



JAARVERSLAG 2024

Zonnecollectief Tuindorp Hengelo

<http://www.zonnecollectieftuindorphengelo.nl>

*Coöperatie Zonnecollectief Tuindorp Hengelo U.A.
Vijverlaan 17
7553 CB HENGELO
KvK-nummer: 65436067
Email: tuindorpzon@gmail.com*

Inhoud

1.	Voorwoord van de voorzitter	3
2.	Verslag van het bestuur	3
2. 1.	Algemeen.....	3
2. 2.	Project 1 – de Klokstee	5
2. 3.	Project 2 - Bolhuis.....	10
3.	Organisatie.....	13
3. 1.	Oprichting.	13
3. 2.	Doel.....	14
3. 3.	Bestuur.....	14
4.	Jaarrekening.....	14

1. Voorwoord van de voorzitter

Dit was het eerste jaar dat er geen extra uitkering kon plaatsvinden van de energieopbrengst van de panelen op de Klokstee. Daarvoor lagen afgelopen jaar de elektriciteitsprijzen te laag. De deelnemers in het Bolhuis-project kregen nog wel wat overgemaakt. Het verschil in prijs als je elektriciteit levert of afneemt is groot. De oorzaak, zeggen de energieleveranciers, is dat op het moment van levering er heel veel elektriciteit de kabel op moet en daardoor de prijs laag of zelfs negatief is, omdat de afname geen gelijke tred houdt. Windmolens en zonneparken worden in de zomer bij veel wind en zon uitgeschakeld, omdat het net overbelast raakt. Opslag in batterijen zou uitkomst kunnen bieden, maar die zijn nog steeds te prijzig.

Wij hebben nog geen last gehad van afschakeling van onze installaties en hopelijk blijft dat zo.

De overheid slaagt er onvoldoende in om grote energiegebruikers als TaTa Steel te bewegen hun productieproces te “vergroenen”. De grotere vraag kan de prijzen stabiliseren en dat is gunstig voor het rendement op de investering van onze leden.

De mensen met panelen op eigen dak kijken met angst en beven naar 2027, als de opbrengst van de panelen niet meer verrekend mag worden met het verbruik, de z.g. saldering.

Energieleverancier Greenchoice gooide alvast olie op het vuur, door een inkijkje te verschaffen in de opbrengsten van de panelen over twee jaar: nihil. De commotie is groot. De berekening van Greenchoice bleek toch niet helemaal goed. Zonnepanelen blijven rendabel, ook zonder saldering. Rekenen blijft een kunst.

Gelukkig gaat dat aan ons voorbij, maar er speelt iets anders, namelijk de verlaging van de energiebelasting. Gunstig zou je denken lagere elektriciteitsstarieven, maar niet voor ons. Die verlaging gaat ten koste van de jaarlijkse teruggave energiebelasting.

De versnelling van de “vergroening” van de energie vraagt om consistent beleid van de overheid.

2. Verslag van het bestuur

2.1. Algemeen

Het aantal zonne-uren in 2024 was de slechtste sinds de oprichting van het Zonnecollectief Tuindorp. Met name was het voorjaar qua zonuren slecht, de zomer maanden juist weer beter en het najaar gemiddeld.

De jaarlijkse ledenvergadering (ALV) heeft plaatsgevonden op 10 april 2024 in het wijkcentrum 't Lansink. De opkomst was laag; er waren slechts 26 leden inclusief bestuur aanwezig.

Het bestuur heeft periodiek vergaderd. Het grootste aandachtspunt was wel de grillige energieprijzen als gevolg van de onzekere energiemarkt.

Vooralsnog heeft alleen het project “de Klokstee” hier mee te maken.

Het project Bolhuis heeft nog tot eind 2024 een “vast contract”.

Alle leden van beide projecten (De Klokstee en Bolhuis) hebben in november een mail van het Zonnecollectief ontvangen waarin werd gevraagd de gegevens van hun energieleverancier te updaten. Deze vraag stellen we ieder jaar en dat is nodig om ervoor te zorgen dat de teruggave energiebelasting correct aangestuurd kan worden via de juiste energieleveranciers begin 2025.

Ook dit jaar hebben 20 leden hierop niet gereageerd. Na een reminder bleven er enkele over die ook hierop niet hebben gereageerd.

Dit kan voor hen consequenties hebben. Wanneer namelijk iemand in het loop van het jaar van energieleverancier verandert en dit niet aan de coöperatie doorgeeft, krijgen zij de energiebelasting niet terug.

doordat de gegevens naar de verkeerde energieleverancier worden overmaakt. We hebben meer dan 100 leden en hebben alle handelingen zoveel mogelijk geautomatiseerd en kunnen hierdoor niet iedereen individueel benaderen. Het doorgeven van de juiste energieleverancier is en blijft ieders eigen verantwoordelijkheid.

De tarieven van de energiebelasting voor elektriciteit worden ieder jaar door de overheid bepaald en is de laatste jaren keer op keer steeds iets minder; na een scherpe daling in 2022, is de energiebelasting in 2023 weer fors gestegen, omdat vanaf dat jaar ook de ODE (opslag duurzame energie) is opgenomen in de energiebelasting. Voor 2024 vastgesteld op € 0,13165 per kWh inclusief btw, iets lager dan 2023.

