

Jaarverslag 2023

(Goedgekeurd in de Algemene Ledenvergadering van 8 juli 2024)

Inhoud:

1.	Inleiding	2
2.	Update speerpunten 2022	2
3.	Nieuwe projecten/activiteiten	3
3.1	Zonnepark De Voort	3
3.2	Werkgroepen	3
3.2.1	Wijkgerichte aanpak	4
3.2.2	Energiecoach 2.0	4
3.3.3	Strategische communicatie	4
4.	Nieuwe ontwikkelingen	4
4.1	Afscheid van IJsselwind	4
4.2	Windenergie	5
4.3.	Zonnepark op parkeerplaats	5
5.	Lopende projecten en activiteiten	6
5.1.	Zonnepark Eerbeek	6
5.2.	Zonnepark Elzenbos	8
5.3.	Energiecoaches	11
5.4.	Energiearmoede	12
5.5.	Duurzaam Buitengebied	13
5.6.	RES Stedendriehoek	13
5.7.	Samenwerking met gemeente	12
5.8.	Regionale samenwerking	14
5.9.	Energiesamen	14
6.	Organisatie	15
6.1.	Nieuwe website	15
6.2.	Lezingen/bijeenkomsten	15
6.3.	ALV's	16
6.4.	Bestuursmutatie	16
6.5.	Bezetting	16
6.6.	Aantal bestuursvergaderingen	18
6.7.	Nieuwsbrieven	18
6.8.	Aantal leden	18
6.9.	Jubileumavond	19
7.	Financieel jaarverslag	19
7.1.	BrummenEnergie Balans	20
7.2.	BrummenEnergie V&W rek.	21
7.3.	E.B.E.M .Bedrijf V&W rek.	22

1. INLEIDING

Het jaar 2023 was voor BrummenEnergie een bijzonder jaar.

BrummenEnergie bestond in februari 10 jaar. Dat hebben we gevierd met een jubileumavond waarop we terugblikten op de afgelopen 10 jaar met alle hoogtepunten en we ook de blik hebben gericht op de toekomst door met elkaar te praten over de kansen en uitdagingen waar we de komende jaren voor staan. We hebben alle aanwezige leden en belangstellenden in 3 groepen aan het werk gezet en dat heeft geresulteerd in een aantal speerpunten voor de komende jaren.

Een ander belangrijk punt was de roep om meer professionalisering. Dit heeft geresulteerd in het aanstellen van een directeur uitvoeringsorganisatie, die een groot gedeelte van het dagelijkse werk binnen de coöperatie voor zijn rekening zal nemen. Dit konden we doen omdat onze twee zonneparken voldoende opbrachten om de kosten te dragen.

Wat ook heel duidelijk is geworden dat door de hoge energieprijzen veel meer mensen in de problemen zijn gekomen. Dankzij onze goede samenwerking met de A in Apeldoorn konden we, samen met de gemeente Brummen, een aantal goede instrumenten aanbieden in het kader van deze 'energiearmoede'. Ook onze energiecoaches hebben dit jaar weer veel van zich laten horen.

Zonder de inzet van onze vrijwilligers was veel van ons werk natuurlijk onmogelijk. Het is fijn om te ontdekken dat er steeds meer animo bestaat om de handen uit de mouwen te steken.

Helaas hebben we dit jaar afscheid moeten nemen van ons windproject IJsselwind. In het verslag lees je daar meer over.

Dit jaarverslag geeft een globale indruk van onze activiteiten en bemoeienis en is primair bedoeld om verantwoording af te leggen daarover in onze ledenvergadering. Voor het financieel verslag verwijzen we graag naar het desbetreffende document.

We hopen dat je dit verslag met veel plezier zult lezen en zijn benieuwd naar je reactie.

Met hartelijke groet,
bestuur en directie BrummenEnergie

2. UPDATE SPEERPUNTEN UIT 2022

- *"Er komt een steeds grotere nadruk te liggen op samenwerking met andere coöperaties."*
In 2023 hebben we samen met deA in Apeldoorn onze website vernieuwd. Er is grote aandacht voor samenwerking tussen de regionale energiecoöperaties. In 2024 zal hiervoor een overkoepelende energiecoöperatie worden opgericht. Ook binnen EnergieSamen Gelderland wordt al samengewerkt op o.a. het gebied van kennisdelen en gezamenlijke opleidingen.
 - *"We willen in 2023 ons 10-jarig jubileum vieren."*
Er zijn diverse activiteiten geweest (zie verder in het verslag): jubileumavond, jubileumlezing, krantenartikel.
 - *"Behoefte aan professionalisering en betaalde functies."*
In 2023 heeft BrummenEnergie een betaalde 'directeur uitvoeringsorganisatie' aangesteld. Er is veel aandacht besteed aan opleidingen en cursussen voor energiecoaches.
-

3. NIEUWE PROJECTEN/ACTIVITEITEN

3.1. ZONNEPARK DE VOORT

Na de toezegging van de gemeente is er in 2023 hard gewerkt aan de realisatie van de plannen voor dit zonnepark. De omgevingsvergunning is aangevraagd. Er zijn diverse bijeenkomsten geweest met omwonenden en belangstellenden en in september 2023 is Zonnepark De Voort BV opgericht.



3.2. Werkgroepen

In 2023 zijn, als resultaat van de strategiesessie in november, drie werkgroepen opgericht: Wijkgerichte aanpak, Energiecoach 2.0 en Strategische communicatie

3.2.1 Wijkgerichte aanpak

Deze werkgroep heeft tot doel het realiseren van duurzame, lokale Energiesystemen. Dit zijn systemen die verbonden zijn aan elkaar en aan

Jaarverslag 2023 BrummenEnergie

het landelijke energiesysteem, zodat levering van overschotten en afname van tekorten georganiseerd kan worden. Er is een stappenplan gemaakt en in 2024 zullen de eerste resultaten gepubliceerd worden.

3.2.2 **Energiecoach 2.0.**

De werkgroep wil *modulaire dienstverlening* bieden (ontzorgen van de bewoner tot en met de realisatie) en de kosten van eventueel daarbij noodzakelijke commerciële dienstverleners transparant aanbieden. De bewoners houden hierbij zelf de regie. In 2024 is e.e.a. in werking getreden.

