

Volterra CVBA-SO
ondernemingsnummer : 0546.911.140
Blekkersdijk 7
9988 Watervliet



Werkingsverslag over 2021

12/05/2022

Wind

De windturbine aan de Huysmanhoeve is voor 25% eigendom van de aandeelhouders van Volterra, voor de resterende 75% van de aandeelhouders van Ecopower. Ze leverde in 2021 -wat een vrij slecht windjaar was – voor Volterra toch 1.286 MWh aan hernieuwbare energie op. Dat is het equivalent voor 368 gezinnen (een gemiddeld gezin verbruikt volgens Eurostat 3500 kWh/jaar).

Op 12 en 13 juni 2021 organiseerde de provincie Oost-Vlaanderen een windweekend om het voltooide Windlandschap Maldegem-Eeklo te vieren. Volterra trok een standje op aan haar windturbine en onze coöperanten konden hun handtekening op hun windturbine zetten.

Zon

We realiseerden 3 zonneprojecten in 2021. De zonne-opbrengst was goed voor 178 MWh in 2021. Dat is het equivalent voor 51 gezinnen. Ook voor zon was 2021 een vrij teleurstellend jaar.

De zonnepanelen op de sporthal van College Ten Doorn in Eeklo leverden we - samen met de coöperatie Energent – op in het voorjaar van 2021. De zonnepanelen op De Schuur in Gent voor kunstenuorganisatie vzw Timelab leverden we ook op in het voorjaar van 2021.

Samen met de stad Eeklo en met coöperatie Ecopower realiseerden we in 2021 de zonnepanelen op *Lokaal Dienstencentrum Zonneheem* als onderdeel van het project *Zon in de Stad*. Deze zonnepanelen zijn volledig in beheer van Volterra.

De tweede fase van het project *Zon in de Stad*, namelijk het aanbod voor bedrijven en organisaties, ging van start in maart 2021. Een tiental leads kwam hier intussen uit voort, waarvan een aantal nog lopende zijn. Op dit ogenblik zijn er een aantal offertes, maar is er nog geen concrete overeenkomst getekend.

In 2022 start de derde fase van *Zon in de Stad*, namelijk een aanbod voor particulieren.

Coöperanten

In een participatieronde haalden we 200.000 euro op in 2021 bij bestaande en nieuwe coöperanten. Volterra bestaat intussen uit meer dan 550 aandeelhouders.

In 2021 lanceerden we ook de actie ‘maak van Volterra je elektriciteitsleverancier (via Ecopower)’. Zo kan je dus je eigen stroom oogsten van onze windmolen en van onze zonnepanelen in het Meetjesland. 17 Volterra-coöperanten maken intussen gebruik van deze mogelijkheid.

Amper een maand nadat we die mogelijkheid tot stroomafname aanboden, voerde Ecopower helaas een contractstop in. Om het belangrijke evenwicht van hernieuwbare energieproductie en -levering in haar coöperatief model te garanderen, had Ecopower geen andere keuze. De contractstop is intussen verlengd tot einde 2022.

Dividend

Voor het boekjaar 2020 keerden we een dividend uit van 1,12%.

Voor het boekjaar 2021 keren we een dividend uit van 3%.

Professionalisering

We zetten de weg van professionalisering verder in 2021 in alle domeinen die nodig zijn om onze burgercoöperatie uit te bouwen. Onze werking wordt intussen nog altijd enkel door vrijwilligers getrokken. We zetten ondermeer stappen vooruit op vlak van financieel beheer, van projectvoorbereiding en projectopvolging. De dividenduitbetaling en de nieuwe kapitaalronde werden digitaal uitgevoerd in ons digitaal aandeelhoudersregister (DAR). Onze communicatie via website, social media en nieuwsbrief is verbeterd en toegenomen. Met 11 nieuwsbrieven in 2021 hielden we onze aandeelhouders bijna maandelijks op de hoogte van Volterra-nieuws.

De weg naar professionalisering stopt niet. We zijn intussen op zoek naar een halftijds projectleider hernieuwbare energie met een sterke voeling voor onze coöperatieve onderneming.

Energiegemeenschap

Volterra registreerde zich - net als de andere energiecoöperaties die deel uitmaken van Rescoop Vlaanderen - als energiegemeenschap bij de VREG. We volgen de ontwikkeling van energiedelen als energiegemeenschap van nabij op. Onze coöperatie was in de feiten altijd al een energiegemeenschap en heeft tot doel energie te delen. De wetgever zal geleidelijk meer mogelijk maken in dat verband vanaf 2022, daarin aangespoord door Europese regelgeving. Volterra zal zich dan ook meer als energiegemeenschap positioneren naar buitenuit en zoveel als mogelijk gebruik maken van die nieuwe wetgevende initiatieven in dit verband.

