



Jaarverslag 2023



Stichting Energietransitie Moerdijk

April 2023

Inleiding

Stap in de wereld van STEM, waar innovatie en vooruitgang hand in hand gaan! In 2023 hebben we met trots fysieke bijeenkomsten georganiseerd, waarbij we de voltooiing van de windmolenprojecten langs de A16 vierden. Deze mijlpaal markeert een nieuwe financiële fase in ons project Energie A16, met de molens bij Klundert die al draaien en bijdragen aan de fondsen Wind A16, Klundert en Moerdijk.

Ondanks de uitdagingen in de wereld, blijven we ons inzetten voor duurzame energie. De opbrengsten van onze windmolens zijn gestegen door de veranderende energiemarkt, waardoor er nieuwe kansen ontstaan voor grootschalige energieprojecten met zon en wind. De Warmtetransitievisie neemt vorm aan in onze Wijkuitvoeringsplannen, waardoor de energietransitie in heel Moerdijk een hernieuwde impuls krijgt.

Dompel jezelf onder in ons vierde jaarverslag en ontdek wat we in 2023 hebben bereikt, terwijl we je alvast een voorproefje geven van wat 2024 te bieden heeft. Het bestuur van STEM wenst je veel leesplezier en kijkt uit naar een toekomst vol duurzame energie en vooruitgang!

Het bestuur van STEM

Inhoud

Inleiding	pagina 1
Inhoud	pagina 2
1. Energietransitie in Moerdijk	pagina 3, 4
2. Windparken energie A16	pagina, 5, 6, 7, 8
3. Wijkuitvoeringsplannen	pagina 9
4. Zonneparken	pagina 10
5. Nieuw project 2023	pagina 11
6. Samenwerking met andere organisaties	pagina 12
7. Bestuurszaken	pagina 13, 14, 15
8. Verkorte Jaarrekening	pagina 16,17,18
9. Ambities en plannen 2024	pagina 19
10. Verklarende woordenlijst	pagina 20
11. Contact	pagina 21

1. Energietransitie in Moerdijk

1.1. Een duurzame samenleving, sociale en lokale participatie

In de gemeente Moerdijk wordt actief gewerkt aan de overgang van een samenleving die afhankelijk is van olie, gas en steenkool (fossiele brandstoffen) naar een samenleving die gebruik maakt van duurzame energie. Dit wordt de energietransitie genoemd. Een duurzame samenleving bereik je door minder energie te gebruiken. De energie die je nodig hebt moet zoveel mogelijk van duurzame energiebronnen komen, zoals wind, zon, water, en bodemwarmte.

1.2. De rol van STEM

De wereldwijde afspraken vormen de grondslag voor Stichting Energietransitie Moerdijk (STEM). We zijn in 2019 opgericht om als onafhankelijke partij de energietransitie in de gemeente Moerdijk in samenwerking en afstemming met andere lokale partijen mee aan te jagen. We ondersteunen projecten die uitvoering geven aan de doelstellingen van de klimaatakkoorden van Parijs en Glasgow. De provincie Noord-Brabant heeft met het Rijk afgesproken om in 2030 685 MW schone energie op te wekken met windmolens. De 28 windmolens van Energie A16 dragen daar voor ruim 15% aan bij.

1.3. Projecten

In 2023 is er een nieuwe Samenwerkingsovereenkomst (SOK) ondertekend door de gemeente Moerdijk en STEM. Hierin zijn technische en financiële afspraken vastgelegd. STEM ontvangt subsidie van de gemeente om grootschalige energietransitieprojecten te begeleiden. In 2023 zijn dit nog steeds:

- Fonds Wind A16. De drie windkernen Moerdijk, Langeweg en Zevenbergschen Hoek, voortgekomen uit Energie A16. Hier is STEM fondsbeheerder;
- Windpark Klundert bij Industrieterrein Moerdijk. STEM heeft een intermediaire rol en is de fondsbeheerder;
- Zonnepark Sabina bij Willemstad. STEM heeft een intermediaire rol met RWE.

