

# ALV Energiecoöperatie Endura

19 december 2022 aanvang 19.30 uur



**ENDURA**  
samen duurzaam.

# Welkom



**ENDURA**  
samen duurzaam.

# Vooraf ingediende (rond)vragen

## Doeko Hekstra


1. Kun je toelichten/toevoegen hoe de zonneparken bij DeBron in het organogram passen? Daar zijn lijken nog een hoop vragen te zijn onder de leden. Goed om dat (nog een keer) te verhelderen.
2. Energieopslag wordt expliciet genoemd, maar kom ik verder binnen Endura nergens tegen. Kunnen we concrete plannen maken om dat komend jaar wat verder uit te werken?
3. Windenergie wordt ook genoemd als potentiële opwek. Hoe staat het daarmee? Wanneer kunnen we daar iets van verwachten?

100 % duurzaam  
80 % doet mee  
30% lagere stroomrekening

# Vooraf ingediende (rond)vragen

Hein Korevaar

Is er al meer bekend over de plannen voor windenergie in Harderwijk en de mogelijkheden voor Endura-leden om daarin te participeren?



100 % duurzaam  
80 % doet mee  
30% lagere stroomrekening

# Vooraf ingediende (rond)vragen

Ad Coppens

Is het mogelijk om de warmtecamera ook beschikbaar te stellen voor mensen met een hele kleine beurs, zonder het verplichte lidmaatschap van Endura?

100 % duurzaam  
80 % doet mee  
30% lagere stroomrekening

Agenda

- |   |                         |              |
|---|-------------------------|--------------|
| <b>1. Opening</b> door de voorzitter, vaststelling agenda   | <i>ter vaststelling</i> | ALV221219.01 |
| <b>2. Verslag vergadering ALV 18-10-2022</b>  | <i>ter vaststelling</i> | ALV221219.02 |
| <b>3. Bestuursverkiezing</b>  |                         | ALV221219.03 |
| <b>4. Jaarplan 2023</b>   | <i>ter vaststelling</i> | ALV221219.04 |
| <b>5. Update Endura als beweging</b><br><i>Energie-armoede: De rol van Endura op 18 november en 17 december</i> |                         |              |
| <b>6. Presentatie van het Onderzoek van Bureau Berenschot</b>   |                         | ALV221209.05 |
| <b>7. W.v.t.t.k. , rondvraag en sluiting</b>  |                         |              |

**Bestuursverkiezing**

ALV221219.03

Aftredend en niet herkiesbaar		Brigitte Nugteren	31-12
Aftredend en niet herkiesbaar		Ruud Mantingh	31-12
Aftredend en herkiesbaar	(2 <sup>e</sup> maal)	Henry Staal	
Aftredend en herkiesbaar	(1 <sup>e</sup> maal)	Henk Eijsenga	
Aftredend en herkiesbaar	(2 <sup>e</sup> maal)	Sander Fijn van Draat	
Verkiesbaar		Martijn Mast	
Voorstel te benoemen als voorzitter		Henry Staal	31-12

