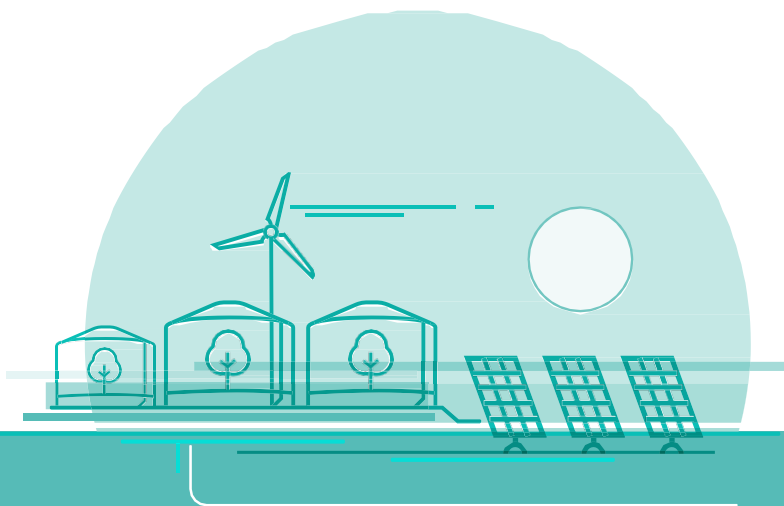


Groenfonds Regionaal Duurzaam

Kwartaalupdate Q3 2024



meewind

Introductie

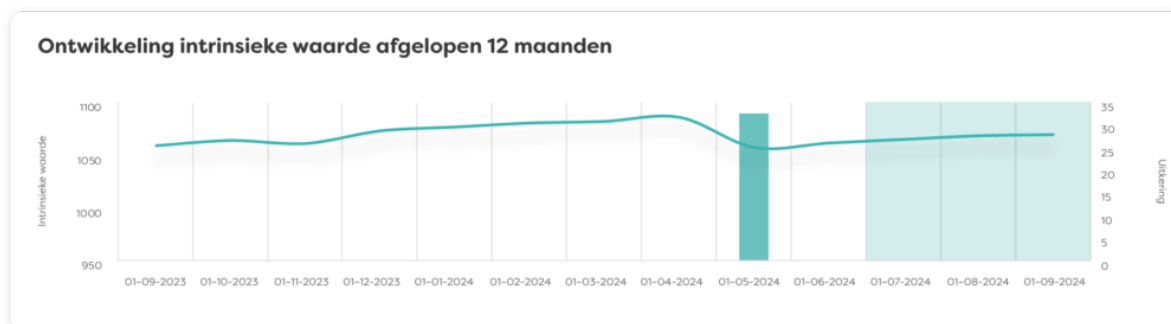
Het derde kwartaal van dit jaar liet opnieuw stabiliteit zien. Qua ontwikkelingen was het een rustige periode. We praten u bij over alle cijfers en ontwikkelingen in de periode 1 juli tot en met 30 september 2024.

Inhoudsopgave

1.	De cijfers op een rij.....	4
2.	Terugblik op Q3 2024.....	6
3.	Update Groenfonds Regionaal Duurzaam Q3 2024.....	9
4.	Projecten uitgelicht	10
5.	Update beheerder Meewind.....	12

1. De cijfers op een rij

Intrinsieke waarde en omvang dividend Groenfonds Regionaal Duurzaam



Rendementen

Rendementen

Gemiddeld fondsrendement 10 jaar ¹	+ 3,58%
Procentuele verandering dit kwartaal ²	+ 0,75%
Uitkering afgelopen 12 maanden	€ 32,50 per participatie (€ 32,50 in mei)

1. Het gemiddeld fondsrendement wordt bepaald over een periode van 5 jaar in het verleden. Indien een fonds nog geen 5 jaar historie heeft wordt er gerekend vanaf de startdatum van het fonds.
2. De genoemde procentuele verandering betreft de afgelopen 3 maanden. In het verleden behaalde resultaten voorspellen geen toekomstige rendementen.