Zie tabel hieronder.

jaar	energiebelasting	energiebelasting
	excl. btw	incl. btw
2016	€ 0,10070	€ 0,12185
2017	€ 0,10130	€ 0,12257
2018	€ 0,10458	€ 0,12654
2019	€ 0,09863	€ 0,11934
2020	€ 0,09770	€ 0,11822
2021	€ 0,09428	€ 0,11408
2022	€ 0,03679	€ 0,04254
2023	€ 0,12599	€ 0,15245
2024	€ 0,10880	€ 0,13165
2025	€ 0,10154	€ 0,12286

In december is onderzocht of het saldo van de coöperatie ruimte gaf voor een extra ledenvergoeding. Vanwege het lage elektriciteitsprijs die we hebben ontvangen van de geproduceerde elektriciteit op de Klokstee konden aan de leden van “de Klokstee” dit jaar geen vergoeding worden uitgekeerd. Voor het project Bolhuis die voor 2024 nog voor het laatste jaar de hoge elektriciteitstarieven had krijgen deze leden met één of meerdere participaties in panelen in december 2024 wel een uitkering.

Uitkering per participatie:

- Voor de Klokstee een bedrag van € 0,00
- Voor Bolhuis een bedrag van € 25,00.

Begin 2025 hebben we weer via de juiste energieleveranciers acties uitgezet om de energiebelasting van de geproduceerde energie voor al onze leden terug te vragen.

We hebben aan de betrokken energieleveranciers die meedoen aan postcodeoosprojecten, doorgegeven met hoeveel participaties de leden in bovenstaande periode hebben meegedaan en hoeveel elektriciteit dit voor hen heeft opgeleverd.

Wij hebben hen ook gevraagd aan ons door te geven welk bedrag de leden aan teruggave hebben ontvangen. Greenchoice is de enige die ieder jaar ons een overzicht geeft van die leden die minder energiebelasting terug krijgen als gevolg van het feit dat zij meer participaties hebben ten opzichte van de eigen verbruikte stroom thuis.

Van de andere energieleveranciers hebben we deze informatie niet ontvangen.

Wij gaan ervan uit dat alle leden een creditfactuur hebben ontvangen voor de teruggave van de energiebelasting.

Uit het ontvangen overzicht van Greenchoice bleek dat wederom een aantal leden zelf minder elektriciteit heeft verbruikt dan geproduceerd met hun participaties, waardoor minder energiebelasting is uitbetaald. Als dit verschil substantieel of structureel is, is het misschien verstandig om één of meerdere participaties (i.o.m. de coöperatie) te verkopen, omdat je over het “elektriciteit” verschil geen energiebelasting terug krijgt.

Tijdens de Algemene jaarvergadering is uitgelegd dat een ieder dit zelf in de gaten moet houden.

Omdat we als coöperatie klant zijn bij Greenchoice ontvangen we een extra vergoeding voor ieder lid die aangesloten is bij Greenchoice met elektriciteit en/of gas.

Tijdens de Algemene Leden vergadering van 2023 is het voorstel van het bestuur vastgesteld, hetgeen inhoudt:

Vanaf 2023 zullen alleen de leden die klant zijn van Greenchoice profiteren van deze uitkering “tegoed leden” .

De klantenvergoeding die de coöperatie van Greenchoice heeft ontvangen over het jaar 2024 bedraagt € **1.910,00 exclusief btw.**

Het is de laatste keer dat wij als coöperatie deze vergoeding ontvangen. Greenchoice stopt met deze regeling voor relatief kleinere zonneparken.

Contract elektriciteitsmetingen Fudura

De Coöperatie heeft voor het meten van de geproduceerde elektriciteit een contract met Fudura voor deze zogenoemde meetdiensten. In de Klokstee hebben wij een eigen aansluiting met één BPM (bruto productie meter). Bij Bolhuis hebben wij naast de BPM ook een grootverbruik meter.

Per 1 juli 2024 heeft de Coöperatie een nieuw contract met Fudura voor alle drie de meters via het raamcontract van het Bedrijvenpark Twentekanaal (BIT). Hierdoor is in de tweede helft van 2024 een besparing behaald op de meetkosten van circa € 650,- (56%).

2.2. Project 1 – de Klokstee

Het “achtste” productieperiode van het project “de Klokstee” betrof de periode januari t/m december 2024. Het project “de Klokstee” bestaat uit 682 participaties met 71 actieve leden.

Het huidige energiecontract van de Klokstee loopt van 1 januari 2024 tot en met 31 december 2025. Geen contract met een vast tarief, maar met tarieven die per dag variëren.

Een en ander heeft te maken met de onzekere energiemarkt.

Per maand ontvangt de Coöperatie gedurende de looptijd van dit contract een vooraf vastgesteld bedrag gebaseerd op een schatting van de elektriciteitsproductie per maand, vermenigvuldigd met de vergoeding per geleverde kWh.

