

# 9<sup>e</sup> Algemene ledenvergadering Coöperatie Zon op K&N

29 november 2021



# Agenda

1. Welkom, opening en mededelingen
2. Verslag van de vorige ledenvergadering
3. Bedrijfsvoering, bestuur coöperatie Zon op K&N
4. Bedrijfsvoering, verslag per project
5. Financiën
6. Vervolg Energiewedstrijd “K&N Onze Energie”
7. Diverse ontwikkelingen coöperatie Zon op K&N
8. Rondvraag en sluiting

# 1. Welkom, opening en mededelingen

- Welkom & opening
- Vaststellen agenda
- Mededelingen
  - Spelregels digitaal vergaderen
  - Onvoldoende quorum, dan evt. 2<sup>e</sup> ALV over 2 weken via elektronische stemming

## 2. Goedkeuring verslag ALV 24 augustus 2020

## 3.1 Bedrijfsvoering bestuur coöperatie Zon op K&N

### Samenstelling Bestuur

- Rooster van aan- en aftreden bestuur
- Voorstellen 2 nieuwe bestuurs-kandidaten; meer dan 5 bestuursleden
- (Her)benoemen: bestuursleden (**stemmen!**)

Wie	Aantreden	Aftreden	2 <sup>e</sup> termijn
<b>Ton</b>	Sept. 2016	Aug. 2020	
<b>Henk</b>	Sept. 2016	Sept. 2020 - ALV	Ja/nog over stemmen
<b>Jacqueline</b>	Dec. 2016	Sept. 2020 - ALV	Ja/nog over stemmen
<b>Peter</b>	Nov. 2017	Nov. 2021 - ALV	Stemmen
<b>Louise</b>	Sept. 2019	Sept. 2023	
<b>Gertjan</b>	Nov. 2021 - stemmen		
<b>Robbert Jan</b>	Nov. 2021 - stemmen		

## 3.2 Commissies en projecten

- Operationeel:
  - Technische commissie (stemmen)
  - Kascommissie (stemmen)
- Nieuw (stemmen)
  - Commissie Nieuwe projecten
    - Zonne projecten
    - Kleinschalig wind
    - Batterij projecten
  - Commissie Contacten/externe betrekkingen (Contacten met koepels- en zusterorganisaties)
  - Commissie Informatiemanagement. Relevant nieuws volgen, aanpassing wet- en regelgeving
  - Projectgroep: Statuten en HHR (Huishoudelijk Reglement)

## 3.3 Wet Bestuur en Toezicht Rechtspersonen

- Ingangsdatum WBTR: 1 juli 2020. Binnen 4 jaar regelen.
- Energie Samen: minder impact voor coöperaties; zaken regelen. Beeld: we voldoen op veel punten aan de wet.
- Analyse, scan maken: graag mee kijken
- Aanpassen statuten en HHR. In volgende ALV voorstel voor nieuwe statuten en HHR.
- Regelingen:
  - Hoofdelijke aansprakelijkheid bestuur -> check verzekeringen
  - Tegenstrijdig belang, meervoudig stemrecht
  - Ontstentenis en beletregeling -> schaduwbestuur, leden die inspringen bij afwezigheid bestuur
  - Transparantie besluiten -> goed vastleggen
- Voornemen aanpassing statuten – los van WBTR - 2022
- Conclusie: aantal zaken checken en regelen

