



Algemene Vergadering 2022

3 juni 2023

Verwelkoming & Agenda

Marc De Vos (voorzitter, oprichter)

Agenda



1. Welkom en agenda
2. Voorstelling en bespreking van de activiteiten van 2022 (jaarverslag)
3. Goedkeuring jaarrekening per 31/12/2022 (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
7. Kennisname verslag sociale onderneming
8. Varia en toekomstplannen

Jaarverslag

Marc De Vos (voorzitter)

Ruben Goethals (bestuurder)



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

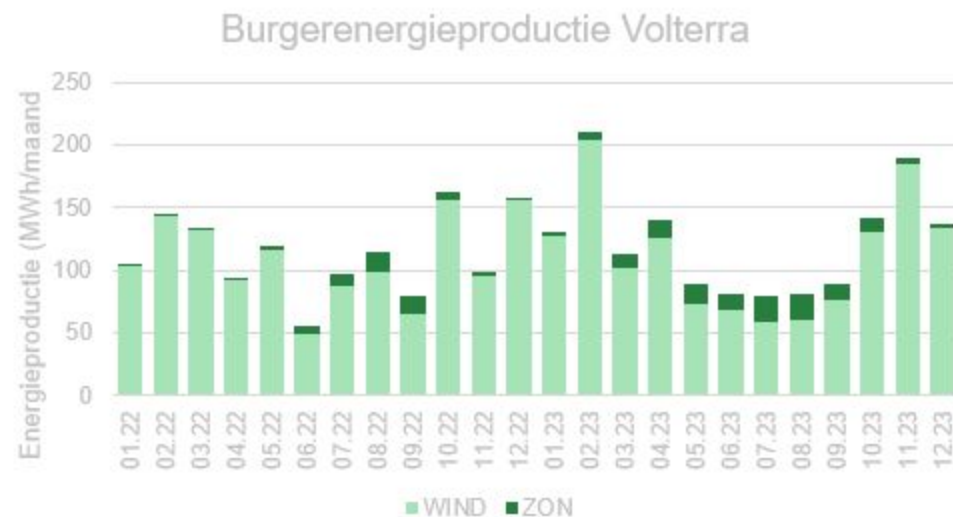


Energiecoöperatie en energiegemeenschap

Volterra wil zich focussen op hernieuwbare energieproductie en energie leveren aan onze coöperanten aan kostprijs. De missie van Volterra ligt in collectieve projecten (o.a. grote zonnedaken, wijken, warmtenet, ...) en niet zozeer in het faciliteren van individuele projecten.

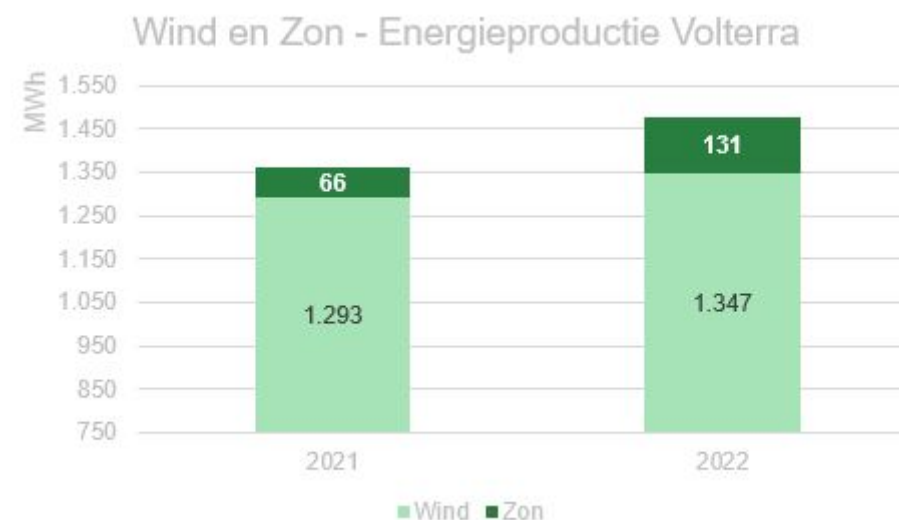
Onze oogst van zon en wind

We produceerden in 2022 voor 1.478 MWh duurzame energie: 1.347 MWh met wind en 131 MWh met zon.