De hoogte van de vergoeding wordt vastgesteld op basis van de geschatte gemiddelde elektriciteitsprijs (EPEX-ongewogen jaarprijs) over een kalenderjaar, vermenigvuldigd met de zgn. onbalansfactor (SCE profiel- en onbalansfactor).

April/mei 2025 worden door RVO de definitieve gemiddelde elektriciteitsprijs en de definitieve onbalansfactor over 2024 vastgesteld.

De verwachting is dat de daadwerkelijke vergoeding over 2024 uitkomt op circa € 0,042 per kWh, bij een jaarproductie van 166.678 kWh.

Dit betekent dat de werkelijke opbrengst van de elektriciteitsproductie over 2024 circa € 7.000,- bedraagt, terwijl aan voorschotten € 10.437,- is ontvangen. Het verschil zal door de Coöperatie moeten worden terugbetaald aan Greenchoice.

De geschatte maandelijkse productie per MWh en de voorlopige termijnbedrag van de Opwekinstallatie staan de onderstaande tabel:

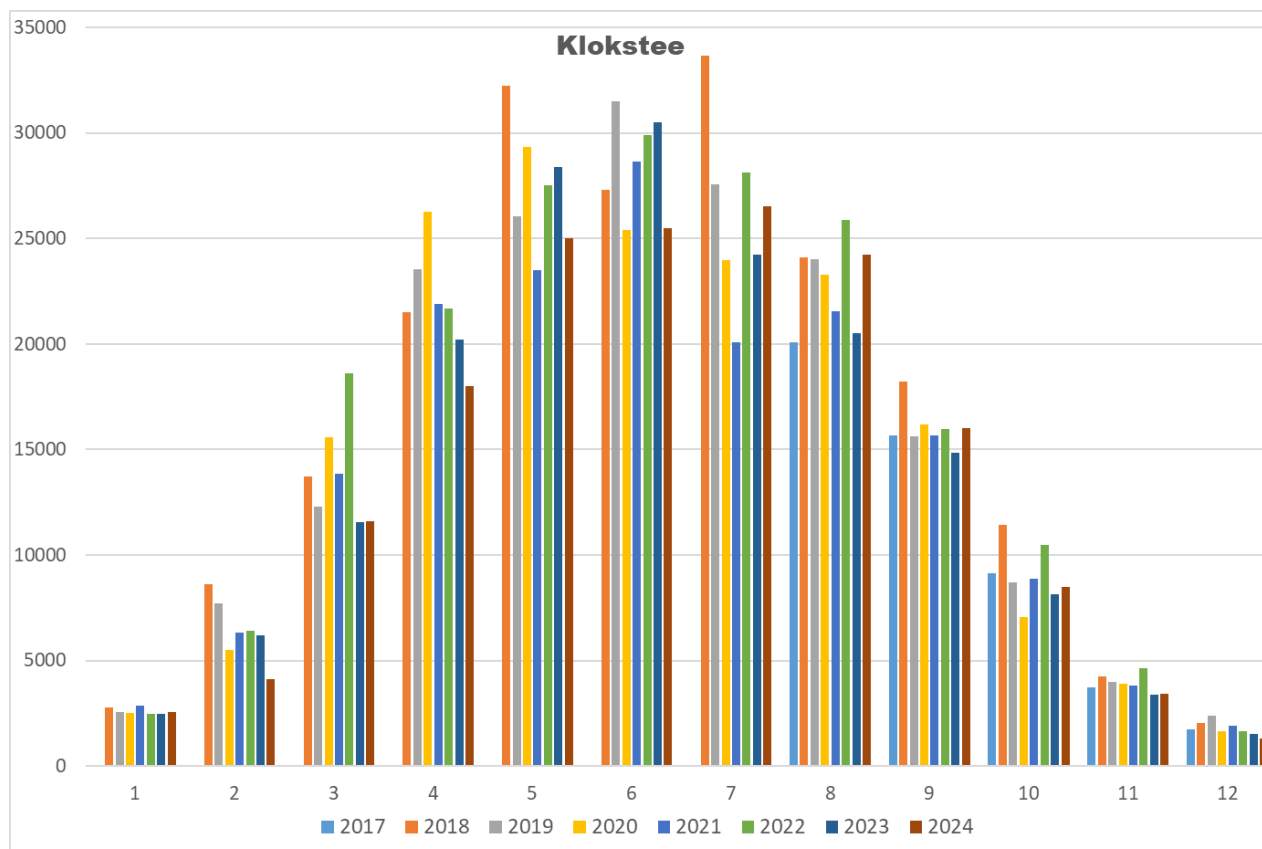
PPA contract Greenchoice 2024 van de Klokstee							
Jaarlijkse productie:	170000 kWh						
Maandelijkse termijnen	Januari	1,80%	3060	€ 195			
	Februari	3,80%	6460	€ 412			
	Maart	7,10%	12070	€ 770			
	April	12,70%	21590	€ 1.378			
	Mei	14,50%	24650	€ 1.573			
	Juni	15,80%	26860	€ 1.714			
	Juli	14,80%	25160	€ 1.606			
	Augustus	12,80%	21760	€ 1.389			
	September	8,10%	13770	€ 879			
	Oktober	4,80%	8160	€ 521			
	November	2,20%	3740	€ 239			(niet uitgekeerd)
	December	1,60%	2720	€ 174			(niet uitgekeerd)
		100%	170000	€ 10.851			
	vergoeding *):	€ 0,06383 per kWh					
*) deze vergoeding is een voorlopig bedrag en wordt in april/mei 2025 definitief vastgesteld door RvO (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland)							