## 4. Verslag per project

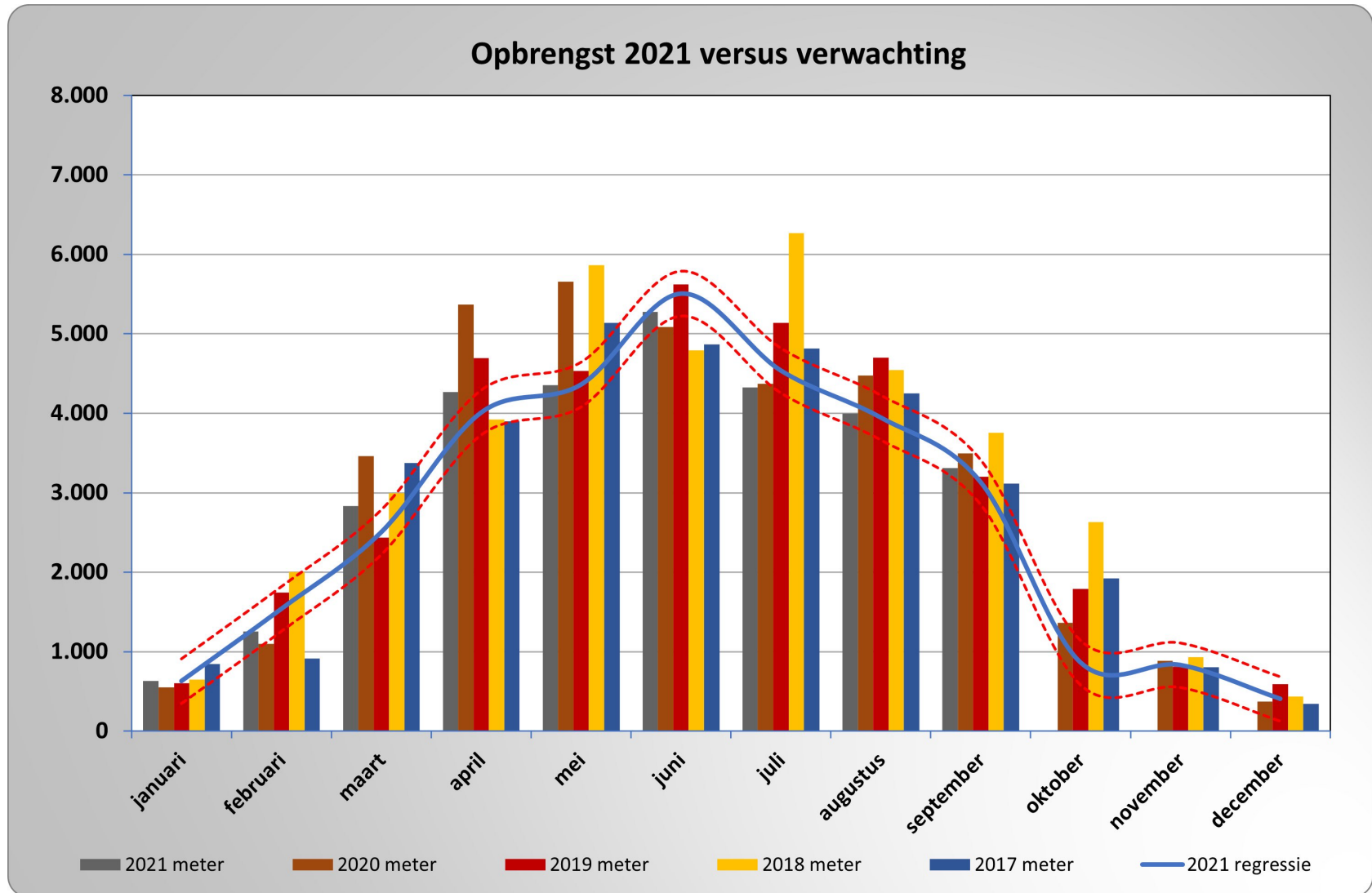
- Resultaten Zon op de Groene Hoven
- Resultaten Zon op Robur
- Wetenswaardigheden