Kercijfers

Kercijfers

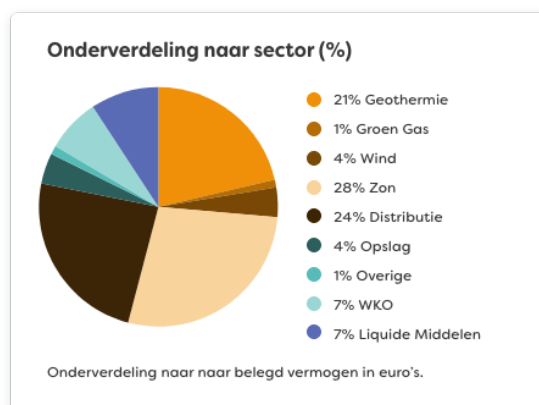
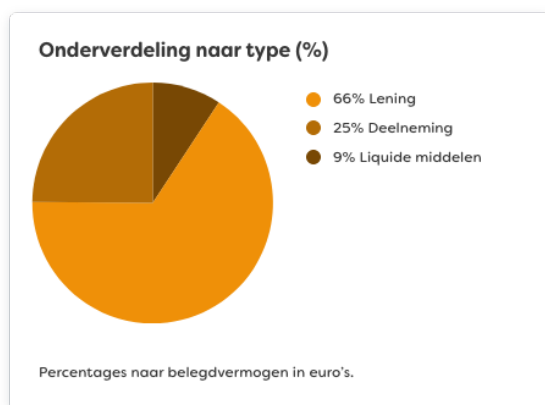
Intrinsieke waarde	Datum	Uitkeringen
€ 1.065,02	31 juli 2024	€ 0,00
€ 1.068,44	31 augustus 2024	€ 0,00
€ 1.069,55	30 september 2024	€ 0,00

De intrinsieke waarde van een participatie is de totale waarde van het fonds (bezittingen minus schulden) gedeeld door het aantal uitstaande participaties. De waardering van bezittingen en schulden wordt in opdracht van de beheerder jaarlijks getoetst door een onafhankelijke derde partij.

Beleggingen

Beleggingen			
Investering	Techniek	Lening	Deelneming
OG Clean Fuels	Distributie	X	X
Greenchoice	Distributie		X
Aardwarmte Vierpolders	Geothermie	X	
Aardwarmte Vogelaer	Geothermie	X	
Aardwarmte Koekoekspolder	Geothermie	X	
Ammerlaan Geothermie	Geothermie	X	
Duurzaam Voorne	Geothermie	X	X
Ennatuurlijk Aardwarmte	Geothermie	X	
GeoPower Oudcamp	Geothermie	X	
Wayland Energy	Geothermie	X	
Biovender Hoogezand	Groen Gas	X	
Semperpower	Opslag	X	
D4	Overig	X	X
Waterstofmolen Wieringermeer	Wind	X	X
Windpark Coevorden Zuid	Wind		X
Windpark Streepland	Wind		X
Duurzaam Opgewekt	WKO	X	
Karakter Energie	Zon	X	
Groendus	Zon	X	
Sunrock	Zon	X	
Wocozon	Zon	X	
Zonnevide Haghorst	Zon		X
Zonnepark IJsselmeerdijk-Lelystad	Zon	X	

Spreiding portfolio



2. Terugblik op Q3 2024

Marktontwikkelingen

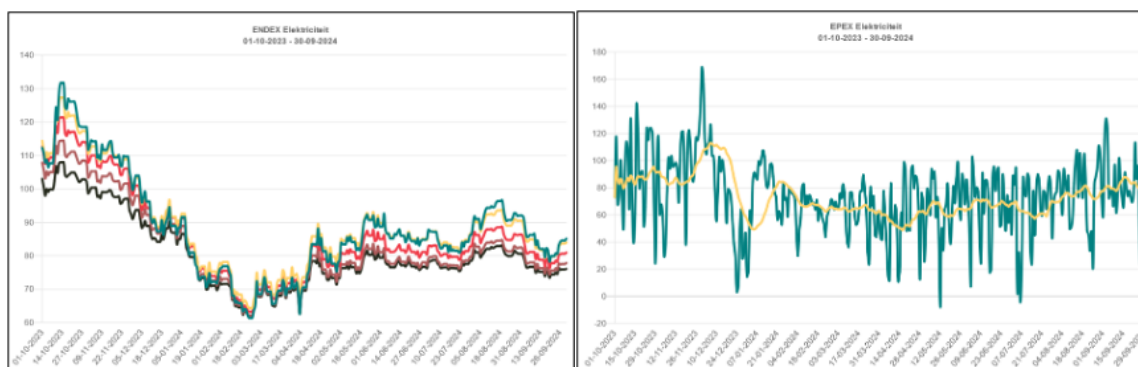
Zoals u weet staan we in dit onderdeel stil bij de ontwikkeling van de energieprijzen, de rente en inflatie. Dit is relevant voor u als participant omdat deze ontwikkelingen invloed hebben op de projecten en bedrijven waarin is geïnvesteerd.

