

ALGEMENE LEDENVERGADERING

15 mei 2023



- 20.00 welkom door de voorzitter Ton van der Steen
- 20.05 Notulen vorige vergadering
- * Vaststellen verslag van 8 november 2022 (reeds in uw bezit).
- 20.10 **Financiën**
- Verslag Kascommissie
- *vaststellen financieel verslag 2022 (bijgevoegd)
- * Décharge verlenen aan penningmeester/bestuur
- Er is een vacature voor twee reserve leden kascommissie
- 20.25 **Bestuurszaken**
- In de vorige vergadering is gemeld dat het bestuur versterking behoeft. De heer Jos van Waas heeft de afgelopen periode nader kennis gemaakt met onze bestuursactiviteiten en is bereid om ons te komen versterken. Wij stellen u graag voor de heer Jos van Waas te benoemen als bestuurslid van het VEC.
- 20.35 **Activiteiten VEC** , achtereenvolgens toelichtingen door
- Ada Pellearts, Zonprojecten
 - Ton van der Steen, stand van zaken bouw windturbines en verdere ontwikkelingen
 - Kees Borsboom, Financiële zaken windproject en obligaties.
- 21.50 Rondvraag
- 22.00 Sluiting



Jaarrekening 2022



VLAARDINGS ENERGIE COLLECTIEF

BALANS PER 31 DECEMBER 2022

in euro's

ACTIEF

	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
<u>Deelnemingen</u>		
Oeverwind Vlaardingen B.V.	10.000	10.000
<u>Vaste activa</u>		
Zonnedak Motexion	50.791	52.997
Zonnedak Koningin	63.546	70.472
	<u>114.337</u>	<u>123.469</u>
<u>Vlottende activa</u>		
Te ontvangen posten	3.903	951
Liquide middelen	557.677	92.356
	<u>561.580</u>	<u>93.307</u>
	<u>685.917</u>	<u>226.776</u>

VLAARDINGS ENERGIE COLLECTIEF

EXPLOITATIERESULTAAT 2022

in euro's

	2022	2021
Baten		
Contributies	1.220	3.590
Donaties	-	1.500
Afname bestemmingsfonds	9.641	52.314
Marge vergoeding	1.000	1.000
	11.861	58.404
Lasten		
Uitgaven t.b.v. ontvangen subsidies	9.641	52.314
Algemene kosten	12.709	887
	22.350	53.201
Exploitatieresultaat	-10.489	5.203

VLAARDINGS ENERGIE COLLECTIEF**SPECIFICATIES BALANS EN WINST- EN VERLIESREKENING 2022**

in euro's

SPECIFICATIES BALANS**Zonnedak Motexion**

Panelen inclusief bijkomende kosten

Afschrijving tot en met 2021

13.250

66.247

Afschrijving 2022

2.206

Afschrijving tot en met 2022

15.456

Balans per 31 december 2022

50.791

Zonnedak de Koningin

Panelen inclusief bijkomende kosten

Afschrijving tot en met 2021

7.830

78.302

Afschrijving 2022

6.926

Afschrijving tot en met 2022

14.756

Balans per 31 december 2022

63.546

Te ontvangen posten

31-12-2022

31-12-2021

Marge vergoeding

900

-

Omzetbelasting 2021

-

63

Greenchoice, 4e kwartaal

3.003

888

3.903

951

Liquide middelen

31-12-2022

31-12-2021

Triodos Bank

557.677

92.356

Eigen vermogen

Stand van het kapitaal per 1 januari 2022

15.853

Exploitatieresultaat 2022

-10.489

Stand van het kapitaal per 31 december 2022

5.364

VLAARDINGS ENERGIE COLLECTIEF				
<u>Voorziening exploitatiekosten</u>				
Zonnedak Motexion				6.628
Zonnedak de Koningin				5.398
Balans per 31 december 2022				12.026
<u>Obligatielening</u>				
		<u>31-12-2022</u>		<u>31-12-2021</u>
Ontvangen		507.350		50.300
Rente obligaties		10.963		-
		518.313		50.300
<u>Certificaathouders Motexion</u>				
Totaal ontvangen				72.875
Voorziening exploitatiekosten				6.628
				66.247
Afwaardering tot en met 2021		13.250		
Afwaardering 2022		2.206		
Afwaardering tot en met 2022				15.456
Balans per 31 december 2022				50.791
<u>Certificaathouders de Koningin</u>				
Totaal ontvangen				83.700
Voorziening exploitatiekosten				5.398
				78.302
Afwaardering tot en met 2021		7.830		
Afwaardering 2022		6.926		
Afwaardering tot en met 2022				14.756
Balans per 31 december 2022				63.546
<u>Bestemmingsfonds</u>				
Totaal ontvangen subsidies				102.490
Bestedingen tot en met 2021			85.659	
Uitgaven 2022			9.641	
Bestedingen tot en met 2022				95.300
Balans per 31 december 2022				7.190

VLAARDINGS ENERGIE COLLECTIEF

Te betalen posten

	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
Bankkosten	-	45
Uitbetaling certificaathouders	<u>26.511</u>	<u>7.659</u>
	<u><u>26.511</u></u>	<u><u>7.704</u></u>