100 % duurzaam  
80 % doet mee  
30% lagere stroomrekening





**ENDURA**  
samen duurzaam.

100 % duurzaam  
80 % doet mee  
30% lagere stroomrekening



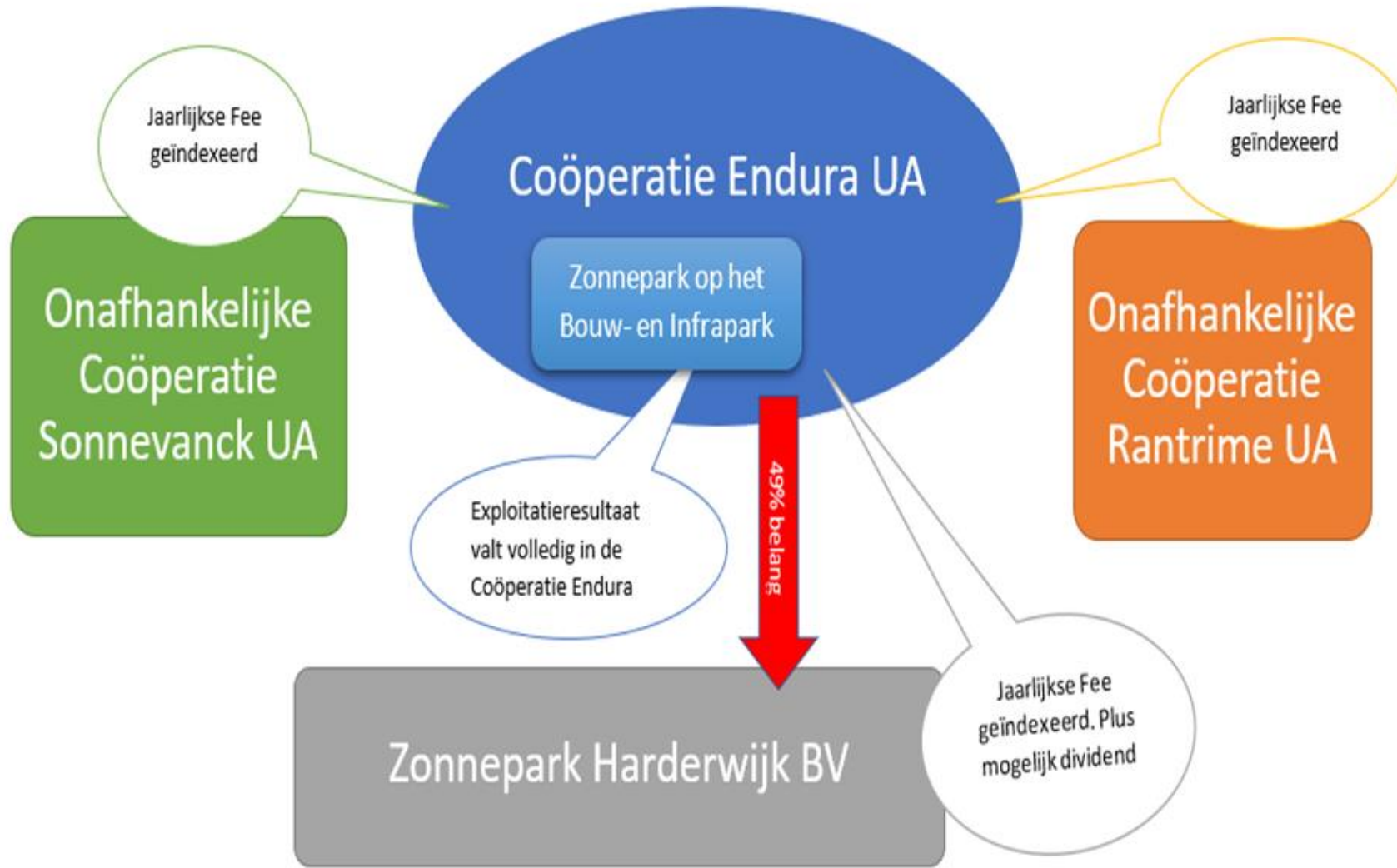


