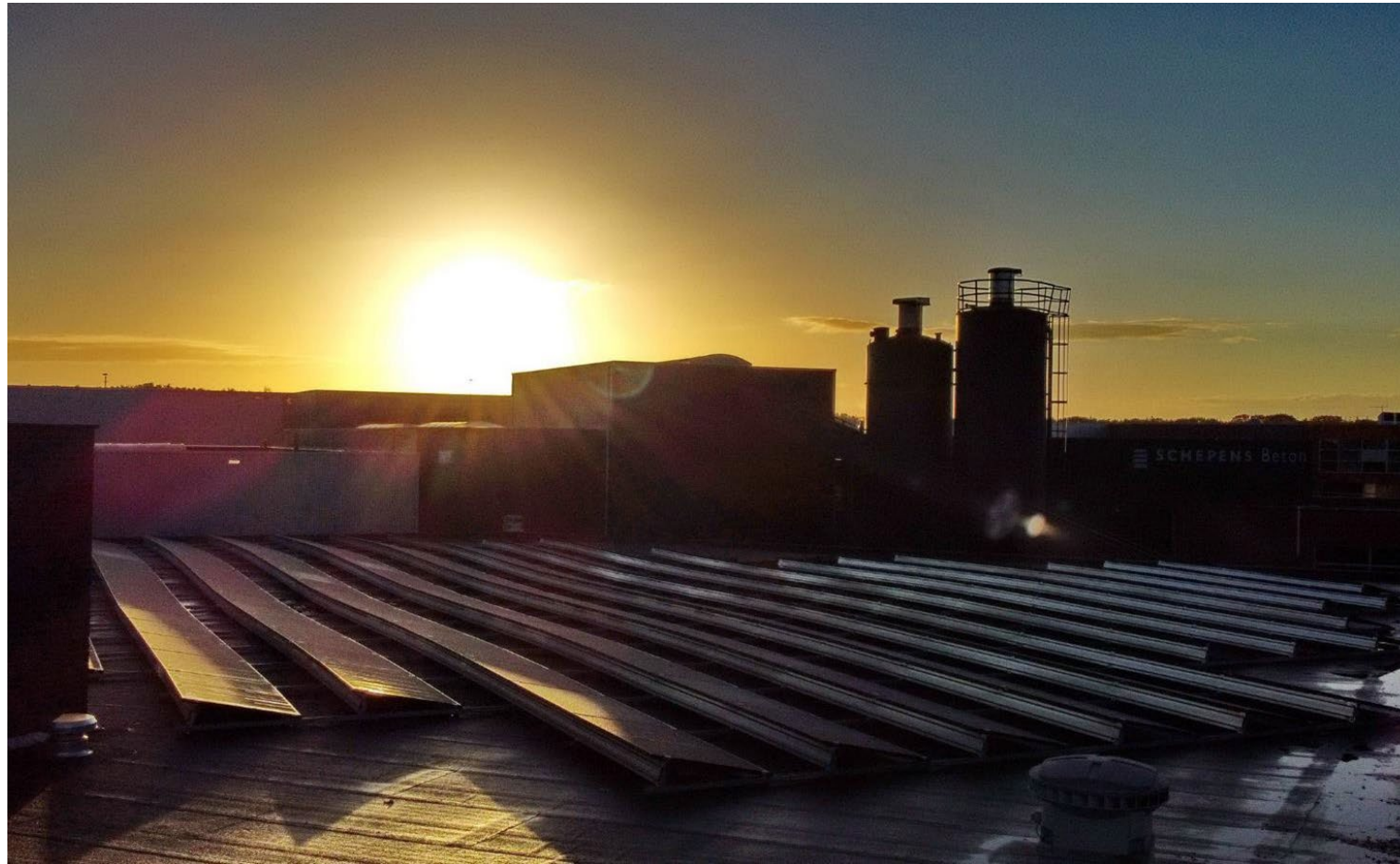


Verslag over 2021 Ledenvergadering ZON op de KEMPEN

26 april 2022

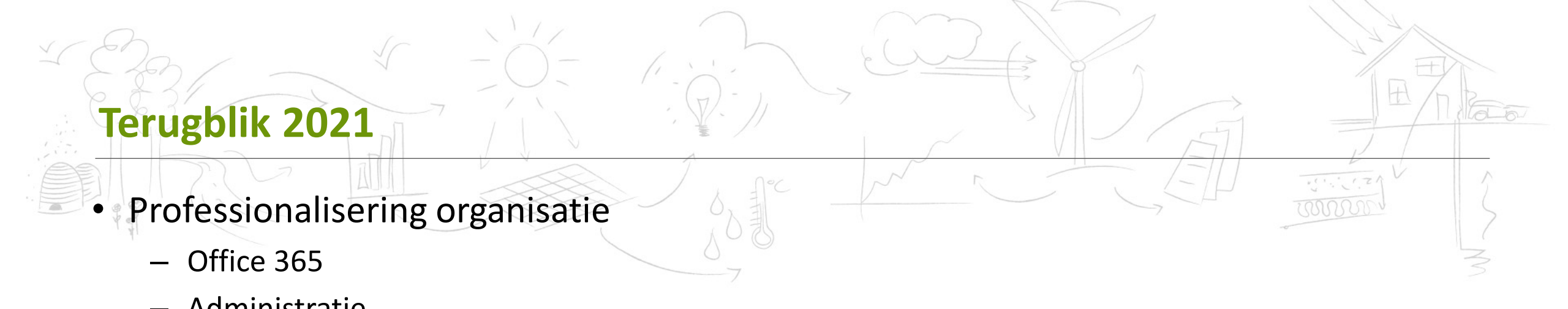
- De voorzitter opent de vergadering.
Joep van der Linden blikt terug op 2021



De werkgroep

Ad van de Ven
Joep van der Linden
Hans Franken (afscheid)
Jan van de Ven
