



Informatievergadering Algemene Vergadering 2021

25 mei 2021

29 mei 2021



volterra

DUURZAME ENERGIE
VOOR HET MEETJESLAND

Agenda

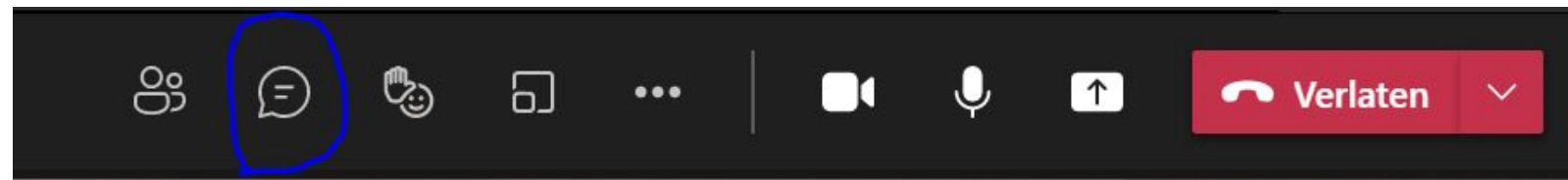
1. Verwelkoming van de coöperanten
2. Sociaal verslag
3. Lopende projecten
4. Financieel verslag 2020
5. Voorstel dividend
6. Nieuwe bestuurders
7. Toekomstvisie en -perspectieven
8. Vragenronde

Digitale hygiene

Dit is een Teams vergadering
Deze bijeenkomst wordt niet opgenomen.

Gedurende de presentaties worden de microfoons van de deelnemers uitgeschakeld.

Je kan tijdens de presentaties wel reageren via de chat functie



Je camera kan je afzetten, maar het is leuker als we je zien als je praat.

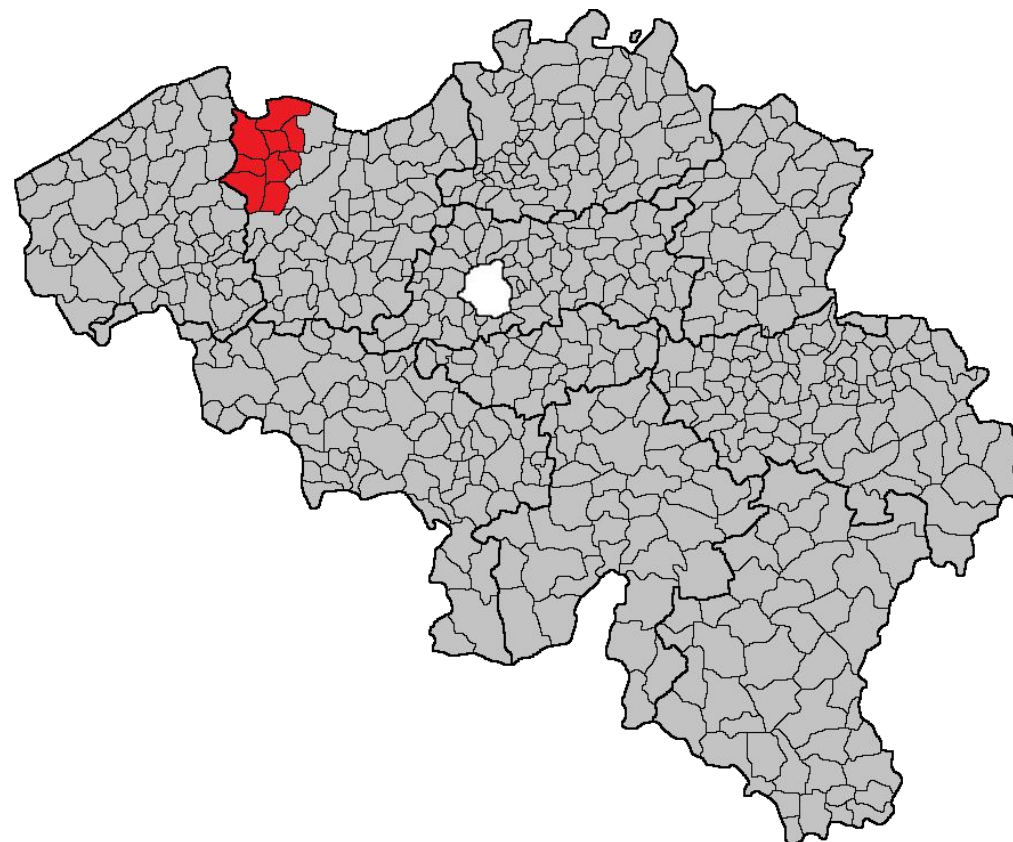
De presentatie wordt na de AV beschikbaar gesteld op onze website.

- Gebruik de chat om je vraag te stellen
- Kijk even in de chat indien jouw vraag reeds gesteld is geweest
 - Ja? Like dan deze vraag. Zo weten wij welke vragen we zeker moeten beantwoorden.
- Wij bundelen de vragen en geven teken wie zijn microfoon mag inschakelen

Verwelkoming

(Marc De Vos - oprichter, bestuurder)

- Energiecoöperatie in het Meetjesland
- Lid van REScoop Vlaanderen
- > 500 coöperanten
- Werkt (voorlopig?) uitsluitend met vrijwilligers
 - trekkersgroep = vrijwilligers met elk hun eigen competentie