# 4.1 Resultaten Zon op DGH

2020	
Opbrengst	36.187 kWh
Verwacht	35.583 kWh
Per cert.	€ 30,56

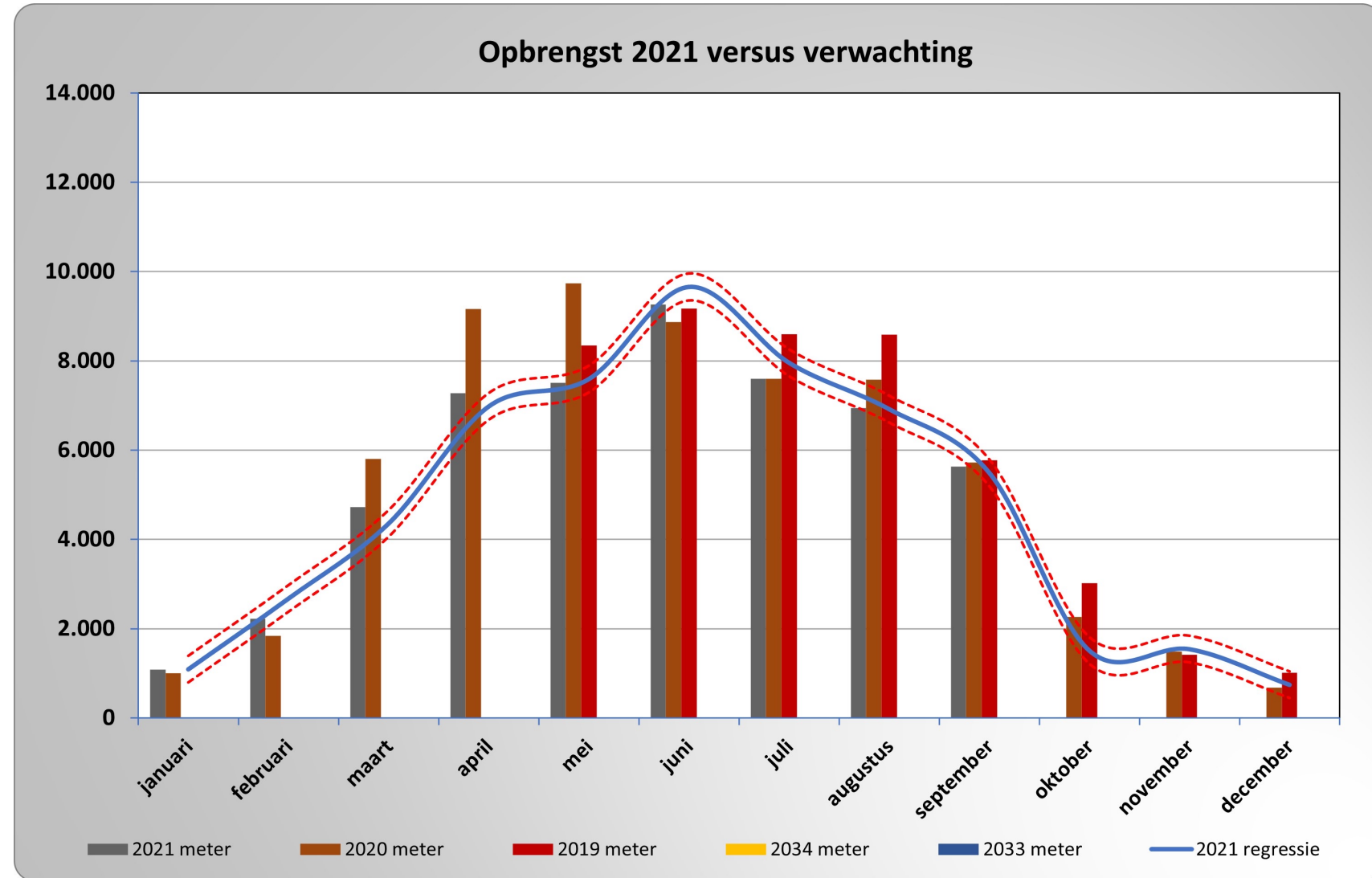
2021 (opbrengst t/m sept.)	
Opbrengst	30.247 kWh
Verwacht	30.168 kWh
Per cert.	€ 26,74



# 4.2 Resultaten Zon op Robur

2020	
opbrengst	61.734 kWh
verwacht	65.682 kWh
Per cert	€ 32,01

2021 (opbrengst t/m sept.)	
opbrengst	52.263 kWh
verwacht	52.797 kWh
Per cert	€ 28,33/cert.



## 5. Financiën

- Wetenswaardigheden
- Jaarrekening 2020
- Verslag kascommissie, goedkeuring jaarrekening 2020 & decharge  
Penningmeester: stemming
- Vooruitblik & begroting 2022

## 5.1 Financiën - wetenswaardigheden

- Late jaarcijfers 2020
- Verlenging CertIQ registratie DGH
- Voorstel nieuwe PPA van Greenchoice
- Verandering administratieve ondersteuning: Energie Samen (ES)
  - Jaarrekening opgemaakt door HVA, ingehuurd door ES
  - Migratie administratieve software: OZON-> ECONOBIS