Nieuw project:

- Zon op schooldaken, samenwerking met Schooldakrevolutie

1.2. Samenwerking met de gemeente Moerdijk

1.2.1. SOK gemeente en STEM

In 2023 is de procedure van de SOK met de gemeente afgerond en is er een addendum toegevoegd en dit is in 2023 ondertekend. In het addendum van de SOK is de Governance uitgewerkt m.b.t. tot de investeringen (m.b.t. het Windfonds A16) We hebben te maken met de overgangssituatie dat de

provincie zich terugtrekt en de gemeentes met de stichtingen aan zet zijn. Het streven is dat er een constructieve opzet komt waarbij de democratische legitimering een belangrijk uitgangspunt is.

1.2.2. Financiën

De financiën en de inhoudelijke evaluatie van 2022 zijn door de gemeente goedgekeurd. Het werkplan en de begroting 2024 zijn in december 2023 aan de gemeente aangeboden.

2. Windparken energie A16

De ‘Dorpsmolen’

Langs de A16 in West-Brabant werken bewoners, organisaties, ontwikkelaars en overheden samen aan schone energie. Met 28 windmolens die gebouwd worden langs de A16 tussen de Moerdijkbrug en de Belgische grens wordt de komende 25 jaar schone energie opgewekt. Een kwart van het rendement uit de windmolens wordt geïnvesteerd in lokale energieprojecten op gemeenschapsniveau. Het idee hiervoor kwam uit de koker van Michaël Daamen. Hij vond dat omwonenden niet alleen met de lasten van 28 grote windturbines mochten worden opgescheept. De lokale gemeenschap moest ook kunnen profiteren van de winst. Hij noemde dit ‘De dorpsmolen’, want die draait voor de hele gemeenschap.

2.1. Windmolenproject Energie A16

Om ‘De dorpsmolen’ vorm te geven is het project Energie A16 in leven geroepen. Het is een samenwerking van drie lokale energiestichtingen (STEM, STED en Windcent), vier dorps- en wijkraden in Breda, de gemeenten Breda, Drimmelen, Moerdijk en Zundert, de provincie Noord-Brabant en BOM Renewable Energy. De sociale randvoorwaarden zijn de afgelopen jaren in gezamenlijkheid ontwikkeld. Het Participatiefonds Wind A16 is opgericht om de lokale, collectieve energieprojecten uit te voeren. Het doel van project Energie A16 is te kunnen investeren in een aanpak waarbij mensen en groepen geholpen worden met een goed advies en met een passend aanbod van duurzame maatregelen op maat voor iedereen binnen het kader van een collectieve aanpak. Maar ook met financiering van die maatregelen, en met nazorg. Het is een aanpak waar iedereen, jong en oud, gevulde spaarpot of niet, gebruik van kan maken. STEM heeft in 2023 geparticipeerd in het gezamenlijk overleg van Energie a16 in diverse werkgroepen op specifieke thema’s zoals (her)investeringen en subsidies. STEM is vanaf de start van Energie A16 penvoerder geweest. In 2023 is het penvoerderschap afgerond. In 2023 heeft er een kanteling plaatsgevonden en is de eerste fase afgerond. De molens draaien, leveren energie en geld op. De stuurgroep (gedeputeerde van de provincie en 4 wethouders van de 4 gemeenten) is opgeheven. Door de nieuwe fase in het project is de verantwoordelijkheid en uitvoering meer lokaal komen te liggen, waarbij de samenwerking met de gemeente en de werkgroepen van de windkernen voor gemeenschappelijke projecten opgepakt kunnen worden. De democratische legitimiteit is lokaal geregeld en bij de uitvoering kan de expertise van de EFB worden ingeroepen. De werkeenheden zijn opgeheven. Er heeft een evaluatie plaats gevonden waarin is verkend hoe de toekomstige samenwerking er uit zou kunnen zien. In 2023 is afgesproken om de afstemming met de

gemeenten Zundert, Drimmelen en Breda te blijven onderhouden en samen op te trekken om kennis te blijven delen en kosten te besparen.