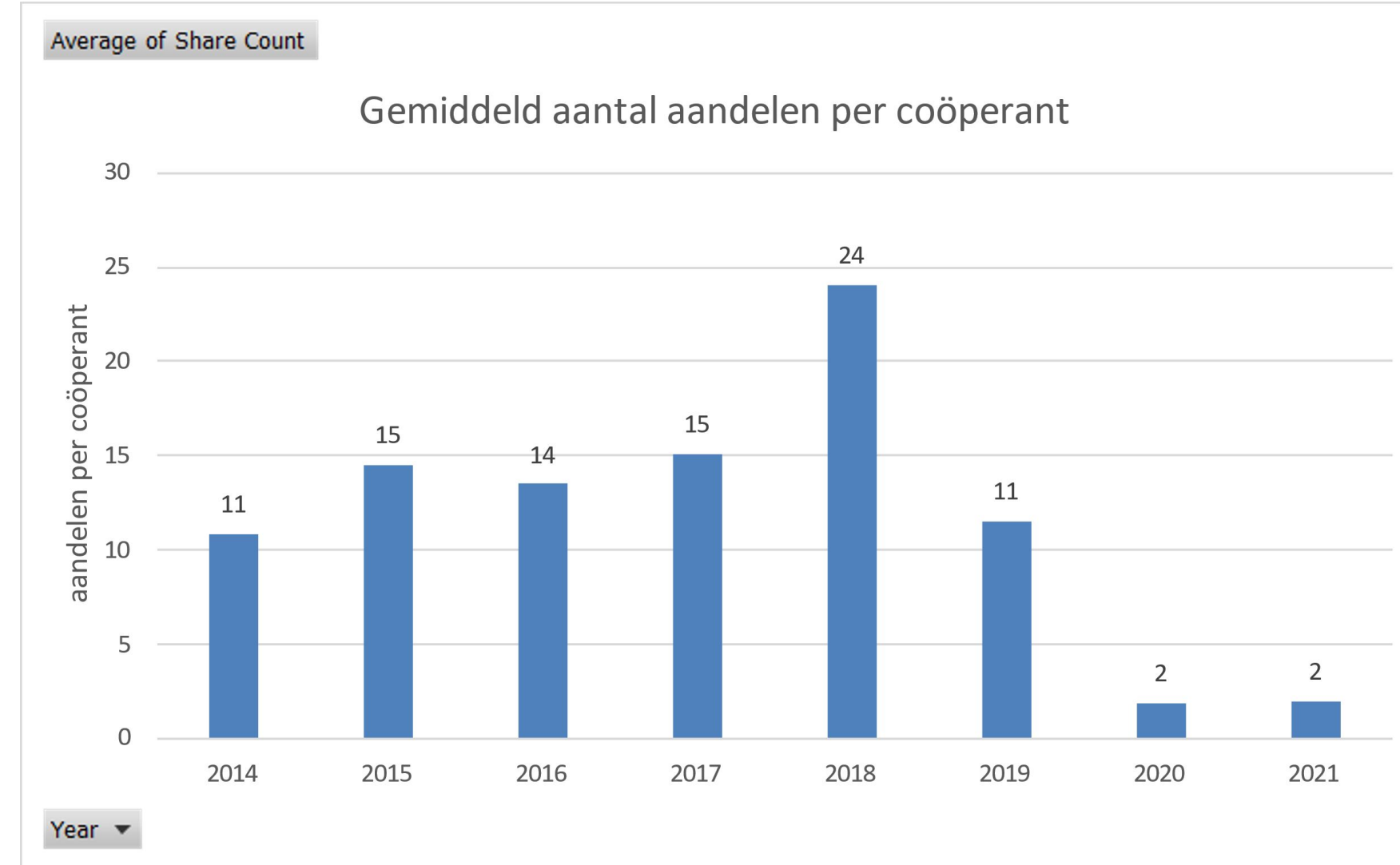
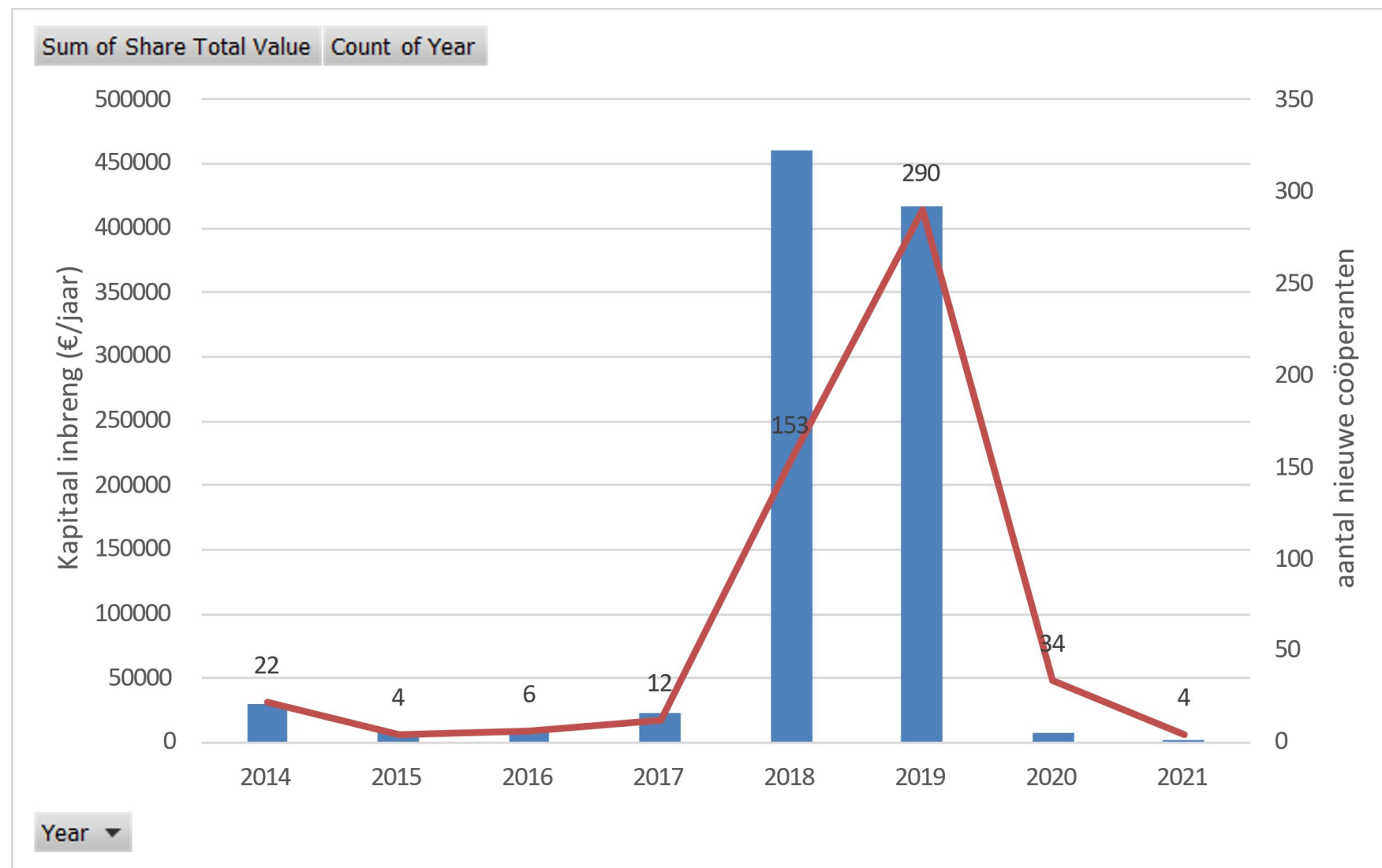


Sociaal verslag

- Een coöperatie = een klein bedrijf -> diverse taken!
 - Oprichting 'trekkersgroep' van vrijwilligers
 - Professionaliteit en transparantie ↑
 - Steeds op zoek naar extra helpende handen
- Lopende projecten :
 - Wind - Huysmanhoeve Eeklo (25%)
 - Zon :
 - Zon in Eeklo, College Ten Doorn, De Schuur
- Warmtenet
 - Zelzate lekker warm (ArcelorMittal, Bond Beter Leefmilieu): ontwikkelingsfase
 - Warmtenet Eeklo: volgen we op
- Onderwijs
 - Ondernemers voor de klas (Vlajo): 5 lessen in 2021

Sociaal verslag – onze coöperanten

- In 2020 is ons DAR (Digitaal Aandeelhouders Register) op punt gezet.
- We willen zo veel mogelijk coöperanten bereiken via email



Sociaal verslag – gezocht vrijwilligers

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** van de verschillende domeinen:

- Communicatie naar publiek en coöperanten, via website, social media, email...
- Projectopvolging gaande van offertevoorbereiding, projectcoördinatie, uitvoering tot oplevering...
- Verkoop en prospectie
- Operationele werking waaronder opvolging van emails, van technische bijstand, van contracten, van verzekeringen...
- Coöperantenwerking gaande van bijhouden vennotenregister, betrekken van coöperanten, voorbereiden van Algemene Vergadering tot organisatie van fondsenwerving...
- Financieel beheer waaronder boekhouding, financiële planning en prognose, financiële verslaggeving, uitgaande en inkomende facturen...
- Netwerkactiviteiten met onze partners in samenwerkingsverbanden, met overheden, koepelorganisaties...