Elektriciteitsmarkt

In het derde kwartaal van 2024 onderging Nederland een opmerkelijke schommeling in elektriciteitsprijzen. Aanvankelijk leek de markt stabiel, met prijzen die rond de 50 euro per megawattuur lagen. Dit kwam door een combinatie van gematigde vraag en een verhoogde productie van duurzame energiebronnen, zoals wind- en zonne-energie.

In juli zorgden extreme weersomstandigheden voor een plotselinge stijging van de vraag naar energie. De aanhoudende hitte (in Europa en Azië) leidde tot een toename in airconditioninggebruik, waardoor de prijzen stegen naar 70 euro per megawattuur. Dit zorgde voor bezorgdheid bij zowel consumenten als bedrijven.

De situatie keerde in augustus, toen stormachtige weersomstandigheden zorgden voor een overvloedige productie van windenergie. September bracht echter nieuwe uitdagingen, waaronder een verstoring in de gasleveringen uit het buitenland. Dit leidde tot een scherpe stijging van de prijzen.



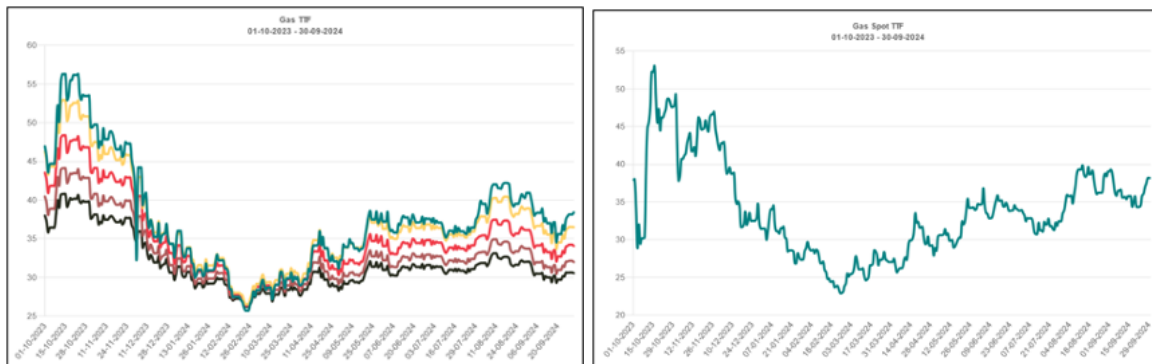
Bron: Endex via Van Helder, 15 oktober 2024

Gasmarkt

In het derde kwartaal van 2024 fluctueerden de gasprijzen in Nederland door een combinatie van geopolitieke spanningen en seizoensgebonden vraag.

Begin juli stonden de prijzen rond de 25 euro per megawattuur, dankzij een milde zomer en een goede voorraad in de opslagfaciliteiten. Huishoudens en bedrijven maakten zich weinig zorgen, en de energiemarkt leek stabiel. In augustus escaleerden de spanningen in het Midden-Oosten, wat leidde tot onrust op de internationale energiemarkten. De gasprijzen stegen plotseling naar 35 euro per megawattuur. Dit veroorzaakte onrust. De situatie verslechterde verder in september door de dreiging van orkanen, de spanningen in het Midden-Oosten en de aanhoudende oorlog in Oekraïne. Een onverwachte storing in een belangrijke pijpleiding zorgde voor een bijkomende stijging naar 45 euro per megawattuur.