[Bekijk hier het filmpje over Energie A16.](#)

2.2. Twee windparken in Moerdijk

De grondwerkzaamheden voor de bouw van de turbines zijn afgerond en de windmolens staan er. In Moerdijk staan twee clusters van windmolens. Bij knooppunt Klaverpolder is het Windpark Klaverspoor gerealiseerd bestaande uit negen windmolens. In Windpark Streepland staan zes windmolens. In de twee clusters staan zowel windmolens op Moerdijs grondgebied als op Drimmels grondgebied. STEM volgde de ontwikkelingen rondom de bouw en heeft overleg met de exploitanten. De meeste windmolens zijn eind 2022 gaan proefdraaien en in de loop van 2023 zijn ze definitief in bedrijf gesteld en leveren energie op. Op Moerdijs grondgebied staan er 7 windmolens.

2.3. Lokale gemeenschappelijke energieprojecten

Al in 2016 is met alle 9 ontwikkelaars van de 28 windmolens langs de A16 de belangrijke afspraak gemaakt dat een kwart van het rendement uit de windmolens geïnvesteerd wordt in lokale energieprojecten. De eerste energieprojecten zullen worden gekoppeld aan de Wijkuitvoeringsplannen. In 2023 is STEM betrokken geweest bij de verdere uitwerking van de structuur en opzet van lokale energieprojecten waarin geïnvesteerd wordt met rendement uit de windmolens. STEM heeft een externe deskundige aangetrokken voor de ondersteuning en begeleiding van de werkgroep Energie A16 uit de kernen Zevenbergschenhoek, Moerdijk en Langeweg. Daarbij worden de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Het geld uit de windmolens wordt besteed binnen de gemeentegrenzen van de betreffende windmolens;
- Iedereen in de gehele gemeente moet gedurende de draaitijd van de windmolens mee kunnen doen aan de projecten. Daarbij wordt begonnen met energieprojecten voor huishoudens die dicht bij een windmolen wonen en er wordt gestart met de drie windkernen energie A16: Langeweg, Zevenbergschenhoek en Moerdijk;
- De energieprojecten altijd uitgevoerd voor een groter deel van de gemeenschap, niet voor een individu;
- De projecten die uitgevoerd worden met investeringen vanuit de windmolens staan niet op zichzelf, maar dragen ook bij aan andere lokale energietransitieplannen (zoals de Wijkuitvoeringsplannen van de gemeente Moerdijk, de Regionale Energiestrategie West-Brabant);
- Investerings in energieprojecten zorgen voor energiebesparingen, die vervolgens weer leiden naar nieuwe investeringen. Dit heet revolverend inzetten. De ambitie is om op die manier zoveel mogelijk een blijvende beweging lokaal op gang te krijgen.

2.4. Voorrang voor de windkernen energie A16

In 2023 zijn de ontwerpen voor de uitwerking van de 25% collectieve deelname op gemeenschapsniveau voor heel de gemeente Moerdijk doorontwikkeld. Iedereen in de gemeente Moerdijk gaat meeprofiten van Energie A16, maar niet allemaal tegelijk. Moerdijk, Zevenbergschen Hoek en Langeweg zijn in het project bestempeld als de drie windkernen energie A16 van de gemeente Moerdijk. Zij krijgen voorrang bij de uitvoering van Energie A16 projecten, omdat de windmolens in de buurt van deze kernen staan en zij er dus ook het meest mee te maken krijgen. STEM heeft in 2023 diverse bijeenkomsten met de werkgroepen uit de drie windkernen georganiseerd. De bestuurlijke relatie tussen STEM en de werkgroepen werd steeds duidelijker en ook de afbakening met de gemeente. Er is met de werkgroep energie A16 uit de 3 windkernen in 2022 een Lokale Energie Agenda (LEA Moerdijk Oost) opgesteld. Het is de bedoeling dat de Wijkuitvoeringsplannen uitgangspunt gaan vormen, waarbij onderdelen van de LEA meegenomen kunnen worden. De LEA wordt losgelaten en het worden Wijkuitvoeringsplannen. De LEA is de basis voor de Wijkuitvoeringsplannen. Hierbij is de werkgroep ondersteund door experts van het project energie A16.

