

KEMPENENERGIE

samen groen

Ledenvergadering 2021

Ledenvergaderingen 2021 Programma

- Vereniging KempenEnergie
- Korte pauze
- Coöperatie ZonopdeKempen
- Gezellige nazit



Vereniging KempenEnergie

Agenda

- Opening + mededelingen
- Verslag ledenvergadering 08 juli 2020
- Terugblik op 2020
- Financieel verslag 2020
- Kascontrole
- Ontwikkelingen en begroting 2021
- Bestuursverkiezing
- Rondvraag en sluiting



Vereniging KempenEnergie

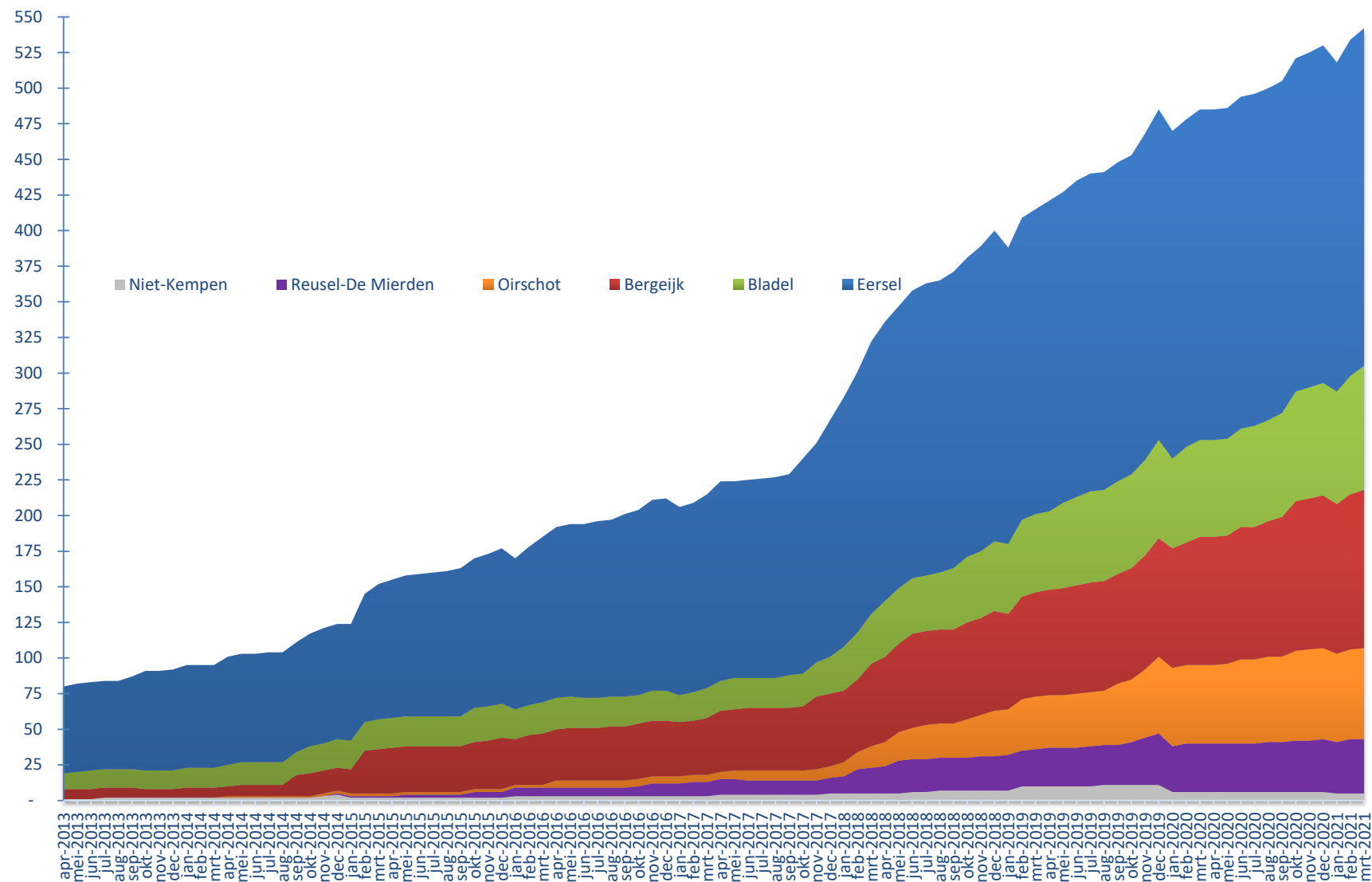
Terugblik 2020

leden: van 486 naar 530
aanmeldingen: 82
afmeldingen: 38

Bergeijk	Bladel	Eersel	Oirschot	Reusel de Mierden	Anders
107 (83)	79 (70)	237 (233)	64 (53)	37 (36)	6(11)

Vrijwilligers: 38(33)

KempenEnergie - ledenaantal per gemeente (ultimomaandbasis t/m maart 2021)



Vereniging KempenEnergie Terugblik 2020

- Energiecafe's 2x
- Corona
- EnergieLoketten (Bergeijk; 21 ipv 41)
- EnergieServiceProducten
- Zonnedak Braambos
- Publicaties weekbladen(20x)
- Regio ZOBr – FEZOB
- Professionalisering
- Website
- Samenwerking Woningstichting
- Warmtevisie gemeenten
- KempenStroom
- E-scans



Vereniging KempenEnergie

Terugblik 2020

Energieketten	2019			2020		
	open	informatie	info@	open	informatie	info@
Bergeijk		30	8	6	17	
Bladel	32	47	7	13	30	
Eersel	41	76	14	21	38	
Oirschot	29	65	6	16	25	
Reusel de Mierden		34	4			
Anders		4	1			
Totaal	102	256	40	56	110	150

