomstplannen

Jaarverslag

Ruben Goethals (bestuurder)



1. Volterra als energiecoöperatie en energiegemeenschap
2. Volterra als leverancier van energiediensten
3. Volterra als investeerder en ontwikkelaar in lokale hernieuwbare energie
4. Volterra als innovatieve organisatie
5. Volterra als professionele organisatie
6. Volterra als actief lid van REScoop Vlaanderen

Energiecoöperatie en energiegemeenschap



Volterra is een groep van burgers die samen lokale hernieuwbare energieproductie realiseert met rendement. De missie van Volterra ligt in collectieve projecten (o.a. grote zonnedaken, windturbines, wijkbatterij, warmtenet, ...) en het leveren van energiediensten aan onze coöperanten.

Onze oogst van zon en wind

We produceerden in 2024 voor 1.741 MWh duurzame energie: **1.485 MWh** met **wind** en **226 MWh** met **zon**.

Dat is elektriciteit voor **500 gezinnen**.

Leden van onze energiecoöperatie

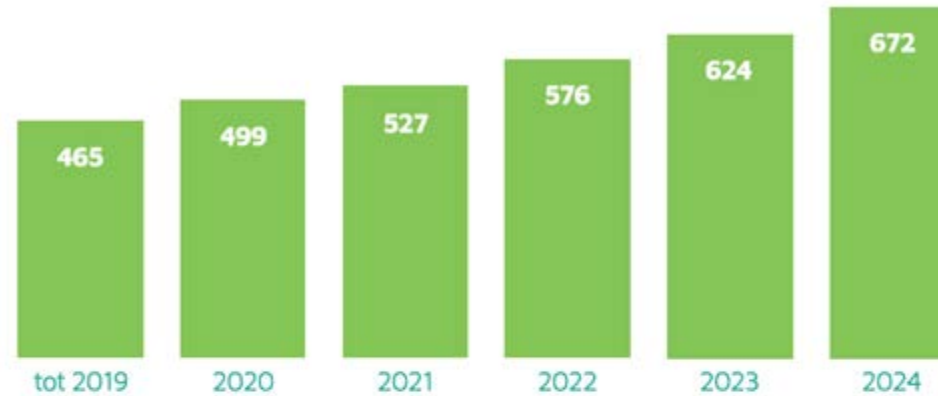
Eind 2024 telde Volterra **672 coöperanten**, waarvan **48 nieuwe** in 2024. Samen hebben ze voor **1,27 miljoen euro** kapitaal ingebracht.

Energiecoöperatie en energiegemeenschap

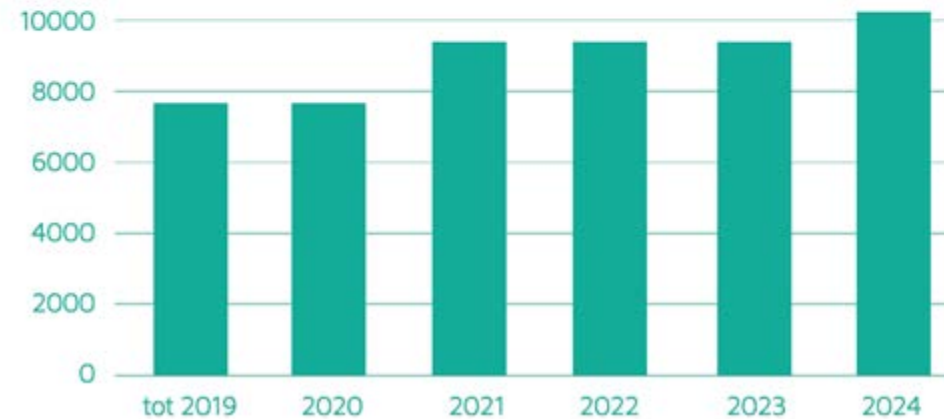
Onze coöperanten



GROEI COÖPERANTEN



GROEI AANDELEN



Energiecoöperatie en energiegemeenschap



2024 een normaal windjaar, zeer goede prestaties van onze windturbine



- 1.485.228 kWh energieproductie door ons deel van de windturbine (25%). Dat is 10% lager dan het uitzonderlijke jaar 2023.
- >99% beschikbaarheid, zeer goede prestaties.
- Dalende vergoeding omwille van stabilisatie energiemarkt en (nog) geen groenestroomcertificaten.