Lopende projecten

(Ruben Goethals - vrijwilliger)

Overzicht lopende projecten

- Windturbine Huysmanhoeve Eeklo (25%)
 - Energieproductie sinds midden juni 2020
 - 3.076 MWh (2020) -> +/- 900 gezinnen
- Zonnepanelen
 - College Ten Doorn (Eeklo): energieproductie juni 2021
 - Zon in Eeklo (LDC Zonneheem, BKO Kinderpoort): energieproductie juni 2021
 - De Schuur (Gent): energieproductie juni 2021

Wind

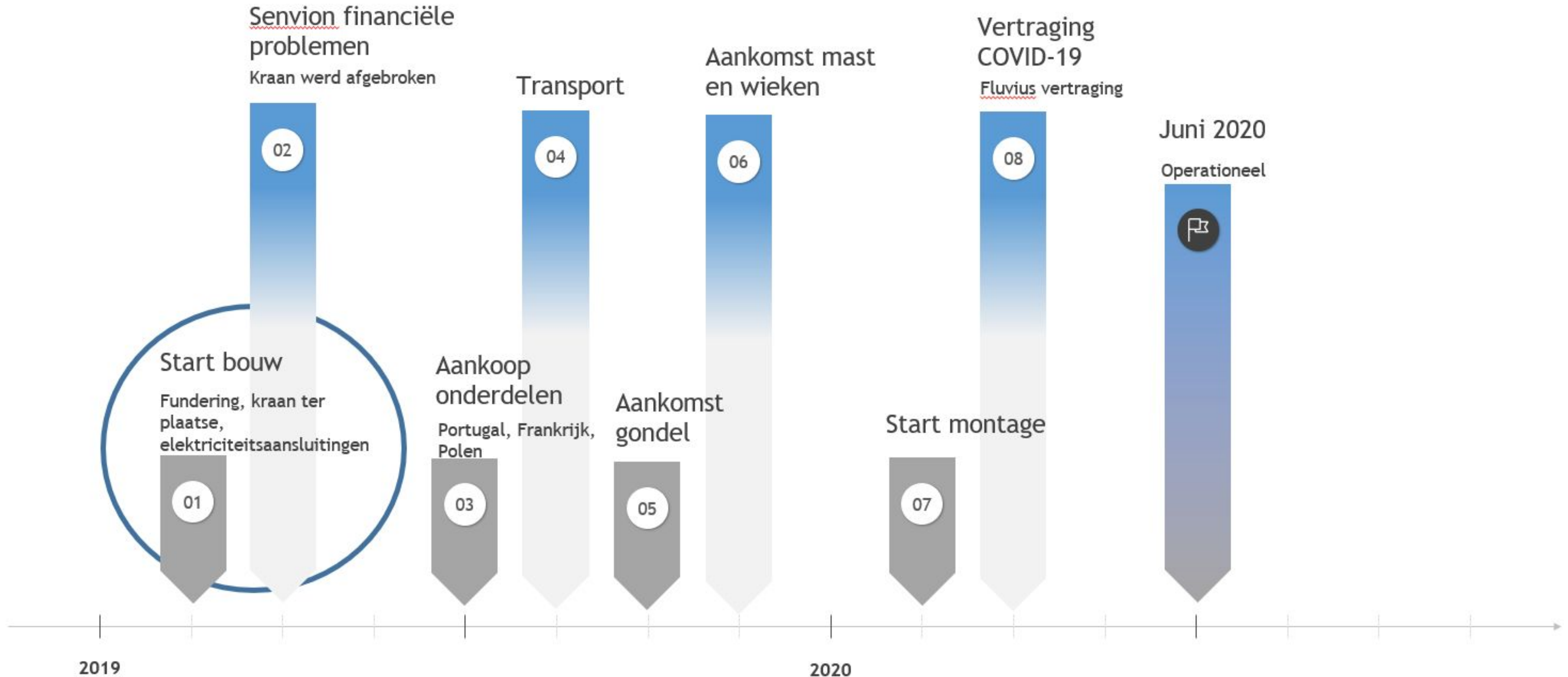
Windturbine Huysmanhoeve



Ecopower
cv



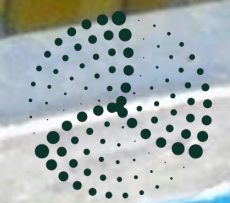
volterra
DUURZAME ENERGIE
VOOR HET MEETJESLAND





