



Gestaag verder

Coöperatie Vlaardings Energie Collectief (VEC) U.A.

Jaarverslag 2025

Mei 2026

Van de voorzitter,



2025 was weer een jaar waarin we niet stil gezeten hebben. De windmolens en zonnepanelen deden hun werk en we onderzochten de mogelijkheden voor de bouw van nog een of twee molens richting Maassluis. Ook deden we onderzoek naar de plaatsing van grote batterijen bij onze windmolens voor tijdelijke opslag van elektriciteit. Dit soort processen heeft veel tijd nodig, weten wij uit ervaring. Op basis van hetgeen wij daarvan hebben geleerd, bieden beide ontwikkelingen goede (ook financiële) kansen. Wij als bestuur houden jullie hiervan op de hoogte.

Bestuur

Het afgelopen jaar hebben wij twee ALV's gehouden met een behoorlijke opkomst. Met een spreker en een interactieve interessebijeenkomst hebben we wat meer variatie in de bijeenkomsten gebracht. Daarnaast zijn wij vertegenwoordigd geweest op de Open Energie dag en de woonbeurs. Daar hebben we gewerkt aan de naamsbekendheid van het VEC. Wij zijn ook nog steeds betrokken bij de "van het gas af" Drevenbuurt.

Zoals jullie ongetwijfeld weten heeft er een aantal wijzingen in ons bestuur plaats gevonden. Yvonne Batenburg heeft haar statutaire periodes als bestuurslid erop zitten. Wij zijn haar heel veel dank verschuldigd voor de uitstekende wijze waarop zij vorm heeft gegeven aan het secretariaat en speciaal ook haar inbreng op algemeen maar zeker ook op juridisch terrein. Ook het feit dat wij als bestuur bij haar thuis mochten vergaderen maakt haar bijna onmisbaar. Haar functie als secretaris heeft zij inmiddels overgedragen aan Jos van Waas. Nieuw in 2025 als bestuurslid is Linda Vermaas. Wij zijn heel blij met haar algemene inbreng en speciaal die op het gebied van communicatie en digitalisering. Ook heeft het bestuur Henri Spijkerman als een soort stagiaire in ons bestuur opgenomen zodat hij kan zien of het besturen iets voor hem is en wij kunnen zien wat Henri zoal in zijn mars heeft.

Tenslotte nog dit over het bestuur: omdat het niet meevalt telkens weer hoogwaardige bestuursleden te rekruteren in het bijzonder een nieuwe voorzitter, zullen wij jullie binnenkort een voorstel voorleggen waarbij wij de statuten zo willen aanpassen dat het maximale aantal termijnen voor het vervullen van bestuursfuncties van twee naar drie termijnen gaat. Dit geeft enig respijt in tijd.

Exploitatie van zonedaken en windmolens

Onze collectieve daken met zonnepanelen deden hun werk, maar brachten helaas minder op, ondanks voldoende zonneschijn, omdat de marktprijs van groene energie is gedaald. Dat geldt ook zo voor onze windmolens, maar daar komt nog bij dat het in 2025 beduidend minder heeft gewaaid.

Toekomst

De vraag naar de toekomst hebben wij ook aan jullie voorgelegd door middel van het interactieve deel van onze laatste ALV in 2025. Mede naar aanleiding van de uitkomsten daarvan stellen wij ons als bestuur van het VEC op dit moment de vraag hoe de energietransitie verder gaat, wat de dominante ontwikkelingen in de energiemarkt zijn en wat dat betekent voor de rol die een kleine coöp als het VEC daarin kan spelen.

Dankzij ons partnerschap met de steeds professioneler coöp De Windvogel hebben wij twee molens kunnen realiseren. Zelfstandig zijn we in staat geweest twee daken met collectieve zonnepanelen te verwezenlijken. Willen wij ook andere activiteiten oppakken zoals warmteopslag of het bevorderen van isolatie van huizen? Willen we ons beperken tot het lokale of over de schutting heen kijken in de regio? Zou een samenwerking met de coöps in Maasluis en Schiedam nieuwe kansen creëren?

Wellicht kunnen wij in 2026 onze antwoorden formuleren op deze vragen.