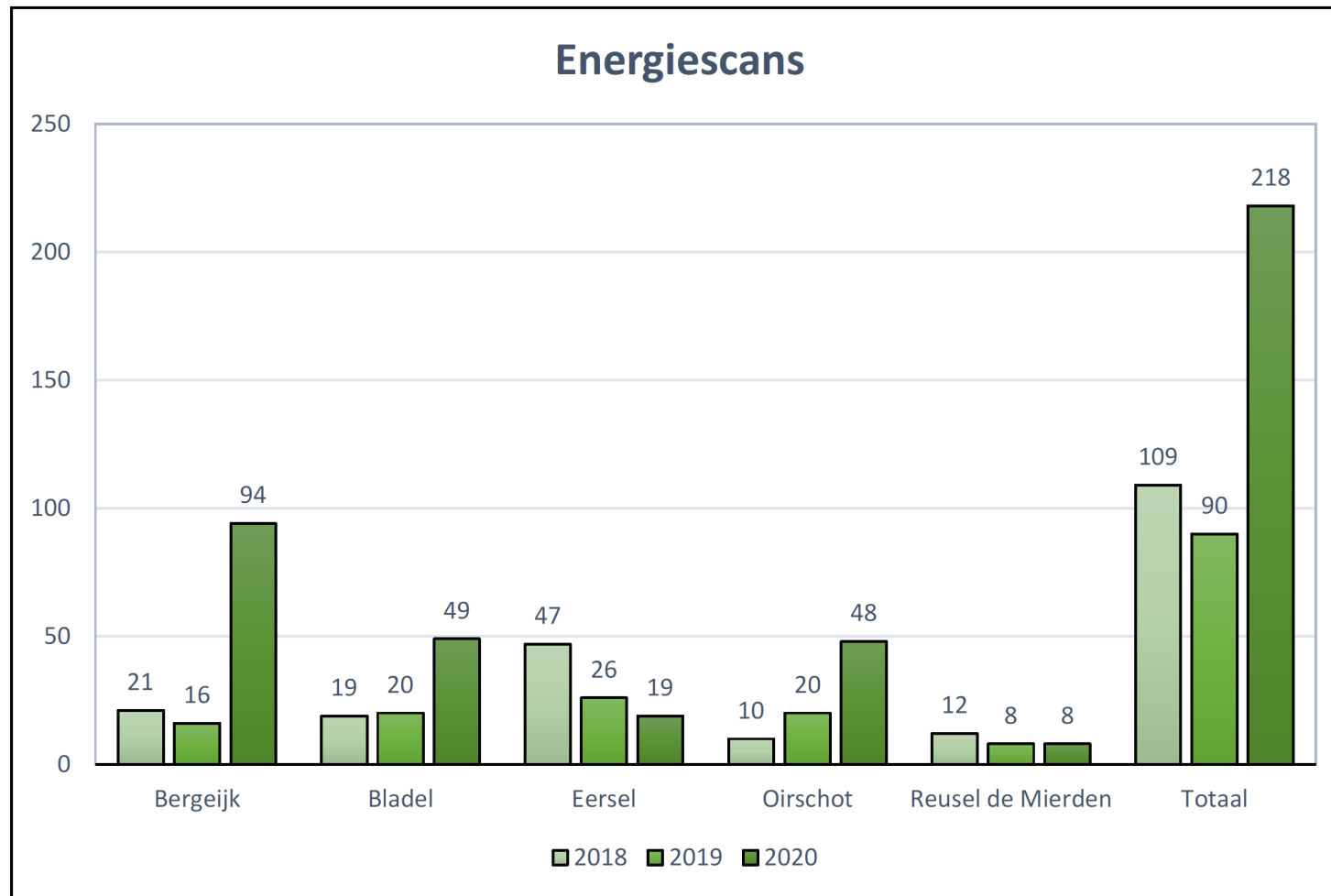
Vereniging KempenEnergie

Terugblik 2020

Energiescans	2018	2019	2020 totaal	2020 rechtstreeks	2020 via vouchers
Bergeijk	21	16	94	25	69
Bladel	19	20	49	14	35
Eersel	47	26	19	19	
Oirschot	10	20	48	13	35
Reusel de Mierden	12	8	8	6	2
Totaal	109	90	218	77	141

Vereniging KempenEnergie

Terugblik 2019



Vereniging KempenEnergie

Agenda

- Opening + mededelingen
- Verslag ledenvergadering 08 juli 2020
- Terugblik op 2020
- Financieel verslag 2020
- Kascontrole
- Ontwikkelingen en begroting 2021
- Bestuursverkiezing
- Rondvraag en sluiting



Balans KempenEnergie

BALANS

ACTIVA:

31-12-2020

31-12-2019

bijzonderheden

Diverse vorderingen en overlopende activa	€ 14.385	€ 12.719	nog te ontvangen bijdragen gemeenten plus klantvergoedingen energiemaatschappijen
Bank	€ 54.715	€ 33.187	totaal banksaldo's

Totaal bezittingen:

€ 69.100

€ 45.906

PASSIVA:

Eigen vermogen	€ 66.031	€ 43.700	eigen vermogen is toegenomen met het resultaat
Diverse schulden en overlopende passiva	€ 1.737	€ 1.457	nog te betalen kosten
Te betalen belastingen	€ 1.332	€ 749	nog te betalen omzetbelasting

Totaal schulden:

€ 69.100

€ 45.906

Resultatenrekening KempenEnergie

GEREALISEERDE BATEN EN KOSTEN

BATEN:

	2020 Realisatie	2020 Begroting	2019 Realisatie	bijzonderheden
Contributies leden	€ 11.175 25%	€ 14.000 23%	€ 10.949 27%	
Bijdragen gemeenten	€ 17.898 40%	€ 12.000 20%	€ 13.000 32%	totaal van 5 Kempen-gemeenten
Klantvergoedingen energieleveranciers	€ 2.693 6%	€ 4.000 7%	€ 2.785 7%	Greenchoice
EnergieServiceProducten	€ 6.000 13%	€ 12.500 21%	€ - 0%	
Expo	€ - 0%	€ 17.250 29%	€ 9.747 24%	Expo 2020 vervallen wegens COVID-19
Vouchers gemeenten voor energiescans	€ 5.190 12%	€ - 0%	€ - 0%	
Diversen	€ 1.857 4%	€ - 0%	€ 4.426 11%	

Totaal baten:

€ 44.813 100% € 59.750 100% € 40.907 100%

KOSTEN:

Afschrijvingen inventaris	€ - 0%	€ - 0%	€ 323 1%	
Organisatie	€ 5.662 25%	€ 19.000 32%	€ 4.403 14%	incl. externe ondersteuning
Communicatie	€ 8.187 36%	€ 13.000 22%	€ 7.006 22%	
Activiteiten en diensten	€ 8.634 38%	€ 26.750 46%	€ 20.196 63%	

Totaal kosten:

€ 22.483 100% € 58.750 100% € 31.928 100%

Resultaat:

€ 22.330 € 1.000 € 8.979



Specificatie realisatie Organisatiekosten

KOSTENSPECIFICATIE:

Organisatie:

	2020			2020			2019			
	Realisatie			Begroting			Realisatie			
Bestuur	€	2.017	9%	€	16.200	28%	€	1.429	4%	incl. externe ondersteuning i.h.k.v. professionalisering
Ledenvergaderingen	€	766	3%	€	300	1%	€	-	0%	
Ledenadministratie	€	200	1%	€	300	1%	€	200	1%	
Financiële administratie	€	340	2%	€	1.300	2%	€	902	3%	
Vrijwilligersactiviteiten	€	1.295	6%	€	600	1%	€	827	3%	
IT	€	597	3%	€	-	0%	€	-	0%	incl. externe ondersteuning i.h.k.v. professionalisering
Verzekeringen	€	88	0%	€	200	0%	€	83	0%	
Diversen	€	359	2%	€	100	0%	€	962	3%	
	€	5.662	25%	€	19.000	32%	€	4.403	14%	

Specificatie realisatie Communicatiekosten

KOSTENSPECIFICATIE:

Communicatie:

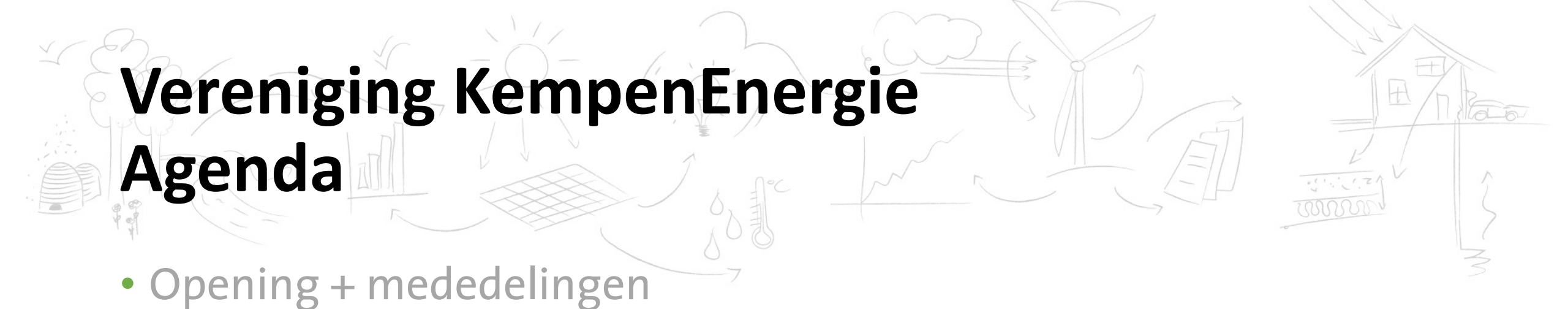
	<u>2020</u>			<u>2020</u>			<u>2019</u>		
	Realisatie			Begroting			Realisatie		
Bijeenkomsten	€	836	4%	€	2.100	4%	€	1.384	4%
Publicaties in weekbladen	€	4.689	21%	€	3.900	7%	€	3.177	10%
Online media	€	811	4%	€	1.200	2%	€	-	0%
Website	€	1.247	6%	€	2.300	4%	€	1.783	6%
Nieuwsbrieven en -mailings	€	450	2%	€	700	1%	€	-	0%
Promotie en publiciteit	€	154	1%	€	2.700	5%	€	577	2%
Diversen	€	-	0%	€	100	0%	€	85	0%
	€	8.187	36%	€	13.000	22%	€	7.006	22%

Specificatie realisatie Activiteiten en diensten

KOSTENSPECIFICATIE:

Activiteiten en diensten:

	<u>2020</u>			<u>2020</u>			<u>2019</u>			
	Realisatie			Begroting			Realisatie			
EnergieLoketten	€	5.721	25%	€	7.600	13%	€	4.362	14%	
Energiescans en -monitorings	€	2.291	10%	€	1.400	2%	€	822	3%	
EnergieServiceProducten	€	500	2%	€	1.300	2%	€	349	1%	
Expo	€	-	0%	€	15.000	26%	€	12.645	40%	Expo 2020 vervallen wegens COVID-19
Ontwikkeling zonnedaken/-parken	€	122	1%	€	1.350	2%	€	2.018	6%	
Diversen	€	-	0%	€	100	0%	€	-	0%	
	€	8.634	38%	€	26.750	46%	€	20.196	63%	



Vereniging KempenEnergie

Agenda

- Opening + mededelingen
- Verslag ledenvergadering 08 juli 2020
- Terugblik op 2020
- Financieel verslag 2020
- Kascontrole
- Ontwikkelingen en begroting 2021
- Bestuursverkiezing
- Rondvraag en sluiting