SPECIFICATIES WINST- EN VERLIESREKENING

Algemene kosten

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Kantoorkosten	541	697
Rente obligaties	10.963	-
Bankkosten	<u>1.205</u>	<u>190</u>
Totaal	<u><u>12.709</u></u>	<u><u>887</u></u>

OVERZICHT SUBSIDIES				
<u>Subsidie Provincie Zuid Holland (wind)</u>				
Ontvangen				59.520
<u>Uitgaven</u>				
Kosten 2019			5.823	
Kosten 2020			1.552	
Kosten 2021			52.314	
Kosten 2022			3.000	
				62.689
Teveel besteed				-3.169
<u>Subsidie Provincie Zuid Holland (zon)</u>				
Ontvangen				17.970
<u>Uitgaven</u>				
Kosten 2018			274	
Kosten 2019			4.913	
Kosten 2020			3.529	
				8.716
Resteert te besteden				9.254
<u>Subsidie Gemeente Vlaardingen</u>				
Ontvangen in 2021				25.000
<u>Uitgaven</u>				
Kosten 2021			17.254	
Kosten 2022			6.641	
				23.895
Resteert te besteden				1.105

EXPLOITATIE PROJECT MOTEXION

Ontvangen certificaathouders	265	€ 300		79.500
Aankoop zonne panelen			61.385	
Bijkomende kosten			<u>4.862</u>	
				<u>66.247</u>
				13.253
Uitbetaald in 2021	265	€ 25		<u>6.625</u>
Voorziening exploitatiekosten				<u><u>6.628</u></u>
In reserve per 1 januari 2022				45
Verkoop energie				<u>16.816</u>
				16.861
Af: omzetbelasting				<u>2.038</u>
				14.823
Exploitatiekosten				<u>1.161</u>
				13.662
Uitkering aan certificaathouders	265	€ 51		<u>13.515</u>
In reserve				<u><u>147</u></u>

EXPLOITATIE PROJECT DE KONINGIN

Ontvangen certificaathouders	270	€ 310		83.700
Aankoop zonne panelen			75.970	
Bijkomende kosten			<u>2.332</u>	
				<u>78.302</u>
Voorziening exploitatiekosten				<u><u>5.398</u></u>
In reserve per 1 januari 2022				119
Verkoop energie				<u>15.949</u>
				16.068
Af: omzetbelasting				<u>1.891</u>
				14.177
Exploitatiekosten				<u>1.328</u>
				12.849
Uitkering aan certificaathouders	270	€ 47		<u>12.690</u>
In reserve				<u><u>159</u></u>



Zonprojecten

Ada Pellearts:

- Opbrengst daken 2022
- Afkoopregeling?
- Administratie PCR

Opbrengst 2022

Motexion: kWh 75.000 d.i. 283 kWh per certificaat

Opbrengst: EB € 11,-- en EV -/- kosten € 51,--

Koningin: kWh 78.200 d.i. 289 per certificaat.

Opbrengst: EB € 11,-- en EV/minus kosten € 47,--

Totaal

Opbrengst zonnedaken per certificaat

inleg	Motexion			Koningin		
	€ 300 -/- € 25			€ 310		
jaar	EB	VE	totaal	EB	VE	totaal
2019	28	11	39	-	-	-
2020	34	14	48	23	9	32
2021	27	13	40	30	15	45
2022	11	51	62	11	47	58
Totaal	100	89	189	64	71	135

EB

energiebelasting

VE

verkoop energie



- Verwachtingen dit jaar:
- kWh
- opbrengst: energieprijis en energiebelasting
- Ontwikkelingen afgelopen jaar:
- Lobby afkoop PCR
- Administratiesysteem Econobis
- Verzekering



- Het VEC participeert ook in activiteiten Drevenbuurt; hoe van het gas af te komen?
- Regie: gemeente Vlaardingen
- Stand van zaken

Project Oeverwind BV



- Stand van zaken project
- Financiering

Het plan Oeverwind



Uitgangspunten tot een jaar geleden:



- Vooralsnog 2 burgerwindmolens in Oeverbos
- VEC; voor en door Vlaardingers. Opbrengsten met max 4% rendement voor VEC-leden die investeren
- Ingewikkelde procedure: veel partijen, rapportages en vergunningen
- Plan: molens in werking eind 2023
- Elektriciteit voor ruim 5000 huishoudens
- Ca 13% van de Vlaardingers





