

# Verslag van de Algemene Ledenvergadering



## van Zon op Heusden Coöperatie U.A.

### Concept

**Datum:** 31 maart 2025  
**Plaats:** de Mand, Vlijmen/Vliedberg  
**Aanwezig:** 16 leden, waaronder 4 bestuursleden.

### 1. Opening

(sheet 2)

De voorzitter, Leo Rodenburg, heet iedereen welkom. De getoonde agenda wordt goedgekeurd. De gebruikte power point presentaties van Leo en Bert zijn als bijlage bij dit verslag gevoegd.

### 2. Verslag van de Algemene Ledenvergadering van 8 april 2024.

Het verslag wordt zonder vragen of opmerkingen vastgesteld.

### 3. Jaarrekening 2024

(sheets 3-5)

In deze sheets toont Leo, ook penningmeester, de exploitatie, de balans en een korte analyse. De opbrengst in 2024 was laag vergeleken met vorige jaren, hetgeen vooral veroorzaakt is door de lage prijs voor de opgewekte stroom. De exploitatie kosten waren hoog wegens de door de verzekering vereiste Scope 12 certificering en de daaraan gekoppelde werkzaamheden. Aan alle drie de daken is de Scope 12 keuring in 2024 uitgevoerd.

De in de vorige ALV gedane belofte van een extra uitkering aan de leden per paneel en het aflossen van een deel van de schuld bij de Rabobank is in de loop van het afgelopen jaar door deze financiële tegenvallers ingetrokken.

In de analyse wordt aangegeven dat de gouden jaren een beetje voorbij zijn, maar dat het er naar uit ziet dat we met de opgebouwde reserves de nog resterende 9 jaren van het Postcode project kunnen voortzetten.

De vergadering besluit de jaarrekening goed te keuren en het bestuur te dechargeren voor het gevoerde beleid.

### 4. Productiecijfers 2020-2024

(sheets 7 en 8)

Bert Lommers toont twee sheets:

- De productie in kWh van de drie projecten naast elkaar over de jaren en
- De drie projecten naast elkaar per jaar, maar dan per certificaat de opbrengst van de terug te ontvangen energiebelasting.

In 2024 waren er minder zonuren dan in 2023, wat te zien is in de opbrengst grafieken.

## 5. Verbouwing Kubus zomer 2024

(sheets 9 en 10)

Gebouw de Kubus in Oudheusden is in de zomer van 2024 een paar maanden uit de roulatie geweest door verbouwing van deze sport accommodatie. Ook dat is in de opbrengst grafieken te zien.

De gemeente heeft de hierdoor gederfde inkomsten gecompenseerd aan ZoH; de door de Kubus deelnemers gemiste teruggave energiebelasting wordt eveneens door de gemeente gecompenseerd en zal in de volgende maand uitgekeerd worden.

Scope 12 certificering is uitgevoerd aan alle drie de daken. Bert legt uit dat daarvoor o.a. de volgende werkzaamheden uitgevoerd zijn:

- Verleggen van de kabels, zodat de + en – leiding 10 cm uit elkaar liggen
- Aanbrengen van een inductielus in de kabels, ter beveiliging bij bliksem inslag
- Aardlek problemen van panelen aanpakken; 4 panelen zijn vervangen

Bij de Kubus is de meterkast vervangen en inpandig aangebracht.

Scope 12 certificering moet 1 keer per 5 jaar uitgevoerd worden, kosten daaraan verbonden zijn: de keuring en de mogelijke aanpassingen die gedaan moeten worden.

## 6. Financiële toekomst met lagere inkomsten

(sheet 11)

Uitgangspunt van het Postcode project: jaarlijkse teruggave energiebelasting aan de deelnemers van ongeveer € 30,- per paneel. Dit blijft nog 9 jaar doorgaan; de hoogte van de energiebelasting is afhankelijk van de politiek.

Het bestaande contract bij Greenchoice voor stroomafname van de Caleidoscoop loopt per 1 juli af. We hebben bij Greenchoice en OM een offerte opgevraagd, die verschillen niet veel. Er wordt een aan de beurs gekoppeld tarief gehanteerd, dat voor komende jaar ongeveer 4,4 eurocent/ kWh op zal leveren. Met de opgebouwde reserves kunnen we de projecten voortzetten, er zal aan het eind van de nog 9 jaar dat het Postcode project loopt, geen grote pot met geld klaar staan.

## 7. Rondvraag

De volgende vragen en opmerkingen kwamen aan de orde:

Scope 12 certificering ook voor particulieren nodig? Scope 12 pas nodig bij meer dan 40 panelen.