Beeldconnectie.com





Ecopower
CV

Windturbine Huysmanhoeve

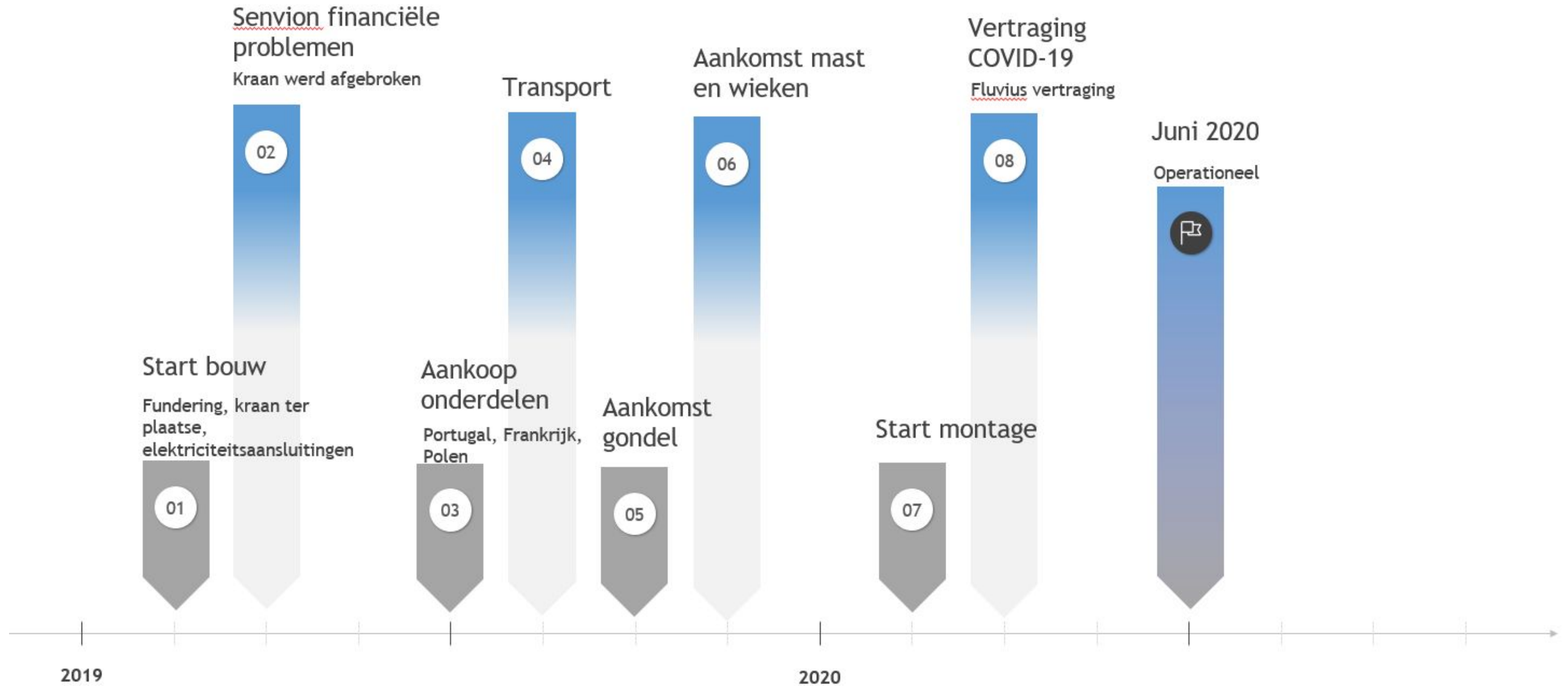


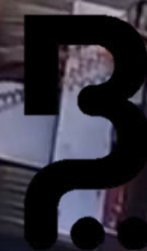
Ecopower
CV



volterra

DUURZAME ENERGIE
VOOR HET MEETJESLAND





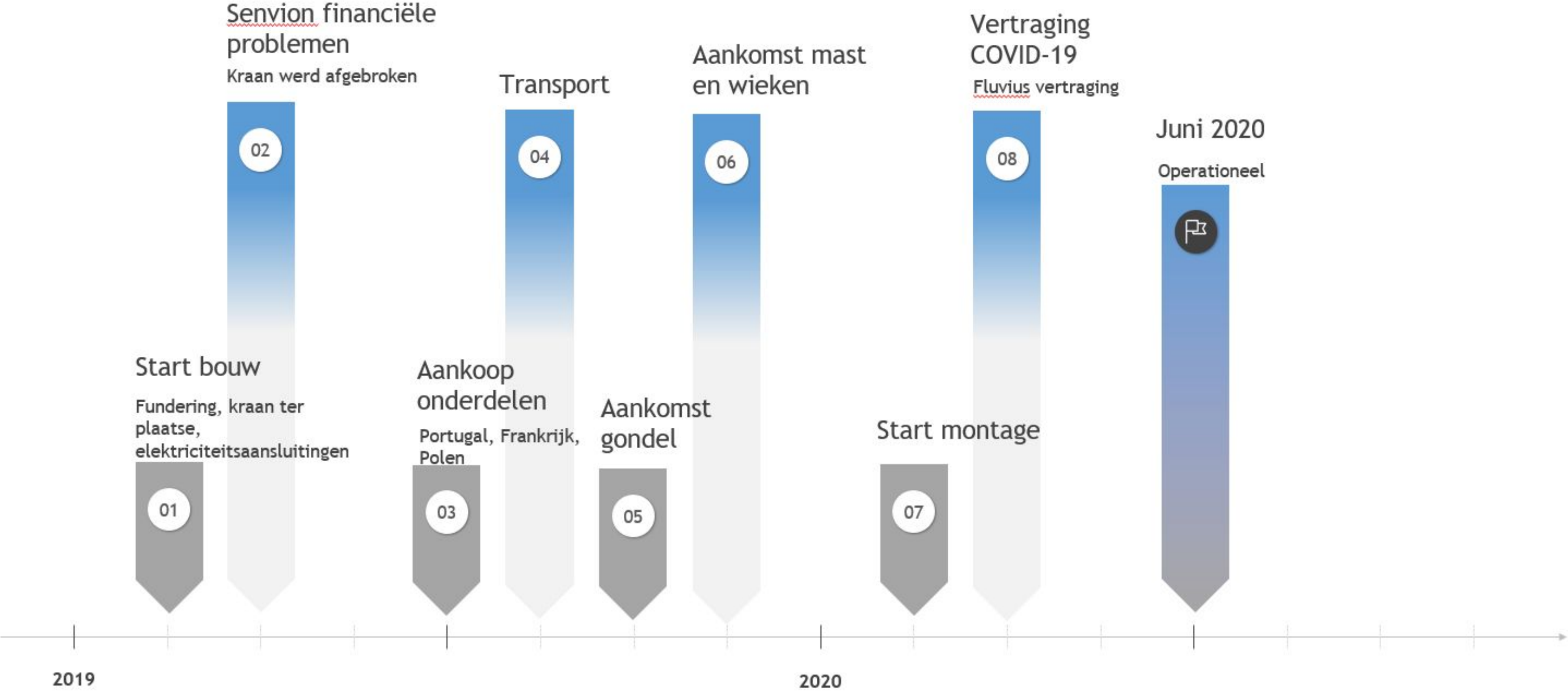


Beeldconnectie.com

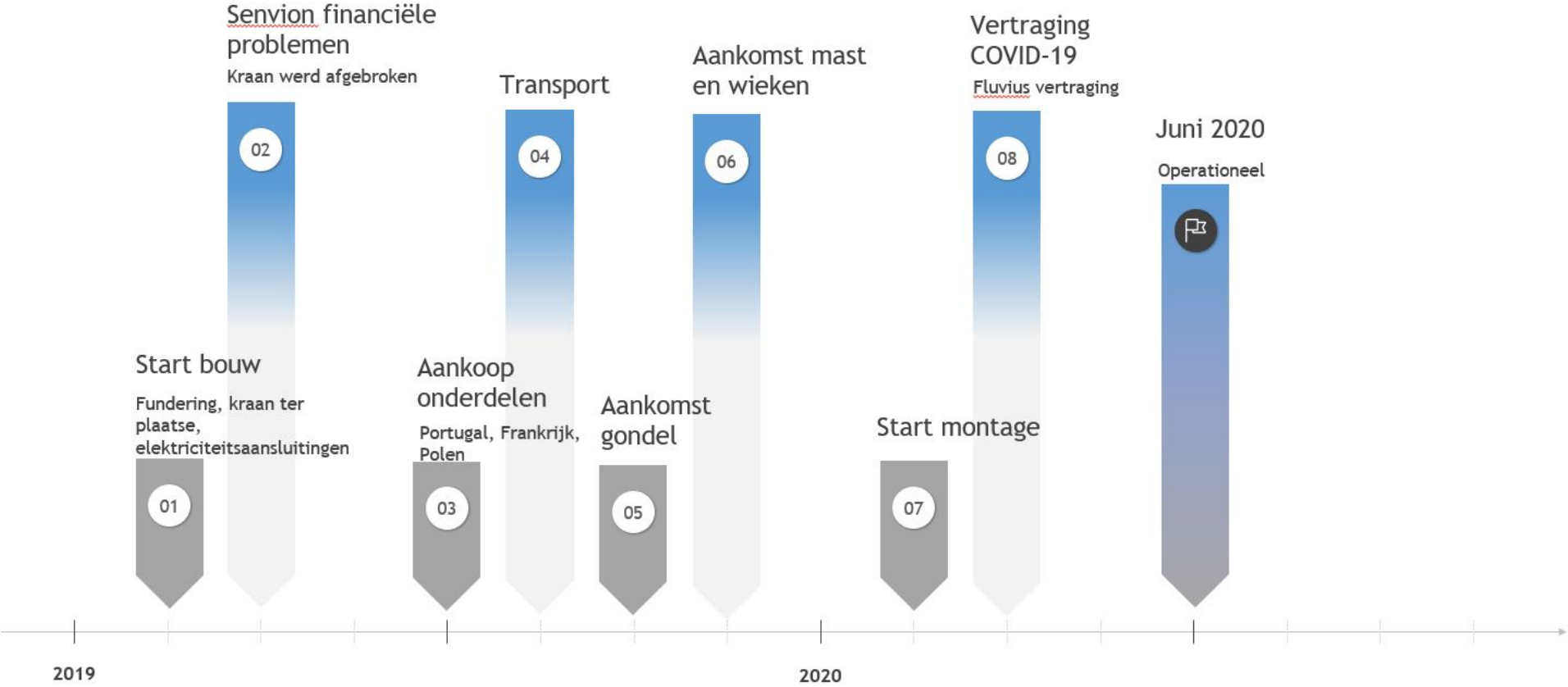
Feestelijk
werfbezoek
(januari 2020)



