

Jaarverslag 2022 Coöperatie Buurtstroom deA

In 2017 is door deA het initiatief genomen een aantal collectieve zonnedaken in de gemeente Apeldoorn te ontwikkelen op basis van de Regeling Verlaagd Tarief, ofwel de postcoderoosregeling. Dit heeft geresulteerd in de oprichting van de Coöperatie Buurtstroom deA U.A. en wel per 29 november 2017. Het jaar 2022 is dus het vijfde volledige kalenderjaar waarover verslag gedaan wordt. In dit document wordt gerapporteerd over de ontwikkeling en exploitatie van de daken. Samen met het financiële verslag vormt dit document het jaarverslag 2022 van Coöperatie Buurtstroom deA U.A.

In het verslag wordt onderscheid gemaakt tussen realisatie en exploitatie, ofwel de ontwikkeling van daken en het beheer van daken.

Coöperatie Buurtstroom deA heeft eind 2022 zes daken in exploitatie (Tabel).

Tabel Overzicht status collectieve zonnedaken Buurtstroom per 31-12-2022.

| naam | adres | type | status | #StrDln | #deelnrs |
|-------------|-------------------------|-----------------|-----------------|---------|----------|
| Sprengeloo | Sprengenweg 81 | VMBO school | 2018 in bedrijf | 224 | 22 |
| Foenix-M | Molenmakershoek 7 | Kringloopwinkel | 2018 in bedrijf | 204 | 34 |
| De Vijfster | Texandriiaan 30 | basisschool | 2019 in bedrijf | 145 | 14 |
| dok Zuid | 1ste Wormenseweg 460 | MFC | 2019 in bedrijf | 330 | 43 |
| Foenix-A | Aruba 12 | Kringloopwinkel | 2020 in bedrijf | 204 | 29 |
| het Kristal | Distelvlinderlaan 320 | MFC | 2020 in bedrijf | 204 | 20 |
| Totaal | | | | 1311 | 162 |

Met de verkoop in 2022 van de laatste StroomDelen op het Kristal zijn nu alle daken volledig bezet.

Inhoudsopgave

| | |
|--|----|
| Inhoudsopgave | 2 |
| 1. Realisatie | 3 |
| 2. Exploitatie | 3 |
| Spengeloo | 3 |
| Foenix-Molenmakershoek | 3 |
| de Vijfster | 3 |
| dok Zuid | 4 |
| Foenix-Aruba | 4 |
| het Kristal | 4 |
| 3. Opwek | 4 |
| 4. Verzekeringen | 5 |
| 5. Financiële rapportage | 6 |
| Jaarcijfers 2022 | 6 |
| De financiële resultaten (Winst- en Verliesrekening) | 6 |
| Bezittingen en Verplichtingen | 8 |
| 6. Organisatie en bestuur | 9 |
| 7. Toekomstige ontwikkelingen | 9 |
| Andere daken | 9 |
| Belastingplan 2023 | 10 |

1. Realisatie

In 2022 zijn geen nieuwe PV-installaties op daken gerealiseerd, mede door de ongunstige tarieven onder de regeling “Postcoderoos Nieuwe Stijl” die voor 2022 golden. Voor 2023 gelden veel gunstigere tarieven wat het aantrekkelijk maakt nieuwe daken te ontwikkelen. Een eventueel nieuw postcoderoosproject zal onder de nieuwe regeling vallen die een andere financiële structuur kent dan de oude regeling.

2. Exploitatie

Sprengeloo

De installatie heeft goed gefunctioneerd. In 2021 is het grootste gedeelte van de installatie herbouwd, daarover is in het vorige jaarverslag gerapporteerd. De verwachting destijds was dat door de verandering van een zuid-opstelling naar een oost-west opstelling voor 80% van de installatie de productie 8-10% lager zou uitvallen. Uit een vergelijking met de resultaten van de installatie op het dak aan de Molenmakershoek (over het jaar 2022 en over de jaren 2019-2020) komt naar voren dat de productie van de nieuwe installatie op Sprengeloo zo'n 8% achterblijft op de productie door de oude installatie, dus conform de verwachting.