We verwachten dat de onderhoudskosten komende jaar minder zullen zijn.

De nergiemarkt is een dynamische markt: hoogte van de energiebelasting en de inkomsten aan opgewekte stroom hebben we niet in de hand.

## 8. Sluiting

Leo sluit om 19:10 de vergadering af, na Frans Bijlhouwer met een fles wijn bedankt te hebben voor de intentie om mee te werken in het bestuur van ZoH. Door gezondheidsproblemen heeft hij zich terug moeten trekken.

April 2025, bestuur Zon op Heusden



**Welkom**  
**Algemene ledenvergadering Zon op Heusden**  
**31 maart 2025**

## Agenda



1. Opening
2. Verslag ALV 8 april 2024
3. Jaarrekening 2024
  1. Presentatie cijfers 2024
  2. Jaarrekening 2024
  3. Vaststelling en decharge
4. Productiecijfers 2018-2024
5. Verbouwing Kubus zomer 2024
6. Financiële toekomst met lagere inkomsten
7. Rondvraag
8. Sluiting om uiterlijk 19.30 uur



## Jaarrekening 2024: Exploitatie

| <b>Exploitatierkening</b>    |               |               |               |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Jaar</b>                  | <b>2024</b>   | <b>2023</b>   | <b>2022</b>   |
| Opbrengst stroom             | 20.766        | 48.259        | 44.337        |
| <b>Totaal opbrengsten</b>    | <b>20.766</b> | <b>48.259</b> | <b>44.337</b> |
| Afschrijving in 15 jaar      | 12.909        | 12.909        | 12.909        |
| Exploitatie en machinekosten | 12.113        | 6.027         | 4.421         |
| Algemene kosten              | 4.726         | 4.765         | 4.314         |
| Rente en bankkosten          | 891           | 1.049         | 1.205         |
| <b>Totaal uitgaven</b>       | <b>30.639</b> | <b>24.750</b> | <b>22.849</b> |
| <b>Resultaat</b>             | <b>-9.873</b> | <b>23.509</b> | <b>21.488</b> |
| Vennootschapsbelasting       | -1.875        | 4.476         | 375           |
| <b>Netto Resultaat</b>       | <b>-7.998</b> | <b>19.033</b> | <b>21.113</b> |



## Jaarrekening 2024: Balans

| <b>Balans</b>                  |                  |                  |                  |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                | <b>eind 2024</b> | <b>eind 2023</b> | <b>eind 2022</b> |
| <b>Activa</b>                  |                  |                  |                  |
| Vaste activa                   | 116.043          | 128.952          | 141.861          |
| Vorderingen                    | 31.683           | 4.571            | 4.735            |
| Liquide middelen               | 27.498           | 66.190           | 50.707           |
|                                | <b>175.224</b>   | <b>199.713</b>   | <b>197.303</b>   |
| <b>Passiva</b>                 |                  |                  |                  |
| Eigen vermogen/reserve         | 138.440          | 146.398          | 142.085          |
| Voorziening onderhoud          | 1.340            | 13.789           | 9.994            |
| Langlopende schulden Bank (3%) | 31.825           | 34.969           | 38.030           |
| Langlopende schulden EH (3%)   | -                | -                | 5.800            |
| Kortlopende schulden           | 3.619            | 5.386            | 1.394            |
|                                | <b>175.224</b>   | <b>200.542</b>   | <b>197.303</b>   |

## Jaarrekening 2024: Korte analyse



| Analyse                             | eind 2024 | eind 2023 | eind 2022 | eind 2021 | eind 2020 | eind 2019 | Vertrekpunt |            |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|
|                                     |           |           |           |           |           |           | totaal      | Per paneel |
| Boekwaarde inleg (Vermogen)         | 138.000   | 146.000   | 142.000   | 133.000   | 137.000   | 135.000   | 152.500     | 210        |
| Resterende looptijd (basis 15 jaar) | 9 jaar    | 10 jaar   | 11 jaar   | 12 jaar   | 13 jaar   | 14 jaar   | 15 jaar     | 15 jaar    |
| Financiële ruimte looptijd per jaar | 15.300    | 14.600    | 12.900    | 11.000    | 10.500    | 9.500     | 10.000      |            |
| Opgebouwde <b>Extra</b> ruimte      | 48.000    | 46.000    | 32.000    | 13.000    | 7.000     | -5.000    |             |            |