2.5. Investeringsstrategie Energie A16

Al vanaf 2016 wordt nagedacht over de ontwikkeling van de windmolens, maar in 2023 zijn ze echt gaan draaien. Het bestuur van STEM heeft zich daarom in 2022 /2023 inhoudelijk verdiept in de belangrijke randvoorwaarden die in deze ontwikkelingsfase essentieel zijn om een verantwoorde stap te kunnen nemen naar de uitvoeringsfase. Er is een speciale werkgroep samengesteld op A16 niveau met vertegenwoordigers van de stichtingen, wijkraden, gemeenten en het Energiefonds Brabant (EFB). Het EFB stelt de kaders vast en het is aan STEM om dit te vertalen naar Moerdijk. De vertaling van deze ingewikkelde investeringsstrategie in leesbare documenten ten behoeve van de windkernen heeft steeds meer vorm gekregen. De uitwerking en structuur van de basis van de investeringsstrategie kan eventueel ook gebruikt worden voor Windmolenpark Klundert en andere toekomstige grootschalige projecten in Moerdijk.

2.5.1. Opbrengsten windmolens energie a16

Het dividend komt pas vanaf half 2024 en dan zijn de opbrengsten pas echt duidelijk. Er zit een brede bandbreedte voor de aflossingsperiode (2028) omdat niet zeker is wat de opbrengsten zijn, deze zijn onderhevig aan fluctuaties. De opbrengsten zijn afhankelijk van de geleverde energie (MW) en de prijs op de markt. De 25% van de windmolens zijn bovenwettelijke financiën die vooral ingezet moeten worden voor collectieve projecten.

2.5.2. Participatiefonds energie a16

De kaders van het Energiefonds voor de investeringen zijn zoveel mogelijk revolverend. Namens de EFB zal Joris van de Geest verantwoordelijk zijn voor de uitvoering en ons als aandeelhouder vertegenwoordigen. Er is een auditcommissie energie A16 opgesteld. STEM heeft zitting in de auditcommissie.

In 2023 is verkend wat belangrijk is voor de continuïteit van STEM. Het streven is om het participatiefonds als gatekeeper in te zetten, zodat de expertise blijft behouden van het managen van fondsen en de aandeelhoudersrol. Het investeringskader vormt uitgangspunt voor afspraken met de gemeente. De opbrengsten zijn inmiddels door de huidige ontwikkelingen hoger dan waarmee bij eerdere aannames rekening werd gehouden. In 2023 is de democratische legitimiteit geregeld en geborgd.

2.6. Procesgeld voor Energie A16

De Werkeenheid is gestopt en in 2023 is verkend op welke manier de komende jaren de gemeenten, stichtingen ondersteund kunnen blijven worden.

De ontwikkeling van grote projecten kost tijd en geld, dat is niet anders. Energie A16 wil dit procesgeld liever niet afkomen van de 25% opbrengst uit de windmolens. Daarom is er gezocht naar subsidies en fondsen:

- Er is een subsidieaanvraag ingediend bij OPZuid, het Europees subsidieprogramma voor Zuid-Nederland. De aanvraag is in 2021 gehonoreerd en ook in 2023 zijn er diverse begeleidingstrajecten uit bekostigd.
- Energie A16 heeft in 2023 verkend wat de mogelijkheden zijn van een Regionaal Energie Strategie ontwikkelfonds (RES). De Stichting Fonds versnelling Regionale Energie Strategie (FRES) is opgericht om te helpen investeren in de ontwikkelfase van projecten en het verder professionaliseren van energiecoöperaties.
- De uitgangspunten voor de fondsmanager voor de investeringen worden vastgelegd in een development to invest, Opdrachtgeverschap wordt lokaal maar kan wel worden uitgevoerd door deskundige werkzaam bij de EFB.