Om dat te compenseren is met de school Sprengeloo afgesproken dat het project niet na 15 jaar voor coöperatie Buurtstroom deA stopt, maar dat het veel langer doorgaat, zodat ook na het verstrijken van de termijn van de postcoderoosregeling (15 jaar) de opbrengst van de PV-installatie aan deelnemers ten goede kan komen. In 2022 is het bij de installatie behorende recht van opstal gewijzigd: de installatie blijft nu voor onbepaalde tijd in het bezit van coöperatie Buurtstroom deA.

Foenix-Molenmakershoek

De installatie heeft goed gefunctioneerd. In 2022 is door het bedrijf Sparkling Projects uit Apeldoorn op dit dak en op het dak aan Aruba een SCOPE-12 keuring uitgevoerd. Het bedrijf dat de opstal van de Foenix-gebouwen aan onder andere de Molenmakershoek en Aruba verzekert heeft de directie van de Stichting Foenix Kringloop & Reïntegratie gelast een SCOPE-12 keuring voor de PV-installaties op hun daken te laten uitvoeren. Beducht geworden door een relatief hoog aantal schadegevallen aan opstal door brand bij PV-installaties hebben verzekeringsmaatschappijen de SCOPE-12 keuring in het leven geroepen waarbij strenger dan voorheen de installatie op deugdelijkheid gecontroleerd wordt. Deze verzekeraar heeft dus niets van doen met de verzekeringen van coöperatie Buurtstroom deA. De kosten van de keuring zijn ten laste van de Stichting Foenix Kringloop & Re-integratie gekomen.

Uit de keuring zijn diverse tekortkomingen aan het licht gekomen, sommige licht van aard, andere ernstiger van aard. Al deze zogenaamde constatering zijn door de installateur Mulder Duurzaam verholpen, en voor de PV-installaties is een certificaat van goedkeuring afgegeven. Over vijf jaar wordt de keuring herhaald. De kosten van de herstelwerkzaamheden zijn voor de helft ten laste van coöperatie Buurtstroom deA gekomen. De andere helft heeft installateur Mulder Duurzaam voor zijn rekening genomen.

de Vijfster

De installatie heeft goed gefunctioneerd.

dok Zuid

De installatie heeft goed gefunctioneerd, er zijn geen bijzonderheden te melden.

Foenix-Aruba

De installatie heeft goed gefunctioneerd. Voor de installatie op dit dak is ook een SCOPE-12 keuring uitgevoerd, zie ook “Molenmakershoek”.

het Kristal

De installatie heeft een langdurig probleem gekend waardoor de installatie vanaf eind februari tot medio augustus gedeeltelijk en gedurende een periode rondom juni geheel buiten werking stond. Eind februari is één van de omvormers uitgevallen. Dat is door de installateur die geacht wordt alle door hem gemaakte installaties te monitoren niet opgemerkt. Bij coöperatie Buurtstroom hebben we dat (pas) eind maart gezien, en vervolgens de installateur daarop aangesproken. Vervolgens is er één en ander toegezegd maar niet uitgevoerd. Het heeft heel lang geduurd voordat men in actie kwam. En daarna heeft het nog lang geduurd voordat de oorzaak van de storing in beeld kwam en verholpen kon worden. Aan onze kant is de fout gemaakt veel te laat de verzekeringsmaatschappij in te schakelen.

Dit alles heeft tot een productieverlies van zo'n 20 MWh geleid. Deze waarde komt voort uit de vergelijking tussen de installaties op het Kristal en Foenix-Aruba die hetzelfde vermogen hebben.

Bij een energiebelasting inclusief BTW van €0,0423/kWh betekent dit voor alle deelnemers gezamenlijk een verlies van circa $20.000 \times 0,0423 = \text{€}850,-$; ofwel een verlies van €4,2 per StroomDeel. Voor de afhandeling hiervan wordt naar Hoofdstuk 9 “Toekomstige Ontwikkelingen” verwezen.