Tegen het einde van het kwartaal begon de situatie licht te stabiliseren. De verwachting dat de temperaturen in die periode mild zouden zijn, had een positief effect op de gasprijzen, omdat de vraag naar gas voor verwarming hierdoor nog beperkt is.



Bron: Aardgas TTF via Van Helder, 15 oktober 2024

Markttrente

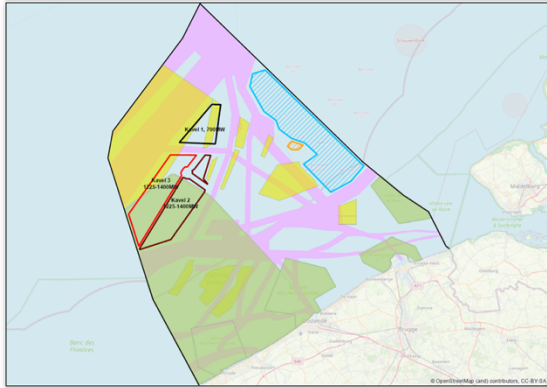
De kapitaalmarktrente in Europa steeg in het derde kwartaal van 2024 door inflatiezorgen. Begin juli stond de rente op 3%, maar tegen eind augustus was deze gestegen naar 4%, wat druk zette op leningen en investeringen. Op 12 september verlaagde de ECB de depositorente voor een tweede keer sinds september 2023 naar 3,5% (dit volgt de positieve ontwikkeling van de inflatie in de eurozone). Eind september stabiliseerde de kapitaalmarktrente rond 3,8%, waardoor zowel spaarders als beleggers hun strategieën moesten heroverwegen. De markt keek met spanning naar de toekomstige ontwikkelingen...

Inflatie

In het derde kwartaal van 2024 rapporteerden zowel het CBS als De Nederlandsche Bank dat de inflatie in Nederland rond de 3,5% schommelde. Begin juli constateerde het CBS een lichte stabilisatie, maar de stijgende energieprijzen en voedselkosten zorgden voor aanhoudende druk op de consumentenprijzen. Eind september rapporteerde het CBS een lichte daling van 3,7% naar 3,5%, wat enige hoop bood. Echter, zowel het CBS als De Nederlandsche Bank waarschuwden dat de economische onzekerheid nog steeds aanwezig was. De ontwikkelingen in de eurozone waren iets positiever, daar lag de inflatie in augustus op 2,2%.

Overige marktontwikkelingen

Tender Prinses Elisabeth-zone



Begin juli werden de principes voor de tendercriteria voor de Prinses Elisabeth-zone, de drie nieuwe windmolenparken in het Belgisch deel van de Noordzee, gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad. België pioniert in Europa door burgerparticipatie als verplicht criterium op te nemen. Burgers kunnen zo rechtstreeks toegang krijgen tot goedkope Noordzeestroom. Dit vinden wij een heel interessant en positief gegeven en we zullen de komende tijd zeker onderzoeken hoe Meewind hierin een rol kan spelen. [Lees hier meer.](#)

Helft elektriciteit uit hernieuwbare bronnen

Eind september schreef het CBS dat de elektriciteitsproductie uit hernieuwbare bronnen in de eerste helft van 2024 is gestegen naar 32,3 miljard kWh. Hiermee kwam het aandeel hernieuwbare elektriciteit op 53 procent van de totale elektriciteitsproductie. Een belangrijk deel hiervan komt van wind op zee, wat met een derde toenam dankzij de windparken Hollandse Kust Zuid en Hollandse Kust Noord. Dit volgde op een bericht van eind juli waarin voor heel Europa al werd gemeld dat in het eerste half voor het eerst voor het eerste meer elektriciteit werd geproduceerd uit zon en wind dan uit fossiele brandstoffen. [Lees hier meer.](#)