Indien tijdens een leveringsjaar blijkt dat de Voorlopige EPEX-Ongewogen jaarprijs of de verwachte productie in MWh die voor het restant van dat jaar wordt verwacht meer dan 10% afwijkt van de verwachting waarop de Voorschotten voor de resterende maanden van dat leveringsjaar zijn gebaseerd, dan overleggen Partijen over eventuele aanpassing van de hoogte van de resterende Voorschotten.

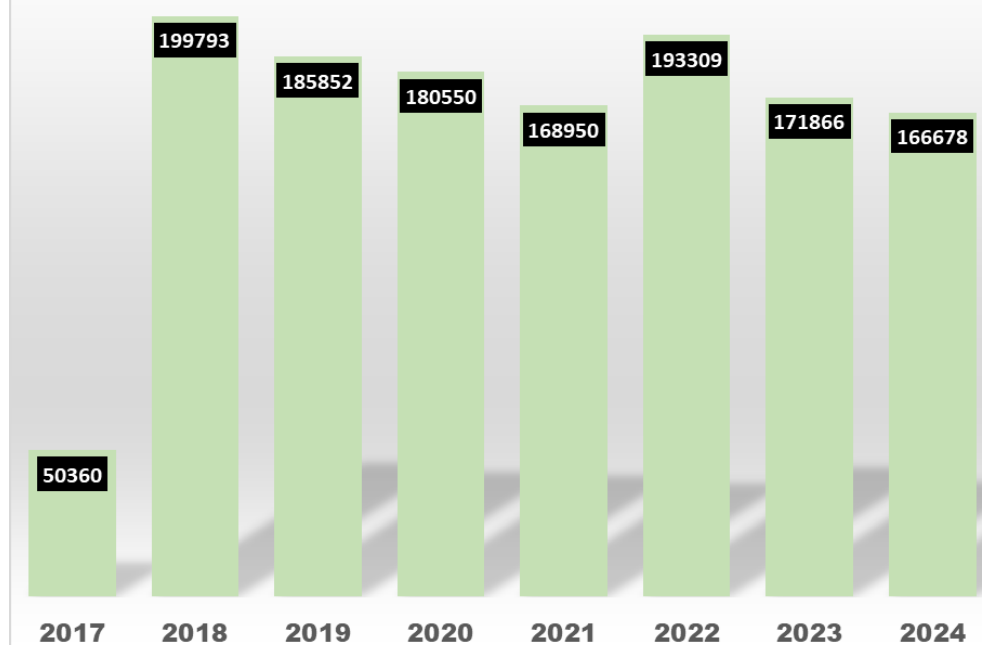
Door de tegenvallende cijfers zijn de termijnbedragen van november en december zijn hierdoor al niet uitbetaald.

In de grafiek van de “Klokstee” op de volgende pagina is per maand van het jaar 2024 te zien wat de opbrengst is geweest in MWh.

De totale opbrengst van de “Klokstee” installatie was in 2024 met 682 panelen bijna 167MWh.



(Fudura)
Opbrengst "de Klokstee"(in kWh)



De opbrengst van 2024 is bijna 4,65 MWh minder dan geprognosticeerd volgens de lineaire degradatie van de installatie, die voor 2024 berekend was op 171,3 MWh.

Al met al dus een slecht “productie jaar”.

De opbrengst van de installatie versus de gegarandeerde geprognosticeerde opbrengst:

Jaar	Opbrengst (in MWh)	Gegarandeerde opbrengst (in MWh)	Delta opbrengst (MWh)
2018	199.79	177.623	22.17
2019	185.85	176.558	9.29
2020	180.55	175.498	5.05
2021	168.95	174.445	-5.50
2022	193.31	173.399	19.91
2023	171.87	172.358	-0.49
2024	166.68	171.324	-4.65
Cumulatieve " buffer" (in MWh)			45.79

Medio vorig jaar (2023) heeft onze installateur Tenten Solar i.o.m. de fabrikant (SolarEdge) alle optimizers te vervangen. Sindsdien zijn er (in 2024) geen optimizers defect geraakt. .

Wij gaan er vanuit dat daarmee het probleem met defecte optimizers tot het verleden behoort.