Ton van der Steen
Voorzitter

Mijlpalen VEC 2025

opbrengst
windturbines

13.452 MWh

SOK
Oeverwind 2
getekend

VEC heeft
nu 248 leden

zonnedaken
nog steeds
rendabel

148.362 kWh opbrengst

VEC blijft in
gesprek

*met mogelijke
afnemers duurzame
energie*

VEC nog
altijd
partner

*in een duurzame
stad*

Inhoudsopgave

1. Zonne –
energie

2. Windenergie

3. Wijkaanpak
Drevenbuurt

4. Communicatie

5. Het bestuur

6. Cijfers
2025

1



Zonne-energie

Zonnedaken

In 2025 was het aantal zonuren flink hoger dan normaal en dat vertaalt zich uiteraard in de opbrengst in kWh's. Er was in kWh gemiddeld 21,5% meer opbrengst dan in 2024.

De opbrengst voor de certificaathouders heeft twee bronnen: 1. de teruggave van energiebelasting en 2. de verkoopopbrengst van de energie.

De energiebelasting was in 2025 iets lager dan in 2024: € 0,123 (afgerond). Per certificaat voor Motexion is de teruggave € 33,-- (afgerond) en voor de Koningin € 35,-- (afgerond). Het VEC geeft per deelnemer de opgewekte stroom door aan de energieleverancier, die de korting op de energiebelasting automatisch via de energierekening verrekent of achteraf uitbetaalt.

Op de opbrengst van de verkoop van de energie worden de gemaakte kosten in mindering gebracht. De reguliere kosten zijn o.a. verzekering, monitoring e.d.

Dit jaar zijn er voor beide daken geen bijzondere extra kosten geweest. De kosten voor de verplichte Scope12 keuring worden voor De Koningin over 5 jaar verdeeld (20% per jaar). 2025 is het 2e jaar dat deze € 223,-- wordt afgeschreven. Daarnaast stond er voor De Koningin over 2024 nog een negatief resultaat open van € 1.172,-- , dat was ontstaan door herstelwerkzaamheden die voortvloeiden uit de Scope12 keuring van dat jaar. Dit kwam neer op € 4,35 per certificaat. Door het positieve resultaat over 2025 kan die restschuld volledig worden gecompenseerd. Bij een overdracht of verkoop van certificaten hoeven certificaathouders geen rekening meer te houden met die € 4,35 restschuld per certificaat.



Het resultaat van opbrengst minus kosten resulteert erin dat er voor Motexion nog € 4,30 per certificaat resteert en voor de Koningin € 0,20. Gezien het geringe bedrag voor De Koningin is ervoor gekozen om het totaalbedrag van € 54,-- (afgerond) bij te schrijven bij de reserves.

Opbrengst verkoop energie aan Greenchoice en EnergieVanOns

Voor Motexion was Greenchoice de afnemer van de opgewekte energie. Vanaf 1 januari 2025 gold een nieuwe, lagere terugleververgoeding van € 0,025 per kWh. Dit was duidelijk minder dan in voorgaande jaren, maar op dat moment was er geen beter alternatief.

De energiemarkt verandert sterk en op zonnige dagen is er vaak meer zonne-energie dan vraag. Hierdoor kan de opbrengst laag of zelfs negatief zijn. Binnen het contract met Greenchoice wordt de installatie niet uitgezet, maar de vergoeding is laag en daarvan worden ook nog kosten afgetrokken.

Het VEC ontving van Greenchoice een kleine vergoeding voor ieder lid dat klant was bij Greenchoice (de zogeheten margevergoeding). Het is nog niet duidelijk of Greenchoice over 2025 opnieuw een margevergoeding zal uitkeren. Aanvankelijk gaf Greenchoice aan hier per 2025 mee te stoppen, maar inmiddels lijkt deze vergoeding toch beschikbaar te blijven voor coöperaties met meer dan 100 Greenchoice-klanten.

Het VEC is aangesloten bij EnergieSamen, de landelijke koepel van energiecoöperaties. Tot nu toe verzorgde EnergieSamen namens het VEC de aanvraag van de margevergoeding. Dit proces verloopt echter moeizaam; de margevergoeding van Greenchoice over 2024 is nog steeds niet afgerond.