3. Wijkuitvoeringsplannen

Het WUP wordt leidend voor de energietransitie in de diverse kernen van Moerdijk. STEM heeft in 2023 geparticipeerd in een groep stakeholders door de gemeente bij elkaar gebracht om te verkennen op welke manier de WUP's uitgevoerd kunnen worden. Ook is verkend met welke kernen gestart kan worden. De fondsen die STEM beheert hebben een lokale, sociale, gemeenschappelijke, democratisch gelegitimeerde meerwaarde boven de bestaande andere subsidieregelingen. Het investeringskader moet aansluiten bij de Wijkuitvoeringsplannen. Het bestuur van STEM is verantwoordelijk voor het investeringskader en besluit over de financiële middelen.

In 2023 is gestart met de verkenning.

4. Zonneparken

4.1. Klundert

In 2023 heeft STEM weer veel tijd gestoken in de communicatie en contacten met betrokken stakeholders van het Zonnepark Klundert. De gemeente Moerdijk heeft een Locatie ontwikkelingsovereenkomst gesloten met Vattenfall (rechtsopvolger van Nuon) met als doel om de inwoners van Klundert te helpen om een zonnepark bij de geplande zeven windmolens in Klundert te realiseren. Vattenfall heeft samen met de gemeente Moerdijk geld ter beschikking gesteld aan STEM om de realisatie van het zonnepark te ondersteunen. Daarnaast stelt Vattenfall een bedrag per opgewekte MWh uit de windmolens ter beschikking. Dit gaat naar het Windfonds voor de inwoners van Klundert. In Klundert is er een nieuw bestuur van de stadstafel gekomen met andere personen. In 2023 is er tijd gestoken in het opnieuw contacten leggen en verkennen wat de huidige prijsontwikkelingen op de energiemarkt betekent voor de sociale participatie in Klundert. Ook is het zoeken en vinden van een locatie voor het zonnepark een moeizaam proces. In 2023 is er een QuickScan gemaakt om te onderzoeken wat de effecten zijn van het vervangen van de bestaande, particuliere windmolen door een nieuwe windmolen en of dit wat kan betekenen voor de gemeenschap van Klundert (concept dorpsmolen). Er zijn ook andere locaties verkend op haalbaarheid. Voor Klundert zijn er externe experts door STEM aangetrokken om het project te ondersteunen.

4.2. Sabina

Rond het knooppunt Sabina wilde RWE aanvankelijk een kleinschalig zonneproject ontwikkelen. Langs het Volkerak ligt een lange strook land van ongeveer 1,7 hectare. De bestemming conflicteert niet met ander beleid. RWE heeft in 2022 aan STEM de kennis gegeven om dit project om moverende redenen niet zelf meer te willen ontwikkelen. In 2023 is het onderzoek verder vormgegeven of het interessant is dat dit project aangesloten wordt op de bestaande windmolens en of het zonnepark kan aangelegd worden binnen de bestaande netwerkcapaciteit.

STEM is betrokken bij het project om te verkennen hoe de financiële en sociale participatie er uit kan zien voor de omgeving. Het traject heeft de potentie van een postcoderoosachtig project. STEM kan hiervoor gebruik maken van de ervaringen van andere postcodeprojecten in de regio. Een externe deskundige is aangetrokken om een businesscase rond te krijgen.