Vereniging KempenEnergie Ontwikkelingen 2021

- Professionalisering (administratief, projecten, ict-omgeving, PR, bestuur)
- EnergieLoket Reusel
- Doorgroei EnergieServiceProducten
- Duurzame Energie special
- Energiecafés + OnlineEnergieWorkshops
- Samenwerking gemeentes- warmtevisie
- Start Zonnedak Meerheide 48
- Oprichting coöperatie KempenStroom
- Samenwerking met het KOP
- EnergieWerkBuro- oprichting stichting
- E-auto delen
- Energie@Wonen Expo (2022)



Begroting Vereniging KempenEnergie

BEGROTE BATEN EN KOSTEN

2021

2020

bijzonderheden

Begroting

Realisatie

BATEN:

Contributies leden	€	13.750	25%	€	11.175	25%	ca. 510 leden in 2020 naar ca. 550 in 2021
Bijdragen gemeenten	€	15.000	27%	€	17.898	40%	totaal van 5 Kempen-gemeenten
Klantvergoedingen energieleveranciers	€	3.150	6%	€	2.693	6%	Greenchoice
EnergieServiceProducten	€	3.000	5%	€	6.000	13%	
Expo	€	15.000	27%	€	-	0%	Expo 2020 vervallen wegens COVID-19
Vouchers gemeenten voor energiescans	€	5.000	9%	€	5.190	12%	
Diversen	€	300	1%	€	1.857	4%	

Totaal baten:

€ 55.200 100%

€ 44.813 100%

KOSTEN:

Organisatie	€	27.300	42%	€	5.662	25%	incl. externe ondersteuning
Communicatie	€	13.000	20%	€	8.187	36%	
Activiteiten en diensten	€	25.400	39%	€	8.634	38%	

Totaal kosten:

€ 65.700 100%

€ 22.483 100%

Resultaat:

€ -10.500

€ 22.330



Vereniging KempenEnergie

Agenda

- Opening + mededelingen
- Verslag ledenvergadering 02 april 2019
- Terugblik op 2019
- Financieel verslag 2019
- Kascontrole
- Ontwikkelingen en begroting 2020
- Bestuursverkiezing
- Rondvraag en sluiting



Vereniging KempenEnergie

Bestuur

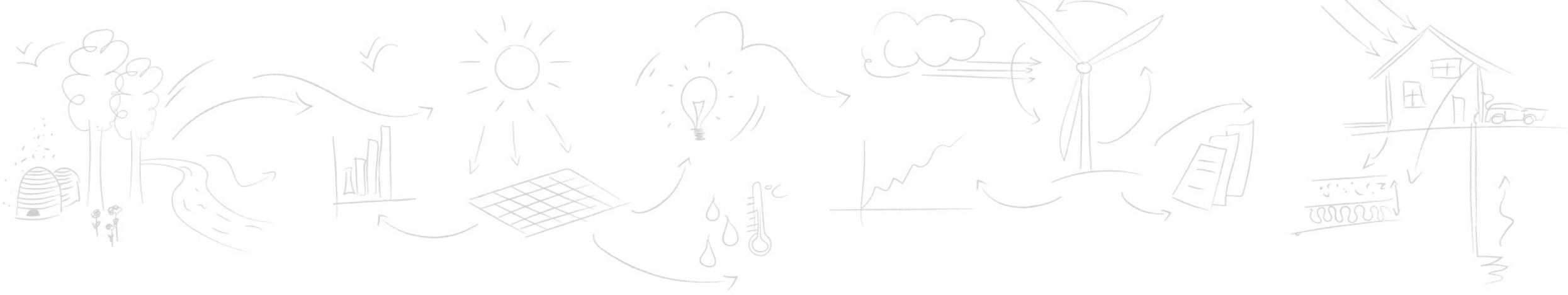
- Peter van der Aa (secretaris)
- Annemiek Bles (lid, communicatie)
- Roy Kluitman (penningmeester)
- Emile van Niekerk (lid, wind- en zonne-energie)
- Gert van den Oosterkamp (lid, ESP, EWB, gemeentes)
- Ad van de Ven (voorzitter)

Vereniging KempenEnergie

Agenda

- Opening + mededelingen
- Verslag ledenvergadering 02 april 2019
- Terugblik op 2019
- Financieel verslag 2019
- Kascontrole
- Ontwikkelingen en begroting 2020
- Bestuursverkiezing
- Rondvraag en sluiting