De Koningin had tot juli 2025 ook een contract met Greenchoice tegen een terugleververgoeding van €0,025 per kWh. Daarna hebben we tot 31-12-2025 een contract afgesloten met EnergieVanOns, een coöperatie waaraan zo'n 150 energiecoöperaties de duurzame energie van hun zonnedaken of windturbines leveren. We krijgen maandelijks een voorlopig vastgesteld bedrag voor de door ons geleverde energie. In de maand mei na het leveringsjaar wordt de exacte vergoeding voor de geleverde energie berekend.

Voor iedereen die via het VEC klant wordt bij EvO ontvangt het VEC een vergoeding.


Ontwikkelingen

In 2026 willen we met zonnedakproject Motexion deelnemen aan het concept zelflevering. Daarbij spreken producent (bijv. een coöperatie) en afnemer (bijv. bedrijf of gemeente) direct samen de stroomprijs af. Zo worden ze minder afhankelijk van traditionele leveranciers en contracten. Een softwareplatform, zoals van OM | nieuwe energie, koppelt vraag en aanbod en regelt de afstemming.

De getallen op een rij:

Omschrijving	Motexion	De Koningin
Opbrengst (kWh)	71.917	76.445
D.i. per certificaat (kWh)	271	283
Energiebel. per certificaat	€ 33,38	€ 34,82
Opbrengst energieverkoop /---kosten	€ 4,30	€ 0,20

2



Windenergie



In 2025 heeft Oeverwind 1 opnieuw een belangrijke bijdrage geleverd aan de doelstellingen van onze Vlaardingse Energie Coöperatie. Als een van de eerste lokale opwekprojecten naast de collectieve zonnedaken, blijft Oeverwind 1 een stabiele en betrouwbare bron van duurzame energie voor Vlaardingen.

Gedurende het verslagjaar heeft de installatie consistent gefunctioneerd en een acceptabele energieopbrengst gerealiseerd. Door minder wind helaas iets minder dan het voorgaande jaar. Hiermee is groene stroom geleverd voor een aanzienlijk aantal huishoudens, wat direct heeft bijgedragen aan de vermindering van de CO₂ uitstoot. De prestaties van Oeverwind lagen in lijn met de verwachtingen, waarmee het project zijn waarde als duurzame investering opnieuw heeft bewezen.

Naast de technische prestaties heeft Oeverwind 1 ook in 2025 zijn maatschappelijke meerwaarde bevestigd. Het project blijft een zichtbaar voorbeeld van hoe lokale initiatieven kunnen bijdragen aan de energietransitie. De betrokkenheid van leden, gemeente en inwoners onderstreept het draagvlak voor coöperatieve energieopwekking en stimuleert verdere participatie in nieuwe projecten.

Financieel gezien heeft Oeverwind 1 bijgedragen aan de stabiliteit van onze coöperatie. De opbrengsten maken het mogelijk om een verantwoorde waarde terug te laten vloeien naar de leden.