Energiecoöperatie en energiegemeenschap



2024 een jaar met weinig zon, maar groei door nieuw project Sporthal De Berken

- 226.721 kWh energieproductie met onze zonnepaneelinstallaties (tegenover 168.732 kWh in 2023, of een stijging met 34%).
- Weinig zonneschijn in 2024 & dalende injectievergoeding.

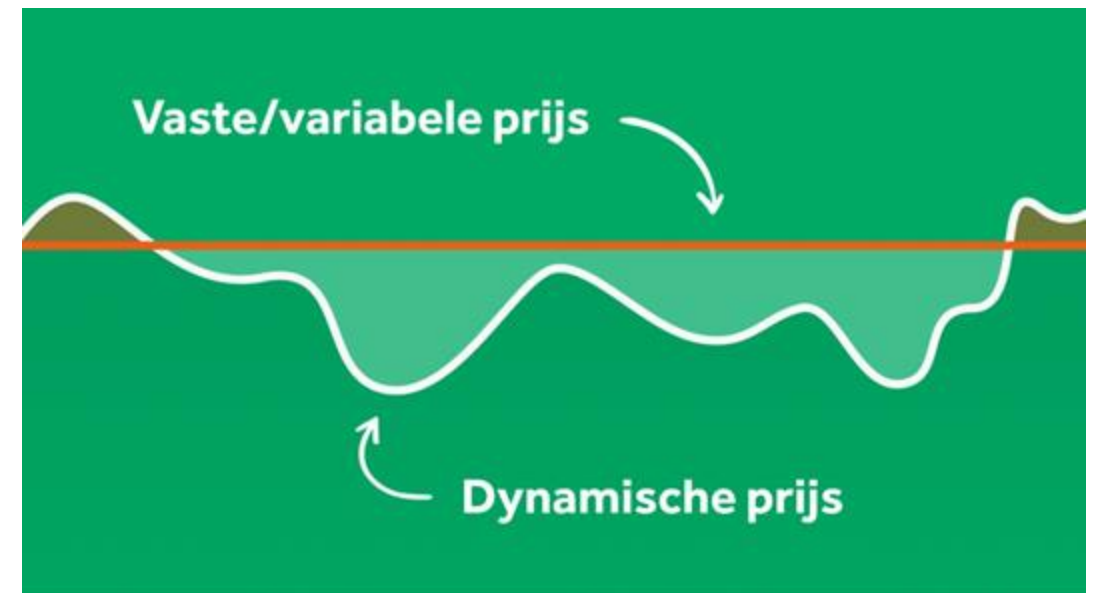


Energiediensten



Stroomafname door coöperanten

- Burgerenergiecoöperaties als Volterra vormen de korte keten van hernieuwbare energie: de kortste weg van producent naar consument.
- In totaal genieten **110 coöperanten** van lokale burgerstroom. We produceren voldoende elektriciteit voor 500 gezinnen, dus er is nog veel ruimte voor uitbreiding.
- Stabiele en eerlijke prijzen bieden bescherming tegen grote fluctuaties op de energiemarkt (550 euro meerwaarde in crisisjaar 2022).
- Nieuw: dynamische burgerstroom



Energiediensten



Andere diensten

- Gratis lidmaatschap voor het elektrisch autodeelsysteem CEDAN - Coöperatief Elektrisch Deel Auto Netwerk
 - <https://coopcedan.be/>
- Groepsaankoop zonnepanelen
 - groepsaankoopzon.be
 - 36 aanvragen in 2024
 - 7 nieuwe installaties in 2024
- Dienstverlening samen met en voor gemeenten
 - Zon in de stad Eeklo
 - Raamcontract zonnestroom Vlaams Energiebedrijf (VEB)
 - Samenwerking gemeente Maldegem
- Lesaanbod jongeren: Vlajo “Ondernemers in de klas”



Ontwikkelaar en investeerder in hernieuwbare energie



ZON

Vorbereiding en uitvoering van een groot aantal nieuwe zonneprojecten.

VEB-raamovereenkomst laat een eenvoudige samenwerking toe met openbare besturen. Partnerschap met **lokaal bestuur Maldegem** voor de plaatsing van 300 zonnepanelen of 175 kWp op Sporthal De Berken in Kleit (uitvoering 2024). Kapitaaloproep in 2024.