## 5.2 V&W 2020

- Omzet: € 7.477 (+6%)
  - PPA (79% van omzet)
    - Eerste volledig jaar Robur
    - Opwekking (+20%)
    - Tarief (ca. -15%)
  - Kickback (21% van omzet)
    - O.b.v. leverancierskeuze leden 2019
    - Robur kickback zichtbaar in V&W 2021
- Kosten: € 11.471 (+16%)
  - Afschrijvingen dominante kostenpost
  - Kostenstijging a.g.v. volledig jaar ZoR
  - Algemene prijsstijgingen
- Verlieslatend jaar: – €3.994

Post	2020R	2019R	2018R	2017R
<b>Inkomsten</b>				
<b>Omzet</b>	€ 7.477	€ 6.998	€ 2.803	€ 1.928
PPA	€ 5.905	€ 6.000	€ 1.791	€ 1.683
Opbrengst [kWh]	97.921	81.797	38.784	34.294
Gem kWh-prijs	0,0603	0,0734	0,0462	0,0491
Kick Back (nu nog 100% ZoD)	€ 1.572	€ 998	€ 822	€ 245
Overige inkomsten	€ -	€ -	€ 190	
<b>Totaal inkomsten</b>	<b>€ 7.477</b>	<b>€ 6.998</b>	<b>€ 2.803</b>	<b>€ 1.928</b>
<b>Kosten</b>				
<b>Afschrijvingen</b>	€ 6.876	€ 5.890	€ 3.174	€ 2.696
<b>Exploitatiekosten</b>	€ 3.192	€ 2.008	€ 1.061	€ 1.062
Onderhoud	€ 1.404	€ 519	€ 502	€ 490
Reserveringen	€ 1.274	€ 1.078	€ 490	€ 490
Verzekeringen	€ 514	€ 411	€ 69	€ 82
Overige exploitatie kosten (KEN)		€ -		
<b>Verkoopkosten</b>	€ 60	€ 465	€ 94	€ 75
<b>Kantoorkosten</b>	€ 75	€ 703	€ 75	€ 25
<b>Algemene kosten</b>	€ 1.268	€ 782	€ 566	€ 402
Accountant/ Admin	€ 904	€ 586	€ 365	€ 365
Bankkosten	€ 179	€ 196	€ 179	-€ 9
Overige kosten	€ 185	€ -	€ 22	€ 46
<b>Financiële baten &amp; lasten</b>	€ -	€ -	€ -	€ -
<b>Totaal kosten</b>	<b>€ 11.471</b>	<b>€ 9.848</b>	<b>€ 4.970</b>	<b>€ 4.260</b>
<b>Resultaat</b>	<b>€ -3.994</b>	<b>€ -2.850</b>	<b>€ -2.167</b>	<b>€ -2.332</b>

## 5.2 Balans 2020

Balans gekrompen naar €104k (-/-7,5%)

- Activa
  - Vaste activa: -/- door afschrijvingen installaties
  - Vlottende activa: vooral liquide middelen

- Passiva
  - Eigen Vermogen: neemt af door verlies en uitkering coöperatief dividend
  - Voorzieningen o.b.v. €3,50/jaar per paneel =€1.274 toename per jaar
  - Kortlopende schulden: BTW, te betalen declaraties, en EFRO subsidie

	jr 2020			
	actueel	vorig jaar	Vershil	Vershil in %
<b>▼ Balans</b>				
▶ Vaste activa	84.225	91.102	-6.876	-7,5%
▶ Vlottende activa	20.604	20.963	-359	-1,7%
Activa	104.830	112.065	-7.235	-6,5%
▶ Eigen vermogen	95.803	108.996	-13.193	-12,1%
▶ Voorzieningen	3.373	2.099	1.274	60,7%
▶ Kortlopende schulden	5.654	970	4.684	482,9%
Passiva	104.830	112.065	-7.235	-6,5%

## 5.2 Kasstroom 2020

- We maken verlies,
- 2020 negatieve kasstroom
  - Positieve kasstroom uit operatie
  - Uitkeringen in 2020 € 9.216
- Bankstand blijft positief 😊
  - Bankstand 31 dec 2020: € 19.190
    - Waarvan €5.000 Interreg subsidie
    - Restitutie Robur certificaten €5.016
    - Resultaat 2020: € 4.100
    - Uitgekeerd aan DGH-leden € 4.200
  - Spaarrekening 31 dec 2020: € 3.090 (reserveringen)