Jan Ploegstra
Rolf Westmijse
Nick Tenbult



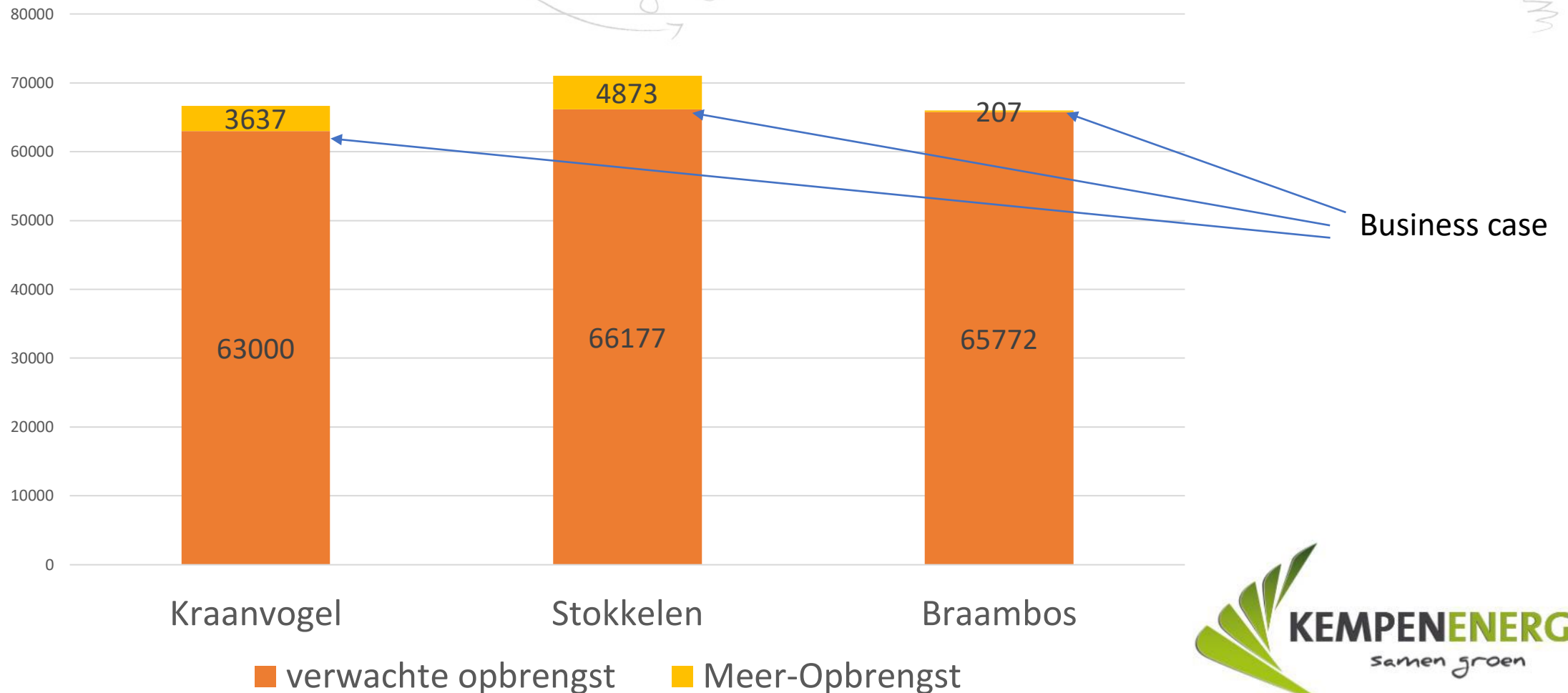
A background illustration showing a sustainable energy cycle. It includes a sun, a lightbulb, a wind turbine, a house with solar panels, a car, a beehive, and various arrows indicating the flow of energy and resources.