Ontwikkelaar en investeerder in hernieuwbare energie



ZON - Snorthal De Berken (Kleit)



Technische details

Vermogen: 175,5 kWp

Aantal zonnepanelen: 300

Verwachte jaarlijkse productie: 149175 kWh

Goed voor aantal gemiddelde huishoudens: 43

Eigenaarschap van coöperanten: 100%

Kapitaalsophaling Volterra: 91.250 Euro

Aantal Volterra aandelen: 730 aandelen

Bouwjaar/ingebruikname: juli 2024

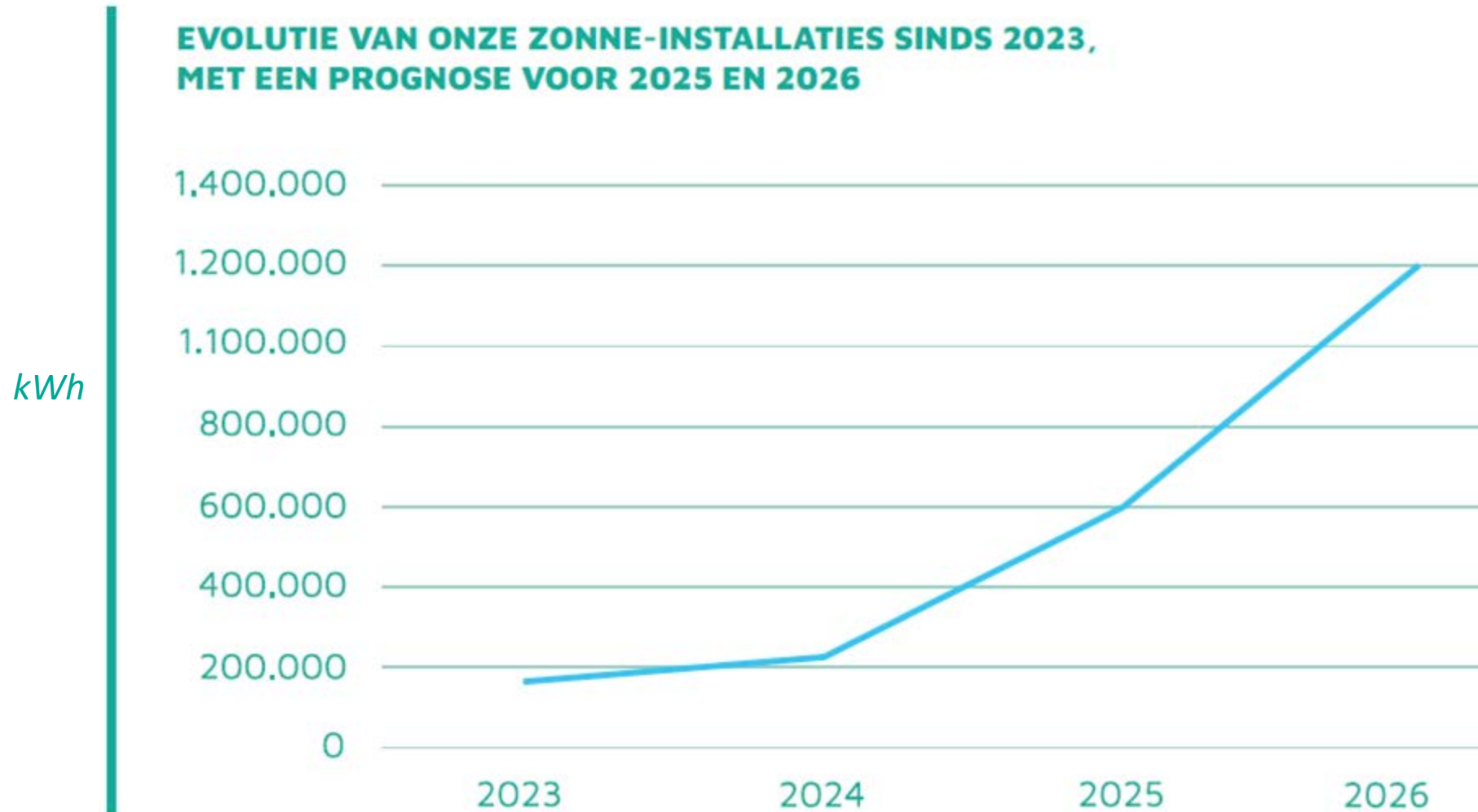
Ontwikkelaar en investeerder in hernieuwbare energie