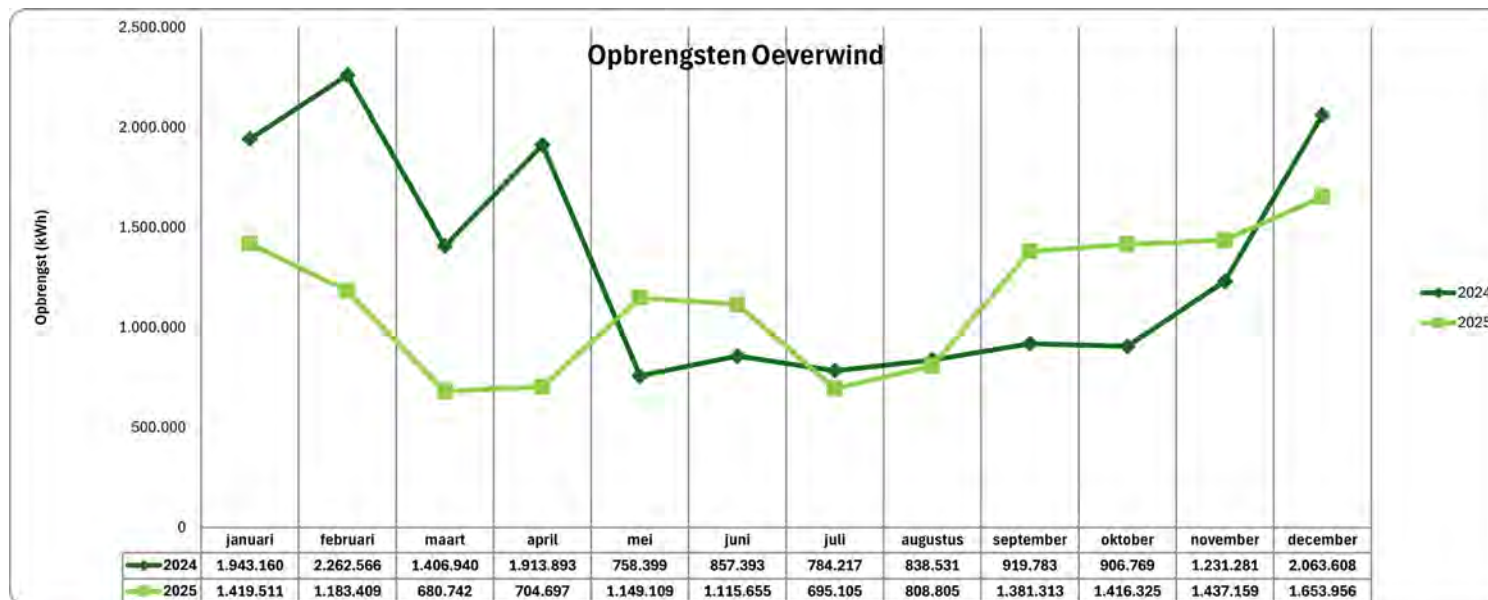




De productie in 2025 was **13.452 MWh** tegenover **15.658 MWh** in het jaar 2024, een daling dus van **14%** t.o.v. het jaar 2024. De minder opgewekte wind in 2025 heeft uiteraard gevolgen voor de omzet van beide turbines.

Volgens voorlopige cijfers is er bijna **€ 200.000,-** minder omzet geweest. Op dit moment wachten we op de hoogte van de toegezegde SDE subsidie, waarna de jaarrekening definitief kan worden opgemaakt.

Met de ervaringen die in 2025 zijn opgedaan, blijft Oeverwind 1 een belangrijk fundament voor toekomstige ontwikkelingen. De inzichten uit dit project worden actief benut bij de voorbereiding en realisatie van nieuwe opwekprojecten, waarmee de Vlaardingse Energie Coöperatie haar rol in de lokale energietransitie verder versterkt.



Oeverwind 2



Met project Oeverwind 2 beoogt het VEC samen met de partners 2 windturbines te realiseren ten westen van de huidige 2 windturbines. Dankzij nieuwe wetgeving kunnen deze windturbines waarschijnlijk belangrijk hoger worden. Hierdoor is de energieproductie van deze nieuwe turbines naar verwachting in totaal ongeveer 30 miljoen kWh. Dat is het dubbele van de bestaande 2 windturbines. Het is de bedoeling dat de nieuwe windturbines in 2030 operationeel zijn.

Naast De Windvogel en het VEC heeft de coöperatie Energie Collectief Waterweg zich bij dit initiatief gevoegd. In februari 2025 hebben deze 3 partijen een samenwerkingsovereenkomst gesloten.

Met de komst van deze nieuwe turbines wordt schone energie opgewekt en wordt een stevige bijdrage aan de regionale energietransitie geleverd. Net als bij Oeverwind 1 staat bij Oeverwind 2 lokaal eigendom van de windturbines centraal. De initiatiefnemers hopen veel inwoners en bedrijven uit Vlaardingen en Maassluis te interesseren voor een financiële participatie in dit nieuwe project. Berichtgeving hierover volgt zodra de financiering van het project aan de orde komt.

De 3 initiatiefnemers, waaronder dus het VEC, participeren in een projectgroep waarvan ook de gemeente Vlaardingen, de gemeente Maassluis en de koepel Energie Coöperatie Rotterdam deel uitmaken. We zijn positief gestemd over de faciliterende rol die de gemeente Vlaardingen op zich heeft genomen voor dit project.