3.2.3 **Strategische communicatie**

De werkgroep moet BrummenEnergie meer zichtbaar maken voor bewoners. Dit wordt gedaan door de doelgroepen (leden, woningcorporaties, bedrijven, bedrijfsterreinen, retail, horeca, middenstandsverenigingen, gemeente, kerken, georganiseerde groepen e.a.) te koppelen aan de wijze van communicatie en de inhoud daarvan. De communicatie moet laagdrempelig zijn. De mogelijkheid voor een fysieke winkel, die op gezette tijden open is, wordt onderzocht. Hierdoor wordt veel makkelijker contact gemaakt en wordt BrummenEnergie beter zichtbaar. In 2023 is een bijlage van 4 pagina's in het Brummen Nieuws toegevoegd als sluitstuk van de viering van ons 10-jarig jubileum. In 2024 worden verdere resultaten verwacht.

4. NIEUWE ONTWIKKELINGEN

4.1. **AFSCHEID VAN IJSSELWIND**

In 2023 heeft BrummenEnergie afscheid genomen van IJsselwind. IJsselwind B.V. gaat verder met de realisatie van de drie windmolens langs het Twentekanaal, samen met het waterschap. Vanaf nu gebeurt dat niet meer met de vier energiecoöperaties die in 2015 het initiatief voor IJsselwind hebben genomen. IJsselwind B.V. en de ontwikkeling en realisatie van de windmolens wordt vanaf 21 december 2023 voortgezet door ZutphenEnergie, zonder de andere drie coöperaties (LochemEnergie, BrummenEnergie en EnergieRijk Voorst).

Bij de start van het project IJsselwind in 2015 was de verwachting dat de molens in 2023 allang zouden draaien. Maar diverse hobbels zorgden voor aanzienlijke vertraging en door extra juridische procedures en noodzakelijke onderzoeken was het beschikbare ontwikkelbudget tot aan de bouwfase niet meer toereikend. In 2023 is daarom met diverse partijen

gesproken over aanvullende financiering. Helaas is er geen partij gevonden die door alle vier de coöperaties werd gedragen. Deze situatie heeft ertoe geleid dat de samenwerking van de vier coöperaties binnen IJsselwind B.V. wordt beëindigd. Alle partijen concludeerden wel dat het maatschappelijk belang van realisatie van de windmolens en continuering van IJsselwind B.V. voorop moet blijven staan. ZutphenEnergie gaat nu alleen verder met IJsselwind. Eind 2023 stelde ZutphenEnergie een nieuw bestuur en een nieuw projectmanagement aan. Tegelijk werd aanvullende financiering aangetrokken, waarmee de verdere realisatie van het windproject wordt geborgd. Hoewel het spijtig is dat na jaren van samenwerking de vier coöperaties niet gezamenlijk dit project kunnen afronden, hebben partijen vertrouwen in een goede afloop.

4.2. WINDENERGIE

BrummenEnergie wil heel graag een of meerdere windmolens in de regio realiseren. Los van de energiecrisis en de hoge energietarieven leveren windmolens een veel hoger rendement op dan zonneparken. Daarnaast is het verstandig om een evenwichtige mix binnen de regio van wind- en zonenergie te hebben. Immers de vraag naar (duurzame) energie geldt voor het gehele jaar en bijvoorbeeld ook op regenachtige of bewolkte winterdagen. Wind en zon kunnen elkaar goed aanvullen. Op de Veluwe rust echter nog steeds een taboe op windmolens, dit in verband met Natura 2000 gebied en de wespending, een beschermde roofvogel die tegen de wieken van windmolens kan vliegen. Met de uitspraken eind 2022 van het provinciebestuur achten we de kans op realisatie van een of meerdere windturbines binnen de gemeente Brummen in de komende jaren zeer klein. Maar niets is zo veranderlijk als de politiek. We blijven hoop houden.

4.3. ZONNEPARK OP PARKEERPLAATS

BrummenEnergie heeft geadviseerd over de mogelijkheden van een zonnedak op de parkeerplaats van het gemeentehuis. De werkzaamheden voor het plaatsen van de zonnepanelen op het dak van de brandweerkazerne en dak van het gemeentehuis zullen in 2024 worden gestart. Het plaatsen van de solarparking gebeurt na het broedseizoen.

Waarschijnlijk wordt er begin juli 2024 gestart met deze werkzaamheden. Als alles volgens planning verloopt is de installatie in september gereed.



5. LOPENDE PROJEKTEN EN AKTIVITEITEN

5.1. ZONNEPARK EERBEEK

Op de voormalige stortplaats aan de Doonweg in Eerbeek heeft BrummenEnergie samen met Solar Green Point zonnepark Eerbeek ontwikkeld.

Vanaf voorjaar 2021 levert het Zonnepark Eerbeek zonnestroom met totaal 15.570 panelen. Een initiatief van BrummenEnergie, maatschappelijk projectontwikkelaar Solar Green Point en de papierindustrie in Eerbeek. Bovenal is het zonnepark een schoolvoorbeeld van nuttig ruimtegebruik: een stortplaats die afgedicht moest worden en die daarop ruimte biedt voor een zonnepark van ruim 6 hectare. Dat zijn twaalf voetbalvelden bij elkaar.

In 2023 hebben meerder gesprekken plaatsgevonden met directie en aandeelhouders van Stort Doonweg/Industriewater Eerbeek over de te nemen maatregelen inzake de milieu issues. Zoals in laatste bericht van Stort Doonweg te lezen zijn de plannen voor afdichting uitgesteld omdat de Stort niet stabiel genoeg is. (zie: <https://www.odregioarnhem.nl/dossiers/stort-doonweg/>). In 2023 zijn er onderzoeken gedaan naar de stabiliteit van de Stort Doonweg.

Het zonnepark is voor de helft eigendom van BrummenEnergie, de andere helft is eigendom van Solar Green Point.