Hernieuwbare energiegemeenschap

In 2022 registreerde Volterra zich officieel als hernieuwbare energiegemeenschap en als energiegemeenschap van burgers bij de VREG.



Energiecoöperatie en energiegemeenschap



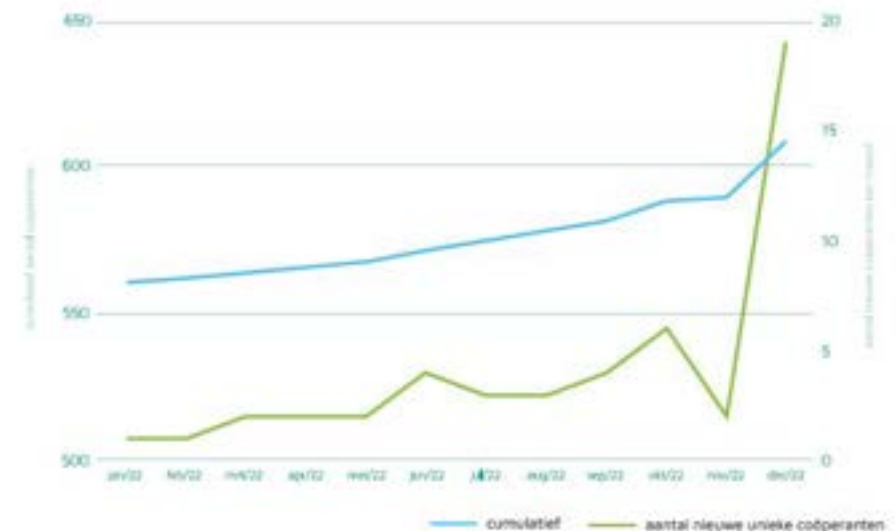
Korte keten van hernieuwbare energie

- Ondanks stijgende energieprijzen, bleef de prijs van burgerenergie ver onder de marktprijs.
- Burgerenergiecoöperaties als Volterra vormen de korte keten van hernieuwbare energie: de kortste weg van producent naar consument.
- Voor het grootste deel van 2022 was er een contractstop bij onze coöperatieve energieleverancier Ecopower, wat onze dienstverlening wat betreft energielevering naar onze coöperanten on hold zette.

Andere diensten

- Gratis lidmaatschap voor het elektrisch autodeelsysteem CEDAN
- Thema-avonden
- Klimaatbestendige inrichting gebied rond onze windturbine

EVOLUTIE AANTAL COÖPERANTEN



Innovatieve organisatie



De energietransitie is in volle ontwikkeling. De technologieën zoals warmtenetten en batterijparken zijn de pilootfase voorbij en geraken gekend bij het brede publiek.

In dat maatschappelijke kader doet Volterra volop mee aan onderzoek en ontwikkeling en trachten we ook op het vlak van innovatie bij te blijven.

Concreet onderzoek

- Batterijpark
- Kleine windturbines voor landbouwers in plattelandsgemeenten
- Collectieve warmtepompen om sociale woonwijken te verduurzamen
- Energie autonomie voor een kleinere gemeenschap
- Productiemogelijkheden van hernieuwbare energie in combinatie met energiedelen, deelmobiliteit en laadpaalinfrastructuur

In 2022 schreven we aanvraagdossiers voor Plattelandsprojecten, voor een Europees project Interreg Vlaanderen Nederland en voor Radicale vernieuwers. Om uiteenlopende redenen haalden we hiervoor geen projectsubsidies binnen.

Ontwikkelaar en investeerder in hernieuwbare energie



ZON

Crisisjaar in de energiesector, maar desondanks toch moeilijke marktomstandigheden om nieuwe projecten binnen te halen.

- Commerciële spelers op de markt
- Stopzetting subsidieëring via groenestroomcertificaten
- Goedkope bankkredieten stimuleren zelffinanciering

Deelname **VEB raam-contract**. Dit maakt het voor overheidsinstanties mogelijk aanbestedingen omtrent zonnepanelen op hun dak rechtstreeks bij ons op te nemen, zonder de verplichting van voorgaand marktonderzoek.