## Jaarrekening 2024

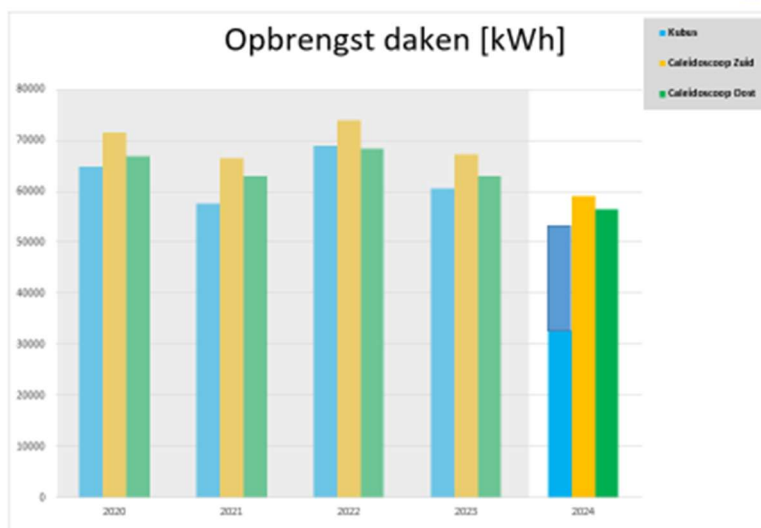


### BESLUIT:

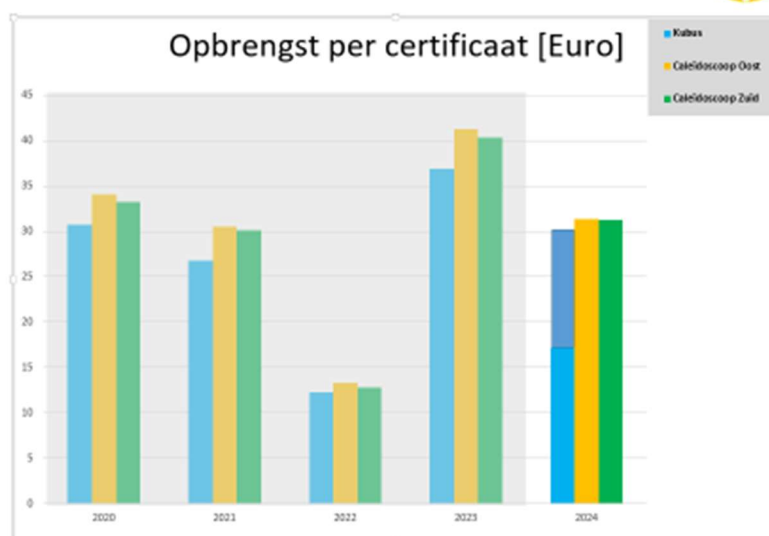
Resultaatbestemming en Decharge:

1. Netto resultaat afboeken eigen vermogen. (-7.998)
2. Decharge verlenen aan bestuur voor gevoerde beleid / goedkeuring van jaarrekening 2024.

## Productiecijfers: 2024



## Productiecijfers: 2024



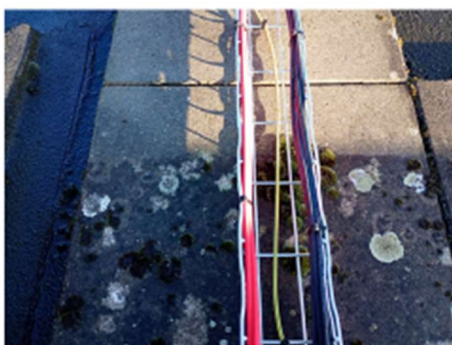
## Werkzaamheden Kubus

- Laagbouw is aangepast
- Scope 12 gecertificeerd



## Werkzaamheden Caleidoscoop

- Scope 12 gecertificeerd
- Vervanging 4 beschadigde panelen



## Financiële toekomst met lagere inkomsten



Uitgangspunt van Postcoderoos opzet blijft tot einde looptijd gelijk:  
**Jaarlijkse teruggave van energiebelasting (ca. €30 per certificaat)**

Huidige aanbiedingen van energiemaatschappijen gaan uit van SCE tracker. Dit is gebaseerd op de gemiddelde marktprijs in een kalenderjaar. Een voorlopige berekening van Greenchoice voor 2025 gaat uit van ca. 4,4 cent / kWh

Met deze vergoeding is er jaarlijks een verlies, maar dat kan uit de huidige reserves betaald worden.

**Kortom: het blijft financieel interessant om panelen te laten liggen**

## Bestuurssamenstelling



Huidige bestuur:

- |                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| • Leo Rodenburg  | Voorzitter/Penningmeester    |
| • Topy Mudde     | Secretaris                   |
| • Bert Lommers   | Bestuurslid technische zaken |
| • Rinus Zebregts | Bestuurslid                  |