ZON - voorbereiding van verschillende projecten

- Milliken Textielfabriek in Gent (Ham) - samen met Energent
 - 441 kWp
 - 770 zonnepanelen
 - heden in gebruik
- Wijkcentrum De Kring in Eeklo
 - 40 kWp
 - 80 zonnepanelen
 - 15 kWh batterij
 - heden in gebruik
- Gezondheidscentrum Sanapolis in Sijsele
 - 280 kWp
 - 600 zonnepanelen
 - 645 kWh batterij
 - heden in opbouw
- Scholengroep Ten Doorn in Eeklo
 - Samenwerkingsovereenkomst getekend, in uitwerking

Ontwikkelaar en investeerder in hernieuwbare energie



Ontwikkelaar en investeerder in hernieuwbare energie



WIND

Focus op de nog beschikbare plaatsen langs de expressweg. Contacten werden georganiseerd met eigenaars van potentieel geschikte gronden.

Via coöperatie **SeaCoop** nemen we, samen met 34 andere Belgische burgercoöperaties, deel aan de zoektocht naar burgerparticipatie in enkele nieuw op te richten offshore windparken op de Noordzee.

In November 2024 werden de openbare aanbestedingsdocumenten voor de nieuwe **Prinses Elizabeth Zone 1** gepubliceerd. SeaCoop gaat voor deze aanbesteding in zee met het Haddock Wind Consortium (Eneco, Ocean Winds, Otary en SeaCoop). SeaCoop zet in op een Communicatie- en Participatie Plan en kan potentieel meer dan 40 miljoen euro investeren.

Seacoop heeft een akkoord gesloten om zich in te kopen in **Aspiravi Offshore** voor 10% van het kapitaal; gelinkt aan het **bestaande Northwind Offshore windpark**.

Volterra heeft **niet deelgenomen** aan de **investering** in **Aspiravi Offshore**, omdat dit niet kaderde in ons eigen investeringsplan om zo snel mogelijk duurzaam financieel gezond te worden. Door te investeren in eigen projecten, met een voldoende rendement willen we onze toekomst en ontwikkeling in eigen handen houden. Een bijkomende investering in offshore wind zou dit plan eerder bemoeilijken dan eenvoudiger maken.



Innovatieve organisatie



Zonnestroom opslaan & slim opwekken

- Ook alternatieven voor het verhogen van het zelfverbruik worden bekeken: **energiedelen** met andere gebouwen, **elektrificatie** van de warmtevoorziening (elektrische boiler, warmtepomp) of het plaatsen van **laadpalen** voor elektrische voertuigen.
- We rusten onze installaties uit met **slimme sturing** die er voor zorgt dat de omvormers van de zonnepanelen op bepaalde momenten net voldoende energie opwekken om in het eigen verbruik te voorzien, maar niet te injecteren. Bijvoorbeeld op momenten met een overaanbod aan energie op het net (lage injectietarieven).