Battolyser haalt 30 miljoen op

Battolyser Systems, een Nederlandse startup, kondigde aan dat het €30 miljoen Series A-financiering heeft opgehaald om zijn innovatieve waterstofbatterijtechnologie op te schalen. De unieke elektrolyzer met batterijfunctionaliteit van het bedrijf is bedoeld om congestie op



het net aan te pakken en de kosten van groene waterstof te verlagen. Het systeem van Battolyser komt in 2025 op de markt. Battolyser wil een grote rol spelen in de energietransitie in Nederland. Meewind volgt de ontwikkelingen op het gebied van waterstof al enkele jaren. Er hebben zich helaas nog geen passende investeringsmogelijkheden aangediend, maar dit nieuwsfeit vinden wij toch het vermelden waard. Een mooie stap in de hopelijk goede richting. [Lees hier meer.](#)

Battolyser. © Jet van Schie Photography

3. Update Groenfonds Regionaal Duurzaam Q3 2024

De intrinsieke waarde van een participatie in het Groenfonds Regionaal Duurzaam steeg afgelopen kwartaal van €1.061,58 (30 juni 2024) naar €1.069,55 (30 september 2024). Een stijging van 0,75%.*

Stabiliteit troef

De ontwikkelingen binnen Groenfonds Regionaal Duurzaam zijn stabiel te noemen. Het merendeel van de projecten loopt goed, maar uiteraard zijn er ook aandachtsgebieden. Zo wordt er nog steeds aan het herstelplan bij Vogelaer 2 gewerkt zoals gemeld in de update van Q2. Maar over het algemeen kenmerkt het fonds zich door stabiliteit.

* De genoemde procentuele verandering betreft de afgelopen 3 maanden. In het verleden behaalde resultaten voorspellen geen toekomstige rendementen.

Let op: dit is een reclame-uiting. Beleggen brengt risico's met zich mee, waaronder krediet-, liquiditeits- en duurzaamheidsrisico. Met beleggen maakt u kosten en u kunt uw inleg (deels) verliezen. Raadpleeg het Essentiële-informatiedocument en het Prospectus voordat u een beleggingsbeslissing neemt. [Bekijk deze hier.](#)

4. Projecten uitgelicht

Levenscyclus-analyse (LCA) Geothermie

Koekoekspolder

In de Koekoekspolder, een tuinbouwgebied in Overijssel, is sinds 2012 een geothermieproject actief dat duurzame warmte levert aan zes tuinbouwbedrijven, een manege en enkele bedrijfspanden. Dit project, onderdeel van Groenfonds Regionaal Duurzaam, maakt gebruik van aardwarmte. Hierbij wordt warm water uit de diepe ondergrond opgepompt om kassen en gebouwen te verwarmen. Geothermie is een duurzame alternatief voor het gebruik van aardgas, dat traditioneel veel in de tuinbouwsector wordt gebruikt. Het water dat in Koekoekspolder wordt opgepompt, is ongeveer 74°C en wordt direct gebruikt om bijvoorbeeld kassen te verwarmen. Zo hebben tuinders hun aardgasverbruik met 70-90% kunnen verminderen.

Om de milieueffecten van dit geothermieproject goed te begrijpen, heeft Meewind samen met het geothermiecluster een levenscyclus-analyse (LCA) laten uitvoeren. Deze analyse vergelijkt de ecologische impact van geothermie met die van andere energiebronnen, zoals aardgas.

Geothermie: 2.4 kg CO₂ versus 67.3 kg bij aardgas

Het onderzoek heeft bevestigd dat de toepassing van geothermie tot een veel lagere CO₂-uitstoot leidt dan het gebruik van aardgas. Waar aardgas gemiddeld 67.3 kg CO₂ per opgewekte gigajoule warmte uitstoot, ligt dat bij geothermie tussen de 2.4 en 7.3 kg CO₂ per gigajoule. Dit maakt geothermie een duurzame optie voor bedrijven die op zoek zijn naar manieren om hun ecologische voetafdruk te verkleinen.

Hoewel er energie en materialen, zoals staal en cement, nodig zijn voor de aanleg van de geothermie-installatie, wegen deze kosten op de lange termijn ruimschoots op tegen de voordelen van het vermijden van aardgas. Bovendien kan de CO₂-uitstoot tijdens de operationele fase van de geothermie-installatie verder worden verminderd door gebruik te maken van duurzame elektriciteit, zoals zonne- of windenergie, voor het pomp- en verwarmingsproces.