Terugblik 2021

- Professionalisering organisatie
 - Office 365
 - Administratie
- Nieuw PCR regeling, in theorie makkelijker
- Zoektocht nieuw dak
- Resultaten 2021
- Storingen, monitor aanpassingen, onderhoud
- Nieuw dak, Meerheide-48

Resultaten, energie opbrengst 2021, kalenderjaar

Verwachte opbrengst en meeropbrengst zonnepanelen



Nieuw: Storingen, monitor aanpassingen, probleem meldingen

Bij problemen, verschijnt deze melding

Over ons↓ Diensten↓ Zonneprojecten↓ EnergieServiceProducten Agenda Blog-vlog-video Lid worden Co

Intermitterende storing met rechtsonder

ZONNEPROJECTEN

COLLECTIEVE ZONNEPROJECTEN

Schrijf je (geheel vrijblijvend) in voor de wachtlijst!

De nieuwe folder, voor deelnemers en toekomstige dakeigenaren.

Is het lastig om met je (eigen) huis duurzame energie op te wekken, dan doen we het samen. Momenteel investeren talloze Kempenaren in zonnepanelen. Kun jij als lid van KempenEnergie geen of onvoldoende panelen kwijt op jouw dak, dan kun je meedoen aan een van onze collectieve daken. We maken gebruik van een wettelijke (Postcoderoos) regeling en het rendement is vergelijkbaar met zonnepanelen op je eigen huis. Voor deze projecten hebben we de coöperatie ZonopdeKempen opgericht.

Voor de toekomst zien we ook mogelijkheden voor collectieve windenergie en energieopslag.

KempenEnergie breidt het aantal collectieve projecten steeds uit. Heb je interesse in deelname aan een collectief zonnedak? Schrijf je (geheel vrijblijvend) in voor de wachtlijst!

Wil je weten of jouw energieleverancier meedoet aan de Postcoderoos-regeling en of je dus energiebelasting terug kunt vorderen? Lees het hier.

Coöperatie Zonnepark Welschap (nog panelen beschikbaar!)

Zonneprojecten Meldingen

Zonneprojecten algemeen

Nieuw! Meerheide 48

Kraanvogel

Stokkelen

Braambos

Algemeen

- [Jaarrekening 2020](#)

Info per zonnedak

- [Meerheide 48 Nieuw!!](#)
- [Braambos](#)
- [Stokkelen](#)
- [Kraanvogel](#)

Prestaties van de daken:

- ☀ Meerheide
- ☀ Braambos
- ☀ Stokkelen
- ☀ de Kraanvogel
- ⊗ Meldingen

Probleempje?