Innovatieve organisatie



Zonnestroom opslaan & slim opwekken

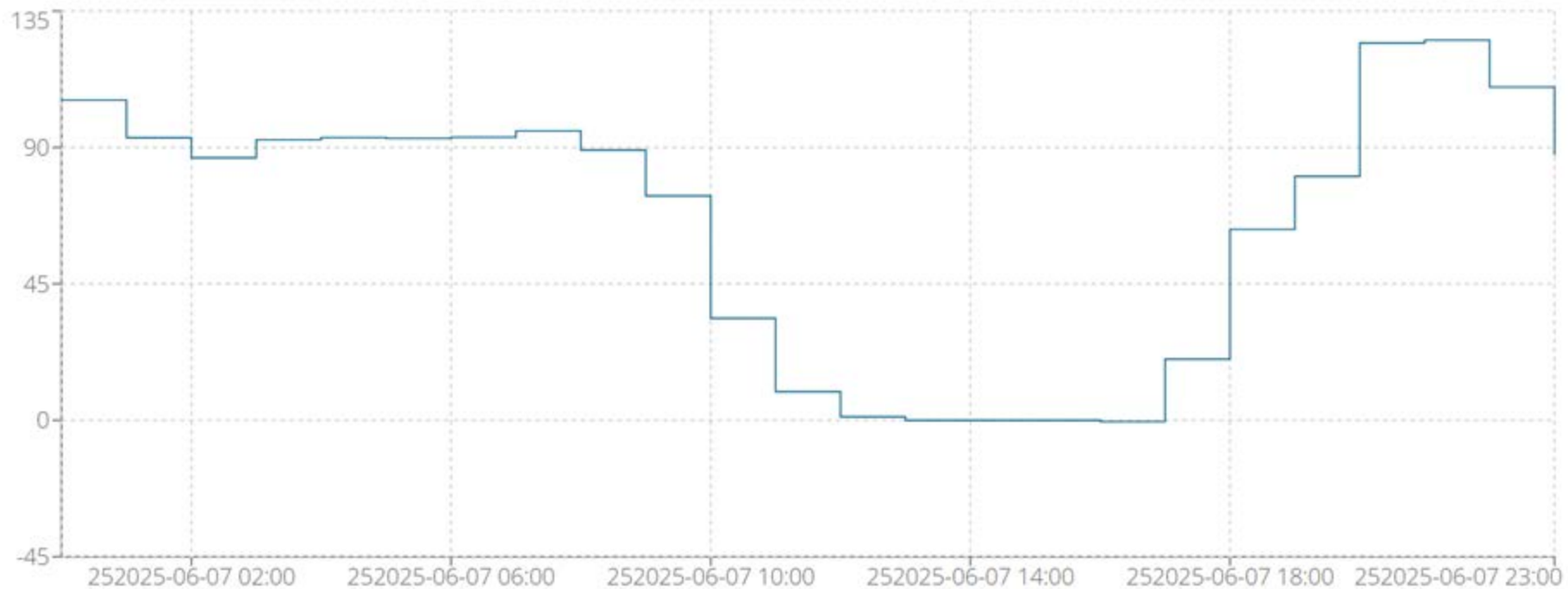
Gemiddelde prijs
65.45 €/MWh

Gemiddelde piek prijs
NaN €/MWh

Gemiddelde daluren prijs
65.45 €/MWh

Maximale prijs
125.39 €/MWh

Min prijs
-0.43 €/MWh



Innovatieve organisatie



Subsidieproject Leader - energie autonomie in lokale plattelandsgemeenschappen

Het doel van het project is in landelijke gebieden de daken van bedrijven waaronder ook landbouwbedrijven te gebruiken, om stroom te produceren voor de omwonende burgers, en een energiegemeenschap te creëren die autonoom kan zijn op vlak van energie (productie en verbruik).

Aanbod 1: zonnepanelen voor eigen verbruik

Aanbod 2: bijkomende zonnepanelen voor injectie

Aanbod 3: bijkomende zonnepanelen voor energiedelen met grote verbruiker

Aanbod 4: bijkomende zonnepanelen voor voeding van een collectieve batterij



**Medegefinancierd door
de Europese Unie**

 provincie
Oost-Vlaanderen



Innovatieve organisatie

Drijfkracht - ons gratis fietslaadpunt in Eeklo



Professionele organisatie



Operationele werking

- Volterra werkt met vijf bestuurders, enkele vrijwilligers en een halftijds personeelslid.
- We werken aan de uitdaging om onze naamsbekendheid verder te vergroten en bijkomend kapitaal op te halen.
- We werken aan een stabiele groei en het behoud van onze gezonde financiële situatie in een snel veranderende energiemarkt.
- Samenwerking met andere energiecoöperaties.
- Nieuwe bestuurders en vrijwilligers zijn steeds welkom: voor iedereen wat wils!

Communicatie en coöperantenwerking

- Communicatie via website, nieuwsbrieven en sociale media.
- Ontwikkeling van een coöperantenportaal
 - <https://volterra.be/cooperantenportaal/>
- Events voor onze coöperanten (vb. Zonnewindfeest)



06 juli 2025. Zonnewindfeest. Jullie feest!