Windturbine Huysmanhoeve



Windturbine Huysmanhoeve



Windturbine Huysmanhoeve



Ecopower
CV



volterra

DUURZAME ENERGIE
VOOR HET MEETJESLAND



Windturbine Huysmanhoeve



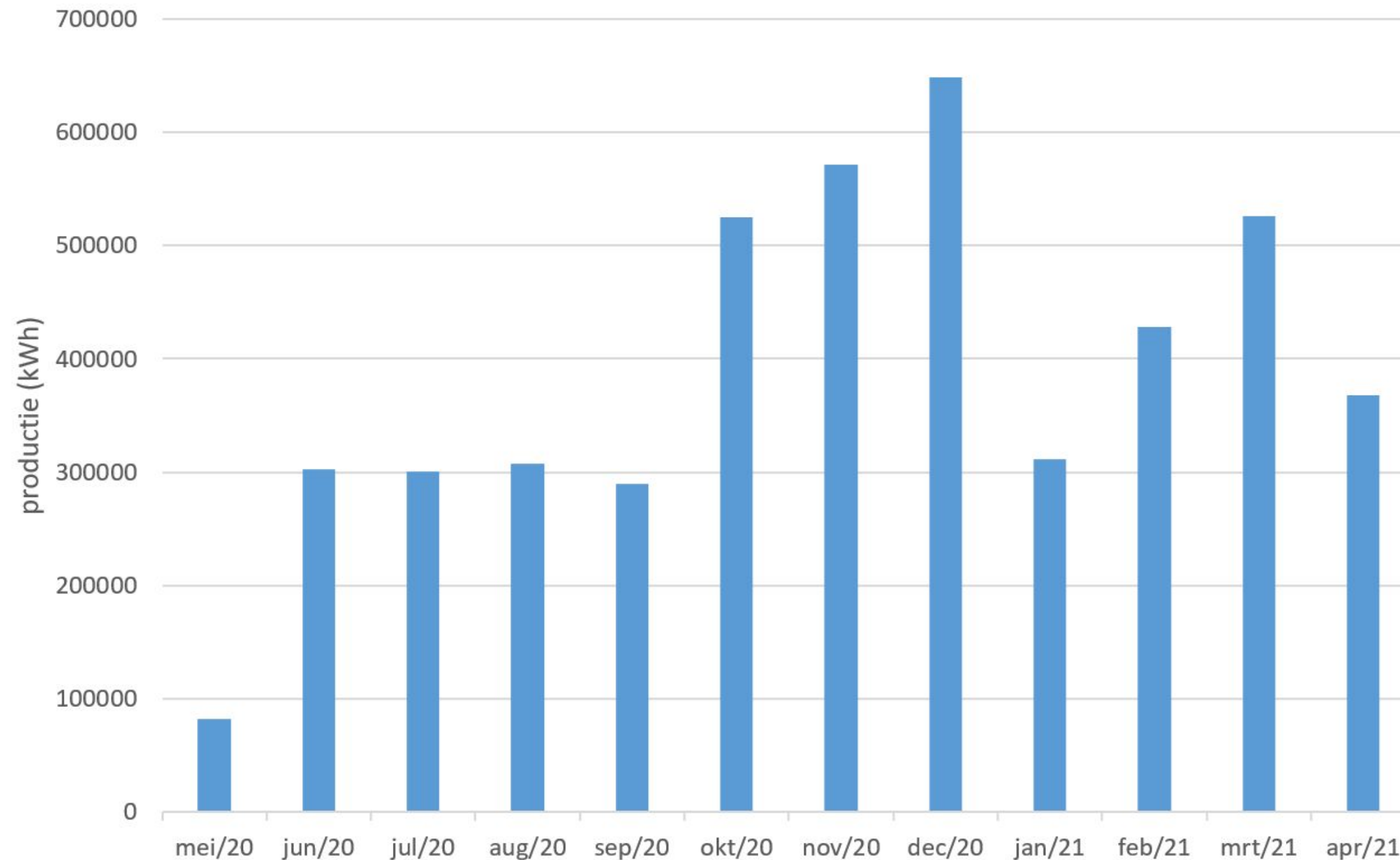
Ecopower
CV



volterra

DUURZAME ENERGIE
VOOR HET MEETJESLAND

Productiecijfers windturbine Huysmanhoeve



Zon

Openbare aanbestedingen Meetjesland

HLN NIEUWS SPORT SHOWBIZZ NINA IN DE BUURT VIDEO FUN

POPULAIR IN DE BUURT KIES UW GEMEENTE

Meetjesland wordt één groot zonnedak: 9 gemeenten leggen zonnepanelen op 71 openbare gebouwen (en jij kan mee investeren)



volterra

DUURZAME ENERGIE
VOOR HET MEETJESLAND



Eeklo



Samenwerking met Ecopower (maatschap)

- Opleidingstraject
- Volledige transparantie
- Na o.a. stabiliteitsonderzoek: 6 beschikbare daken (2 Volterra)
- Meerwaardeprojecten:
 - aanbod naar bedrijven (lopende) en particulieren (in ontwikkeling)
 - batterijopslag
 - optimalisatie stookinstallaties
 - ...

Zon in Eeklo



Ecopower
CV



volterra

DUURZAME ENERGIE
VOOR HET MEETJESLAND

- 1.800 zonnepanelen op 6 openbare daken
- Financiering via burgerparticipatie
- Voordelig tarief voor Stad Eeklo
- Resterende stroom -> Ecopower & Volterra klanten
- Jaarproductie = 600.000 kWh (171 huishoudens)
- 213 ton CO2-besparing / jaar

Zon in Eeklo



Ecopower
CV



volterra
DUURZAME ENERGIE
VOOR HET MEETJESLAND



BKO Kinderpoort

30 panelen
10.000 kWh/jaar

Zon in Eeklo



Ecopower
CV



volterra
DUURZAME ENERGIE
VOOR HET MEETJESLAND



**Dienstencentrum
Zonneheem**

**220 panelen
75.000 kWh/jaar**

Foto: AVS

Zon in Eeklo: aanbod particulieren



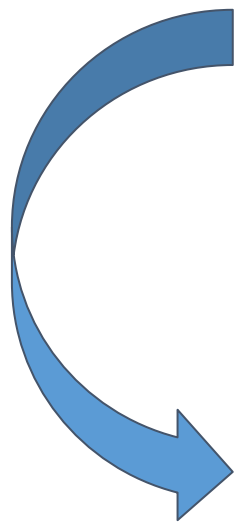
Ecopower
CV



volterra

DUURZAME ENERGIE
VOOR HET MEETJESLAND

- Keuze tussen:
 - Zelf investeren op je eigen dak (groepsaankoop provincie)
 - Investering op je dak door een energiecoöperatie
- Wordt uitgewerkt
- Eerste stap: bevraging
- Verdere uitrol in de loop van 2021



Houd onze nieuwsbrief in de gaten!

Ontvang je nog geen nieuwsbrief? Schrijf je dan in: <https://volterra.be/nieuwsbrief/>

Zonnepanelen Ten Doorn (Eeklo)



College ten Doorn krijgt 253 zonnepanelen op het dak

EEKLO Op het dak van de sporthal en de kleuterblok van de Meidoorn, de basisschool op de site van College ten Doorn in Eeklo, worden deze week 253 zonnepanelen geïnstalleerd. Zo kan een groot deel van de gebouwen van de campus in eigen stroom voorzien.