Zonnepark Eerbeek levert stroom, het is mogelijk voor inwoners van Brummen, Eerbeek en omgeving stroom af te nemen uit de 'eigen achtertuin'. Het zonnepark Eerbeek is zijn derde jaar ingegaan. Om het functioneren van het zonnepark te beoordelen

worden gewoonlijk de volgende grootheden bekeken:

- Forecast afgegeven bij ontwikkeling en financiering het park
- Realisatie 2023



van

2023
De

*Forecast en realisatie
Zonnepark Eerbeek*
grafiek laat de

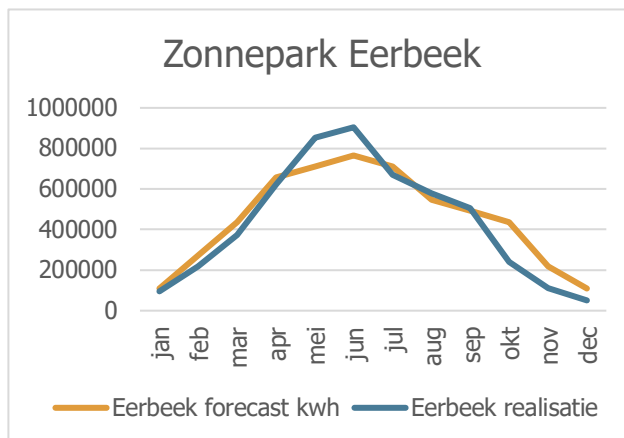
verwachting van de opbrengst (geel) en de realisatie (blauw) per kWh van het Zonnepark Eerbeek zien. De verwachte opbrengst voor het eerste jaar is door onze installateur Sunprojects afgegeven en daarop is de business case van het park gebaseerd. Deze verwachting is vervolgens door een externe partij, Straightforward, gecontroleerd. De verwachting is voor een heel jaar en op per maand weergegeven. De vertaling naar een verwachting per maand is gebaseerd op ervaringen bij andere zonneparken. Op hoofdlijnen zijn deze ervaringen hetzelfde, maar per maand worden soms licht uiteenlopende cijfers gerapporteerd. Vandaar dat de verwachtingen per maand minder zeker zijn. Van belang is vooral of de jaarverwachting gerealiseerd gaat worden.

De meting van de opbrengst wordt gedaan door Kenter meetdiensten. Deze meetdata worden vervolgens doorgegeven aan onze energieleverancier Om|Nieuwe Energie en via Liander worden de meetdata ook doorgegeven aan Rijksdienst voor Ondernemend Nederland(RVO). Van Om|Nieuwe Energie ontvangt zonnepark Elzenbos maandelijks een afrekening van de opgewekte energie. De prijs van de opgewekte energie is gebaseerd op APX (energiebeurs). Via RVO ontvangen we jaarlijks de SDE+ subsidie. De subsidie is gebaseerd op het bedrag van de beschikking (€ 0,099 per kWh) minus de basisenergieprijs van het productiejaar. Deze is ongeveer vergelijkbaar met de APX prijs. Met andere woorden de SDE+ subsidie vult de energieprijzen aan tot maximaal € 0,099 per kWh).

Overige zaken

In 2023 zijn we geconfronteerd met meer momenten dat de prijs van zonne-energie negatief was. Totaal 287.975 kWh hebben we geproduceerd tegen negatieve prijzen, hierover ontvangen we geen SDE. Voor 2024 verwachten we meer momenten van negatieve prijzen en dat zal impact hebben op de energieprijzen. Voor 2024 gaat zonnepark Eerbeek

gebruik maken van het energieplatform van Groendus en heeft een zelfleveringscontract afgesloten met 's Heeren Loo en Losberger. Tevens kunnen we in 2024 overgaan op Curtailment, waarbij we de mogelijkheid hebben om de omvormers van zonnepark Eerbeek terug te schakelen zodat zij geen stroom leveren bij negatieve prijzen. Dit met als doel het tegengaan van onbalans en negatieve prijzen.



Het jaarlijks onderhoud en monitoring is uitbesteed aan Sunprojects. Dit is tevens de partij die het zonnepark heeft aangelegd.

De beveiliging wordt gedaan middels camerabewaking en daarnaast hebben we NVD als alarmcentrale ingeschakeld in plaats van SMC. Zij monitoren het park op mogelijke inbraak of ongewenste bezoekers. We hebben extra kosten gemaakt met de implementatie van software voor de beveiliging van NVB. Dit o.a. naar aanleiding van extra eisen van de verzekeraar. Ook zijn we gewisseld van verzekeraar. Vanaf juni is de verzekering ondergebracht bij NN. Dit vanwege een verhoging van de verzekering door de vorige verzekeringsmaatschappij HDI.

We zien dat de instabiliteit ook iets effect heeft op de zonnepaneleninstallatie. De installatie is op enkele plaatsen iets verschoven. Het projectmanagement monitoren dit en er zullen daar waar nodig herstelacties plaats vinden.

5.2. ZONNEPARK ELZENBOS

In de oksel van de Elzenbosweg en de N348 ligt zonnepark Elzenbos. Het park is ongeveer 2,8 hectare en ligt direct tegen de provinciale weg. Zonnepark Elzenbos is operationeel vanaf 31 maart 2021. Zonnepark Elzenbos is een lokaal zonnepark. BrummenEnergie heeft dit park zelf ontwikkeld en is voor 100% eigenaar van dit park.

Zonnepark Elzenbos levert stroom; het is mogelijk voor inwoners van Brummen, Eerbeek en omgeving stroom af te nemen uit de 'eigen achtertuin' en wekt met 6.240 zonnepanelen energie op.

Het zonnepark Elzenbos is zijn derde jaar ingegaan.