Vanaf **13u** gaat het Zonnewindfeest in volle swing. Bezoek onze **duurzaamheidsmarkt** met streekproducten, lokale ambachten en kunst, sociale doelen, natuurpromotie, leefmilieu, klimaatactie, duurzame producten, circulaire en coöperatieve ondernemingen. Neem deel aan een interessante **natuurwandeling**. Doe mee aan een inspirerende **workshop**. Volg een boeiende **lezing** en ga in gesprek. Voor de kleinsten voorzien we een leuke en aangepaste **animatie**. Jeugdschrijver **Marc de Bel** komt vertellen. Lokale muzikanten geven het feest extra kleur!



<https://volterra.be/zonnewindfeest/>



volterra

DUURZAME ENERGIE
VOOR HET MEETJESLAND

Jaarrekening

Emmanuel Steyaert (bestuurder)

Balans



ACTIVA

	2024	2023
Vaste Activa	874.853	826.542
immaterieel	0	0
windmolen	607.662	663.148
zonnepanelen	252.191	153.394
financieel vaste activa	15.000	10.000
Vlottende activa	590.650	602.053
handelsvorderingen	98.284	126.711
overige vorderingen	21.300	419
geldbeleggingen	200.000	
liquide middelen	269.037	474.836
overlopende rekeningen	2.029	88
Totaal Activa	1.465.503	1.428.596

Vaste activa:

1.130.431 euro investeringen min 270.578 afschrijvingen.

project De Berken investering van 95.507 euro

Financieel vaste activa:

participatie in Seacoop CV werd verhoogd.

Handelsvorderingen:

klanten en te innen opbrengsten

Overige vorderingen: lopende rekening BTW

Geldbeleggingen : termijnrekening

Liquide middelen : bank en spaarrekening

Balans

PASSIVA

	2024	2023
Eigen vermogen	1.391.754	1.304.587
inbreng	1.270.875	1.172.250
reserves	12.600	12.600
overgedragen resultaat	108.279	119.736
Schulden	73.749	124.009
handelsschulden	33.340	64.289
schulden mbt belastingen en bezoldigingen	2.182	24.479
overige schulden	38.226	35.241
Totaal Passiva	1.465.503	1.428.596

Inbreng: stijging van 98.625 euro en toename
aantal coöperanten

Handelsschulden:

voorziening te ontvangen facturen

**Schulden mbt belastingen en
bezoldigingen:**

laag, vorig jaar lopende rekening BTW

Overige schulden: uit te betalen dividenden

Resultaat



	2024				2023
	wind	zon	andere	totaal	totaal
omzet	125.555,37	22.882,30	27.304,77	175.742,44	251.968,44
rechtstreekste kosten	33.151,45	912,09		34.063,54	32.436,69
afschrijvingen	55.485,90	14.560,86		70.046,76	65.401,45
bruto-marge	36.918,02	7.409,35	27.304,77	71.632,14	154.130,30
werkingskosten				23.346,36	19.563,51
personeelskosten				28.879,56	30.845,13
financiële resultaten				-7.262,39	-1.377,30
Belastingen op de winst				0,00	0,00
Te bestemmen winst				26.668,61	105.098,96

Omzet: De omzet is in 2024 aanzienlijk gedaald omwille van lagere energieprijzen. De omzet van de windmolen daalde met 103.600 euro (35% lagere verkoopprijs en 10% lagere productie). De omzet van zonneprojecten bleef stabiel met twee nieuwe projecten (Chef&Zus en De Berken) wegens gedaalde injectieprijzen en lagere productie. Andere inkomsten bestaan uit de subsidie voor het Leaderproject en de opbrengsten van de groepsaankoop zonnepanelen.

Werkingskosten: voornamelijk kosten voor verzekeringen, lidgelden, publiciteit, kosten accountant en zonnewindfeest.

Personeelskosten: halftijds medewerker het ganse jaar in dienst

Financiële resultaten : opbrengst termijnbeleggingen van liquiditeiten in overschot

Te bestemmen winst : sterke daling voornamelijk door de lagere omzet van onze windmolen.

Voorstel uit te keren dividend over 2024

Toegepaste principes

- Een billijke vergoeding voor het ter beschikking stellen van financiële middelen aan de coöperatie (sociale onderneming).
- We streven naar een constant dividend.
- We streven naar een bruto dividend rendement tussen de 2 en 4% (in lijn met andere burgerenergiecoöperaties).
- De gerealiseerde winst die overblijft wordt gereserveerd, als buffer voor de toekomst.