PAUZE

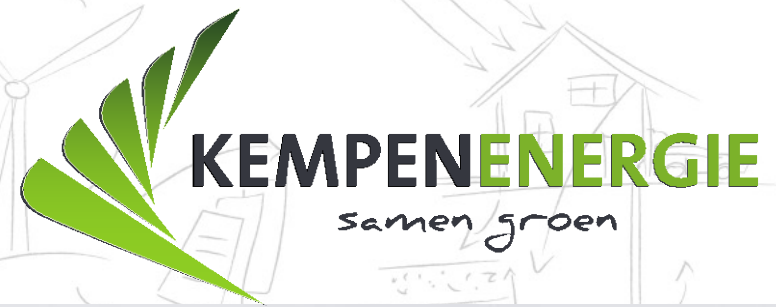
Coöperatie ZonopdeKempen Agenda

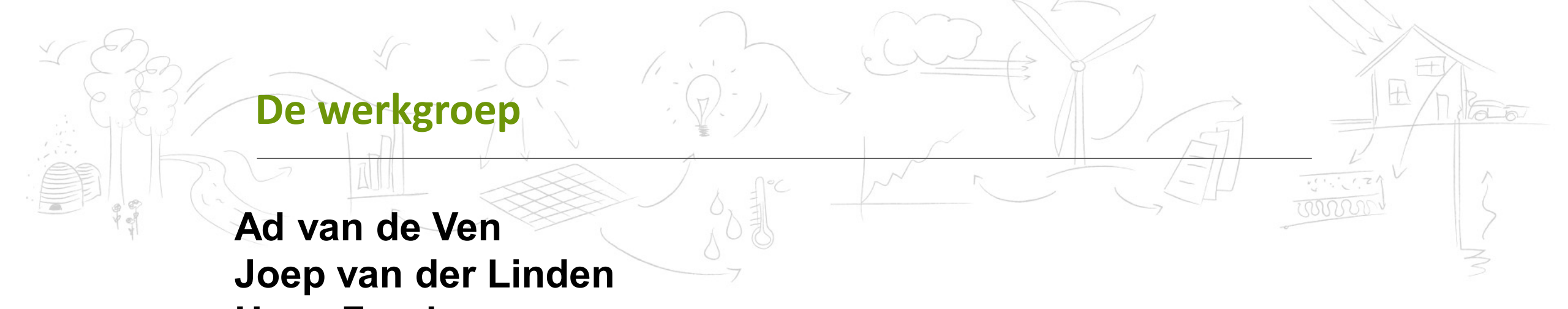
- Opening + mededelingen
- Verslag ledenvergadering 08 juli 2020
- Terugblik op 2020
- Financieel verslag 2020
- Kascontrole
- Uitkeringen aan leden over boekjaar 2020
- Productiejaar wordt kalenderjaar
- Bestuursverkiezing
- Ontwikkelingen 2021 en verder
- Rondvraag en sluiting



Coöperatie ZonopdeKempen

Terugblik 2020

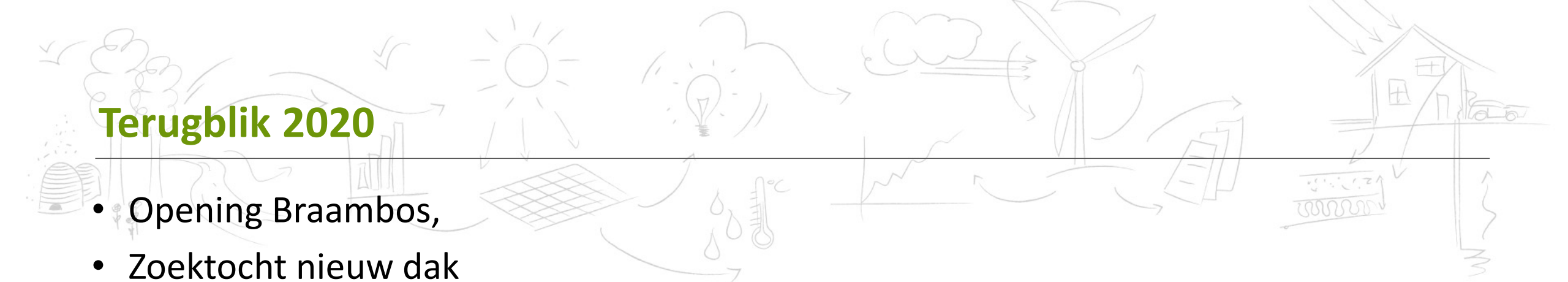




De werkgroep

Ad van de Ven
Joep van der Linden
Hans Franken
Jan van de Ven
Jan Ploegstra
Rolf Westmijse
Nick Tenbült



A background illustration showing a sustainable energy cycle. It includes a sun, solar panels, a lightbulb, a wind turbine, a house with solar panels, and a car. Arrows indicate the flow of energy and materials between these elements.

Terugblik 2020

- Opening Braambos,
- Zoektocht nieuw dak
- Daken schoonmaken, storingen, monitoren
- Inspecties
- Resultaten 2020
- Nieuw PCR regeling
- Meerheide