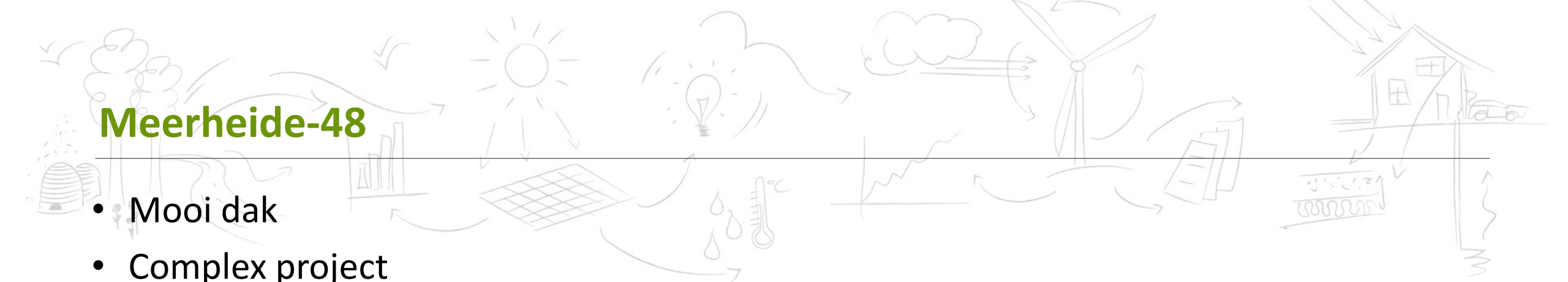
[Over ons↓](#)[Diensten↓](#)[Zonneprojecten↓](#)[EnergieServiceProducten](#)[Agenda](#)[Blog-vlog-video](#)[Lid worden](#)[Contact](#)

MELDINGEN ZONNEDAKEN

DATUM	DAK	STATUS	VOORTGANG
.			
2022 04 19	Meerheide	Enexis heeft de hoofdzekeringen vervangen door betere exemplaren	Probleem opgelost, we hebben weer maximaal vermogen en opbrengst!
2022 04 16 Tijdelijk hebben we één van de twee omvormers uitgeschakeld, totdat Enexis het probleem heeft opgelost.	Meerheide	Een "technisch expert" van Enexis contact ons binnen 3 werkdagen	
2022 04 14 Hoofdzekering is dus vervangen door Enexis, echter nu klap de andere hoofdzekering er uit, bij piekbelasting, dus bij veel zon.	Meerheide	gemeld bij Enexis	2022 04 15 rechter Hoofdzekering klap er uit
2022 03 18 Intermitterende storing, Enexis hoofdzekering klap er uit bij veel zon, en dus veel stroom	Meerheide	gemeld bij Enexis, 31 maart zekering vervangen	
2022 03 06 Verstoring in de communicatie tussen de Meerheide omvormers en Internet. De omvormers werken wel, dus dit heeft geen invloed op de productie	Meerheide	Dit wordt in de week van 11 april opgelost.	13 april opgelost, was gsm probleem in de omvormer
2021 05 31, tussen 8.00 en 16:00 uur geen stroomopwekking	Braambos	Braambos: onderhoud Enexis, Stroomhuisje aan rotonde wordt verbouwd	
.			
2020 05 07	Kraanvogel	Onderhoud Kraanvogel	Tevens Optimizer 2.1.11 vervangen, deze was defect sinds de week van 6 april.
.			
.		2020 04 17 Opgelost	Enexis heeft de kabel aan de straatkant op een

Onderhoud





Meerheide-48

- Mooi dak
- Complex project
 - verwisselen eigenaar vlak voor installatie
 - 204 panelen, 275 Wp per stuk, in totaal ruim 76 kWp vermogen
 - 2 omvormers, samen 54 kW vermogen
 - 3 x 80 Ampere Enexis aansluiting
 - Internet aansluiting, 4G, ...
- Professionele Inspectie
- Werkt zo goed, dat de Enexis stoppen er uit vliegen

Meerheide-48



Meerheide-48



A background illustration showing a sustainable energy cycle. It includes a sun, a wind turbine, a house with solar panels, a car, a beehive, a lightbulb, a thermometer, and a bar chart, all connected by arrows indicating a flow of energy and resources.

Samenvatting zonnedaken 2021

- Weinig problemen
- Iets minder zon opbrengst, maar nog steeds boven planning
- Nieuwe PostcodeRoos regeling: Eenvoudiger, in theorie
- Meerheide-48 geopend.

- [Video Meerheide project, korte, snelle versie](#)

- *Rolf Wesmeijse ligt de financiën toe*

Kraanvogel, Stokkelen, Braambos in 2021

- Fiscale regeling 'Verlaagd Tarief'
- In 2021 mogelijkheid gelijkschakelen productiejaar en kalenderjaar
 - Administratief makkelijker voor fiscus, de energiemaatschappijen en coöperatie
 - Aangepast voor Stokkelen en Braambos
 - Restitutie energiebelasting berekend over periode eind maart t/m 31 december
- Voor Braambos was 2021 eerste volledige operationele jaar
- Opwekking iets lager door minder uitbundig zonnejaar t.o.v. 2020
- Correctie (bate) in de kosten met terugwerkende kracht