Om het functioneren van het zonnepark te beoordelen worden, gewoonlijk de volgende grootheden bekeken:

Jaarverslag 2023 BrummenEnergie

- Forecast afgegeven bij ontwikkeling en financiering van het park
- Realisatie 2023

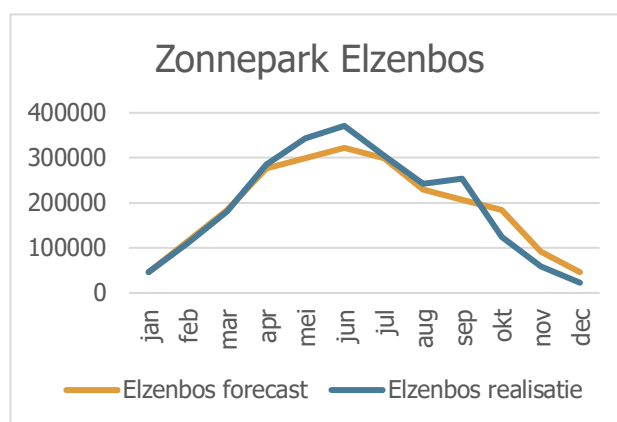
Forecast en realisatie 2023 Zonnepark Elzenbos

De verwachte opbrengst voor het eerste jaar is door onze installateur Sunprojects afgegeven en daarop is de business case van het park gebaseerd. Deze verwachting is vervolgens door een externe partij, Straightforward, gecontroleerd. De verwachting is voor een heel jaar en per maand weergegeven. De vertaling naar een verwachting per maand is gebaseerd op ervaringen bij andere zonneparken. Op hoofdlijnen zijn deze ervaringen hetzelfde, maar per maand worden soms licht uiteenlopende cijfers gerapporteerd. Vandaar dat de verwachtingen per maand minder zeker zijn. Van belang is vooral of de jaarverwachting gerealiseerd gaat worden.

Opbrengst Zonnepark Elzenbos

De grafiek laat de realisatie van de opbrengst per kWh van het Zonnepark Elzenbos zien. De meting van de opbrengst wordt gedaan door Kenter meetdiensten. Deze meetdata worden vervolgens doorgegeven aan onze energieleverancier

Om|Nieuwe Energie en via Liander worden de meetdata ook doorgegeven aan Rijksdienst voor Ondernemend Nederland(RVO).



Van

Om|Nieuwe Energie ontvangt zonnepark Elzenbos maandelijks een afrekening van de opgewekte energie. De prijs van de opgewekte energie is gebaseerd op APX (energiebeurs). Via RVO ontvangen we jaarlijks de SDE+ subsidie. De subsidie is gebaseerd op het bedrag van de beschikking (€ 0,088 per kWh) minus de basisenergieprijs van het productiejaar. Deze is ongeveer vergelijkbaar met de APX prijs. Met andere woorden de SDE+ subsidie vult de energieprijzen aan tot maximaal € 0,088 per kWh).

De grafiek toont aan dat het zonnepark iets voor op de verwachting loopt. De cumulatieve opbrengst (kWh) van Zonnepark Elzenbos geeft een gerealiseerde opbrengst van 2.343.946kWh. De realisatie 2023 loopt het zonnepark ruim 42.000 kWh voor op de verwachting.

Overige zaken

In 2023 zijn we geconfronteerd met meer momenten dat de prijs van zonne-energie negatief was. Totaal 117.280 kWh hebben we geproduceerd tegen negatieve prijzen, hierover ontvangen we geen SDE. Voor 2024 verwachten we meer momenten van negatieve prijzen en dat zal impact hebben op de energieprijzen. Voor 2024 hebben we dan ook een nieuwe overeenkomst (PPA) gesloten met OM waarbij we de mogelijkheid hebben om de omvormers van zonnepark Elzenbos terug te schakelen zodat zij geen stroom leveren bij negatieve prijzen. (Curtailment). Dit met als doel het tegengaan van onbalans en negatieve prijzen.

ZP Elzenbos	KWH gerealiseerd
2021	1932278
2022	2731853
2023	2343946

Het jaarlijks onderhoud en monitoring is uitbesteed aan Sunprojects. Dit is tevens de partij die het zonnepark heeft aangelegd. We hebben in augustus uitval gehad van één van de acht omvormers. Deze is

vervangen en werkt weer. Verder hebben we geen technische bijzonderheden.



De begrazing wordt gedaan door schaapskudde De Belhamel van Brummense herder Harr. De schapen zorgen ervoor het gras kort blijft en dat het zonnepark op een natuurlijke wijze wordt beheerd.

De beveiliging wordt gedaan middels camerabewaking en daarnaast hebben we NVD als alarmcentrale ingeschakeld. Zij monitoren het park op mogelijke inbraak of ongewenste bezoekers.

Verder functioneert het zonnepark naar wens en is de opbrengst iets boven planning. In de kosten hebben we extra kosten gehad met de implementatie van software voor de beveiliging van NVB.

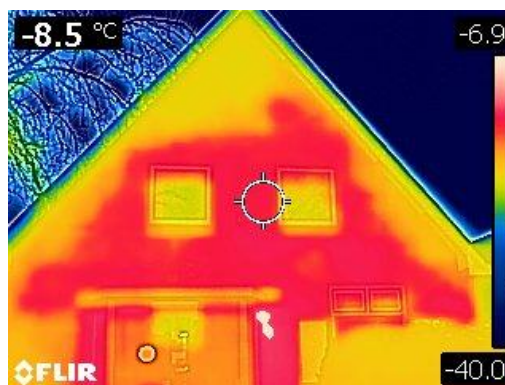
5.3. ENERGIECOACHES

In 2023 hebben de energievoaches diverse woningen bezocht om bewoners aanbevelingen te geven over isolatie en technische maatregelen. Het belangrijkste doel is het energieverbruik verminderen en daarmee in algemene zin een aandeel te leveren aan de energietransitie.

Een van de meest succesvolle initiatieven was de isolatie-actie. In het afgelopen jaar heeft de Gemeente Brummen, in samenwerking met BrummenEnergie, een isolatie-actie opgezet. Na 2 voorlichtingsavonden in Brummen en Eerbeek ontving BrummenEnergie 40 aanvragen voor een energiecoach. De energiecoaches werden ingezet om bewoners te helpen om de juiste keuze te maken voor isolatie maatregelen. Er konden offertes worden aangevraagd bij een aantal geselecteerde leveranciers, die vervolgens een groot aantal opdrachten hebben uitgevoerd.