Braambos



Probleempje



Over ons↓

diensten↓

Zonneprojecten↓

EnergieServiceProducten

Agenda

Blog-vlog-video

Lid worden

Contact

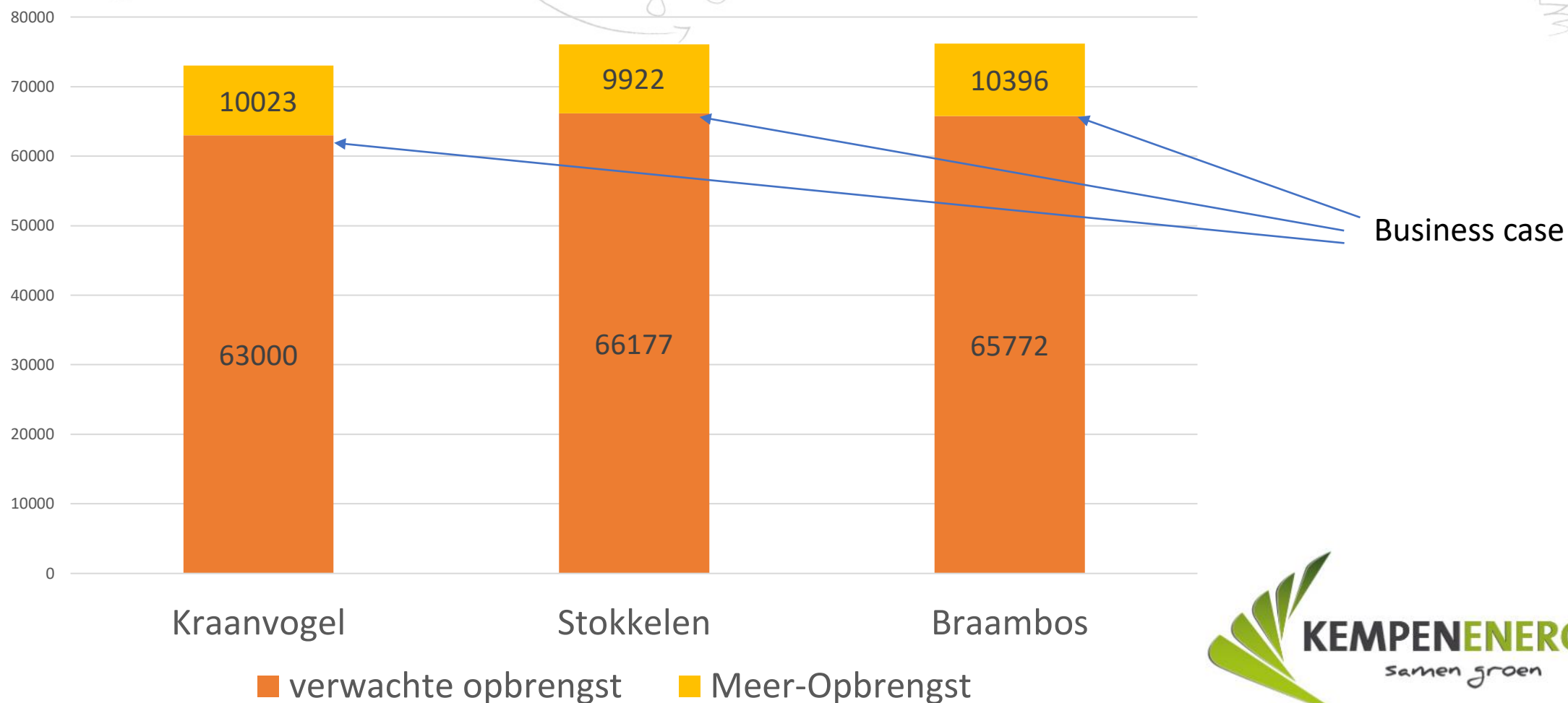
Overig↓

MELDINGEN ZONNEDAKEN

DATUM	STATUS	VOORTGANG
2021 05 31, tussen 8.00 en 16:00 uur geen stroomopwekking	Braambos: onderhoud Enexis, Stroomhuisie aan rotonde wordt verbouwd	
2020 05 07	Onderhoud Kraanvogel	Tevens Optimizer 2.1.11 vervangen, deze was defect sinds de week van 6 april.
2020 03 23	melding	Netspanning Braambos is te hoog, gemeld aan Enexis / uitvoerder. We leveren daarom tijdelijk minder vermogen.
	2020 03 31	Enexis constateert dat de kabel op straat niveau niet goed is aangesloten, wordt opgepakt.
	2020 04 17 Opgelost	Enexis heeft de kabel aan de straatkant op een ander punt aangesloten, spanning komt nu niet meer boven de 242 Volt
2020 03 20		ZonopdeKempen-Braambos is in productie! Komende weken testen we nog een en ander.
2020 01 04	melding	Stokkelen rapportage werkt niet meer vanaf 2 januari 's middags
	2020 01 05 15:00 uur oplossing	Rapportage stekker was losgeschoten, werkt nu weer, heeft geen impact op de productie gehad.
2020 10 10	melding	op commissie melding is gemaakt te overnemen

Resultaten, energie opbrengst 2020, kalenderjaar

Verwachte opbrengst en meeropbrengst zonnedaken
(Bij Braambos 3 maanden van 2021 er bij, om een heel jaar te krijgen)

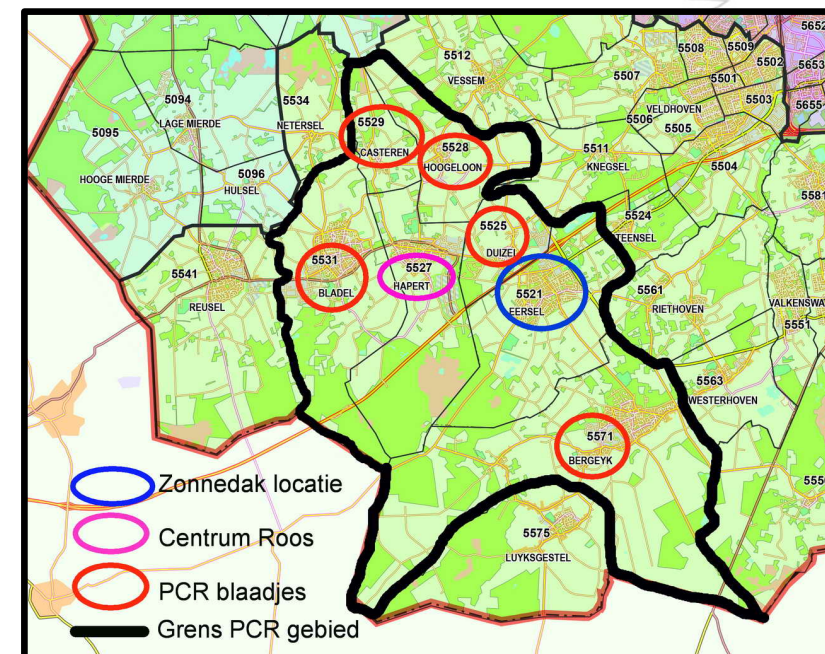


Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking (SCE)