**ENDURA**  
samen duurzaam.



100 % duurzaam  
80 % doet mee  
30% lagere stroomrekening





100 % duurzaam  
80 % doet mee  
30% lagere stroomrekening

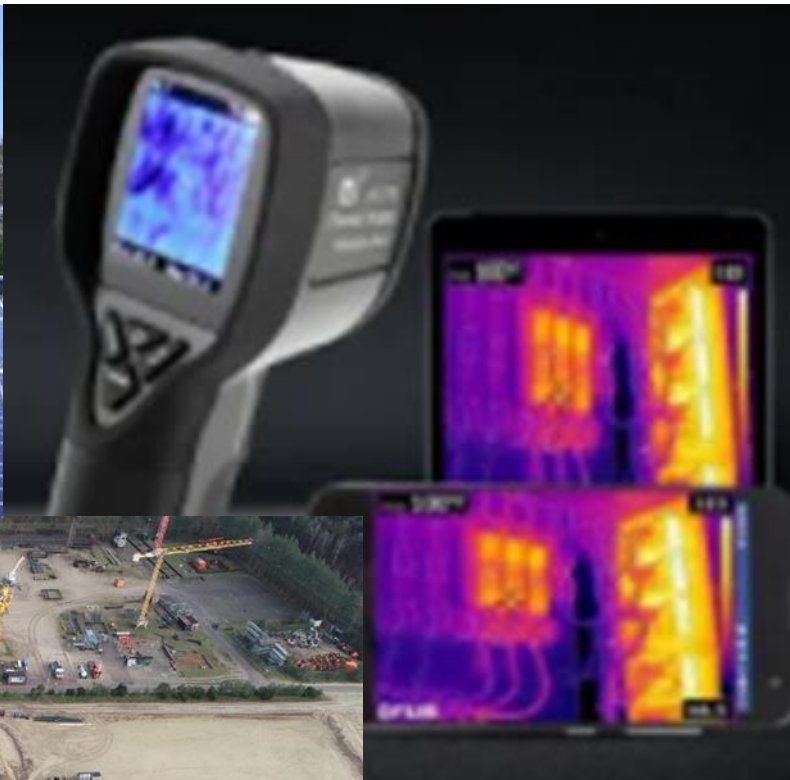


# ENDURA

samen duurzaam.