5. Nieuw project 2023

Zon op daken van scholen

Schooldakrevolutie komt voort uit Urgenda en heeft alle schooldaken in Nederland in kaart gebracht m.b.t. zonnepanelen. Het streven is om alle daken van scholen vol te leggen. Het zijn collectieve projecten omdat kinderen uit de omgeving gebruik maken van de scholen. Sommige scholen hebben een multifunctionele functie in een kern. Voor het aanjagen, adviseren en uitvoeren van zon op dak op de scholen in Moerdijk kan STEM een rol spelen om dit te versnellen. In 2023 is er contact gelegd met de gemeenteambtenaar maatschappelijk vastgoed om te verkennen welke scholen in aanmerking zouden kunnen komen voor zon op dak. STEM heeft de schoolbesturen van de Waarden en Borgesius benaderd en er is op kosten van STEM een onderzoek uitgevoerd op enkele scholen.

6. Samenwerking met andere organisaties

6.1. Energiek Moerdijk

Energiek Moerdijk (EM) is de coöperatie van en voor burgers in Moerdijk om de energietransitie aan te jagen en te stimuleren. EM is de grondlegger van STEM en ook een samenwerkingspartner, want de werkzaamheden hebben betrekking op dezelfde uitgangspunten. Ze zijn alleen operationeel anders ingericht. In 2023 hebben EM en STEM maandelijks een gezamenlijk overleg met de gemeente. EM en STEM informeren elkaar en stemmen bepaalde werkzaamheden op elkaar af.

6.2. Woningcorporaties

De contacten met woningcorporaties zijn relevanter geworden i.v.m. de uitvoeringsfase en investeringsmogelijkheden van de woningcorporaties. Woonkwartier is de grootste woningcorporatie in Moerdijk.

7. Bestuurszaken

7.1. Governance

We hebben te maken met een vernieuwde samenwerking tussen de gemeenschap, bedrijven en de gemeente. Deze manier van werken vraagt om een ontwikkelingsgerichte houding van alle betrokkenen, vanuit een basis van onderling vertrouwen. Daarom heeft STEM in 2023 ruimte gemaakt voor het door ontwikkelen van de organisatiestructuur, het scheppen van kaders voor het bestuur (toetsing, monitoring) en het opstellen van een investeringsvisie voor de sociale en financiële participatie, dit in overleg en afstemming met de andere stichtingen en gemeenten betrokken bij energie A16.

In 2024 moet naast het bestuur ook een Raad van Toezicht en een Raad van Advies gestalte krijgen en worden afgerond. De Raad van Advies is er voor heel Moerdijk, te beginnen met de windkernen energie A16 en Klundert.

7.2. Werving

Het is de bedoeling dat in de Raad van Advies personen komen als vertegenwoordiging van de kernen waar een LEA/WUP is opgesteld. Naast de 3 windkernen energie zal er ook iemand vanuit Klundert zitting nemen in de RvA. Aan de kernen moet gevraagd worden wie er in de Raad van Advies moet komen en wie er wordt voorgedragen voor de RvT.

7.3. Samenstelling Raad van Toezicht

De EFB en de gemeente zijn benaderd om iemand voor te dragen voor de Raad van Toezicht. De leden van de Raad van Advies kunnen ook iemand voordragen.

7.4. Bestuurssamenstelling

Het bestuur van STEM vergadert maandelijks. In 2023 waren de functies als volgt verdeeld:

- Voorzitter: Henk Schouwenaars
- Secretaris: Elly Brouwer
- Penningmeester: Rijn Broere
- Algemene bestuursleden: Albert de Vos en Goof Rijndorp

Jan de Wit is in de loop van 2023 gestopt als bestuurslid.