De projectgroep vergadert in beginsel elke 4 weken, waarbij de voortgang van het initiatief en de te ondernemen stappen besproken worden. De belangrijkste gespreksonderwerpen in 2025 waren:

- Indiening initiatiefplan bij de gemeente Vlaardingen.
- Beschikbaarstelling van de grond waarop de windturbines gebouwd zullen worden.
- Aanleg van de stroomkabel. Misschien kan dit samen met een andere partij gedaan worden, zodat kosten gedeeld kunnen worden.
- Af te sluiten intentieovereenkomst tussen de gemeente Vlaardingen en de 3 initiatiefnemers.

3



Wijkaanpak Drevenbuurt

In 2025 zijn er minder informatieavonden geweest dan voorgaande jaren. Dit heeft te maken met de fase van het proces, met wetgeving die vastgesteld moet worden door de overheid alvorens de gemeente stappen in het proces kan zetten.

De bewoners van de buurt hadden op 21 januari de mogelijkheid om in KBS de Hoeksteen vragen te stellen aan Bureau Impuls, die het onderzoek heeft gedaan naar de inpasbaarheid van een Bronnet in de wijk en de aanpassingen in de woning. Ook de direct betrokken bewoners waren aanwezig om in discussie te gaan.

Begin maart is er een voorlichtingsavond in de St. Jozefmavo voor de buurt georganiseerd, waarop de resultaten van het onderzoek naar inpasbaarheid in de woning en uiteraard ook de knelpunten werden besproken. Ook de techniek van het Bronnet werd uitgelegd. Bij het Bronnet zal in de zomer warmte onttrokken worden aan de vaart en opgeslagen worden in de bodem onder de Drevenbuurt. Dit “voorverwarmde” water wordt in de winter gebruikt om in de woning het water voor de verwarming en het tapwater verder te verwarmen naar een midden-temperatuur. Hiervoor is per woning een binnen-warmtepomp met boiler nodig. Uiteraard vormden de kosten een belangrijk discussiepunt. De gemeente had als criterium voor betaalbaarheid inmiddels vastgesteld dat de aanpassingen in de woning en de aanschaf van apparatuur (excl. kookunit) niet meer dan € 6.000,-- per woning mochten kosten. In juli zijn de haalbaarheid en de maximale kosten in een brief aan de bewoners gecommuniceerd.

In 2025 is door de centrale overheid de Wet op de Collectieve Warmte vastgesteld (WcW). Deze wet legt de regie bij de gemeenten. De gemeente bepaalt per wijk welk warmtebedrijf de warmte gaat leveren. Het bedrijf moet voor minstens 50% in publieke handen zijn en de tarieven zijn op kosten gebaseerd en dus niet meer gekoppeld aan b.v. de aardgasprijs.

Daarnaast is de WGiW (wet gemeentelijke instrumenten warmtetransitie) in dec. '25 vastgesteld. Hier staat o.a. in dat de nieuwe verwarming betaalbaar moet zijn en ook de tijdsduur van de aanleg moet aangegeven zijn. De gemeente stelt een warmtekavel vast en heeft de bevoegdheid te besluiten wanneer in dat gebied het gas wordt afgesloten.

Er is inmiddels een warmtebedrijf dat aan de voorwaarden voldoet t.w. **Netverder**. Dit is in november op een informatieavond met de buurt gedeeld.



4



Communicatie

Vertellen over wat we doen hoort bij de taak van onze coöperatie en we doen dat ook graag.

In juni hebben we voor onze ALV waarbij ook niet-leden welkom waren, de Woonwijzerwinkel uitgenodigd. Zij gaven een presentatie over de thuisbatterij en vertelden hoe de isolatie van de woning verbeterd kan worden.

Samen met De Windvogel waren we op 20 september, de Open Energiedag, aanwezig bij de windmolens in het Oeverbos. De deur van één van de windturbines stond open en dat trok veel belangstelling. Wethouder Koen Kegel was ook van de partij. Op deze dag hebben we ook gepromoot dat energie afgenomen kan worden van één van onze zonnedaken t.w. de Koningin. Dit is mogelijk voor de klanten van Energie van Ons. Na een mooie start van de dag begon het rond het middaguur te betrekken. Voor de bui losbarstte hebben we de Open Energiedag iets vervroegd afgesloten.