100 % duurzaam  
80 % doet mee  
30% lagere stroomrekening





**ENDURA**  
samen duurzaam.

100 % duurzaam  
80 % doet mee  
30% lagere stroomrekening

## Financiën Energiecoöperatie Endura u.a.

	Realisatie per 31-12- 2020	Realisatie per 31-12- 2021	Begroting 2022	Begroting 2023	Begroting 2024	Begroting 2025
<b>Basisinformatie coöperatie</b>						
Particuliere leden	313	348	400	425	450	475
Zakelijke leden	21	20	25	27	30	32
<b>Totaal aantal leden</b>	<b>334</b>	<b>368</b>	<b>425</b>	<b>452</b>	<b>480</b>	<b>507</b>
Afname energie via Endura   OM elektriciteit			92	102	112	120
Afname energie via Endura   OM gas	50	84	82	87	92	100
<b>Productie-eenheden</b>						
<b>Totaal aantal panelen in beheer</b>	<b>3.161</b>	<b>3.161</b>	<b>9.015</b>	<b>11.815</b>	<b>13.815</b>	<b>15.815</b>
<b>Contributie Endura en provisie Endura   OM</b>	<b>11.755</b>	<b>13.400</b>	<b>15.984</b>	<b>17.151</b>	<b>18.417</b>	<b>19.614</b>
Ontwikkeelfee project PCR Rantrime						
Ontwikkeelfee project Zonnepark Harderwijk BV	8.770	41.230	61.000			
Ontwikkeelfee project PCR Sonnevank	8.188					
Ontwikkeelfee SDE Sonnevank	25.000					
Ontwikkeelfee nw projecten	2.618			30.000	30.000	30.000
<b>Eenmalige omzet externe opwekprojecten</b>	<b>44.576</b>	<b>41.230</b>	<b>61.000</b>	<b>30.000</b>	<b>30.000</b>	<b>30.000</b>
<b>Jaarlijkse omzet externe opwekprojecten</b>	<b>4.717</b>	<b>4.759</b>	<b>13.854</b>	<b>19.951</b>	<b>22.270</b>	<b>24.596</b>
<b>Resultaat project Bouw- en Infrapark</b>	<b>15.535</b>	<b>3.806</b>	<b>16.693</b>	<b>18.728</b>	<b>20.762</b>	<b>22.796</b>
<b>Overige inkomsten</b>	<b>6.491</b>	<b>6.391</b>	<b>2.500</b>	<b>2.500</b>	<b>2.500</b>	<b>2.500</b>
<b>Totale inkomsten</b>	<b>83.074</b>	<b>69.586</b>	<b>110.031</b>	<b>88.330</b>	<b>93.949</b>	<b>99.505</b>
<b>Totaal kosten</b>	<b>87.733</b>	<b>72.592</b>	<b>83.597</b>	<b>86.844</b>	<b>90.591</b>	<b>94.439</b>
<b>Operationeel resultaat</b>	<b>-4.659</b>	<b>-3.006</b>	<b>26.434</b>	<b>1.486</b>	<b>3.359</b>	<b>5.066</b>
<b>Netto resultaat</b>	<b>-5.425</b>	<b>-4.216</b>	<b>25.134</b>	<b>416</b>	<b>2.509</b>	<b>4.436</b>
<b>Kasstroom</b>						
<b>Winst voor afschrijvingen</b>	<b>16.673</b>	<b>19.818</b>	<b>49.890</b>	<b>24.373</b>	<b>26.466</b>	<b>28.393</b>
Dividenduitkering ZPH				15.000	15.000	30.000
Storting ledenkapitaal OM	-1.071	-1.409	-1.700	-2.000	-2.200	-1.620
Aflossing lening Rabobank	-19.668	-19.668	-19.668	-19.668	-19.668	-19.668
Aflossing Zondelen BIP			-13.740	-13.740	-13.740	-13.740
Aflossing Endura delen				-5.950	-5.950	-5.950
<b>Ontwikkeling liquiditeiten</b>	<b>-4.066</b>	<b>-1.259</b>	<b>14.782</b>	<b>-1.985</b>	<b>-92</b>	<b>17.415</b>
<b>Ontwikkeling liquiditeiten cumulatief</b>	<b>-4.066</b>	<b>-5.325</b>	<b>9.457</b>	<b>7.472</b>	<b>7.379</b>	<b>24.795</b>

**ENDURA**  
samen duurzaam.

100 % duurzaam  
80 % doet mee  
30% lagere stroomrekening



# De Bron Korenschoof en Pakhuis



**ENDURA**  
samen duurzaam.

Het Pakhuis 744 panelen van 460 Wp = 342,2 kWp met minimaal 69 deelnemers met juiste PC  
De Korenschoof 980 panelen van 460 Wp = 450,8 kWp **minimaal 91 deelnemers** met juiste PC

Totale investering: € 600.000,-

Financiering:

**Provinciale subsidie 20%:**

**€ 100.000,-**

Ledenkapitaal:

**€ 150.000,-**

Lening ontwikkelfonds:

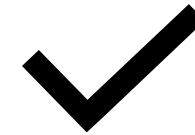
**€ 350.000,-**

100 % duurzaam  
80 % doet mee  
30% lagere stroomrekening

## Zonnepark Endura De Bron

Algemeen:

- Zeer scherpe aanbieding voor de zonnepanelen van Zonneklaar uit Barneveld
- Dak eigenaar is zeer positief en bereid om dit tot een succes te maken.
- Berekeningen doorgenomen met GROENDUS
- Voor **12 februari 2023** wil het RVO hebben aangeleverd (1) een ledenlijst van de bouwende coöperaties en (2) Kopie van de overeenkomst met de dak-eigenaren in de vorm van een recht van opstal.
- 25% van de investering (150K) via leden om provinciale subsidie te kunnen ontvangen
- Minimaal 91 deelnemers met postcode, 3841, 3842, 3843, 3844, 3846 en 3848
- **Nog nodig 40 deelnemers van € 100,-**



100 % duurzaam  
80 % doet mee  
30% lagere stroomrekening

Tot ziens



**ENDURA**  
samen duurzaam.