Dit project in de Koekoekspolder laat zien hoe geothermie een belangrijke bijdrage kan leveren aan een schonere en duurzamere toekomst, en biedt waardevolle lessen voor verdere uitbreiding van deze technologie in Nederland.

Elektrificatie van Wagenparken met ondersteuning van OG Clean Fuels

In september en oktober 2024 zijn twee nieuwe subsidieregelingen geïntroduceerd die bedrijven ondersteunen bij de elektrificatie van hun wagenpark: de SPRILA en SPULA-subsidies.

De Subsidieregeling Private Laadinfrastructuur (SPRILA) biedt bedrijven financiële ondersteuning voor zowel advies over als de aanleg van laadinfrastructuur op eigen terrein. Daarnaast is er de Subsidieregeling Publieke Laadinfrastructuur Zwaar Vervoer (SPULA), gericht op de ontwikkeling van een landelijk dekkend en publiekelijk toegankelijk laadnetwerk voor zwaar transport. Beide regelingen zijn van strategisch belang voor bedrijven die zowel privé- als publieke laadoplossingen voor elektrische vrachtwagens willen realiseren.

OG Clean Fuels speelt een actieve rol in het ondersteunen van bedrijven bij de advisering en levering van laadstations. Met reeds meer dan 12 publieke laadlocaties in samenwerking met Praxis, is het bedrijf goed gepositioneerd om haar netwerk verder uit te breiden. OG Clean Fuels denkt graag met bedrijven mee over de meest geschikte oplossingen voor laadinfrastructuur, zowel op privéterrein als publiek.

Nieuw bestuurder toegetreden tot Duurzaam Voorne na instap EBN

Vorige kwartaal berichtte we u er al over: Energie Beheer Nederland (EBN) is in mei 2024 aandeelhouder geworden van het project Duurzaam Voorne in Tinte Zuid-Holland. Inmiddels is de volgende stap gezet en is er een nieuw bestuurder aangesteld die Lodewijk Burghout opvolgt: Jan Willem Rösingh, zeer ervaren in de geothermie.

5. Update beheerder Meewind

Zo werkt uw geld écht duurzaam: 1.011.179 ton CO₂ vermeden in 2023!

Met onze écht duurzame investeringen gaan we naast financieel rendement ook voor échte impact. Afgelopen jaar vermeden we samen ruim een miljoen ton CO₂. Resultaat om trots op te zijn!

In het Impact Rapport 2023 dat we afgelopen kwartaal publiceerde, leest u er alles over. Ook over onze methodiek, de uitdagingen die voor ons liggen en onze rol daarin. [Bekijk hier het rapport.](#)

Meewind is verhuisd

Per 1 september is Meewind verhuisd. Ons nieuwe adres is Nieuwe Gracht 13 in Haarlem. Deze nieuwe locatie is vlakbij ons vorige kantoor, maar biedt meer mogelijkheden voor onze huidige manier van werken. Zo is het kantoor beter ingericht voor het voeren van online teammeetings en stimuleert het collega's om makkelijk te overleggen en daarmee efficiënter te werken. Uiteraard is er ook gelet op duurzaamheid. Het pand stamt uit de 18de eeuw en daarmee kiezen we bewust voor hergebruik en niet nieuwbouw. Er zijn afspraken gemaakt met de verhuurder over verduurzaming van het pand waarmee het werkcomfort verhoogd wordt, maar ook de CO₂-footprint omlaag gaat.



Welkom Paul en afscheid Marnix

Graag stellen we Paul aan u voor. Paul is onze nieuwe Financieel Controller en is de directe collega van onze Financieel Directeur Jacqueline. Paul is de vervanger van Marnix. Marnix is al vanaf het begin af aan betrokken bij Meewind. Als zoon van oprichter Willem heeft hij zich jaren ingezet voor Meewind. Nu werd het tijd om zichzelf ergens anders verder te ontwikkelen. We danken Marnix hartelijk voor zijn uitgebreide inzet over de jaren!

[Bekijk ons hele team.](#)



meewind