Jaarverslag 2024 – Energiecoöperatie Endura

1. Voorwoord

Met trots presenteren wij u het jaarverslag over 2024 van Energiecoöperatie Endura. In dit verslag blikken we terug op een jaar vol kansen én uitdagingen.

Het was een periode waarin we te maken kregen met netcongestie, maar waarin ook de samenwerking met de Bedrijvenkring Harderwijk (BKH) en de gemeente Harderwijk werd versterkt in de vorm van een samenwerkingsconvenant.

Bovendien markeerde 2024 de start van *de Beweging*, een initiatief waarin we samen met vrijwilligers en partners werkten aan het realiseren van onze doelstellingen om onze leden en de inwoners van Harderwijk en Hierden verder helpen minder energie te gebruiken en een lagere energierekening te bewerkstelligen.

In deze terugblik zetten we uiteen wat we het afgelopen jaar hebben bereikt, waar we zijn gegroeid en waar ruimte blijft voor verbetering. Transparantie, verantwoording en toekomstgericht denken staan hierin centraal.

Het jaarverslag biedt tevens inzicht in onze financiële resultaten, strategische ontwikkelingen en maatschappelijke impact. Wij danken iedereen die in 2024 heeft bijgedragen aan Endura en kijken vol vertrouwen uit naar de toekomst.

Wim Sederel
Energiecoöperatie Endura

Winnaars PUB-Quiz 2024

2. Missie & Visie

Het energielandschap is sterk in beweging. De opwekking van elektriciteit vindt steeds vaker decentraal plaats en het gebruik van fossiele brandstoffen wordt stap voor stap teruggedrongen. In de toekomst wordt alle energie duurzaam opgewekt – zonder CO_2-uitstoot – ten behoeve van onszelf én toekomstige generaties.

Deze noodzakelijke energietransitie is ingrijpend. Niet iedereen kan of wil eigenbelangen loslaten, zeker wanneer duurzame oplossingen (zoals windmolens of zonneparken) impact hebben op de leefomgeving. De energietransitie vraagt dus niet alleen om technologische verandering, maar ook om een verandering in denken en betrokkenheid.

Daarom is het essentieel om de omgeving actief te betrekken bij besluitvorming en uitvoering. Alleen dan ontstaat echt eigenaarschap. In Harderwijk doen we dat in nauwe samenwerking tussen inwoners, ondernemers en de gemeente. Zo nemen we samen verantwoordelijkheid en versterken we de sociale cohesie.

Onze ambitie is om alle energie gerelateerde activiteiten onder te brengen in een onafhankelijk lokaal energiebedrijf, zonder winstoogmerk. Dit bedrijf moet alle inwoners van Harderwijk en Hierden op termijn gaan voorzien van duurzame energie tegen de laagst mogelijke prijs. Iedereen moet kunnen meedoen – en meedelen.

Toekomstbeeld:
Een energiek, duurzaam en zelfvoorzienend Harderwijk waar inwoners samenwerken aan innovatieve oplossingen voor opwekking, opslag en levering van energie – dóór en vóór Harderwijkers.

Missie van Endura:
Endura werkt samen met partners aan het verduurzamen en verminderen van energieverbruik. Wij produceren en leveren duurzame energie om kosten te besparen en CO_2-uitstoot te verminderen.

Herijking missie & visie:
In 2025 herzien wij onze missie, visie en kernwaarden. Dit in aanloop naar ons 10-jarig bestaan in 2026, zodat onze koers blijft aansluiten bij de snel veranderende energie-omgeving.