In de koude periode van het jaar hebben energiecoaches warmtescans uitgevoerd bij verschillende woningen. Daarmee hebben we ervaring opgedaan in aanvullende diensten, wat zal leiden tot een uitbreiding van de dienstverlening door de coaches.

Het aantal energiecoaches voor koopwoningen is gelijk gebleven, er is een coach vertrokken en er is er een bijgekomen. Helaas heeft een energiecoach voor huurwoningen besloten om te



vertrekken, mede doordat er weinig opdrachten waren voor huurcoaches. Ondanks deze uitdaging hebben we in totaal meer dan honderd opdrachten ontvangen voor energiecoaches. Om deze aanvragen efficiënt te kunnen verwerken, worden alle aanvragen nu softwarematig geregistreerd in Econobis en Hoomdossier. Een belangrijke ontwikkeling is, dat bewoners direct na hun aanmelding toegang krijgen tot het Hoomdossier en deze toegang behouden zolang zij dat willen. Hierdoor kunnen zij eenvoudig inzicht krijgen in de gemaakte afspraken en verbeteringen aan hun woning. Daarmee bereiken we standaardisatie, zodat de verslagen van de coaches beter vergelijkbaar zijn. Bovendien wordt de kwaliteit van de aanbevelingen beter en is het maken van het verslag minder werk voor de coach.

Tijdens het afgelopen jaar hebben de energiecoaches verschillende opleidingen gevolgd die gericht zijn op verdieping van kennis van warmtepompen, isolatie en ventilatie. Deze nieuwe kennis stelt hen in staat om nog beter advies te kunnen geven aan bewoners. Daarnaast worden er tijdens de maandelijkse vergaderingen van de energiecoaches regelmatig sprekers uitgenodigd die een presentatie geven over een specifiek onderwerp dat te maken heeft met energiebesparing. Hierdoor

blijven de coaches goed op de hoogte van de laatste ontwikkelingen en kunnen ze hun kennis continu blijven uitbreiden.

In augustus is gestart met het evalueren van de energiecoachgesprekken door middel van een enquêteformulier, zodra een gesprek heeft plaatsgevonden. Op deze manier kunnen we de kwaliteit van de dienstverlening bewaken en ervoor zorgen dat bewoners optimaal geholpen worden bij het verduurzamen van hun woning.

	aanvragen		uitgevoerd	
	koop	huur	koop	huur
2023	50	46	120	136

De gemiddelde waardering van de evaluaties was 8.3 (op een schaal van 10)

Het jaar 2023 stond in het teken van isolatie en energiebesparing, waarbij we met behulp van energiecoaches en nieuwe registratiesystemen onze dienstverlening hebben geoptimaliseerd. We kijken uit naar het komende jaar, waarin we graag nog meer woningeigenaren en huurders willen helpen om energiezuiniger te wonen en daardoor bij te dragen aan een duurzame toekomst

5.4. Energiearmoede aanpak

Omdat BrummenEnergie nog niet voldoende menskracht had voor dit project heeft deA (energiecoöperatie in Apeldoorn) van de gemeente Brummen de opdracht gekregen voor het uitvoeren van haar energiearmoede-aanpak. Vanuit deA wordt dit in nauwe samenwerking met BrummenEnergie opgepakt. In deze opdracht ging het om adviesgesprekken voor 65 woningeigenaren en 500 huurders. Voor de uitvoering van de opdracht werd zoveel mogelijk gebruik gemaakt van mensen van BrummenEnergie. De coördinatie en de servicedesk verzorgt deA.

De Bespaarhulp huur wordt uitgevoerd door twee mensen uit Brummen die voor deze opdracht zijn aangetrokken. De Bespaarhulp koop wordt uitgevoerd door één van onze energiecoaches.



5.5. Duurzaam Buitengebied Brummen

In 2023 hebben we in totaal 7 belangstellenden gehad voor het project

Jaarverslag 2023 BrummenEnergie

Duurzaam Buitengebied Brummen. Daar zijn 3 deelnemers uit voortgekomen die op dit moment alle drie in de uitvoering zitten. Deze 3 gaan allemaal de gemeentelijke subsidie aanvragen. Dit zijn niet de resultaten die we met dit project gehoopt hadden te halen. Begin 2024 is er een evaluatie voor dit project opgesteld, inclusief een aantal voorstellen om het bereik voor dit project te vergroten. Dit zal besproken worden met de gemeente.

5.6. RES Stedendriehoek

De coöperaties in de Stedendriehoek werken al 3 jaar samen in de RES-regio Stedendriehoek via de RES-coördinator (ook bestuurslid BE). De RES-coördinator heeft periodiek overleg met het regionale RES-team en heeft zitting aan de Adviestafel, net als andere organisaties uit het maatschappelijk middenveld. De Adviestafel geeft gevraagd en ongevraagd advies en adviseert over alle stukken die ter besluitvorming worden voorgelegd

aan de stuurgroep RES. De Adviestafel komt 6 tot 8 keer per jaar bij elkaar.

In 2023 is op initiatief van de Adviestafel samen met NP RES een masterclass De wereld van B georganiseerd voor



alle ambtenaren en bestuurders (Energie en Ruimtelijke Ontwikkeling) in de regio Stedendriehoek, waarbij de mogelijkheden voor een lokaal energiesysteem voor de nieuwbouwwijk in de Hoven zijn verkend. [Lees hier een verslag](#) van de masterclass. Ook heeft de RES-coördinator een sessie over lokaal eigendom gehouden bij de ambtelijke werkgroep van de RES Stedendriehoek. De Zes coöperatieve RES-coördinatoren van de 6 RES-regio's in Gelderland komen om de maand bij elkaar, om zaken rondom de RES'en met elkaar te delen en gezamenlijk standpunten over te brengen aan de provincie Gelderland.

5.7. SAMENWERKING MET GEMEENTE

Begin 2023 is de '*Samenwerkingsovereenkomst lastenverlaging energie*' getekend. Deze samenwerking heeft tot doel om tot een structurele en substantiële verlaging te komen van de energierekening van kwetsbare huishoudens binnen de gemeente Brummen die vallen onder de criteria

van energiearmoede.