Voor de coöperatie is het verlies groter want evenredig met de energieprijis die met Greenchoice is afgesproken. De schade van gedeerde inkomsten bedraagt circa €3.500,-.

3. Opwek

De opbrengst in 2022 is weergegeven in de volgende tabel.

Tabel Opbrengst 2022 collectieve zonnedaken Buurtstroom

| naam | aantal stroomdelen | Vermogen (kWp) | Verwachte Opbrengst bij aanvang (MWh) | Verwachte Opbrengst inc. Degr. (MWh) | Opbrengst gerealiseerd (MWh) | In bedrijf vanaf |
|-------------|--------------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------|
| Sprengeeloo | 224 | 61,60 | 55,44 | 49,94* | 57,63 | 2018 |
| Foenix-M | 204 | 56,16 | 50,54 | 49,49 | 59,32 | 2018 |
| de Vijfster | 145 | 39,88 | 37,11 | 36,59 | 37,93 | 2019 |
| dok Zuid | 330 | 90,83 | 76,85 | 75,77& | 87,54 | 2019 |
| Foenix-A | 204 | 56,28 | 50,65 | 50,30 | 58,50 | 2020 |
| het Kristal | 204 | 56,28 | 50,65 | 50,30 | 38,10 | 2020 |

*: inclusief 8% vermindering door wijziging opstelling, zie Hoofdstuk 2.

&: tweerde van de installatie is in oost-west opstelling; dit geeft een circa 6% lagere opbrengst dan in eerdere rapportages begroot en gerapporteerd doordat die ten onrechte op een volledige zuid-opstelling gebaseerd waren.

In de begroting is ook rekening gehouden met het langzaam achteruit gaan van de prestaties van de panelen. De tabel laat de verwachte opbrengst in het eerste volledige jaar zien en de verwachte opbrengst waarbij rekening is gehouden met een jaarlijkse achteruitgang ofwel degradatie met 0,7%.

Door het buitengewoon zonnige jaar is 2022 een jaar geworden met zeer hoge opbrengsten voor bijna alle daken. Bij Sprengeloo, Molenmakershoek, Aruba en dok Zuid ligt de gerealiseerde opbrengst zo'n 15-20% hoger dan verwacht. Dergelijke verhoudingen in meeropbrengst worden ook gezien bij het Zonnedak Ecofactorij en bij Zonnepark Klarenbeek. Zonnepark Brinkenweg heeft geen volledig jaar gehad in 2022 maar ook daar geldt dat de realisatie de verwachting verre overtreft.

Bij de Vijfster loopt de realisatie altijd wat achter op wat destijds begroot werd. Dat heeft met een temperatuur-effect te maken waardoor bij zonnig en warm weer de productie van zonne-elektriciteit wat gedrukt wordt. Daarover is in het jaarverslag van 2020 gerapporteerd.

Door de moeilijkheden met de installatie op het Kristal is de opbrengst op dat dak zo'n 20 MWh minder dan verwacht wat uit de vergelijking tussen de opbrengsten van het Kristal en Aruba blijkt. Dit betekent ook een verlies aan inkomsten voor de deelnemers en de coöperatie. Deelnemers aan het Kristal zullen hiervoor gecompenseerd worden, naast de algemene compensatie die met de verlaging van de energiebelasting in 2022 te maken heeft, en die voor alle deelnemers geldt.

4. Verzekeringen

Op de zonnepaneleninstallaties zijn twee typen verzekeringen afgesloten, die de volgende risico's afdekken: schade aan de installatie door onheil van buiten, en schade aan derden door de installatie, ofwel de aansprakelijkheid. In 2022 waren de volgende verzekeringen van kracht, zie onderstaande tabel.