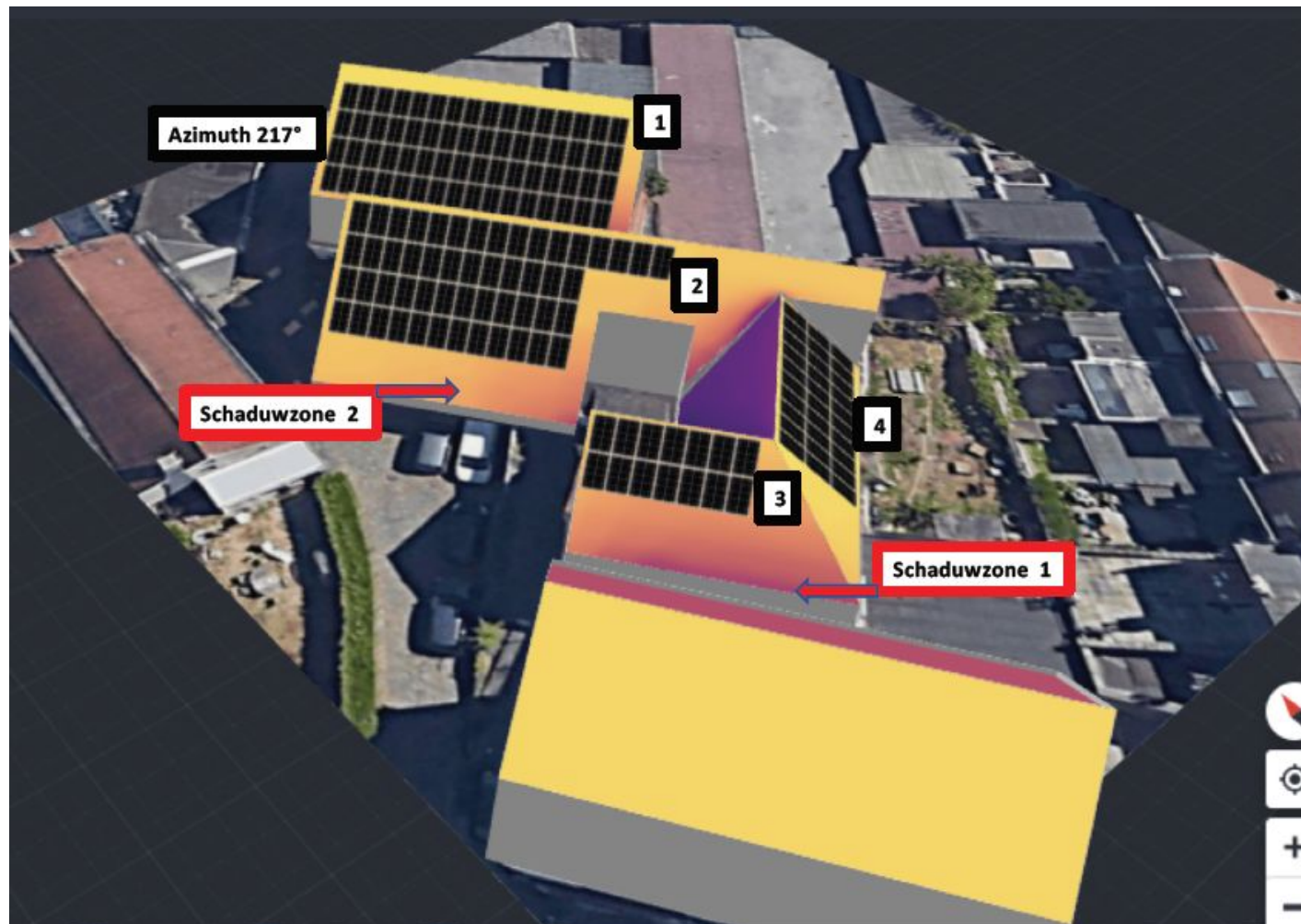
Anthony Statius 24-03-21, 14:26 Laatste update: 24-03-21, 14:43

- 253 zonnepanelen
- 85.500 kWh/jaar (25 huishoudens)
- 75% zelfconsumptie
- ism Emergent



Zonnepanelen De Schuur / Timelab vzw (Gent)

- Eerste autonoom project van Volterra:
- Geïsoleerde wijk achter Dampoort, creatieve gemeenschapsruimte
- 151 zonnepanelen
- 51.000 kWh/jaar (15 huishoudens)



Het meest opvallende element in De Schuur wordt onze modulaire landbouwtoren. Met behulp van LED verlichting kweken we planten. Die planten hebben veel minder meststoffen en energie nodig dan de planten op het veld. Bovendien kunnen we met de restwarmte van de LED verlichting water verwarmen. De droom: kan dit water onze ruimtes in De Schuur verwarmen?

Financieel verslag

(Pieter Vermeulen - vrijwilliger)

Toelichting financiële resultaten 2020 - Balans

BALANS											
	Vaste Activa		875.151,18				Eigen vermogen		967.600,27		
		immaterieel		580,80				inbreng		955.000,00	
		windmolen		814.060,26				reserves		12.600,27	
		zonnepanelen		60.510,12							
	Vlottende activa		344.880,75				Schulden		252.431,66		
		handelsvorderingen		67.558,26				handelsschulden		241.649,63	
		overige vorderingen		171.907,70				overige schulden		10.782,03	
		liquide middelen		105.414,79							

Toelichting financiële resultaten 2020 - Balans

Eigen vermogen :

Inbreng : 955.000,00

Volstort kapitaal door de coöperanten.

In 2020 werd 8.125,00 euro kapitaal bijgestort.

Reserves : 12.600,27

Toewijzing van een deel van het resultaat van 2020, na compensatie van de overgedragen verliezen van de vorige boekjaren (voor in totaal 18.414,69 euro)

Schulden :

Handelsschulden : 241.649,63

Dit omvat het onbetaalde deel van de facturatie van de windmolen door Ecopower (meer bepaald het bedrag van de BTW, die Volterra kan terugvorderen van de BTW-administratie, en die geboekt staat onder 'overige vorderingen' op de activa-zijde).

En de te ontvangen facturen voor de kosten van de windmolen (ook van Ecopower voor 16.762,52 euro), en de facturen van de zonnepanelen installatie LDC Zonneheem (52.979,41 euro)

Overige schulden : 10.782,03

Omvat de uit te betalen dividenden in 2021 als toewijzing van het resultaat van 2020.

Eigen vermogen			967.600,27	
	inbreng			955.000,00
	reserves			12.600,27
Schulden			252.431,66	
	handelsschulden			241.649,63
	overige schulden			10.782,03

Toelichting financiële resultaten 2020 - Balans

Vaste Activa		875.151,18	
	immaterieel		580,80
	windmolen		814.060,26
	zonnepanelen		60.510,12
Vlottende activa		344.880,75	
	handelsvorderingen		67.558,26
	overige vorderingen		171.907,70
	liquide middelen		105.414,79

Vaste activa :

Immateriële activa : 580,80

De nog niet afgeschreven kosten voor de ontwikkeling van de website

Windmolen : 814.060,26

Het nog niet afgeschreven deel van de deelname van Volterra in de windmolen aan de Huysmanshoeve (25% van de investering).

De initiële investering bedroeg 818.608,08 euro, en wordt afgeschreven over 15 jaar (de looptijd van de groenestroomcertificaten).

Zonnepanelen : 60.510,12

Omvat de installatie Kinderdagverblijf BKO Kinderpoort in Eeklo voor 8.616,35 (initieel bedrag 8.685,11 af te schrijven over 20 jaar)

En de installatie lokaal dienstencentrum Zonneheem in Eeklo voor 51.893,77 (initieel bedrag 52.110,90, af te schrijven over 20 jaar). Een aantal investeringen voor dit project worden in het volgende boekjaar geboekt.

Vlottende activa :

Handelsvorderingen : 67.558,26

Nog te ontvangen bedragen van klanten (4.420,00 euro) en de te factureren opbrengsten van de windmolen (63.138,26)

Overige vorderingen : 171.907,70

Dit is het bedrag terug te vorderen BTW om de facturatie van de windmolen.

Liquide middelen

Dit zijn de gelden die op de zicht- en spaarrekening stonden op het einde van het jaar.