Joep

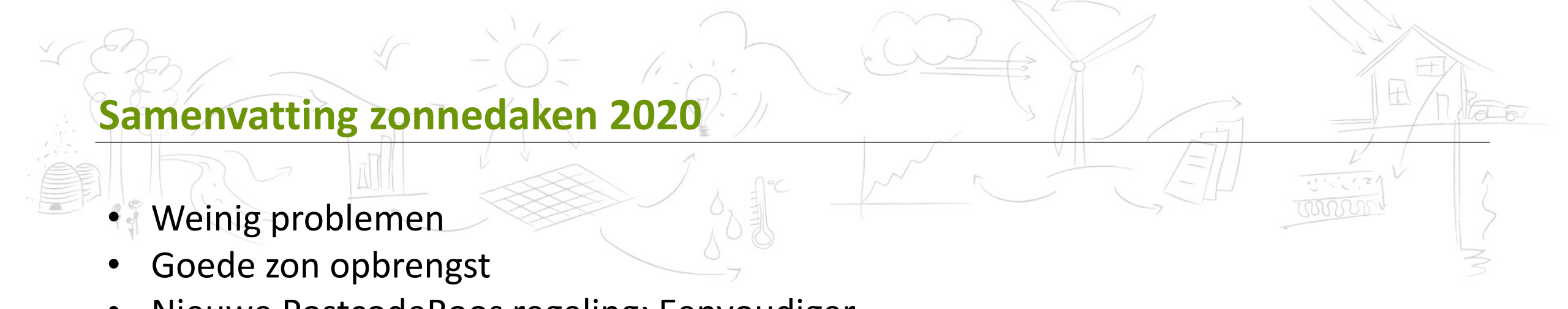
- Vervangt Regeling Verlaagd Tarief
- Rijksdienst Ondernemend Nederland (RVO)
- 15 jaar, Postcoderoos
- Particulieren / kleine bedrijven
- Onafhankelijk van je eigen verbruik
- Uitbetalingen rechtstreeks naar Coöperatie
- Administratief aanzienlijk eenvoudiger
- Pas beginnen als je de toezegging hebt



Meerheide



OPENENERGIE
samen groen



Samenvatting zonnedaken 2020

- Weinig problemen
- Goede zon opbrengst
- Nieuwe PostcodeRoos regeling: Eenvoudiger
- We zoeken nog naar nieuwe daken !!

Op naar het volgende dak. Meerheide !



Financiële overzichten Zonnedaken 2020



Zon op de Kempen: De Kraanvogel

	2020		2019	
Verkoop opgewekte stroom		4.731		4.600
Afschrijving zonne-installatie	-3.606		-3.606	
Vrijval inleggelden deelnemers	3.606		3.606	
	0		0	
Directe kosten zonne-installaties	-1.592		-1.071	
Algemene kosten	-666		-734	
		-2.258		-1.751
Resultaat voor belastingen		2.473		2.849
Vennootschapsbelasting		0		0
Netto resultaat		2.473		2.849

Zon op de Kempen: De Kraanvogel

STROOMOPBRENGST

- Opgewekte stroom in 2020: 73.023 kWh, bijna 8% hoger dan in 2019 (67.743 kWh).
- Opbrengst opgewekte stroom € 4.731, 'slechts' bijna 3% hoger dan in 2019 (€ 4.600).
- Dit verschil wordt veroorzaakt door lagere stroomprijzen per kWh in 2020.

AFSCHRIJVING ZONNE-INSTALLATIE EN WAARDEVERMINDERING LEDENINLEG

- De jaarlijkse waardevermindering (vrijval) van de ledeninleg is gelijk aan de jaarlijkse waardevermindering (afschrijving) van de zonne-installatie. Beide worden berekend over 15 jaar, rekening houdend met de restwaarde van de zonnepanelen.

KOSTEN

- De directe kosten van de zonne-installatie zijn gestegen, voornamelijk als gevolg van hogere verzekeringspremies inclusief de ten behoeve van de verzekeraar uitgevoerde veiligheidsinspecties.

NETTO RESULTAAT

- Het netto resultaat over 2020 van € 2.473 kan aan de leden van De Kraanvogel worden uitgekeerd. Dit komt neer op een bedrag van € 9,89 per paneeldeel.



Zon op de Kempen: Stokkelen

	2020		2019	
Verkoop opgewekte stroom		4.744		4.055
Afschrijving zonne-installatie	-2.929		-2.197	
Vrijval inlegelden deelnemers	2.929		2.197	
	0		0	
Directe kosten zonne-installaties	-1.529		-896	
Algemene kosten	-667		-1.365	
		-2.196		-2.261
Resultaat voor belastingen		2.548		1.794
Vennootschapsbelasting		0		0
Netto resultaat		2.548		1.794

2019 was het eerste productiejaar van Stokkelen, vanaf 29 maart 2019

Zon op de Kempen: Stokkelen

STROOMOPBRENGST

- Opgewekte stroom in 2020: 76.099 kWh, ruim 26% hoger dan in 2019 (60.183 kWh), voor een belangrijk deel omdat 2019 als eerste jaar van Stokkelen maar een periode van 9 maanden betrof.
- Opbrengst opgewekte stroom € 4.744, 'slechts' 17% hoger dan in 2019 (€ 4.055).
- Dit verschil wordt, ook hier, veroorzaakt door lagere stroomprijzen per kWh in 2020.

AFSCHRIJVING ZONNE-INSTALLATIE EN WAARDEVERMINDERING LEDENINLEG

- De jaarlijkse waardevermindering (vrijval) van de ledeninleg is gelijk aan de jaarlijkse waardevermindering (afschrijving) van de zonne-installatie. Beide worden berekend over 15 jaar, rekening houdend met de restwaarde van de zonnepanelen.

Zon op de Kempen: Stokkelen

KOSTEN

- De directe kosten van de zonne-installatie zijn gestegen, net als bij De Kraanvogel door hogere verzekeringspremies inclusief de ten behoeve van de verzekeraar uitgevoerde veiligheidsinspecties.
- De Algemene kosten in 2020 vallen lager uit dan vorig jaar, vooral omdat 2019, als opstartjaar, te maken had met éénmalige kosten (kosten Notaris e.d.).

NETTO RESULTAAT

- Het netto resultaat over 2020 van € 2.548 kan aan de leden van Stokkelen worden uitgekeerd. Dit komt neer op een bedrag van € 9,87 per paneeldeel.