Tweede en derde fase '**Zon in de Stad**'. De tweede fase omvat het aanbod van Ecopower, Volterra en stad Eeklo voor de plaatsing van zonnepanelen via derdepartijfinanciering voor bedrijven en organisaties. De derde fase omvat aanbod voor zonneprojecten bij particulieren, en ging van start in 2022.

Vanaf eind 2023 kunnen we een ontzorgingstraject aanbieden voor zonnepanelen. Meer info hierover volgt op een later tijdstip.

Ontwikkelaar en investeerder in hernieuwbare energie



WIND

We blijven op zoek naar verdere opportuniteiten voor nieuwe windprojecten in het Meetjesland.

Via coöperatie **SeaCoop** nemen we, samen met 33 andere burgercoöperaties, deel aan de zoektocht naar burgerparticipatie in enkele nieuw op te richten offshore windparken op de Noordzee.

SeaCoop heeft als ambitie om 20% van de productie van het nieuwe offshore park als burgerenergie te produceren, en beschikbaar te maken voor de coöperatieve klanten.

Het gaat om een investering van 450 miljoen euro. Volterra heeft zich voorlopig als doel gesteld om daarvan 5 miljoen bij te dragen vanuit het Meetjesland.



Ontwikkelaar en investeerder in hernieuwbare energie



Ons voorstel '**Drijfkracht**' (in samenwerking met De Verstelling vzw) voor een gratis fietsoplaadpunt krijgt burgerbudget van Eeklo!

Door het plaatsen van een fietsoplaadpunt op zonnestroom op een locatie met veel horecazaken (vb. de Eeklose Markt) kunnen fietsers die neerstrijken op de terrassen ondertussen hun fiets opladen.

De fietsvlonder wordt voorzien van 9 oplaadpunten en is overkapt met zonnepanelen die een batterij voeden van waaruit de fietsen opgeladen worden.

Jaarlijks zullen de zonnepanelen 1.800 kWh stroom produceren goed voor een reductie van 540 kg CO₂.



Professionele organisatie



Operationele werking

- Aanwerving halftijds projectleider, vanaf half september in dienst.
- Professionalisering van projectwerking: Sneller opvolgen van leads, gerichte acties naar bepaalde sectoren en doelgroepen, kennis-uitwisseling met andere coöperaties, meer mogelijkheden om mee te gaan in aanbestedingen.
- Monitoring van de installaties via SIM-kaarten, om systeem-uitval snel te detecteren.
- In 2022 bestudeerden we bovendien of bijkomende energiediensten (advies bij renovatie of installatie warmtepompen). Voorlopig stellen we vast dat we hier (nog) niet de middelen voor hebben.

Communicatie en coöperantenwerking

- Meer uniforme communicatie via website, nieuwsbrieven en sociale media
- Infosessies in samenwerking met KWB en op scholen. Voorbereiding van samenwerking met Landelijke Gilden voor vormingsavonden in verschillende Meetjeslandse gemeentes.
- Events voor onze coöperanten (zaai- en plantdag, Zomeraperitief rond onze windturbine, ...)



Actief lid van REScoop Vlaanderen



Volterra is een van de 21 burgerenergiecoöperaties binnen REScoop Vlaanderen.

We vinden het zeer belangrijk om mee te ijveren binnen REScoop Vlaanderen voor meer **samenwerking** tussen de verschillende burgerenergiecoöperaties (zoals principe 6 van de ICA-regels het voorschrijft).

We zijn geëngageerd in de vergaderingen en overlegstructuren rond batterijen en communicatie en houden een participatie in de gemeenschappelijke coöperatie Seacoop (met het oog op burgerparticipatie in offshore windparken).

In 2022 waren er gesprekken rond samenwerking met Coopstroom, dongen we samen met Energent, Stroomvloed, Denderstroom en MegaWattPuur mee naar het **VEB raamcontract**.

In 2023 dienden we samen met Stroomvloed een offerte in bij Veneco voor groepsaankoop van zonnepanelen in het Meetjesland en rond Gent.