In de tabel op de volgende pagina staat de uitbetaling per participatie(s):

Participaties	Uitbetaalde EB 2024	Participaties	Uitbetaalde EB 2024	jaar	energiebelasting excl. btw	energiebelasting incl. btw	Opbrengst PV (kWh)
1	€ 32,21	16	€ 515,41	2016	€ 0,10070	€ 0,12185	-
2	€ 64,43	17	€ 547,63	2017	€ 0,10130	€ 0,12257	50359
3	€ 96,64	18	€ 579,84	2018	€ 0,10458	€ 0,12654	199818
4	€ 128,85	19	€ 612,05	2019	€ 0,09863	€ 0,11934	185996
5	€ 161,07	20	€ 644,27	2020	€ 0,09770	€ 0,11822	180627
6	€ 193,28	21	€ 676,48	2021	€ 0,09428	€ 0,11408	168950
7	€ 225,49	22	€ 708,69	2022	€ 0,03679	€ 0,04254	193507
8	€ 257,71	23	€ 740,91	2023	€ 0,12599	€ 0,15245	172014
9	€ 289,92	24	€ 773,12	2024	€ 0,10880	€ 0,13165	166878
10	€ 322,13	25	€ 805,33	2025	€ 0,10154	€ 0,12286	
11	€ 354,35	26	€ 837,55	2026			
12	€ 386,56	27	€ 869,76	2027			
13	€ 418,77	28	€ 901,97	2028			
14	€ 450,99	29	€ 934,19	2029			
15	€ 483,20	30	€ 966,40				

De terugverdientijd van 1 participatie van het project “de Klokstee” begin 2024:

Na ruim zes jaar productie hebben we de participatie terug verdiend en hebben een “batig saldo” op de participatie van €110,76.

Zie onderstaand overzicht:

Klokstee			
Aanschaf:	1 participatie	- juni 2017	€ 270,00
Terug verdien model	maan	jaar	bedrag
Toepassing verlaagd tarief energiebelasting 2017	3	2018	€ 9,05
Retour i.v.m. subsidie provincie Overijssel	6	2018	€ 15,00
Afrekening subsidie	12	2018	€ 15,00
Toepassing verlaagd tarief energiebelasting 2018	2	2019	€ 37,08
Uitkering tegoed leden	12	2019	€ 10,00
Toepassing verlaagd tarief energiebelasting 2019	2	2020	€ 32,54
Uitkering tegoed leden	12	2020	€ 15,00
Toepassing verlaagd tarief energiebelasting 2020	2	2021	€ 31,31
Uitkering tegoed leden	12	2021	€ 10,00
Toepassing verlaagd tarief energiebelasting 2021	2	2022	€ 28,26
Uitkering tegoed leden	12	2022	€ 40,00
Toepassing verlaagd tarief energiebelasting 2022	2	2023	€ 12,07
Uitkering tegoed leden	12	2023	€ 55,00
Toepassing verlaagd tarief energiebelasting 2023	2	2024	€ 38,45
Uitkering tegoed leden	12	2024	€ 0,00
Toepassing verlaagd tarief energiebelasting 2024	2	2025	€ 32,21
Totaal ontvangen			€ 380,97
Winst op participatie			(totaal ontvangen)- €270,00 = € 110,97

Waarde Participatie project Klokstee:

Datum	Waarde
1-1-2018	€ 249,33
1-1-2019	€ 232,33
1-1-2020	€ 215,33
1-1-2021	€ 198,33
1-1-2022	€ 181,33
1-1-2023	€ 164,33
1-1-2024	€ 147,33
1-1-2025	€ 130,33
1-1-2026	€ 113,33
1-1-2027	€ 96,33
1-1-2028	€ 79,33
1-1-2029	€ 62,33
1-1-2030	€ 45,33
1-1-2031	€ 28,33
1-1-2032	€ 11,33

Verzekering zonnestroominstallatie Klokstee

In december 2024 is er een zogenoemde Scope 12 keuring uitgevoerd door een bevoegde keuringsinstantie. Bij aanleg van de installatie op de Klokstee was deze keuring nog niet vereist, maar sinds enkele jaren moet deze Scope 12 keuring iedere 5 jaar worden uitgevoerd om te kunnen blijven voldoen aan de eisen voor onze verzekering van de zonnestroominstallatie. Voor de Klokstee diende de keuring vóór 31 december 2024 plaats te vinden.

In het keuringsrapport zijn door de inspecteur die de keuring heeft uitgevoerd meerdere zaken vermeld die niet voldoen aan de eisen conform de normen voor elektrische (zonnestroom-) installaties.

Wij zijn met Tenten Solar in gesprek over de noodzakelijk werkzaamheden en de kosten daarvan.

2.3. Project 2 - Bolhuis

De “vierde” productieperiode van het project Bolhuis betrof de periode januari t/m december 2024.

Voor Bolhuis hadden we nog een gunstig energiecontract, met vaste tarieven per kwartaal, dat eindigt eind 2024.