5.8. REGIONALE SAMENWERKING

Binnen de regio Stedendriehoek werken de energiecoöperaties van Apeldoorn, Loenen, Brummen, Voorst, Zutphen, Lochem, Epe en Heerde samen aan o.a. de RES en het energieloket. Een coördinatieteam van 4 personen, waarin ook BrummenEnergie vertegenwoordigd is, trekt die samenwerking. Zij komen om de week een uur online bij elkaar. Periodiek komen de voorzitters van de coöperaties bij elkaar om de samenwerking verder te ontwikkelen en gezamenlijk besluiten te nemen. In 2023 zijn de voorzitters vier keer bij elkaar geweest en hebben onder andere besloten om gezamenlijk een regionale coöperatie op te richten om onze gezamenlijke activiteiten goed te kunnen organiseren. Uitgangspunt is de lokale kracht van de coöperaties, de regionale samenwerking ondersteunt die lokale kracht en is gericht op verdere professionalisering en elkaar verder helpen.



5.9. ENERGIESAMEN

BrummenEnergie is lid van Energie Samen, de landelijke koepel van energiecoöperaties in Nederland. Energie Samen ondersteunt en vertegenwoordigt de energiecoöperaties in Nederland, bijvoorbeeld met de ontwikkeling van een administratief systeem (Econobis) en de lobby bij de ministeries en in de politiek, bijvoorbeeld om energie delen mogelijk te maken. Energie Samen haalt ook subsidies binnen om innovaties te kunnen financieren, zoals bijvoorbeeld in 2023 voor het project Local4Local. Dit is een project waarbij met diverse coöperaties in Nederland en om | nieuwe energie een concept ontwikkeld wordt waarbij het mogelijk wordt om energie te leveren tegen kostprijs+. EnergieSamen kent provinciale afdelingen, bij ons is dat Energie Samen Gelderland (ESG). Zowel het bestuur als de coöperatieve RES-coördinator heeft regelmatig contact met ESG. ESG lobbyt bij de provincie en brengt, samen met de 6 RES-coördinatoren, zienswijzen in op het provinciale beleid of spreekt in bij de Staten. In 2023 heeft ESG ingesproken bij Provinciale Staten en een gezamenlijke zienswijze ingediend op de provinciale plan-mer voor windenergie. Ook is er een gesprek gevoerd

door ESG en de RES-coördinator van de Stedendriehoek met het provinciale RES-team over lokaal eigendom in de Gelderse RES'en.



6. ORGANISATIE

6.1. NIEUWE WEBSITE

Onze website was dringend toe aan modernisering. Hans Versloot en Bernhard Pluim hebben deze uitdaging samen met de webbeheerder van deA (als een betaalde opdracht voor deA) in mei tot een goed einde gebracht. Hiermee is tevens de al goede samenwerking met deA verbeterd.



6.2. LEZINGEN/BIJEENKOMSTEN

JUBILEUMLEZING: Aarash Aazami heeft op **26 juni** in een goedgevulde Kruiskerk in Eerbeek onze jubileumlezing verzorgd. Hij hield o.a. een krachtig pleidooi voor lokale energiesystemen.



ANDRE DIPPEL hield op **30 oktober** een goedbezochte lezing in de bibliotheek in Brummen, met als onderwerp: 'Ontdek nu de toekomst van energie in eigen handen!'

STRATEGIESESSIE: Op **3 november** hebben we een strategiesessie georganiseerd waar ieder geïnteresseerd lid welkom was. Het was een inspirerende dag op natuurboerderij de Mhene in Hall die in ieder geval geresulteerd heeft in de oprichting van 3 werkgroepen.

ENERGIETAFEL MONUMENTEN in de Kruiskerk in Eerbeek **7 juni 2023.**
Vertegenwoordigers van de Monumentenwacht, Gelders Genootschap en

BE-lid Mirjam ten Hove vertelden over de mogelijkheden om monumenten te verduurzamen, wat daarbij de aandachtspunten zijn en hoe de



vergunningprocedure verloopt. Een vertegenwoordiger van de Groene Kerk vertelde hoe de Kruiskerk de verduurzaming van het kerkgebouw heeft aangepakt en wat dit heeft opgeleverd. De deelnemers gingen vervolgens in twee groepen uiteen om de mogelijkheden verder met elkaar te bespreken.



foto:Gerrit van de Pol

6.3. ALV'S

In 2023 zijn er 3x Algemene Ledenvergaderingen geweest: de extra ledenvergadering van 20 februari is aftrap gegeven voor ons jubileumjaar en werd het nieuwe huishoudelijk reglement vastgesteld. In de ALV van 19 juni zijn de jaarcijfers 2022 vastgesteld. In de ALV van 11 december is de nieuwe directeur geïntroduceerd en de begroting voor 2024 vastgesteld.

6.4. BESTUURSMUTATIE

In 2023 hebben we afscheid genomen van onze penningmeester Ko Kolk en ons bestuurslid Hans Berends van Loenen. Onze oproep voor een 'directeur uitvoeringszaken' heeft in 2023 geleid tot de benoeming van Eric Leenderts op 1 oktober.



Bezetting	01-01-'24	01-01-'23
Aantal zzp'ers	2	1
Aantal vrijwilligers Energiecoaches	12	12
Aantal vrijwilligers overig	6	6

Aantal vrijwilligers bestuur	3	5
------------------------------	---	---

6.5. BEZETTING

Er zijn 2 medewerkers als zzp'er werkzaam: de directeur uitvoerende zaken en de coördinator van de energiecoaches.