Vragenronde

Marc De Vos (voorzitter)

Jaarrekening

Marc De Vos (voorzitter)
Pieter Vermeulen (bestuurder)

Balans



ACTIVA

	2022	2021
Vaste Activa	845.565	901.347
immaterieel	0	290
windmolen	708.795	759.486
zonnepanelen	131.770	141.571
financieel vaste activa	5.000	-
VLottende activa	490.448	421.169
handelsvorderingen	191.408	206.540
overige vorderingen	4	0
liquide middelen	299.035	214.629
Totaal Activa	1.336.012	1.322.516

PASSIVA

	2022	2021
Eigen vermogen	1.240.905	1.207.982
inbreng	1.178.500	1.158.125
reserves	12.600	12.600
overgedragen resultaat	49.805	37.256
Schulden	95.107	114.535
handelsschulden	40.310	67.755
schulden mbt belastingen en bezoldigingen	19.368	11.963
overige schulden	35.428	34.817
Totaal Passiva	1.336.012	1.322.516

Vaste activa: afschrijvingen voor 2022

Financieel vaste activa: participatie in Seacoop

Handelsvorderingen: klanten en te innen opbrengsten

Overige vorderingen: te regulariseren BTW

Inbreng: toename aantal coöperanten

Handelsschulden: voorziening te ontvangen facturen

Schulden mbt belastingen: hoofdzakelijk BTW schuld

Overige schulden: uit te betalen dividenden

Vaste Activa



	<u>AW</u>	<u>Afschrijving</u>	<u>Boekwaarde</u>
IMMATERIEEL (website)	1.452	-1.452	0
WINDMOLEN	822.664	-113.869	708.795
ZONNEPANELEN	149.186	-17.417	131.770
BKO Kinderpoort	8.685	-937	7.748
LDC Zonneheem	61.000	-7.995	53.004
Timelab	46.557	-5.175	41.382
Ten Doorn	32.945	-3.310	29.635
Totaal Vaste Activa	973.303	-132.738	840.565

Immaterieel: laatste schijf van afschrijvingen op onze website in 2022

Windmolen: Bijkomende investering in 2022 voor 4.056 EUR (ijsdetectiesysteem)

Resultaat



	2022				2021	2022 vs 2021	
	Wind	Zon	Andere	Totaal	Totaal		%
omzet	160.434	13.683	6	174.124	193.455	-19.332	-10%
rechtstreekste kosten	40.143	135		40.278	47.599	-7.321	-15%
afschrijvingen	54.747	9.801	290	64.839	62.194	2.644	4%
Bruto-marge	65.544	3.747	-284	69.007	83.662	-14.655	-18%
werkingskosten				12.397	11.274	1.123	10%
personeelskosten				8.674	0	8.674	-
financiële resultaten				34	170	-136	-80%
belastingen op de winst				0	0	0	-
Te bestemmen winst				47.903	72.218	-24.315	-34%

Omzet: Opbrengsten vooral uit de windmolen (92%), en in mindere mate uit de zonne-installaties (8%). In 2021 verkochten we aan de windenergie marktprijs, in 2022 aan de prijs die klanten van Ecopower betaalden (afgetopt tot 130 euro/MWh).

Rechtstreekse kosten: voornamelijk kosten voor onderhoud en exploitatie van de windturbine

Personeelskosten: Medewerker in dienst vanaf half september

Ratio's



Solvabiliteit

- Eigen vermogen t.o.v. totaal vermogen (totale passiva)
- lange termijn

	2018	2019	2020	2021	2022
Graad van financiële onafhankelijkheid	1,00	1,00	0,79	0,91	0,93
Algemene schuldgraad	0,00	0,00	0,21	0,09	0,07

Liquiditeit

- vlottende activa t.o.v. korte termijn schulden
- korte termijn

	2018	2019	2020	2021	2022
Liquiditeit		4.638,95	1,37	3,68	5,16

Voorstel uit te keren dividend 2022



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 2022

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 35.355 EUR.
- De overgebleven winst van 49.805 EUR wordt overgedragen naar 2023.

Resultaatverwerking

A. Te bestemmen winst/verlies		85.160
1. Te bestemmen winst van het boekjaar	47.903	
2. Overgedragen resultaat van het vorige boekjaar	37.256	
D. Over te dragen resultaat		49.805
1. Over te dragen winst	49.805	
F. Uit te keren winst		35.355
1. Vergoeding van de inbreng	35.355	

Jaarrekening - Vragenronde



Wanneer is de aankoop van extra aandelen mogelijk?