Zo ontvingen we per kWh in de periode

- Januari- Maart → € 0,20
- April - Juni → € 0,12
- Juli - September → € 0,10
- Oktober- December → € 0,12

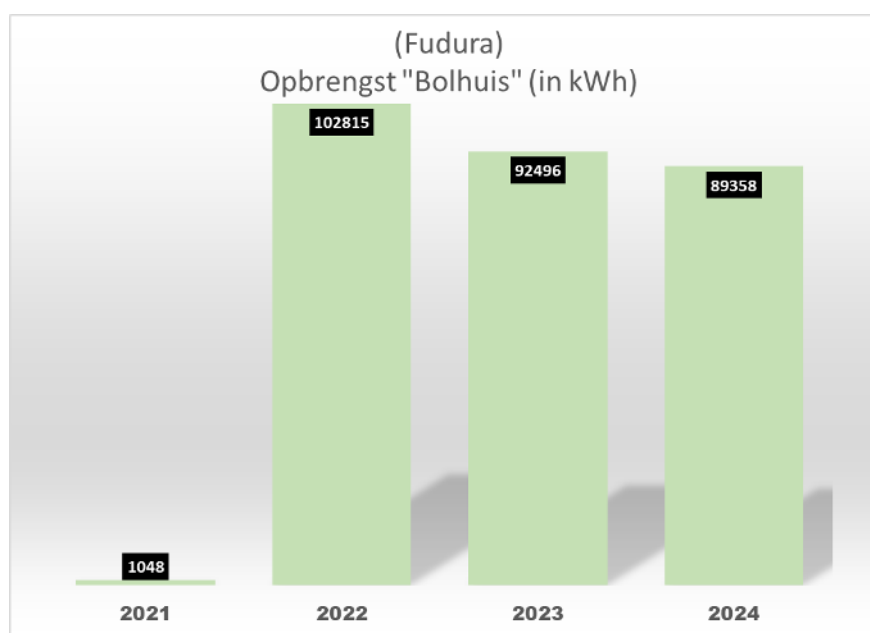
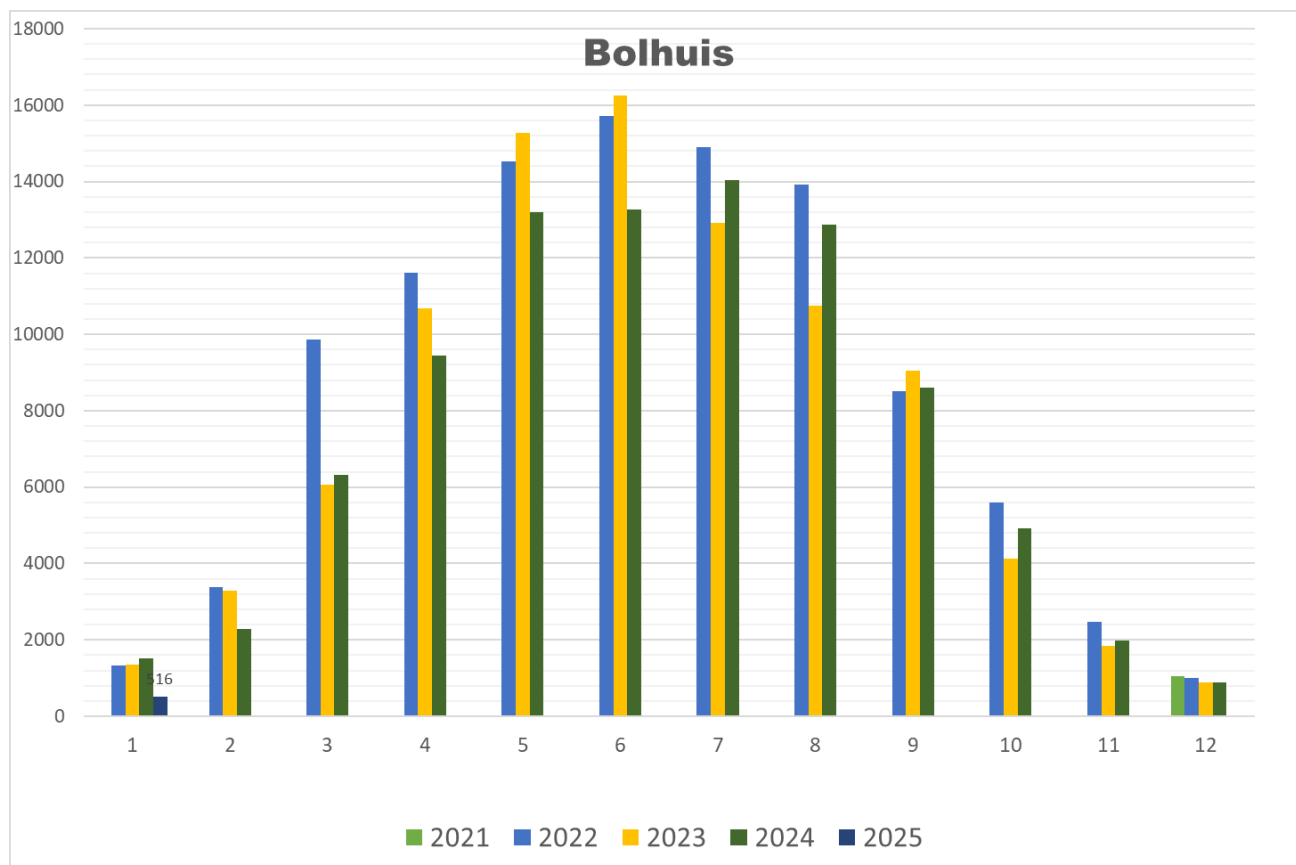
In december 2024 heeft de Coöperatie een nieuw leveringscontract (PPA) afgesloten voor een periode van twee jaar tot eind 2026. Dit contract is qua berekeningsmethodiek hetzelfde als het leveringscontract van de Klokstee.