Bezetting (alfabetisch)

	Naam	functie	'contract'
1	Bernhard Pluim	Energiecoach/ICT/website	vrijwilliger
2	Dick van der Ploeg	Energiecoach	vrijwilliger
3	Eric Leenderts	Directeur	zzp'er
4	Els Holsappel	Projectcoördinator	Xxp'er
5	Frank Bartelds	Energiecoach	vrijwilliger
6	Gerrit Busweiler	Energiecoach	vrijwilliger
7	Gerrit Holdijk	Energiecoach	vrijwilliger
8	Giel van Breda	Promotieteam	vrijwilliger
9	Guus Köster	Projectcoördinator	Zzp'er
10	Harrie van Hall	Energiecoach	vrijwilliger
11	Hay Verstappen	Energiecoach/bespaarhulp	vrijwilliger
12	Henk van Zomeren	Energiecoach coördinator	zzp'er
13	Jan Ek	Energiecoach	vrijwilliger

1 4	Jan Hulskotte	Energiecoach	vrijwilliger
1 5	Johan de Wit	Kascommissie	vrijwilliger
1 6	Mirjam Ten Hove	Adviseur buitengebied	vrijwilliger
1 7	Nicoline Peet	Bespaarhulp	via DeA
1 8	Pieter Rijzebol	Kascommissie	vrijwilliger
1 9	Rolf Schinkel	Wijkgerichte aanpak	vrijwilliger
2 0	Roor de Gans	Promotieteam	vrijwilliger
2 1	Wilco Kettelarij	Energiecoach	vrijwilliger
2 2	Wim Ellenbroek	Energiecoach/bespaarhulp	vrijwilliger

Leden Bestuur BrummenEnergie:

	Naam	functie	'contract'
	Jan Emmerzaal	voorzitter	vrijwilliger
	Hans Versloot	secretaris	vrijwilliger
	Els Holsappel	lid	vrijwilliger
	<i>vacature</i>	penningmeester	
	<i>vacature</i>	lid	

Vrijwilligers proberen we te binden door onder meer interessante activiteiten te bieden die aansluiten op hun ervaring en kennis. Daarnaast moet het vrijwilligerswerk binnen BrummenEnergie leuk en uitdagend zijn en vinden we de sociale context van elkaar regelmatig ontmoeten heel belangrijk. In december 2023 is voor hen een kerstborrel in Audrey's georganiseerd en een kerstpakket uitgedeeld in bijzijn van de wethouder.

AANTAL BESTUURSVERGADERINGEN

Het bestuur is 11 keer bijeengekomen.

6.6. NIEUWSBRIEVEN

In 2023 zijn 6 nieuwsbrieven naar de leden en andere belangstellenden verstuurd.



6.7. AANTAL LEDEN

Op 1/1/2023

bedroeg het aantal leden: 156.

Op 31/12/2023 bedroeg het aantal leden: 162 waarvan 90 klant bij OM
Aantal klanten van OM Energie die geen lid zijn van BE (buiten de gemeente): 38

6.8. JUBILEUMAVOND

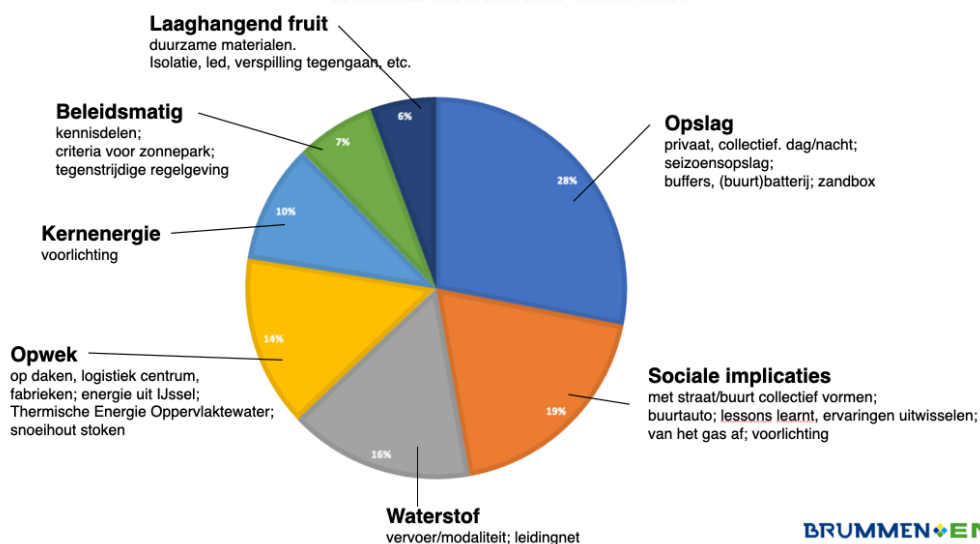
Op 6 februari vierden we dat BrummenEnergie 10 jaar bestond. De leden werden getrakteerd op koffie met gebak en een overzicht over wat er de afgelopen 10 jaar is bereikt.

Gedurende de avond is, samen met de aanwezige leden, een

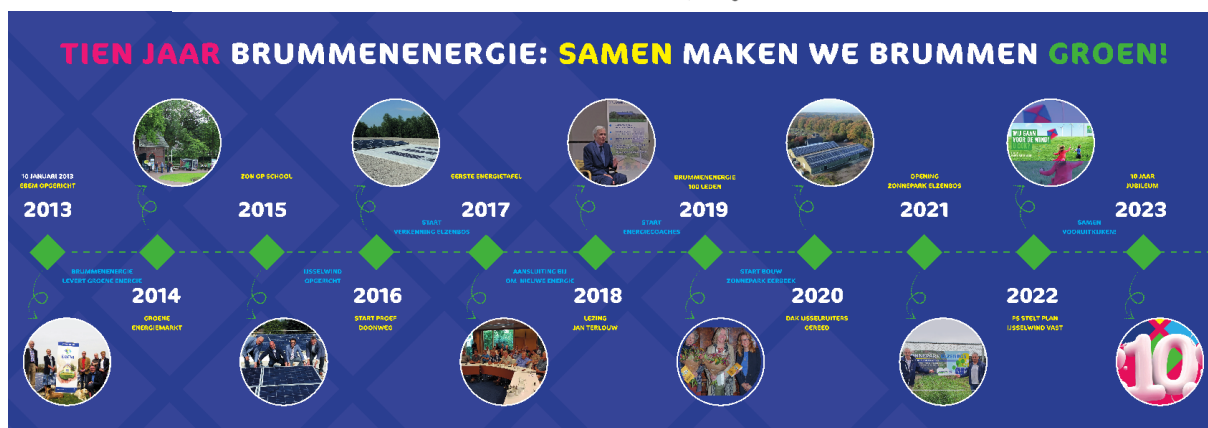
inventarisatie gemaakt van belangrijke onderwerpen waar BrummenEnergie zich mee zou kunnen bemoeien.