7.5. Kwaliteitsborging en professionalisering bestuur

Het bestuur wordt ondersteund en geadviseerd door Dimph Rubbens (tevens ambtelijk secretaris). Voor de kwaliteitsborging verdiepen de bestuursleden zich in de materie via literatuur en bijeenkomsten. Zoals de bijeenkomst sociale innovatie, werkateliers RES. Voor Energie A16 wordt waar mogelijk geparticipeerd in gezamenlijke trajecten. Bovendien heeft in 2023 STEM gebruik gemaakt van expertise van externen:

- LEA: Derk Hueting
- Zonnevelden: Jan Schouw, Jan Snelders
- Sociale innovatie: Martijn Messing
- Financieel participatiefonds: Joris van de Geest
- Communicatie provincie: Moniek Schoofs
- Klundert: Joris van Boxtel, Martin van As
- Werkgroep A16: Joris van Boxtel

7.6. Financiën bestuur

De bestuursleden ontvangen een vrijwilligersvergoeding of onkostenvergoeding tot een maximum van € 1.900 per jaar.

De ondersteuning van STEM en de ontwikkelingsfase van STEM worden niet bekostigd uit de 25% rendement van de windmolens. Op basis van afspraken met de gemeente (SOK) zijn de proceskosten van STEM financieel en inhoudelijk gedekt.

7.7. Communicatie 2023

Op www.moerdijk.nl/klimaat is informatie te vinden over de energietransitie in de gemeente Moerdijk. In 2023 is de nieuwe website van STEM ontwikkeld www.stemoerdijk.nl waarin actuele informatie over meerdere energieprojecten en ontwikkelingen in de gemeente te vinden zijn.

Op www.energiea16.nl is de actuele informatie te lezen over de ontwikkelingen langs de hele A16.

Er is een inhoudelijk artikel geschreven over STEM in de klimaatkrant die is uitgegeven in het kader van de Klimaatweek begin november 2023.

Inwoners van Moerdijk kunnen zich met collectieve, lokale energiebesparende ideeën altijd melden bij STEM via info@stemoerdijk.nl.

8. Verkorte jaarrekening 2023

8.1 Balans per 31 december 2023

	31 december 2023	31 december 2022
	€	€
Activa		
Debiteuren	69.948	58.751
Rabobank	187.492	126.109
	257.440	184.860
Passiva		
Eigen vermogen:		
Te besteden aan projecten Moerdijk algemeen	70.274	57.489
Te besteden aan projecten Moerdijk Wind A 16	9.741	9.741
	80.015	67.230
Fondsen:		
Windfonds Klundert	78.092	39.273
Windfonds Moerdijk	62.473	31.418
	140.565	70.691
Vooruit ontvangen bijdrage onderzoek subsidies	19.664	
Vooruit ontvangen projectkosten Drimmelen		13.804
Vooruit ontvangen projectkosten Zonnepark Klundert		21.810
Crediteuren	5.634	36
Omzetbelasting	11.468	6.816
Nog te betalen kosten	94	4.473
	36.860	46.939
	257.440	184.860

8.2 Verloop windfondsen 2023

	Fonds Klundert €	Fonds Moerdijk €
Stand 1 januari	39.273	31.418
Opbrengsten 2023	38.819	31.055
Stand 31 december	<u>78.092</u>	<u>62.473</u>

8.3 Exploitatierkening 2023

	Werkelijk 2023 €	Begroting 2023 €	Werkelijk 2022 €
Opbrengsten			
Subsidie gemeente Moerdijk	40.000	40.000	40.000
Rente spaarrekening	1.478		
Totaal Opbrengsten	41.478	40.000	40.000
Kosten			
Projectbegeleiding en -uitvoering Wind A 16		1.000	990
Projectbegeleiding en -uitvoering Zon Klundert	7.948		
Projectbegeleiding en -uitvoering Zon overig	3.649	15.000	6.263
Projectbegeleiding en -uitvoering overig (LEA etc.)		3.000	
Secretariaatskosten	6.270	6.000	5.418
Kosten raad van toezicht en raad van advies		4.000	
Kosten informatieavonden (algemeen)		100	
Reclame- en advertentiekosten	975	100	
Kosten internet	2.175	225	225
Administratie- en accountantskosten	1.748	1.700	1.344
Kosten jaarverslag		500	468
Bestuurskosten	11.487	11.400	9.122
Vrijval reserveringen voorgaande jaren	-5.901		
Algemene kosten	50	250	248
Bankrente en -kosten	292	350	308
Totaal kosten	28.693	43.625	24.386
Resultaat	12.785	-3.625	15.614
Bestemming resultaat:			
Toev / Onttr aan Vooruit ontvangen voor projecten	12.785	-3.625	15.614
Moerdijk algemeen	12.785	-3.625	15.614