Realiteit

nu

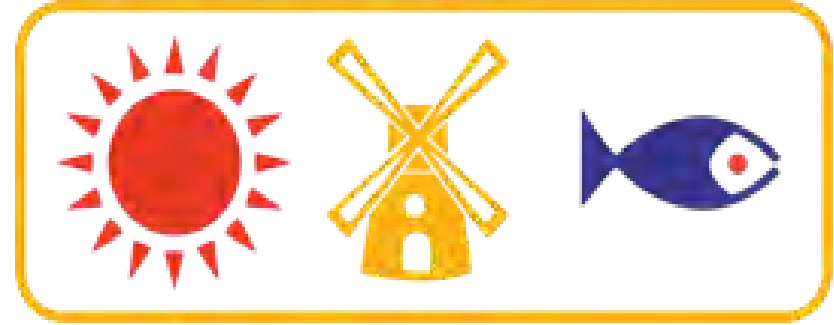
- Een Windproject van Windvogel en VEC samen ✓
- Uitgangspunt 50% -50% via exploitatie bv ✓
- Helaas geen gemeentegarantie gekregen op leningen fondsen ✓
- Investerings van circa € 8,5 miljoen naar ca € 12,5 miljoen
- Aantrekken geld (eigen vermogen) via obligaties vanaf € 50
- Op te halen bij Vlaardingse burgers € 2 miljoen i.p.v. € 800.000

Stand van zaken



- Financial Close is geregeld met ASN bank
- Opgericht: Oeverwind Vlaardingen BV
- Ons aandeel in Eigen Vermogen in de BV is nu pas 12,5%
- Bouwvoorbereidingen zijn nu gaande
- Contracten afsluiten voor levering energie zijn in de maak

verder



NOG TE REGELEN:

- Vermogen in Overwind BV: obligaties € 6,5 ton: inmiddels is daarvan € 5 ton gestort in de BV
- € 1,5 ton (nog te verrekenen kosten)
- Nog € 1,2 miljoen op te halen via verkoop obligaties
- Nog wachten op paar administratieve verplichtingen
- Start bouw medio/najaar 2023.

Hoe nu verder?

Alternatief voor lening met gemeentegarantie zou kunnen zijn om voor € 1,2 miljoen extra obligaties te verkopen aan onze leden en leden van zustercoöperaties in de regio.

Deze regiocoops zijn bereid hun leden op te roepen de obligaties van het VEC te kopen.

Gezien de huidige prijzen voor elektriciteit is de rente op de obligaties best aantrekkelijk. Hierna een realistisch voorbeeld (geen garantie).



Uitgangspunt prijs per MWh **€ 115**

Capaciteit molens 18000 MWh

Variant P 50	2024	2025	2026
Prognose opbrengst	2.064.135	2.064.135	2.064.135
Omzet P50 model	<u>2.112.956</u>	<u>1.760.976</u>	<u>1.760.976</u>
Meeropbrengst	- 48.821	303.159	303.159
Vpb (stel 20%)	- <u>9.764</u>	<u>60.632</u>	<u>60.632</u>
	<u>39.057</u>	<u>242.227</u>	<u>242.227</u>
Extra div VEC 50%	- 19.529	121.263	121.263
Huidig explo resultaat	<u>166.500</u>	<u>349.470</u>	<u>273.459</u>
Totaal	146.971	470.733	394.722

Transport

Transport

	2024	2025	2026
Totaal	146.971	470.733	394.722
Buffer VEC	- 30.000	- 30.000	- 30.000
Aflossing obligaties		- 200.000	- 200.000
Rentevergoeding max 2%* -	<u>25.000</u>	<u>- 24.000</u>	<u>- 17.000</u>
Resteert	91.971	216.733	147.722
Winstdeling max 6% -	<u>80.000</u>	<u>- 140.000</u>	<u>- 152.000</u>
Resteert voor VEC	11.971	76.733	- 4.278
Maximale bonusrente	2%	3,5%	4%

* 2% reeds opgenomen in prognose opbrengst

Daar komen ze te staan



Meedoen of meer inleggen?

- Het kan nog wel enige tijd; we hebben het benodigde geld voorlopig nog niet binnen
- Meer duurzaamheid!
- Een goed rendement!
- Een goed gevoel!





- 1. wilt u alsnog meedoen met ons. Koop dan obligaties van het VEC!
- We komen nog € 1,2 miljoen tekort
- We rekenen op een bonusrente door de hoge energieprijzen
- Hoe lang die hoge prijzen blijven? Wie weet het? Maar doordat we steeds meer van het gas af willen is een stevige elektriciteitsprijs ook voor de toekomst voor de hand liggend.
- Krijgt u hierop garantie? Neen, maar wij streven naar een basisrendement van 4%
- Toch ook best interessant?
- Hoe? Zie verder,

Project Oeverwind - Stappenplan



2. Vul inschrijfformulier in
en stuur naar VEC

Project Oeverwind - Stappenplan



3. Vul participatie-
overeenkomst in
en stuur naar VEC

Project Oeverwind - Stappenplan



4. VEC ondertekent
participatieovereenkomst
en stuurt naar participant

Project Oeverwind - Stappenplan



5. VEC registreert alle gegevens

Project Oeverwind - Stappenplan



6. Na sluiting inschrijftermijn:
VEC kent aantal obligaties
toe en stuurt factuur

Project Oeverwind - Stappenplan



7. Betaal het verschuldigde
bedrag

Project Oeverwind - Stappenplan



8. VEC ondertekent participatiecertificaat m.v.v. aantal obligaties en stuurt aan participant

Project Oeverwind



Vragen?