Op 1 november hadden we een plekje op de Woonbeurs in de Stadsgehoorzaal. Dat is altijd goed voor veel publiek en leuke gesprekken. En we nemen dan zelf ook graag een kijkje bij de vele nieuwe bouwprojecten waar in de stad aan gewerkt wordt.

Op onze website hebben we 16 nieuwsberichten geplaatst. We hebben 1 nieuwsbrief gestuurd, 2 Facebookberichten geplaatst en 1 keer in de nieuwsbrief van Duurzaam op Dreef gestaan.

Het Nieuwsblad Vlaardingen heeft ook een aantal keren aandacht aan onze activiteiten gegeven.



5



Het bestuur

In 2025 bestond het bestuur uit 5 leden. Yvonne Batenburg is op 8 september 2025 afgetreden en heeft het secretariaat per die datum overgedragen aan Jos van Waas. Het bestuur dankt Yvonne voor haar jarenlange inzet!



Ton van der Steen
Voorzitter

Het is echter geen definitief afscheid want Yvonne heeft zich beschikbaar gesteld als adviseur van het bestuur. Het bestuur is heel blij dat het VEC gebruik kan blijven maken van haar kennis en kunde.



Jos van Waas
Secretaris

Op 8 september 2025 is Linda Vermaas tot het bestuur toegetreden. Linda verrichtte al tal van werkzaamheden achter de schermen. Het bestuur is ook heel blij dat zij zich beschikbaar gesteld heeft als bestuurslid!



Kees Borsboom
Penningmeester

Het bestuur heeft in 2025 8 keer vergaderd.



Ada Pellearts
Algemeen bestuurslid



Linda Vermaas
Algemeen bestuurslid

De kascommissie bestaat uit Wim Bijl en Jos den Elsen. Michiel Gribnau is afgetreden als kascommissielid.

Linda Vermaas heeft de ledenadministratie verzorgd en de website onderhouden. Zij is dit blijven doen na haar toetreding tot het bestuur.

De werkgroep Communicatie bestaat uit Marianne Rots, Ada Pellearts, Jochem van Abel en Linda Vermaas.

Marianne Rots en Henri Spijkerman ondersteunen het bestuur. Henri is tevens windmolenaar, samen met Joop de Bel.

Aan het eind van het jaar had het VEC 248 leden. Het aantal uitgeschreven leden en nieuwe leden hield elkaar zo in evenwicht.





Cijfers 2025

Het jaar 2025 is financieel gezien een goed jaar geweest, de voorlopige cijfers zijn in onze laatste bestuursvergadering besproken en het wachten is nu op de definitieve uitkomsten van ons windproject. Deze cijfers zijn van invloed op de VEC cijfers 2025. Zodra deze bekend zijn zal de hoogte van de SDE subsidie bekend zijn en wordt duidelijk of er ruimte is om een dividend uit te kunnen keren. Daarna kan het bestuur een voorstel aan de leden doen om de uitkering op de uitgegeven obligaties vast te kunnen stellen.

De mooie concept cijfers 2025 worden veroorzaakt doordat het bestuur aan Oeverwind Vlaardingen B.V. haar gewerkte uren in dit project heeft kunnen doorberekenen. Het is dus een eenmalige bate in dit project en daar moeten we zorgvuldig mee omgaan. Het bestuur zal u in de najaarsvergadering van 2026 een voorstel doen hoe wij dit voor de toekomst zien.

Het is dus nog even afwachten, in de tussentijd hopen we op veel wind en veel zonuren.

Credits



voorpagina: D. Sloot (houder kado certificaten Oeverwind)

p.7, p.9 links, p.13 links: L. Vermaas (lid VEC)

p.9 rechts: Vestas

achterpagina: A. Sloot (houder kado certificaten Oeverwind)

tekst: bestuur VEC, werkgroep communicatie

samenstelling: L. Vermaas naar een vormgeving van D. Groeneweg (lid VEC)

MEER WETEN?
scan de QR-code