Cash Flow	2020R	2019R	2018R	2017R
<b>Resultaat</b>	<b>-€ 3.994</b>	<b>-€ 2.850</b>	<b>-€ 2.167</b>	<b>-€ 2.332</b>
Afschrijvingen+reserveringen (+/+)	€ 8.150	€ 6.968	€ 3.664	€ 3.186
<b>C/F uit operatie</b>	<b>€ 4.156</b>	<b>€ 4.103</b>	<b>€ 1.497</b>	<b>€ 854</b>
investeringen		-€ 73.860		
vereffening investering	-€ 5.016			
<b>C/F uit investeringsactiviteiten</b>	<b>-€ 5.016</b>	<b>-€ 73.860</b>	<b>€ 0</b>	<b>€ 0</b>
Kapitaalstorting (+/+)	€ 30	€ 78.875		
Uitkeringen (-/-)	-€ 4.200			
<b>C/F uit financieringsactiviteiten</b>	<b>-€ 4.170</b>	<b>€ 78.875</b>	<b>€ 0</b>	<b>€ 0</b>
Interreg/eenmalig	€ 5.000			
<b>Kasstroom (proxy)</b>	<b>€ -5.030</b>	<b>€ 9.118</b>	<b>€ 1.497</b>	<b>€ 854</b>
<b>Kasstroom incl. interreg</b>	<b>€ -30</b>	<b>€ 9.118</b>	<b>€ 1.497</b>	<b>€ 854</b>

## 5.2 Cumulatieve liquide middelen per project

- We wijzen de gegeneerde cash toe aan de projecten (zie ALV 2020)
- De opgebouwde cash-surplus wordt onder voorwaarde uitgekeerd:
  - O.b.v. werkelijk kaspositie/bankstand
  - Afgesproken spaarverplichtingen zijn voldaan
  - Kasmiddelen bestuur beschikbaar blijven
  - Minimale uitkering €25-30/certificaat
  - ALV goedkeuring
- ZoD bouwde in 2020 meer op dan ZoR i.v.m. kickback

jaar	ZoD	cum	per cert	uitkering	ZoR	cum	per cert	uitkering
2017	€ 854	€ 854	€ 6		€ 0	€ 0	€ 0	
2018	€ 1.497	€ 2.351	€ 17		€ 0	€ 0	€ 0	
2019	€ 2.384	€ 4.735	€ 34		€ 1.789	€ 1.789	€ 8	
2020	€ 2.173	€ 2.709	€ 19	€ 4.200	€ 1.983	€ 3.772	€ 17	



## 5.2 Stand van zaken ultimo 2020

- €-status Zon op K&N is goed: als verwacht
- Totaal €-plaatje 2020 bestaat uit:
  - Omzet coöperatie
  - Voordeel leden = teruggave e-Belasting (opwekking/cert\*€0,1182)
- Totaal kg CO2 plaatje 2020 bij benadering:
  - Opwek van 97.921 kWh grijze stroom vermeden
  - 40 ton uitstoot vermeden (ca. 0,4kg/kWh grijs)
  - CO2 uitgestoten bij fabricage en installatie: Gecompenseerd na 1-2 jaar
- 2021/2
  - Hoge elektriciteitsprijzen:
  - Meer opbrengst uit verkochte kWh's voor de coöperatie, opbouw kas surplus 😊
  - Uw privé rekening is wel wat hoger 😞

opbrengst	2020	ontvanger
Geleverde energie	€ 5.905	Coöp
Ontvangen Kick back	€ 1.572	Coöp
Voordeel leden	€ 11.574	Leden
<b>Totaal</b>	<b>€ 16.002</b>	
<b>Vermeden CO2 uitstoot</b>	<b>40 ton</b>	De wereld

## 5.3 Verslag kascommissie

- Kascommissie 2020
  - Fer Schenk (2e jaar, dus aftredend)
  - Jan Kranenburg
- Verslag van de kascommissie over de jaarrekening 2020.