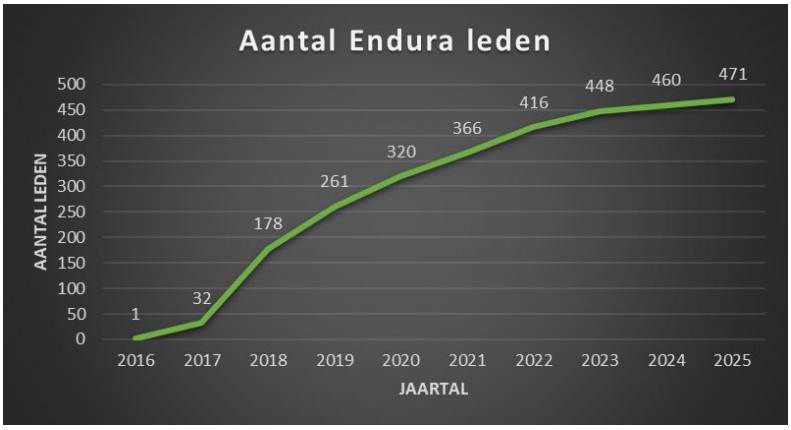
3. Organisatie in een oogopslag

Endura werd opgericht op 4 november 2016 en is sindsdien uitgegroeid tot een serieuze speler binnen Harderwijk en de regio. Hoewel nog niet alle inwoners lid zijn, is de bekendheid van onze coöperatie groot en weten steeds meer mensen ons te vinden met hun energievragen.

In de Algemene Ledenvergadering (ALV) van het najaar 2024 is besloten om de statuten en het huishoudelijk reglement te actualiseren. Dit wordt in 2025 geeffectueerd.

Op 31 december 2024 telde Endura 460 leden. Het ledenaantal blijft stabiel, met een lichte groei. Nieuwe opwek-projecten kunnen de groei in een stroomversnelling brengen dat is met de huidige netcongestie heel erg moeilijk.
De aanwas van jongere leden blijft echter achter, ondanks maatregelen zoals contributievrijstelling en ledenkorting. Het blijft een uitdaging om deze doelgroep duurzaam te verbinden aan het gedachtegoed van Endura.