Samenwerking

Samenwerking met andere coöperaties is een van de principes van coöperatief ondernemen. Een voorbeeld daarvan is onze aansluiting bij CEDAN, het Coöperatief Elektrisch DeelAutoNetwerk, een coöperatief samenwerkingsverband tussen energieburgercoöperaties die lid zijn van REScoop Vlaanderen.

Met CEDAN willen de energiecoöperaties elektrisch autodelen in een stroomversnelling brengen. Het CEDAN netwerk bestaat uit de coöperatieve elektrische deelauto's van Partago en van CoopStroom. De auto's worden zoveel mogelijk opgeladen aan slimme laadpalen en zonnedaken.

Als aandeelhouder bij Volterra kan je de elektrische deelauto's van de coöperatieve autodeelaanbieders gebruiken. Je aandelen bij Volterra (minimum 2 aandelen) zijn dus je toegangsticket tot het autodeelsysteem.

Deze samenwerking biedt iedereen meerwaarde: het netwerk krijgt meer gebruikers en Volterra kan haar coöperanten een extra dienst aanbieden.

Sociaal en educatief

Volterra heeft vijf lessen in 2021 op zich genomen voor *Ondernemers voor de Klas*, een initiatief van *Vlajo* waarbij iemand zijn bedrijf gaat voorstellen aan leerlingen.

Onderzoek naar nieuwe projecten

Volterra onderzoekt nieuwe concepten voor projecten in hernieuwbare energie. Als energiegemeenschap onderzoeken wij het project met werktitel *Watervliet Autonom*. Dat is het organiseren van energie-autonomie voor een dorp of wijk via lokaal afgestemde productie en verbruik. Belangrijk in onze aanpak daarbij zijn de motivering van bewoners en partners, het zoeken van locaties voor de productie, het verzamelen van financiële middelen voor de financiering van de productie-eenheden en de operationele organisatie van de distributie van de eigen energie.

Andere concepten zijn de productiemogelijkheden van hernieuwbare energie in combinatie met energiedelen, deelmobiliteit, laadpaalinfrastructuur en andere batterijvoorzieningen.

We gaan actief op zoek naar extra middelen om een studie of/en een pilootproject op te zetten via verschillende subsidiërende organisaties en overheden.

Vooruitblik voor 2022

Het project *Zon in de Stad* zetten we verder en willen we verzilveren met concrete installaties. We willen ook andere zonneprojecten realiseren. We zijn nog steeds op zoek naar een extra windturbine in het Meetjesland.

We gaan op zoek naar een halftijdse projectleider hernieuwbare energie die die projecten kan aantrekken en opvolgen. We zetten daarbij een volgende stap in onze professionalisering.

We werken aan een vernieuwde digitale aanwezigheid. We besteden aandacht aan nieuwe campagnemiddelen zoals een professionele flyer. We willen Volterra meer naambekendheid geven door events en thema-avonden te organiseren en daaraan ook meer ruchtbaarheid in de media te geven. We zetten Volterra daarbij ook sterker in de verf als energiegemeenschap.

We gaan op zoek naar 1.000 nieuwe aandeelhouders of nieuwe leden van onze energiegemeenschap die maximum 2 aandelen kunnen kopen.

Samen met 32 andere burgercoöperaties investeert Volterra mee in Seacoop CV SO (burgerwind op zee) met 5.000,00 € startkapitaal. Seacoop is de offshore coöperatie waarmee de Belgische burger mee zal kunnen participeren in offshore windprojecten.

Via aanbesteding zal de Federale Overheid concessies bieden in de nieuwe Prinses Elisabethzone. Dit is de laatste zone in Belgische wateren die zal worden aangesneden en dus onze kans om als burgercoöperaties voor energie binnen onze territoriale wateren burgerparticipatie voor wind op zee te organiseren.

We richten onze windturbine aan de Huysmanhoeve klimaatbestendig in door het inzaaien van de draaicirkel met een bloemenmengsel en het aanplanten van inheemse struiken en bomen langs de toegangsweg naar de windturbine. Zo zorgen we naast de productie van groene energie ook voor opslag van atmosferische CO₂, waterinfiltratie, buffering van de E34 en een grotere biodiversiteit.

De Raad Van Bestuur