8.4 Algemene grondslagen voor de opstelling van de jaarrekening

De waardering van activa en passiva en de bepaling van het resultaat vinden plaats op basis van historische kosten. Tenzij bij het desbetreffende balanshoofd anders wordt vermeld, worden de activa en passiva opgenomen tegen nominale waarde.

Baten en lasten worden toegerekend aan het jaar waarop ze betrekking hebben. Winsten worden slechts opgenomen voor zover zij op balansdatum zijn gerealiseerd. Verliezen en risico's die hun oorsprong vinden voor het einde van het verslagjaar, worden in acht genomen indien zij voor het opmaken van de jaarrekening bekend zijn geworden.

8.5 Grondslagen van de waardering van de activa en passiva en bepaling van het resultaat

8.5.1 Subsidies en bijdragen

Onder subsidies en bijdragen wordt verstaan de netto-opbrengstwaarde van de aan het jaar toe te rekenen bedragen.

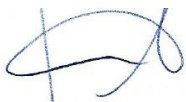
8.5.2 Kosten

De kosten worden berekend op basis van historische kosten en toegerekend aan het verslagjaar waarop ze betrekking hebben.

8. Ambities en plannen 2024

- a) STEM als organisatie meer bekendheid geven en rol van STEM duidelijk maken.
- b) Streven naar professionele ondersteuning bestuur en inzet experts (inhoudelijke deskundigen).
- c) Uitbreiden en intensiveren van de samenwerking en afstemming met lokale en regionale initiatieven m.b.t. energietransitie.
- d) Als fondsbeheerder voor energietransitieprojecten financieel beheer uitvoeren. Daarbij is een onderscheid tussen enerzijds de financiële verantwoording van STEM zelf en anderzijds het beheer van fondsen. Naar verwachting zullen de eerste fondsen in de loop van 2024 daadwerkelijk actief worden.
- e) Afronding van de Governance (bestuur, adviesraad en Raad van Toezicht).
- f) Ondersteunen en begeleiden van de Wijkuitvoeringsplannen in de drie windkernen Energie A16 en Helwijk.
- g) Afronding afspraken EFB en stichtingen Energie A16-niveau om op systeemniveau te komen tot een geborgd systeem van sociale participatie en investeringsbeleid.
- h) Samenwerking STEM, EM, dorpsstafels en gemeente uitwerken voor de Wijkuitvoeringsplannen.
- i) Streven naar concreet plan m.b.t. het realiseren van een project voor collectieve zonne-energie in Klundert.
- j) In samenwerking met RWE starten met een collectief zonproject met sociale participatie Sabinadijk.

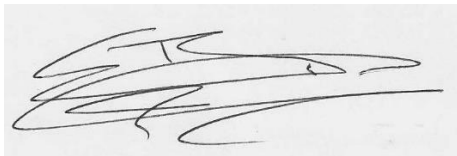
Henk Schouwenaars (voorzitter)



Rijn Broere (penningmeester)



Elly Brouwer (secretaris)



Albert de Vos



Goof Rijndorp



10. Verklarende woordenlijst

EFB	Energie Fonds Brabant
WUP	Wijkuitvoeringsplan
SOK	Samenwerkingsovereenkomst tussen Gemeente Moerdijk en STEM
RES	Regionale Energie Strategie

9 Contact

Heeft u vragen of opmerkingen naar aanleiding van dit jaarverslag? Die ontvangen wij graag op info@stemoerdijk.nl.

Uitgave:

April 2023

Redactie:

Dimph Rubbens

Foto:

Angele Schrauwen