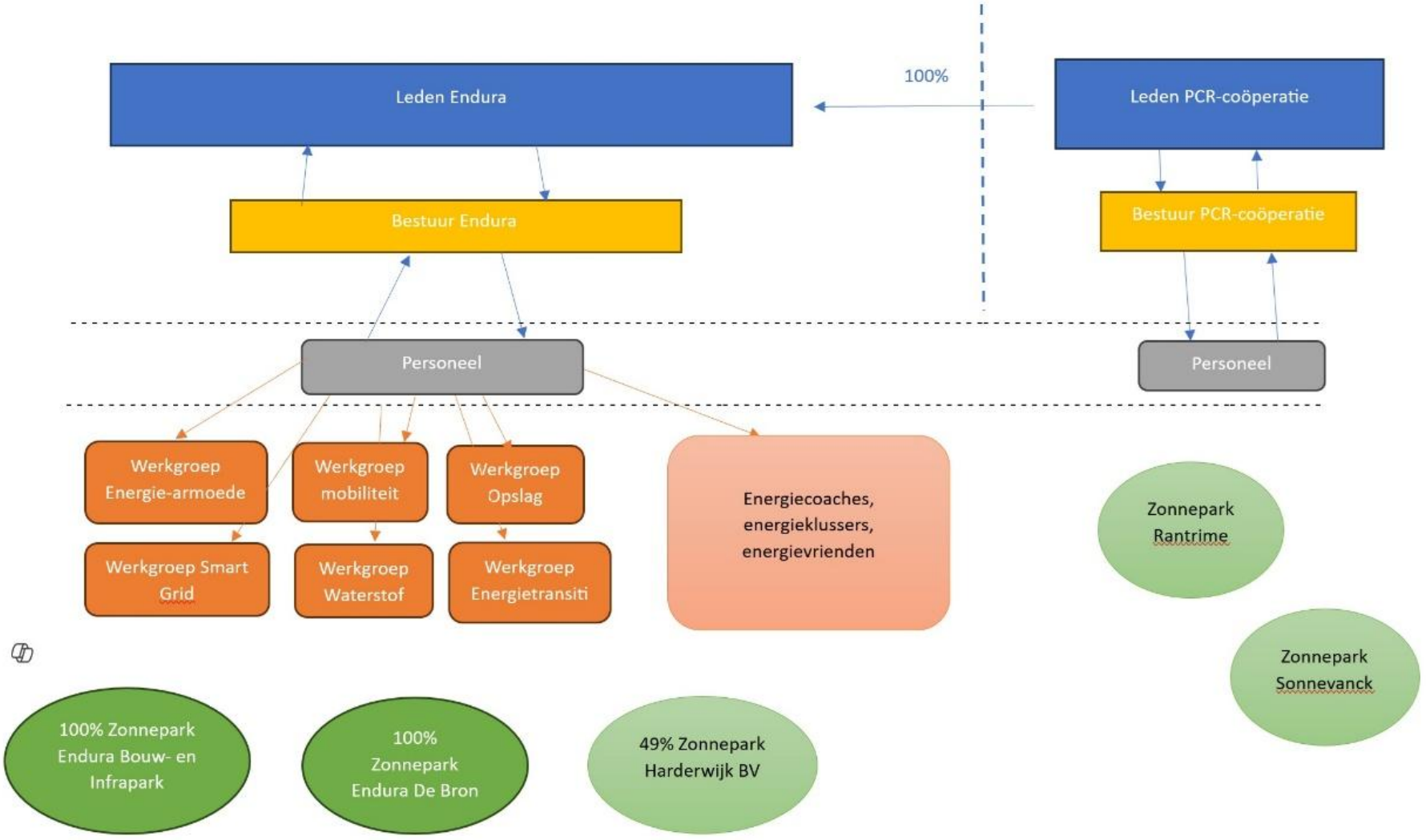
Tabel. Ontwikkeling ledenaantal



Bestuurswissel
In 2024 nam het bestuur afscheid van Marcel van den Broek, die bijna vanaf het begin actief was als algemeen bestuurslid. Marcel speelde een belangrijke rol in de vormgeving en bewaking van de communicatie van Endura. Zijn inzet wordt zeer gewaardeerd. De ontstane vacature is nog niet ingevuld.

Organisatiestructuur
Door de jaren heen heeft Endura zich organisatorisch verder ontwikkeld. De huidige structuur is opgenomen in het organigram.

Organigram Energiecoöperatie Endura UA c.s.



31 december 2024

ENDURA
samen duurzaam.

4. Activiteiten 2024

Samenwerking met Gemeente en BKH

In 2024 vonden intensieve gesprekken plaats met de gemeente Harderwijk en de Bedrijvenkring Harderwijk (BKH). Dit resulteerde in het samenwerkingsconvenant *REIS*, dat in 2025 formeel is ondertekend. Reis staat voor Routekaart Energieke Inclusieve Stad.

De doelstellingen binnen REIS zijn:

1. Minder energieverbruik en meer duurzame opwekking.
2. Iedereen doet mee.
3. Lokaal doen wat lokaal kan.
4. Lokaal verdelen van de voordelen.

Endura gaat vanaf de ondertekening van de Convenant onderzoeken of we nieuwe ontwikkelingen niet beter samen met deze partners op kan pakken. Denk aan de aanschaf van een evenementenbatterij om de evenementen zonder dieselgenerator kunnen plaatsvinden die door de week op het bedrijventerrein dienst doet. Maar ook lokaal, lokaal opgewekte stroom leveren behoord tot de onderzoeksvragen.

Opwekking van Energie

In 2024 heeft Endura één nieuw zonnepark gerealiseerd: *Zonnepark Endura De Bron*. Met ruim 1800 zonnepanelen en een jaarlijkse opbrengst van circa 725.000 kWh voorziet het park in de elektriciteitsbehoefte van ongeveer 240 huishoudens. Dankzij een eerder gereserveerde netaansluiting in 2022 kon het park ondanks netcongestie alsnog worden aangesloten.

2024 was een relatief matig zon-jaar. Door minder zonuren produceerden zonneparken 10-15% minder stroom dan gemiddeld. Daarnaast waren de stroomprijzen tijdens piekproductie laag. Voor zonneparken met SDE- of SCE-subsidie (zoals De Bron) wordt dit deels gecompenseerd. Voor parken zonder subsidie betekende dit een beperkte inbreuk op de reserves, die gelukkig toereikend zijn. Technische storingen bleven binnen de garanties van de leveranciers.