Naast dit leveringscontract hebben we ook een zgn. ‘curtailment’ contract afgesloten. Dit houdt in dat de installatie bij Bolhuis wordt uitgeschakeld als de elektriciteitsprijzen negatief worden. De coöperatie ontvangt een vergoeding per kWh voor niet geproduceerde elektriciteit als de installatie is afgeschakeld. Daarnaast levert dit contract een hogere prijs op voor de wel geproduceerde elektriciteit.

Uit een vergelijking van twee energieleveranciers (Greenchoice en OM Nieuwe Energie) is OM Nieuwe Energie gekozen als contractpartij voor de installatie bij Bolhuis.

In onderstaande grafiek van project “Bolhuis” is van het jaar 2024 per maand te zien wat de opbrengst is geweest in MWh.

De totale opbrengst van de “ Bolhuis” installatie was in 2024 iets meer dan 89 MWh.



De opbrengst van 2024 is 640 kWh meer dan geprognosticeerd volgens de lineaire degradatie van de installatie. Voor 2024 was deze berekend op 88,721 MWh.
Dus al met toch nog een redelijk “productie jaar”

De opbrengst van de installatie versus de gegarandeerde geprognosticeerde opbrengst:

Jaar	Opbrengst (in MWh)	Gegarandeerde opbrengst (in MWh)	Delta opbrengst (MWh)
2021	1.05	90.209	-
2022	105.75	89.713	16.04
2023	92.50	89.217	3.28
2024	89.36	88.721	0.64
Cumulatieve "buffer" (in MWh)			19.96

Project Bolhuis bestaat uit 301 participaties met 38 leden.

De installatie op het dak van Bolhuis heeft in 2024 wederom prima gewerkt zonder defecten of uitval. In de onderstaande tabel staat de uitbetaling per participatie(s):

Bolhuis			Jaar	2024			
Participaties	Uitbetaalde EB 2024	Participaties	Uitbetaalde EB 2024	jaar	energiebelasting	energiebelasting	Opbrengst PV (kWh)
1	€ 39,08	16	€ 625,34		excl. btw	incl. btw	
2	€ 78,17	17	€ 664,42	2021	€ 0,09428	€ 0,11408	1058
3	€ 117,25	18	€ 703,51	2022	€ 0,03679	€ 0,04254	102910
4	€ 156,34	19	€ 742,59	2023	€ 0,12598	€ 0,15244	92554
5	€ 195,42	20	€ 781,68	2024	€ 0,10880	€ 0,13165	89360
6	€ 234,50	21	€ 820,76	2025			
7	€ 273,59	22	€ 859,84	2026			
8	€ 312,67	23	€ 898,93	2027			
9	€ 351,75	24	€ 938,01	2028			
10	€ 390,84	25	€ 977,09	2029			
11	€ 429,92	26	€ 1.016,18	2030			
12	€ 469,01	27	€ 1.055,26	2031			
13	€ 508,09	28	€ 1.094,35	2032			
14	€ 547,17	29	€ 1.133,43	2033			
15	€ 586,26	30	€ 1.172,51	2034			

De terugverdientijd van 1 participatie van het project “Bolhuis” begin 2024:

Na ruim drie jaar productie is ruim €230,- per participatie terugverdiend op de inleg.

Zie overzicht op de volgende pagina:

Bolhuis			
Aanschaf:	1 participatie	- april 2020	€ 275,00
Terug verdien model	maan	jaar	bedrag
Toepassing verlaagd tarief energiebelasting 2021	2	2022	€ 0,40
Uitkering tegoed leden	12	2022	€ 40,00
Toepassing verlaagd tarief energiebelasting 2022	2	2023	€ 14,54
Uitkering tegoed leden	12	2023	€ 65,00
Toepassing verlaagd tarief energiebelasting 2023	2	2024	€ 46,88
Uitkering tegoed leden	12	2024	€ 25,00
Toepassing verlaagd tarief energiebelasting 2024	2	2025	€ 39,08
Totaal ontvangen			€ 230,90
Rest	€275,00 - (totaal ontvangen)=		€ 44,10

Dit betekent dat na ruim drie jaar al bijna de inleg van de aanschaf is terugverdiend met een percentage van (84%) !

In tegenstelling tot de Klokstee, waar bijna iedereen Greenchoice als energieleverancier heeft, hebben we bij het project Bolhuis te maken met 10 verschillende energieleveranciers, waarbij sommige energieleveranciers eerst een overeenkomst willen afsluiten met onze coöperatie alvorens uit te betalen. Dat vergt iedere keer veel inspanning en tijd van ons.

Waarde participatie van het project Bolhuis (zie hiernaast):

Datum	Waarde
1-1-2022	€ 261,25
1-1-2023	€ 242,92
1-1-2024	€ 224,58
1-1-2025	€ 206,25
1-1-2026	€ 187,92
1-1-2027	€ 169,58
1-1-2028	€ 151,25
1-1-2029	€ 132,92
1-1-2030	€ 114,58
1-1-2031	€ 96,25
1-1-2032	€ 77,92
1-1-2033	€ 59,58
1-1-2034	€ 41,25
1-1-2035	€ 22,92
1-1-2036	€ 4,58

3. Organisatie

Zonnecollectief Tuindorp Hengelo is een initiatief van enkele bewoners van de wijk Tuindorp 't Lansink. Dit is een wijk met het predicaat "beschermde dorpsgezicht".