Tabel Overzicht verzekeringen in 2022 en 2023

| dak | Onheil van buiten | | aansprakelijkheid | |
|-------------|-------------------|---------|-------------------|------|
| | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 |
| Sprengeloo | Solarif | Solarif | AON | AON |
| Foenix-M | Solarif | | | |
| de Vijfster | Solarif | | | |
| dok Zuid | | | | |
| Foenix-A | | | | |
| het Kristal | | | | |

Schade door onheil van buiten

Bij de firma Solarif worden verzekeringen voor zonnepaneleninstallaties afgesloten. Solarif is een tussenbedrijf dat voor Buurtstroom deA contracten met verzekeraars afsluit.

Met onheil van buiten wordt schade bedoeld veroorzaakt door bijvoorbeeld hagel, storm, bliksem, etc. Het premiebedrag hangt af van het vermogen van de installatie. Voor de buurtstroomdaken ligt de berekende premie onder het gehanteerde minimumbedrag, zodat we voor alle daken het minimumbedrag van € 150,- betalen waarbij dan nog administratie en assurantiebelasting bijkomt. Eind 2019 zijn de minimumbedragen voor nieuwe installaties verhoogd naar € 300,-. Daarom is er

voor gekozen om de nieuwe installaties uit 2020 onder dezelfde polis als die van de Vijfster/dok-Zuid te brengen.

Voor het jaar 2023 worden er nieuwe premies gehanteerd met een minimum van € 500,-. Solarif heeft voorgesteld alle zes de installaties onder één noemer te brengen. De jaarpremie bedraagt voor 2023 ruim €1.800,-

Voorwaarde is dat alle daken goedgekeurd moeten zijn onder SCOPE-I2. Dit is een eis van onze verzekeraar. De daken van Foenix-Molenmakershoek en Foenix-Aruba zijn in 2022 langs andere weg goedgekeurd. De vier resterende daken komen dus in 2023 aan de beurt. Aan deze keuringen hangt een prijskaartje. Geschat wordt dat we voor keuring en voor eventuele herstelwerkzaamheden zo'n € 1.000,- tot € 1.500,- per dak nodig hebben. Die reservering hebben we in de begroting gemaakt. Bovendien geldt dat iedere vijf jaar een nieuwe maar beperktere keuring uitgevoerd dient te worden.

Aansprakelijkheidsverzekeringen zijn duur. Voor het jaar 2023 zijn alle installaties onder een noemer gebracht.

5. Financiële rapportage

Jaarcijfers 2022

De rapportage van de jaarrekening 2022 en het verslag van de Kascommissie zijn bij de ALV stukken bijgevoegd; in de jaarrekening zijn een korte (geaggregeerde) versie en een lange versie met detailcijfers per Buurtstroom dak opgenomen.

Het financiële model voor de Buurtstroom daken (volgens de Postcode Regeling) is zo dat er normaal gesproken systematisch ieder jaar verlies wordt geleden. Het eigen vermogen is echter voldoende om dat verlies op te vangen voor de periode van 15 tot 20 jaar, zodat er na het einde van het laatste dak nog een (klein) restant eigen vermogen is.

Onderstaande tabel geeft de beknopte versie van de resultatenrekening en de balans.

De financiële resultaten (Winst- en Verliesrekening)

Voor enkele posten wordt hier voor het goede begrip een toelichting gegeven:

1. De omzet is aanzienlijk hoger dan begroot door de hoge stroomprijs van de tweede helft van dit jaar. Voor 2023 wordt gerekend met een lagere stroomprijs, maar nog steeds hoger dan in het verleden.
2. Bij twee daken (Molenmakershoek en Aruba) zijn kosten gemaakt voor ScopeI2 inspecties die niet waren voorzien plus enige herstellkosten daarna. Aan de andere kant bleken begrote stelposten per dak voor klein onderhoud niet nodig.
De verzekeringspremie AVB (aansprakelijkheid voor bedrijven) is nu gerekend tot de coöperatiekosten, niet tot de kostprijs van de omzet.
In de begroting 2023 telt dat ook voor de overige vier daken nog ScopeI2 inspecties nodig zijn à €600 plus mogelijke herstellkosten oplopend tot €1.200 per dak.
3. Hier is nu in afwijking van de begroting ook de premie AVB verzekering geteld. De premie in 2023 is tweederde hoger dan eerder.