Toelichting financiële resultaten 2020 - Resultaat



volterra

DUURZAME ENERGIE
VOOR HET MEETJESLAND

				wind	zon	andere	totaal
omzet				63.138,26		7.460,50	70.598,76
rechtstreekste kosten				16.762,52			16.762,52
afschrijvingen				4.547,82	285,89	290,40	5.124,11
bruto-marge				41.827,92	-285,89	7.170,10	48.712,13
werkingskosten							7.023,10
personeelskosten							0,00
financiële resultaten							34,09
Belastingen op de winst							0,00
Te bestemmen winst							41.723,12

Omzet

De opbrengsten van de windmolen sedert de start van de productie in juni 2020..

De 'andere' omzet is de sprekersvergoeding vanwege BBL voor project Zelzate en een Corona gerelateerde subsidie.

Rechtstreekse kosten

Is het aandeel van Volterra (25%) in de werkingskosten van de windmolen (o.a. opstalvergoeding, onderhoud, ...)

Afschrijvingen : dit zijn de afschrijvingen per onderdeel van de werking. Voor de windmolen is dit één maand (basis factuurdatum)

Werkingskosten

Zijn de algemene kosten van Volterra : benodigdheden (3.056,46), abonnementen (854,87), erelonen (2.571,10), andere (466,80) (o.a. vennootschapsbijdrage)

Personeelskosten : Volterra heeft geen personeel in dienst.

Financiële resultaten : dit is het verschil tussen 101,71 euro opbrengsten en 67,62 euro kosten.

Belastingen op de winst

Er is geen belasting verschuldigd, omwille van recuperatie van eerdere verliezen en een vrijstelling wegens investeringsaftrek.

Er blijft nog een bedrag van 86.987,53 euro investeringsaftrek over dat overdraagbaar is naar volgende jaren.

Voorstel uit te keren dividend

(Marc De Vos)

Bestemming van het resultaat – dividend 2020

Resultaatverwerking					
A. Te bestemmen winst/verlies					23.308,87
	1. Te bestemmen winst/verlies van het boekjaar			41.723,56	
	2. Overgedragen resultaat van het vorige boekjaar			-18.414,69	
C. Toevoeging aan het eigen vermogen					12.600,27
	3. Aan de overige reserves			12.600,27	
F. Uit te keren winst					10.708,60
	1. Vergoeding van de inbreng 10.708,60 0,00			10.708,60	

Toegepaste principes :

- Eerst compensatie van de verliezen van vorige jaren
- Toch een dividend voor de investeerders die al een aantal jaren hun geld ter beschikking hebben gesteld zonder vergoeding.
- Hetgeen overblijft wordt gereserveerd, als buffer voor de toekomst.

Een dividend van 1,40 euro bruto per aandeel.

Dit betekent een rendement van 1,12%. Ter vergelijking de actuele minimum rente op een spaarrekening bedraagt 0,11 %

Het is de eerste maal dat Volterra een dividend kan uitkeren, na de oprichting in 2014, en de grote kapitaalrondes van 2018 en 2019.

Naar de toekomst toe, streven we naar een bruto dividend rendement tussen de 2 en 4%.

Dit is in lijn met wat andere (grotere) burgerenergiecoöperaties beogen.

Daarnaast zijn we momenteel nog een organisatie die draait op de aanzienlijke inzet van onbezoldigde vrijwilligers en geen eigen personeelsleden kan tewerkstellen.

Nieuwe bestuurders

(Marc De Vos)

Huidige bestuurders	Voorstel nieuwe bestuurders
Marc De Vos	Marc De Vos
Jonas Deilgat	Ruben Goethals
Jurgen Mollet	Emmanuel Steyaert
Luc Van Gysel	Luc Van Gysel
Rob Wouters	Pieter Vermeulen

Bestuurders voor de komende 3 jaar

Marc De Vos

- Mede-oprichter van Volterra en huidige voorzitter van de Raad van Bestuur.
- Woont in Watervliet.
- Zaakvoerder van steenhouwerij Carrara.

Ruben Goethals

- Ruben is 24 jaar, geboren in Eeklo en woont in Gent.
- Na zijn studies bio-ingenieur (milieutechnologie) is hij aan de slag gegaan bij Enprove waar hij als energie management consultant er voor zorgt dat grote industriële bedrijven zo efficiënt mogelijk omgaan met energie en water binnen hun productieproces.
- Hij is gedreven om duurzame oplossingen te vinden voor de uitdagingen van deze tijd vanuit een industrieel-wetenschappelijke context.

Emmanuel Steyaert

- Emmanuel is 63 jaar, geboren in Eeklo en woont in Aalter samen met zijn vrouw. Ze hebben samen drie kinderen.
- Van opleiding master economie, en professioneel is hij freelance bedrijfsadviseur, met specialisatie financiën en privacyregelgeving.
- Zijn interesses liggen in het uitbouwen van de lokale gemeenschap en een duurzame samenleving.

Bestuurders voor de komende 3 jaar

Luc Van Gysel

- Mede-oprichter van Volterra en huidig lid van de Raad van Bestuur.
- Woont in Sint-Gillis Waas

Pieter Vermeulen

- Pieter woont in Sint-Jan in Eremo. Hij is getrouwd met Annelies. Samen hebben ze een zoontje, Alexander.
- Professioneel is hij verantwoordelijke van de algemene boekhouding van Sanofi België (bio-farmaceutische onderneming met Belgische vestigingen in Brussel, Diegem, Geel en Gent)
- Wil bijdragen aan een windmolen die van de burger is, en zich inzetten voor duurzame energievoorziening voor toekomstige generaties. Daarnaast ook geïnteresseerd in muziek (lid van fanfare EMM van Watervliet) en de ouderraad van de plaatselijke basisschool.

Toekomstvisie

(Marc De Vos)