*De kascommissie voor 2020, bestaande uit de leden Jan Kranenburg en Fer Schenk, heeft op 6 oktober 2021.....*
- Verkiezing nieuw lid kascommissie: [stemmen](#)
- Goedkeuring jaarrekening 2020 & decharge Penningmeester: [stemmen](#)

## 5.4 Vooruitblik 2021/2

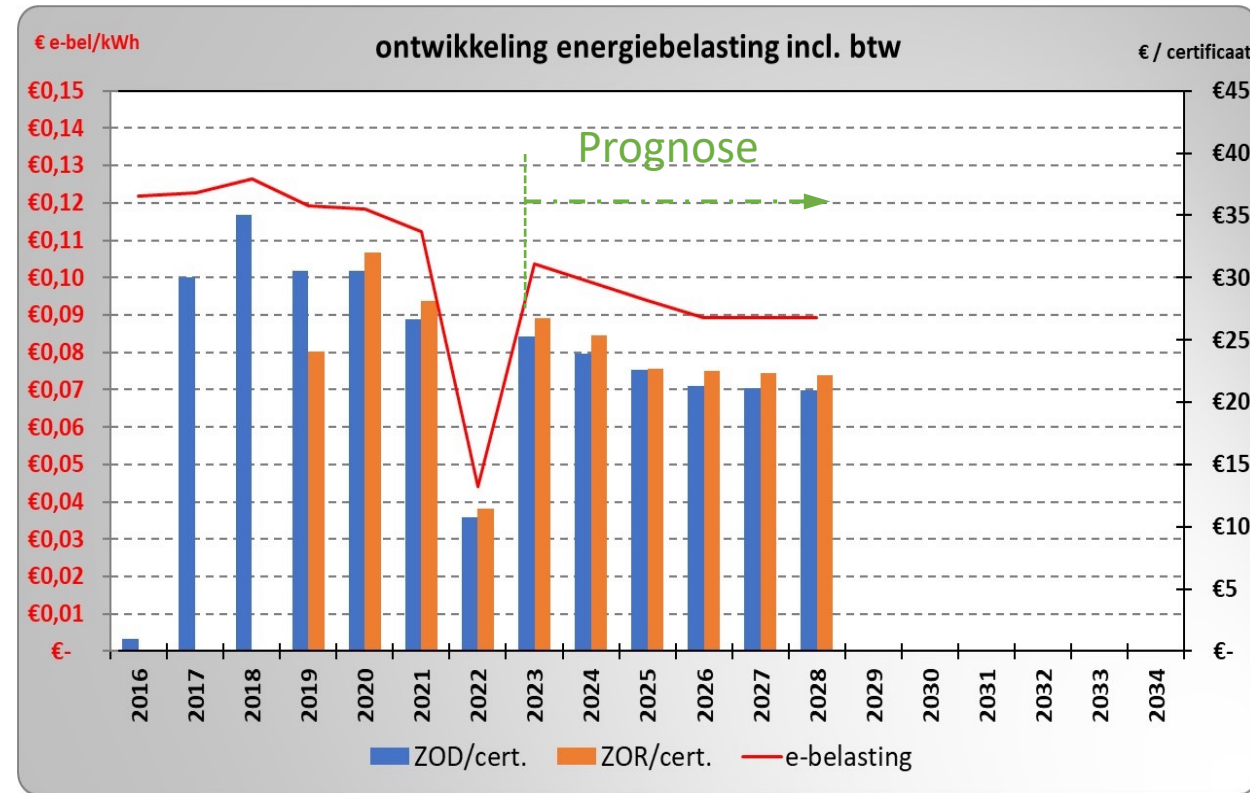
- Korte termijn
  - Deponeren jaarrekening 2020 (na goedkeuring)
  - VPB aangifte 2020
  - PPA verlenging
  - CertIQ registratie DGH 2021-2026 (✓)
- Migratie ledenadministratie en verrekening EB van OZON naar ECONOBIS