We voorzien om in het vierde kwartaal van 2023 een nieuwe kapitaalsoproep te lanceren. Het tijdstip hiervan hangt onder meer samen met de uitkomst van een aantal lopende projectdossiers en de snelheid van opstart van nieuwe projecten.

Stemming



Stemming 1: Goedkeuring jaarrekening per 31/12/2022

Stemming 2: Bestemming van het resultaat

Stemming 3: Kwijting van het bestuursorgaan voor de uitoefening van hun mandaat over het afgelopen boekjaar 2022

Ontslag en benoeming van bestuurders

Marc De Vos (voorzitter)



- We nemen afscheid van **Luc Van Gysel**, die aangegeven heeft zijn bestuursmandaat te willen beëindigen.
- Als nieuw bestuurslid dragen we **Peter Timmerman** voor.

Peter is IT-manager en werkt sinds 2000 bij Agfa (Mortsel).

Momenteel is hij daar actief als customer experience manager en business partner.

Daarnaast is hij politiek actief in Maldegem als voorzitter van de lokale Groen afdeling.

Peter werkt aan een voedselbosje in Maldegem (eetbos.be), en is zeer geëngageerd om in het Meetjesland veel meer hernieuwbare energie te creëren met Volterra.

Hij is al verschillende jaren actief binnen Volterra, waar hij zich ontfermd heeft over de communicatie en het beheer van de coöperanten-administratie.

Stemming 4: Benoeming nieuwe bestuurder

Verlag sociale onderneming

Marc De Vos (voorzitter)



Volterra is een onderneming met **sociaal oogmerk** : positieve impact op de mens, het milieu of de samenleving.

Doel 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.



Verlag sociale onderneming



Volterra cvba so
29 followers
5mo • 🌍

Heeft u de energiepremie echt nodig?
Vanuit onze maatschappelijke missie als burgercoöperatie roepen we iedereen op om even na te denken: kunt u de energiepremie missen? Schenk ze dan aan een vereniging die strijdt tegen (energie)armoede en die de situatie van kwetsbare mensen en gezinnen fundamenteel verbetert.
Volterra heeft gekozen om een Meetjeslands project te steunen, van het Wijkcentrum De Kring. Steun hun nieuwe project de 'Fietsbazaar': een fietsdeelsysteem van kinderfietsen tot 12 à 14 jaar. Je vindt de info op onze website:

[See translation](#)



Campagne: schenk uw energiepremie aan de strijd tegen armoede - Volterra
volterra.be • 1 min read

CO5

Impact op milieu

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

Impact op samenleving

- Mensen samenbrengen in een energiegemeenschap
- Oproep doorstorten energiepremie aan een vereniging die strijdt tegen (energie)armoede, nl. het project 'Fietsbazaar' van Wijkcentrum De Kring, een fietsdeelsysteem van kinderfietsen.
- Informatievergaderingen organiseren
- Volterra voorstellen in scholen (actie Vlajo – ondernemers voor de klas)

Toekomstplannen

Marc De Vos (voorzitter)



2023 het jaar waarin Volterra een aantal van haar initiatieven tot verwerkelijking ziet komen.

- Onze deelname aan het VEB raamakkoord is een toegangspoort tot Meetjeslandse overheidsinstanties
- Onze professionalisering leidt intussen tot concrete zonneprojecten. Om deze projecten te financieren zullen we waarschijnlijk terug **een kapitaalronde organiseren in de loop van 2023.**
- Een particuliere groepsaankoop zonnepanelen, in samenwerking met Stroomvloed
- Onze participatie in SeaCoop burgerwind-op-zee hebben we intussen verhoogd naar 10.000 euro.
- Ook in 2023 willen we het aantal coöperanten aanzienlijk verhogen

Erkenning in het Meetjesland als degelijke professionele partner voor coöperatieve energieprojecten die de burger maximaal laten participeren aan de energietransitie.

Oproep aan vrijwilligers!



Communicatie
Projectopvolging
Prospectie
Verkoop
Administratie
Coöperantenwerking
Fondsenwerving
Netwerkactiviteiten
Planning ...

Er is veel werk te verzetten binnen een burgercoöperatie.

De taken zijn zeer divers en omvatten alle aspecten van een bedrijf.

Wij zijn **steeds op zoek naar versterking !**



Vragenronde

Marc De Vos (voorzitter)

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**