Zon op de Kempen: Braambos

	2020	
Verkoop opgewekte stroom		4.017
Afschrijving zonne-installatie	-2.339	
Vrijval inlegelden deelnemers	2.339	
	0	
Directe kosten zonne-installaties	-1.153	
Algemene kosten	-1.455	
		-2.608
Resultaat voor belastingen		1.409
Vennootschapsbelasting		0
Netto resultaat		1.409

**2020 is het eerste
productiejaar van
Braambos,
vanaf 28 maart 2020**

Zon op de Kempen: Braambos

STROOMOPBRENGST

- Opgewekte stroom in 2020: 65,514 kWh, wat een opbrengst verkoop stroom opleverde van € 4.017. Dit betreft de eerste productie van Braambos en omvat een periode van 9 maanden.

AFSCHRIJVING ZONNE-INSTALLATIE EN WAARDEVERMINDERING LEDENINLEG

- De jaarlijkse waardevermindering (vrijval) van de ledeninleg is gelijk aan de jaarlijkse waardevermindering (afschrijving) van de zonne-installatie. Beide worden berekend over 15 jaar, rekening houdend met de restwaarde van de zonnepanelen.

KOSTEN

- De Algemene kosten in het opstartjaar worden beïnvloed door éénmalige kosten (kosten Notaris e.d.). De Algemene kosten zullen daarom, naar verwachting, in 2021 lager zijn. Dit patroon is vergelijkbaar met de ervaringen bij de eerste twee collectieve zonnedaken.

Zon op de Kempen: Braambos

BEREKENING SURPLUS LEDENINLEG

- De door de leden van Braambos betaalde inleg van € 69.600 is gebruikt voor de financiering van de zonne-installatie € 62.788 en voor een bedrag van € 3.000 als werkkapitaal en buffer. Het resterende bedrag van € 3.812 kan aan de leden worden terugbetaald. Dit komt neer op een bedrag van € 16,43 per paneeldeel.

NETTO RESULTAAT

- Het netto resultaat over 2020 van € 1.409 kan aan de leden van Stokkelen worden uitgekeerd. Dit komt neer op een bedrag van € 6,07 per paneeldeel.

Coöperatie ZonopdeKempen Agenda

- Opening + mededelingen
- Verslag ledenvergadering 08 juli 2020
- Terugblik op 2020
- Financieel verslag 2020
- Kascontrole
- Uitkeringen aan leden over boekjaar 2020
- Productiejaar wordt kalenderjaar
- Bestuursverkiezing
- Ontwikkelingen 2021 en verder
- Rondvraag en sluiting



Coöperatie ZonopdeKempen

Uitkering over 2020

Omschrijving	Braambos	Stokkelen	Kraanvogel	Coöperatie
	€	€	€	€
Winstuitkeringen 2020				
Jaarwinst	1.409	2.548	2.473	6.429
Winstuitkering per paneeldeel	6.07	9.87	9.89	
Restitutie ledeninleg 2020				
Restitutie surplus totaal	3.812	-	-	3.812
Restitutie ledeninleg per paneeldeel	16.43	-	-	
Aantal paneeldelen	232	258	250	

Coöperatie ZonopdeKempen Agenda

- Opening + mededelingen
- Verslag ledenvergadering 08 juli 2020
- Terugblik op 2020
- Financieel verslag 2020
- Kascontrole
- Uitkeringen aan leden over boekjaar 2020
- Productiejaar wordt kalenderjaar
- Bestuursverkiezing
- Ontwikkelingen 2021 en verder
- Rondvraag en sluiting



Coöperatie ZonopdeKempen Ontwikkelingen 2021

- Nieuwe daken
- Netcongestie
- SCE
- Beheer en onderhoud
- Opening zonnedak Meerheide 48



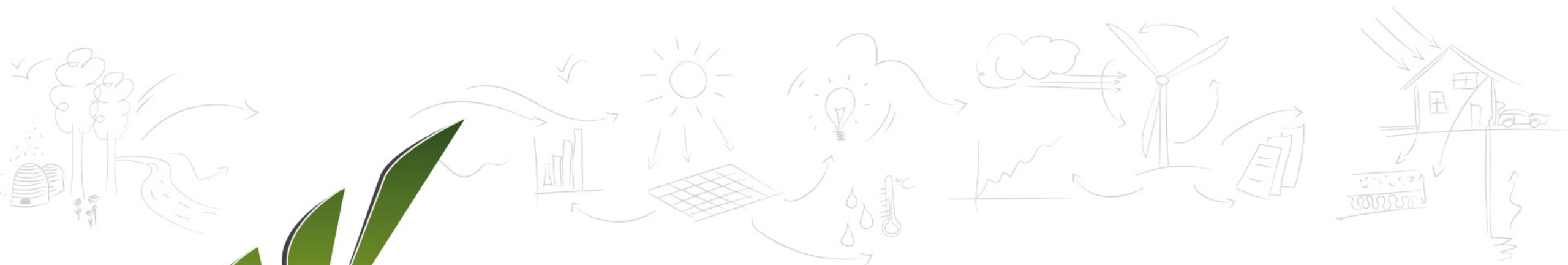


Coöperatie ZonopdeKempen Agenda

- Opening + mededelingen
- Verslag ledenvergadering 08 juli 2020
- Terugblik op 2020
- Financieel verslag 2020
- Kascontrole
- Uitkeringen aan leden over boekjaar 2020
- Productiejaar wordt kalenderjaar
- Bestuursverkiezing
- Ontwikkelingen 2021 en verder
- Rondvraag en sluiting

Coöperatie ZonopdeKempen Agenda

- Opening + mededelingen
- Verslag ledenvergadering 02 april 2019
- Terugblik op 2019
- Financieel verslag 2019
- Kascontrole
- Uitkeringen aan leden over boekjaar 2019
- Bestuursverkiezing
- Aanpassen Paneeldelenreglement
- Ontwikkelingen 2020; opening zonnedak Braambos
- Rondvraag en sluiting



KEMPENENERGIE

samen groen

Bedankt, Tot ziens, Drink nog wat