## 5.4. Verlaging energielasting (EB) in 2022

- 15 oktober 2021: kabinet kondigt (tijdelijke) verlaging energielasting aan
  - Reden: compensatie hoge energieprijzen
  - 2022 EB-kleinverbruik: van € 0,0907 naar € 0,0363/kWh (ex. BTW)
- Consequenties voor leden:
  - Uw teruggave uit deelname Zon op K&N wordt minder 😞, prognose voor 2022 (ca. -/-60%)
    - ZOD: bij 245kWh = € 10,76 i.p.v. € 26,88 (inc. BTW)
    - ZOR: bij 280kWh = €12,30 i.p.v. € 30,73 (inc. BTW)
  - Voordeel:
    - Minder belasting over de inkoop bij uw energieleverancier 😊
    - De standaard korting voor kleinverbruikers is verhoogd met €230 (naar €789, inc. BTW)

# 5.4 Ledenvoordeel na 2022

- Energie Samen heeft MinEZK voorgesteld om in 2022 energiebelasting+ODE (belasting opslag duurzame energie) te restitueren
  - Prognose ODE 2022: €0,0369/kWh (ex. BTW)
  - Verzacht de verlaging teruggave van ca. -/-60% naar -/-20%
- Na 2022 onzeker
  - Tarief terug naar de oorspronkelijke lijn, zie grafiek



# 5.5 Begroting 2022

- Inkomsten
  - PPA: kWh prijs altijd onzeker, gerekend met 6,5 ct/kWh
  - Kick back blijft onder druk
- Kosten
  - Geïndexeerd met +2,5% tov resultaat 2020
- Cash generatie blijft in lijn met voorgaande jaren

Post	2022F	2021F	2020R
<b>Inkomsten</b>			
<b>Omzet</b>	€ 6.850	€ 7.500	€ 7.477
PPA	€ 5.850	€ 5.900	€ 5.905
Opbrengst [kWh]	90.000	90.000	97.921
Gem kWh-prijs	0,0650	0,0710	0,0603
Kick Back (nu nog 100% ZoD)	€ 1.000	€ 1.600	€ 1.572
Overige inkomsten	€ -	€ -	€ -
<b>Totaal inkomsten</b>	<b>€ 6.850</b>	<b>€ 7.500</b>	<b>€ 7.477</b>
<b>Kosten</b>			
<b>Afschrijvingen</b>	€ 6.869	€ 6.869	€ 6.876
<b>Exploitatiekosten</b>	€ 3.400	€ 3.000	€ 3.192
Onderhoud	€ 1.400	€ 1.200	€ 1.404
Reserveringen	€ 1.300	€ 1.300	€ 1.274
Verzekeringen	€ 700	€ 600	€ 514
Overige exploitatie kosten (KEN)			
<b>Verkoopkosten</b>	€ 100	€ 65	€ 60
<b>Kantoorkosten</b>	€ 100	€ 250	€ 75
<b>Algemene kosten</b>	€ 1.500	€ 1.400	€ 1.268
Accountant/ Admin	€ 1.100	€ 1.100	€ 904
Bankkosten	€ 200	€ 200	€ 179
Overige kosten	€ 200	€ 100	€ 185
<b>Financiële baten &amp; lasten</b>	-	€ -	€ -
<b>Totaal kosten</b>	<b>€ 11.969</b>	<b>€ 11.584</b>	<b>€ 11.471</b>
<b>Resultaat</b>	<b>€ -5.119</b>	<b>€ -4.084</b>	<b>€ -3.994</b>

## 5.5 Begroting 2022

- Instemming begroting 2022: [stemmen](#)

## 6. Vervolg Energiewedstrijd: 'K&N Onze energie!'

- In 2020 deelname Energiewedstrijd gemeente Apeldoorn.
- Presentatie ontwerp in ALV 24 aug. 2020. Weinig vervolg.
- Onderzoek naar businesscase (praktische en haalbare mogelijkheden) voor benutting prijs € 5.000 gekoppeld aan onze projecten (community aspect van accu benaderen)
- Gezocht: mensen met interesse, tijd en energie voor projectgroep



## 7. Diverse ontwikkelingen coöperatie Zon op K&N

- PCR-regeling in 2020 beëindigd; bestaande projecten ‘dienen’ hun 15 jaar uit onder de PCR-regeling
  - Overname certificaten in de knel; inmiddels gerepareerd!
  - Vervanging PCR-regeling: SCE (Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking)
- Kortom:
  - Vervolgproject zal onder SCE plaatsvinden
  - Toekomst verloop EB-tarief onduidelijk

# 8. Rondvraag en sluiting