De Kraanvogel

	2021		2020	
		€		€
Verkoop opgewekte stroom		4.444		4.731
Afschrijving zonne-installatie	-3.606		-3.606	
Vrijval inleggelden deelnemers	3.606		3.606	
	0		0	
Directe kosten zonne-installaties	-1.257		-1.592	
Algemene kosten	-457		-666	
		-1.714		-2.258
Resultaat voor belastingen		2.730		2.473
Vennootschapsbelasting		0		0
Netto resultaat		2.730		2.473

Stokkelen

	2021		2020	
		€		€
Verkoop opgewekte stroom		4.799		4.744
Afschrijving zonne-installatie	-2.929		-2.929	
Vrijval inleggelden deelnemers	2.929		2.929	
	0		0	
Directe kosten zonne-installaties	-1.815		-1.529	
Algemene kosten	-455		-667	
		2.270		-2.196
Resultaat voor belastingen		2.529		2.548
Vennootschapsbelasting		0		0
Netto resultaat		2.529		2.548

Braambos

- 2020 was het eerste productiejaar, vanaf 28 maart 2020

	2021		2020	
		€		€
Verkoop opgewekte stroom		4.444		4.017
Afschrijving zonne-installatie	-3.119		-2.339	
Vrijval inleggelden deelnemers	3.119		2.339	
	0		0	
Directe kosten zonne-installaties	1.519		-1.153	
Algemene kosten	-455		-1.455	
		-1.974		-2.608
Resultaat voor belastingen		2.470		1.409
Vennootschapsbelasting		0		0
Netto resultaat		2.470		1.409

Kraanvogel, Stokkelen, Braambos 2022

- **Verlaging energielasting**

	Energiebelasting per kWh	BTW	Energiebelasting plus BTW
	€ cent	€ cent	€ cent
2021	9,428	1,979	11,407
2022	3,679	0,772	4,451

- **Hogere opbrengsten stroomverkoop**
- **Mogelijk financieel voordeel voor deelnemers**
- **Rendement coöperatie blijft op peil**

Effect
deelnemer:
Vergelijking
2022 met
2021

Financieel effect deelnemer	2022	2021	verschil
	€	€	€
Via de coöperatie:			
Opbrengst stroom 3000 kWh	510,00	210,00	+ 300,00
Dus hogere winstuitkering			+ 300,00
Bij de deelnemer privé:			
Betaalde energielasting	133,53	342,21	-208,68
Restitutie energielasting	133,53	342,21	-208,68
Verschil energielasting (saldo)			0,00
Financieel effect deelnemer			+ 300,00

Effect
rendement:
Vergelijking
2022 met
2021

Rendement op de investering:	Vershil 2022 t.o.v. 2021
	€
Lagere restitutie energiebelasting	-208,68
Hogere uitkering coöperatie	+300,00
Effect op rendement investering	+ 91,31

Meerheide 48 in 2021

- **Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking (SCE)**
- **Operationeel vanaf 11 oktober 2021**
- **Opbrengsten en kosten nog beperkt, resultaat tezamen met 2022**
- **Wel teruggave 'Surplus'**

Berekening Surplus	
	€
Investing in het zonnedak	60.886
Werkkapitaal en buffer	3.000
	63.886
Inleg door de deelnemers	69.360
Surplus, terug te betalen aan de deelnemers	5.474

- De kascontrole commissie verleent decharge voor de financiën.
- Tiny en Gert blijven lid van de controle commissie en worden bijgestaan door Cor Dijkhof.
- De voorgestelde uitkering per zonnepaneel wordt door de leden geaccordeerd.
- Het bestuursmandaat wordt door de leden weer voor een jaar verlengd . Ook de vervanging van Penningmeester Roy door Hans Engels wordt geaccordeerd.
- De ontwikkelingen 2022 betreffen vooral: nieuwe daken, de Netcongestie, De hoogte van de SCE bedragen, de ontwikkeling van de installatiekosten, beheer en onderhoud.
- Rondvraag: Hoe zit het met het instappen in een bestaand dak? Dit is vastgelegd en er is momenteel sprake van een wachtlijst.
- Sluiting door de voorzitter en gaan luisteren en kijken naar de ervaringen van Walter Ansems inzake de realisatie van zijn energie neutrale woning in Hoogeloon.