Voorstel uit te keren dividend over 2024

Voorstel

- We stellen een dividend voor van **3,75 EUR** bruto per aandeel.
- Dit betekent een rendement van 3,00% op het ingebrachte kapitaal.
- De vergoeding van het kapitaal bedraagt op die manier 38.126,25 EUR.
- De overgebleven winst van 108.278 EUR wordt overgedragen naar 2025.

			146.404,86
1. Te bestemmen winst/verlies van het boekjaar	26.668,62		
2. Overgedragen resultaat van het vorige boekjaar	119.736,24		
			108.278,61
1. Over te dragen winst	108.278,61		
			38.126,25
1. Vergoeding van de inbreng 10.708,60 0,00	1270875	3%	38.126,25

Jaarrekening - Vragenronde



Stemming



Stemming 1: Goedkeuring jaarrekening per 31/12/2024

Stemming 2: Bestemming van het resultaat

Stemming 3: Kwijting van het bestuursorgaan voor de uitoefening van hun mandaat over het afgelopen boekjaar 2024

Ontslag en benoeming van bestuurders

Emmanuel (bestuurder)



De volgende bestuurders hebben ontslag genomen :

Jan Deprez

Paul Wallaert

Hun ontslag wordt genoteerd en aanvaard door de Algemene Vergadering.

Conform de statuten blijft het bestuursorgaan samengesteld uit
Stemming 4 vijf bestuurders. ontslag twee bestuurders

Verslag sociale onderneming

Emmanuel (bestuurder)



Volterra is een erkende CV en **een sociale onderneming** : positieve maatschappelijke impact op de mens, het milieu of de samenleving bewerkstelligen.

Doel sociale onderneming opgenomen in statuten van Volterra (statuten) :

de gerealiseerde winst na een billijke vergoeding van het kapitaal te **besteden aan sociaal-ecologische projecten** in de regio of daarbuiten.

De coöperanten streven geen of slechts een beperkt vermogensvoordeel na.

Verslag sociale onderneming



Bewegingen in het vennotenbestand.

Inschrijvingen op nieuwe aandelen :

53 bestaande vennoten en 48 nieuwe vennoten

1.122 aandelen voor een bedrag van 140.250 euro

Uittredende vennoten :

13 vennoten voor 333 aandelen voor een bedrag van 41.625 euro

Verslag sociale onderneming

Impact op milieu

- Minder CO2 uitstoten (productie duurzame energie – wind en zon)
- Meer biodiversiteit rond windmolen (haagkant)

Impact op samenleving

- Mensen samenbrengen in een energiegemeenschap
- Groepsaankoop zonnepanelen
- Informatievergaderingen organiseren
- Volterra voorstellen in scholen (actie Vlaajo – ondernemers voor de klas)

Toekomstplannen

Ruben



- 2025 het jaar waarin Volterra een groot aantal nieuwe coöperanten en kapitaal nodig heeft om onze noodzakelijke groei in te zetten
 - **Minimaal 500.000 euro** in 2025
 - Nadien jaarlijks 500.000 - 1.000.000 euro
 - Bijkomende investeringen zorgen voor meer impact, maar ook meer financiële ruimte voor het uitbreiden van personeel en het verzekeren van een stabiel dividend.
- Een verdubbeling van ons geïnstalleerd vermogen aan zonnepanelen.
- We zetten in op innovatie in een sterk veranderende energiemarkt.

Oproep aan onze ambassadeurs



Samen kunnen we de groei van onze coöperatie verder zetten.

Spreek over Volterra, nodig ze uit op ons zonnewindfeest (6/07), laat ze inschrijven op onze nieuwsbrief of overtuig ze om, net zoals jou, impact te creëren door te investeren in lokale hernieuwbare energie.

Jullie zijn onze ambassadeurs!

Vragenronde

Volterra

Coöperatieve Vennootschap
met Sociaal Oogmerk

9988 Watervliet - Blekkersdijk 7
Ondernemingsnummer: 0546.911.140
RPR Gent Afdeling Gent

info@volterra.be
www.volterra.be

Bedankt!



volterra
DUURZAME ENERGIE
VOOR HET MEETJESLAND