De Beweging – Energie besparen

De gemeente liet weten per maart 2025 haar energiecoaches lokaal te willen onderbrengen. In 2024 is Endura hierop alvast gestart met energieadvies aan inwoners, ondersteund door beschikbare energiecoaches. Dit doen we inmiddels al om de inwoners goed te bereiken.

- **Spreekuur**
  Vanaf het voorjaar 2024 hielden we elke 3e zaterdagochtend v.d. maand spreekuur in California, met koffie en advies. Later volgden ook locaties als VVOG, de Wereldwinkel en Dries van den Berg. Sindsdien vindt het spreekuur elke derde zaterdag van de maand plaats in het Huis van de Stad. Op het spreekuur zijn veel nieuwe contacten gelegd die in een vervolggesprek konden worden uitgediept.
- **Energiecoaches**
  Na de zomer zijn we ook gestart met huisbezoeken door onze energiecoaches. Inwoners konden zich aanmelden, waarna een afspraak werd ingepland. Dit initiatief gaf Endura een nieuwe rol: naast energie opwekken, helpen we de inwoners nu ook actief bij energie besparen.

- **Energiecafés**
  Al sinds de start organiseert Endura Energiecafés: informatieve bijeenkomsten met ruimte voor ontmoeting. In 2024 zijn deze bijeenkomsten uitgebreid met een pubquiz. Thema's varieerden van energiedelen tot hele praktische bespaartips.
- **Werkgroepen**
  Endura werkt met diverse werkgroepen. Elke werkgroep heeft zijn eigen thema van mobiliteit tot warmte en energie-armoede.

  In 2024 kwam daar de Werkgroep Waterstof bij. Deze groep onderzoekt (met zes leden) of er mogelijkheden en toepassingen van waterstof zijn voor leden van Endura. We zitten nl nog steeds met de vraag hoe we het energie-overschot in de zomer kunnen opslaan en inzetten in de winter. Zodra daar resultaten van zijn, verneem je dat meteen natuurlijk.

5. Financiën

Op 19 juni 2025 ontving Endura de 2e versie van de concept jaarrekening 2024. Deze cijfers hebben een concept status. Er dienst nog een kascontrole plaats te vinden. Dit zal na de ALV plaatsvinden.

Verder is de deelneming in Zonnepark Harderwijk nog niet bekend. Deze wordt in Q4 van 2025 bepaald.

De definitieve versie van de jaarrekening 2024 van Energiecoöperatie Endura UA zal na kascontrole en na definitief worden van de deelneming in Zonnepark Harderwijk BV ter goedkeuring voorgelegd worden in de najaarsvergadering van Endura.

De penningmeester zal deze voorlopige cijfers verder toelichten op de ALV. De concept cijfers zijn in de bijlagen beschikbaar.

Financiën Energiecoöperatie Endura u.a.

		Realisatie per 31-12-2022	Realisatie per 31-12-2023	Voorlopige cijfers 31-12-2024
Basisinformatie coöperatie				
Particuliere leden		390	425	435
Zakelijke leden		19	24	25
Totaal aantal leden		**409**	**449**	**460**
Afname energie via Endura |OM elektriciteit		103	99	105
Afname energie via Endura |OM gas		100	88	85
Productie-eenheden				
Totaal aantal panelen in beheer		***9.015***	***9.015***	***10.871***
Contributie Endura en provisie Endura|OM		15.247	21.886	18.691
Eenmalige omzet externe opwekprojecten		61.731	0	0
Jaarlijkse omzet externe opwekprojecten		12.924	16.436	16.680
Resultaat project Bouw- en Infrapark		20.064	24.839	16.677
Resultaat project De Bron				-9.432
Resultaat BKH			5.168	33.915
Overige inkomsten		17.569	6.218	41.728
Totale inkomsten		**127.535**	**74.547**	**118.259**
Totaal kosten		**103.607**	**89.187**	**115.351**
Operationeel resultaat		**23.928**	**-14.640**	**2.908**
Netto resultaat		58.323	2.774	1.359