Toekomstperspectieven – vooruitblik 2021

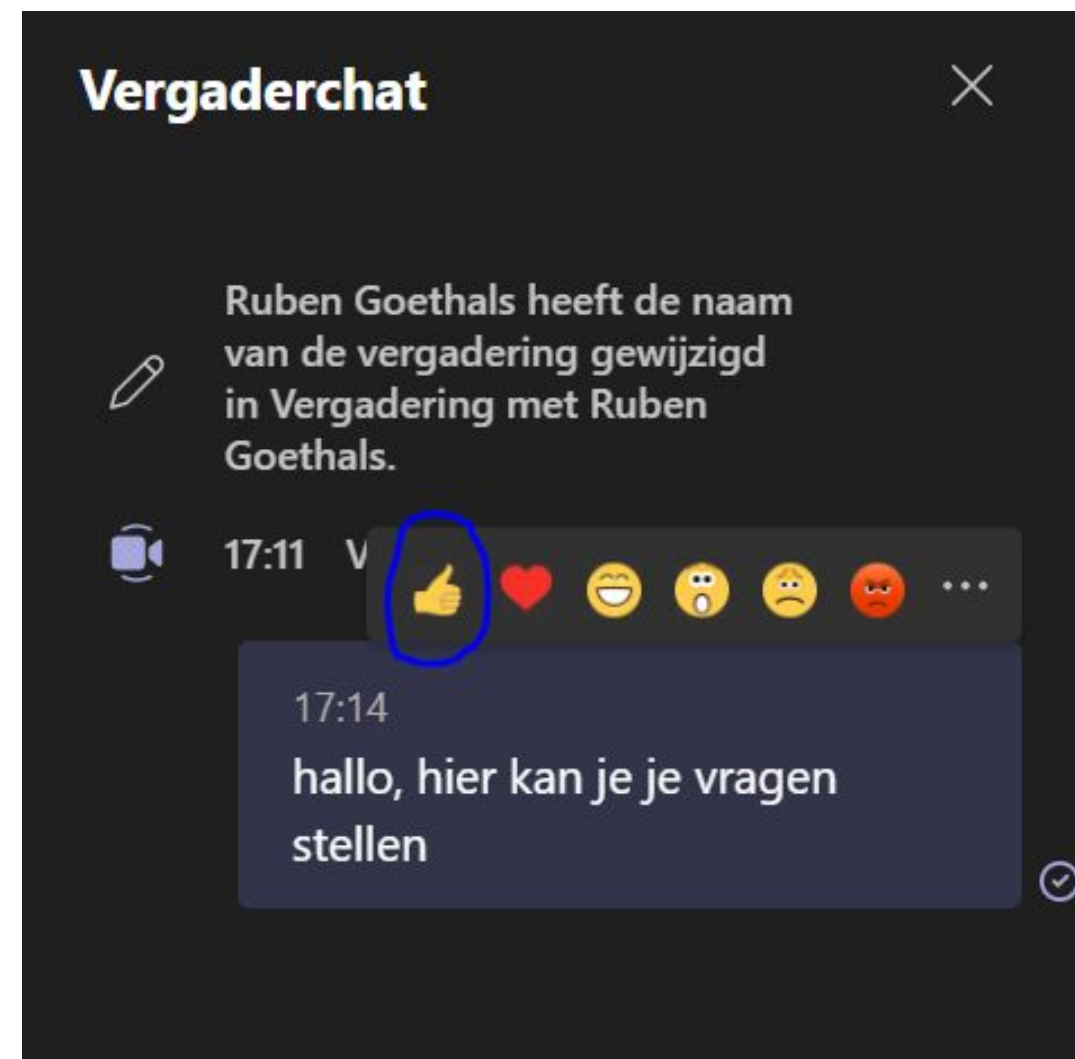
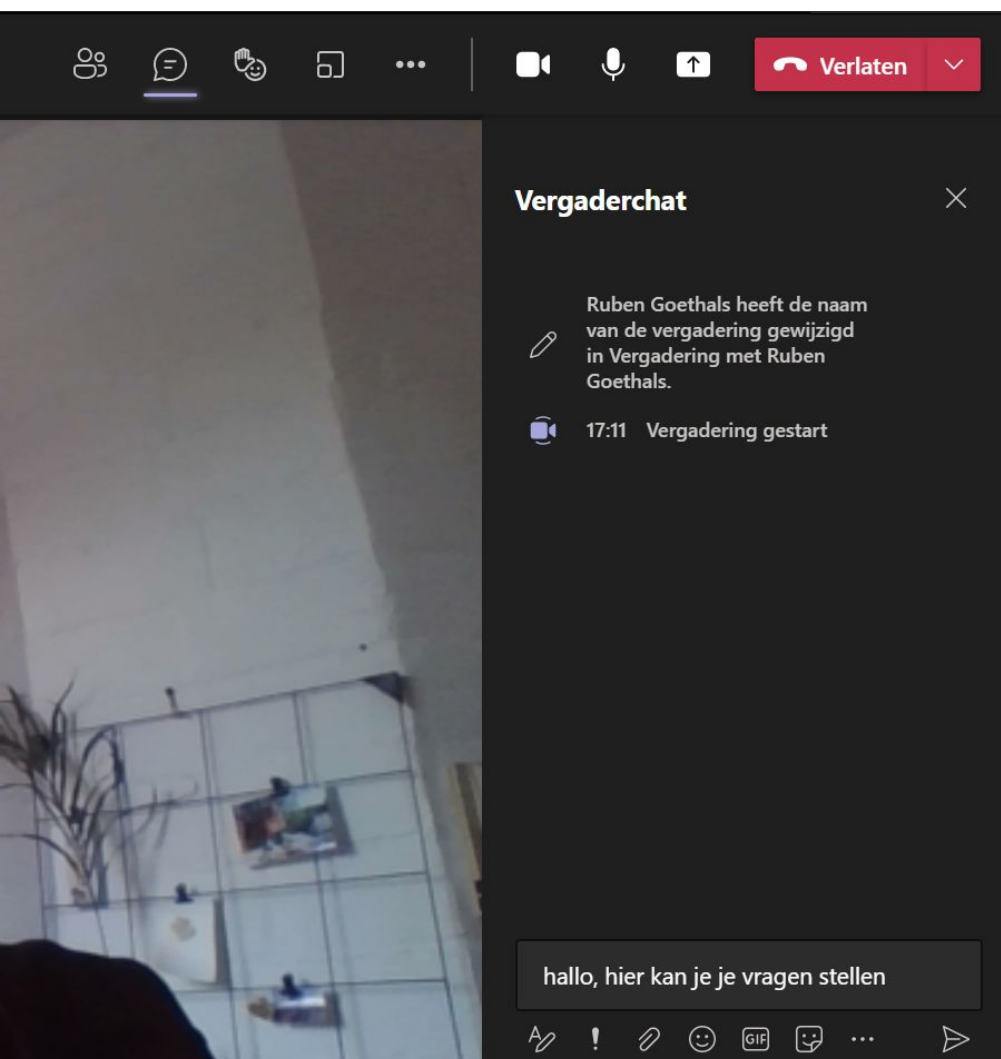
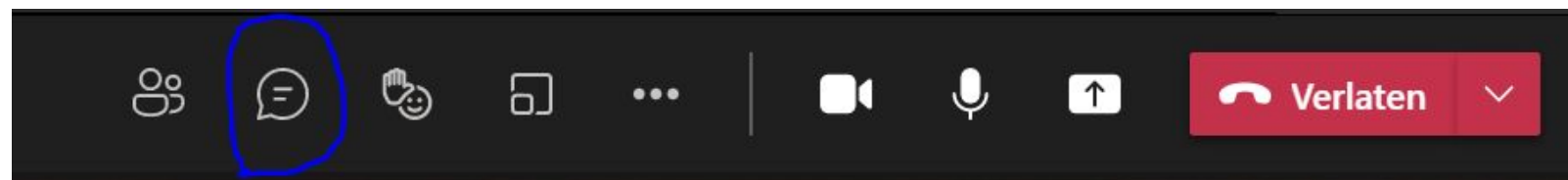
Vooruitblik op 2021

- De coöperanten van Volterra zullen rechtstreeks groene stroom kunnen afnemen bij hun coöperatie (als hun electriciteitsleverancier).
 - Gezien wij niet rechtstreeks kunnen factureren, wordt de factuur door Ecopower gemaakt, maar er komt een duidelijke verwijzing naar de opgewekte stroom van Volterra.
- Zon in Eeklo wordt verder gezet in 2021 :
 - De Stad Eeklo lanceerde in maart 2021 een oproep aan bedrijven, scholen en organisaties om te kiezen voor zonnepanelen via onze burgercoöperatie.
- Een nieuwe participatieronde zal gestart worden in de loop van 2021, om meer nieuwe projecten te kunnen aanpakken.

Toekomstperspectieven

- Wind
 - Bijkomende windmolens langs de expresweg
 - Participatie van burgercoöperaties in windmolens langs de expresweg
 - Participatie in wind op zee (offshore)
- Batterij-opslag voor zonne-energie en/of windenergie
- Warmtenetten

Vragenronde



- Gebruik de chat om je vraag te stellen
- Kijk even in de chat indien jouw vraag reeds gesteld is geweest
 - Ja? Like dan deze vraag. Zo weten wij welke vragen we zeker moeten beantwoorden.
- Wij bundelen de vragen en geven teken wie zijn microfoon mag inschakelen

Bedankt !!!



volterra

DUURZAME ENERGIE
VOOR HET MEETJESLAND

Meer info?

info@volterra.be

www.volterra.be/nieuwsbrief/