Uitslag workshop jubileum



BRUMMEN+ENERGIE



7. FINANCIËEL JAARVERSLAG

In 2023 heeft de Coöperatieve vereniging wederom een positief resultaat gehaald. Dat resultaat bestaat altijd uit twee delen: het eigen resultaat en die van de deelnemingen.

De Coöperatieve vereniging zelf had (veel) meer inkomsten van OM|Energie. OM|Energie is ook een coöperatie, maar dan van energiecoöperaties uit heel Nederland. Het is het 'verkoopkantoor' voor onze energie. Als onze leden energie afnemen van OM|Energie krijgen we daar een vergoeding van hen voor, terwijl die leden aan ons geen contributie betalen. Daarnaast hebben we meer betalende leden.

Bij de kosten vallen de kosten op voor ons 10-jarig jubileum, waarbij onder de PR en reclame ook nog de kosten voor de 4 pagina's bijlage bij het Brummens Nieuws van eind december 2023 zijn opgenomen.

Het resultaat van onze deelnemingen is (veel) lager dan in 2022. Ter verduidelijking: de coöperatie heeft 100% van het eigendom van E.B.E.M. bedrijf B.V., die op haar beurt belangen heeft in Zonnepark Eerbeek B.V. (50% deelname) en Zonnepark Elzenbos B.V. (100% eigendom). Onze deelname IJsselwind B.V. is in december 2023 afgestoten, waarbij we alle geïnvesteerde gelden hebben teruggekregen. In 2023 is Zonnepark De Voort B.V. opgericht, waarvan de kosten voorlopig in E.B.E.M. bedrijf zijn opgenomen.

De belangrijkste reden voor de lage opbrengsten van de deelnemingen ligt in de (veel) lagere omzetten. In 2022 waren de KWh tarieven veel hoger. Daarnaast verhoogt de professionalisering van de organisatie, zoals het aanstellen van een parttime directeur per 1 oktober 2023, uiteraard de kosten.

7.1. BRUMMENENERGIE BALANS

BrummenEnergie

Balans per 31 december 2023

	31-12-2023		31-12-2022			31-12-2023		31-12-2022	
	€	€	€	€		€	€	€	€
ACTIVA					PASSIVA				
Vaste activa					Eigen vermogen				
<i>Materiële vaste activa</i>					Participaties	1.550		1.550	
inventaris	1		1		Wettelijke reserves	39278		90841	
		1		1	Overige reserves	523.313	564.141	367.183	459.574
<i>Financiële vaste activa</i>					Langlopende schulden				
Deeln. E.B.E.M.Bedrijf BV	518.575		444.185		Lening inzake IJsselwind B.V.	0		0	
Deeln. IJsselwind B.V.	0		1				0		0
Vord. op deelnemingen	0		1		Kortlopende schulden				
Inleggeld "OM Nieuwe Energie"	7.515		5.178		Vennootschapsbelasting	661		564	
		526.090		449.365	R.C. E.B.E.M. bedrijf BV	16.780		155.277	
Vlottende activa					Overige schulden	2.194		3.171	
<i>Vorderingen</i>							19.635		159.012
Overige vorderingen	952		750						
<i>Liquide middelen</i>									
Liquide middelen	56.733		168.470						
		57.685		169.220					
		<u>583.776</u>		<u>618.586</u>			<u>583.776</u>		<u>618.586</u>

7.2. BRUMMENENERGIE WINST- EN VERLIESREKENING

BrummenEnergie

Winst- en verliesrekening over 2023

	2023	2022
	€	€
Opbrengsten		
Contributies en donaties	3.700	3.625
Klantvergoeding om nieuwe energie	12.072	5.670
Bijdragen en vergoedingen	750	325
	<u>16.522</u>	<u>9.620</u>
Kosten		
Vergader- en beheerkosten	0	997
10 jarig jubileum	2.360	0
PR en reclame	2.249	69
Zonnig Brummen	703	900
Verzekeringen	327	321
Abonnementen en contributies	308	0
Administratiekosten	2.991	1.152
Diverse kosten	2.168	1.338
	<u>11.106</u>	<u>4.777</u>
Bedrijfsresultaat	<u>5.416</u>	<u>4.843</u>
Rente baten	230	335
Rente lasten	157	943
	<u>73</u>	<u>-608</u>
Resultaat vóór belastingen	<u>5.489</u>	<u>4.235</u>
Vennootschapsbelasting	1.160	635
Resultaat ná belastingen	<u>4.329</u>	<u>3.600</u>
Resultaat IJsselwind B.V.	25.848	0
Resultaat E.B.E.M. bedrijf B.V. (100%)	<u>74.390</u>	<u>464.184</u>
Resultaat	<u>104.567</u>	<u>467.784</u>

7.3. E.B.E.M. BEDRIJF

WINST- EN VERLIESREKENING

E.B.E.M. Bedrijf B.V.

Winst- en verliesrekening over 2023

	2023	2022
	€	€
Bruto Marge		
Omzet Projecten	22.025	34.838
Omzet Managementvergoedingen	12.000	12.000
	34.025	46.838
Inkoopwaarde van de omzet	37.046	54.109
	-3.021	-7.271
Kosten		
Afschrijvingen	948	-
Reclame en advertenties	3.773	-
Abonnementen en contributies	875	-
Vergoeding bestuurder	13.492	-
Accountantskosten	2.963	925
Kosten aflossing lening IJsselwind BV	4.084	-
Overige kosten	1.397	1.093
	27.532	2.018
Bedrijfsresultaat	-30.553	-9.289
Rente baten	7.817	7.750
Rente lasten	-6.344	-7.961
Waardeverandering IJsselwind BV	19.999	-
	21.472	-211
Resultaat vóór belastingen	-9.081	-9.500
Vennootschapsbelasting	-	-
Resultaat ná belastingen	-9.081	-9.500
Resultaat deelnemingen	83.471	532.972
Resultaat	74.390	523.472