De wijk is gebouwd in de periode 1910-1930 en één van de kenmerken zijn de prachtige pannendaken, afwisselend rood en blauw. Zonnepanelen op deze daken doen afbreuk aan de uitstraling van de wijk. Zonnecollectief Tuindorp biedt de bewoners van de wijk Tuindorp een alternatief om toch te investeren in zonnepanelen, als eerste op appartementencomplex de Klokstee van woningcorporatie Welbions en sinds eind 2021 ook op het dak van Bolhuis.

3.1. Oprichting.

De Coöperatie Zonnecollectief Tuindorp Hengelo U.A. is opgericht bij notariële akte van 25 februari 2016.

De coöperatie is ingeschreven bij de Kamer van Koophandel onder nr. 65436067

3.2. Doel.

Het bewerkstelligen van economische interactie tussen de Coöperatie en de Leden en het voorzien in de stoffelijke behoeften van de Leden d.m.v.

- het stimuleren van het gebruik van duurzame energiebronnen;
- het op duurzame en ecologische onschadelijke wijze omzetten, doen omzetten, leveren en doen leveren van energie, direct of indirect ten behoeve van de leden, alles in de ruimste zin;
- de verwerving, oprichting en exploitatie van één of meerdere duurzame productie installatie(s) binnen het postcodegebied.

3.3. Bestuur

Het Zonnecollectief Tuindorp Hengelo U.A. is opgericht als coöperatie hetgeen betekent dat er sprake is van leden en lidmaatschap om deel te kunnen nemen aan het Zonnecollectief.

De bestuursleden zijn:

Aftredend:

Voorzitter	Guido Weber	2028	
Penningmeester	Jasper Meere	2026	
Secretaris	Kees Smitskamp	2025	Niet verkiesbaar
Bestuurslid Techniek	Koos Lamme	2027	
Bestuurslid Communicatie	Marja de Jong	2027	

4. Jaarrekening

Administratie.

Het bijhouden van de administratie alsmede het opstellen van de jaarrekening wordt uitgevoerd door de penningmeester.

Bestemming resultaat 2024

Het netto positief exploitatieresultaat over 2024 bedraagt € 3.433,71.

Klokstee	€ 4.297,76
Bolhuis	€ -864,05
	€ 3.433,71

De saldi zijn verrekend met de balanspost "Tegoeed leden".

Balans per 31 december 2024

Volgnr Omschrijving	Per 31-12-2024	Per 31-12-2023	Volgnr Omschrijving	Per 31-12-2024	Per 31-12-2023
1.1. <u>Vaste activa</u>	€ 154.647,48	€ 171.759,81	2.1. Ledenrekening Klokstee	€ 88.887,33	€ 100.481,33
			2.2. Ledenrekening Bolhuis	€ 65.760,15	€ 71.278,48
				€ 154.647,48	€ 171.759,81
1.2.2.2. Overige vorderingen	€ 0,00	€ 0,00	2.3.1 Tegoed leden	€ 12.935,77	€ 9.502,06
1.2.3. Liquide middelen	€ 14.774,77	€ 12.137,62	2.3.2. Nog te betalen	€ 1.839,00	€ 2.635,56
Totaal	€ 169.422,25	€ 183.897,43	Totaal	€ 169.422,25	€ 183.897,43

Exploitatierekening over 2024

Volgnr.	Omschrijving	Per 31-12-2024	Per 31-12-2023	Volg.	Omschrijving	Per 31-12-2024	Per 31-12-2023
6.	Uitkering tegoed leden	€ 9.163,00	€ 58.923,75	1.	Energie opbrengst	€ 20.128,62	€ 58.509,93
7.	Afschrijvingen	€ 17.112,33	€ 17.112,33	2.	Overige inkomsten	€ 1.638,00	€ 1.848,75
8.	Onderhoud	€ 3.059,00	€ 2.625,89	3.	Afboeking ledenrekening	€ 17.112,33	€ 17.112,33
9.	Verzekering installaties	€ 1.170,88	€ 1.170,88	4.	Overige baten	€ 0,00	€ 0,00
10.	Retributies	€ 753,50	€ 753,50				
11.	Energiekosten/monitoring	€ 2.484,37	€ 3.708,65		Resultaat nadelig		€ 8.641,85
12.	Vergaderkosten	€ 206,25	€ 474,37				
13.	Aministratiekosten	€ 25,00	€ 47,48				
14.	Kosten Publ. & Comm	€ 314,98	€ 294,80				
15.	Bankkosten	€ 125,40	-€ 33,96				
16.	Verzekering AVB	€ 1.125,00	€ 1.077,14				
17.	Overige alg kosten	-€ 94,47	-€ 41,97				
	Resultaat voordelig	€ 3.433,71					