Jaarrekening 2022 (beknopt)

| Omschrijving | Jaar 2022 | Begroot 2022 | Vorig Jaar (2021) | Begroot 2023 |
|--|------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| <u>RESULTATENREKENING</u> | | | | |
| Omzet stroomlevering | € 63.028 | 1 42.380 | 20.788 | 45.578 |
| Kostprijs van de omzet | € 8.350 | 2 9.804 | 9.185 | 17.702 |
| Bruto omzetresultaat | € 54.678 | 32.576 | 11.603 | 27.876 |
| Afschrijving, Dotatie (groot onderhoud) | € 24.352 | 24.352 | 24.352 | 24.352 |
| Overige kosten, Bankkosten | € 2.132 | 3 757 | 303 | 2.657 |
| Schadevergoeding, Compensatie | | 4 22.500 | -- | |
| Kosten | € 26.484 | 47.610 | 24.655 | 27.008 |
| Resultaat vóór belasting | € 28.194 | -15.034 | -13.051 | 867 |
| VpB Vennootschapsbelasting | -- | 5 -- | -- | -- |
| Resultaat na belasting | € 28.194 | -15.034 | -13.051 | 867 |
| <u>BALANS</u> | | | | |
| Installatie PV panelen | € 250.044 | 250.045 | 270.357 | 229.732 |
| Triodos betaalrekening | € 79.764 | 59.208 | 27.615 | 100.754 |
| Vorderingen | € 5.258 | 6 -- | 698 | 5.258 |
| Totaal activa | € 335.066 | 309.253 | 298.670 | 335.744 |
| <i>Ingelegd kapitaal (StroomDelen)</i> | € 340.438 | 7 337.102 | 337.102 | 340.438 |
| <i>Ov. reserves (Resultaat t/m dit jaar)</i> | € -6.550 | -49.778 | -34.744 | -9.912 |
| Eigen Vermogen | € 333.888 | 287.324 | 302.358 | 330.526 |
| Voorzieningen, Crediteuren e.d. | € 1.178 | 8 21.929 | -3.689 | 5.218 |
| Totaal passiva | € 335.066 | 309.253 | 298.669 | 335.744 |

- In de begroting 2022 was rekening gehouden met een compensatie van voornamelijk €22.500; hierover is echter nog niet besloten door bestuur en ALV en de post is nog niet in de administratie opgenomen. De compensatie zou zijn voor de veel lagere opbrengst aan de deelnemers door de grote verlaging in 2022 van de energiebelasting en van de BTW.
- Omdat winst wordt gemaakt, is 15% vennootschapsbelasting (VpB) verschuldigd. In bijlage ('Buurtstroom deA Jaarrekening 2022.pdf') is het bedrag €4.229 te zien bij 'Vennootschapsbelasting dit jaar'. Door de verliezen van de afgelopen jaren is er echter voldoende verliescompensatie opgebouwd om per saldo geen VpB te betalen. Dit is in de bijlage te zien als het te vorderen bedrag van €4.229 bij 'Mutatie latente belastingen'. Per saldo is de belastingbetaling dus nul.

Bezittingen en Verplichtingen

Activa

(Dit zijn de bezittingen en vorderingen van deA)

6. De vorderingen omvatten nog te ontvangen bedragen voor alsnog verkochte StroomDelen en voor debiteuren (geleverde stroom aan Greenchoice).

Passiva

(Dit betreft eigen vermogen, de verplichtingen en nog te betalen bedragen)

7. Eind van het jaar zijn alsnog 10 beschikbare StroomDelen voor het dak het Kristal verkocht.
8. De Voorziening Groot Onderhoud valt hoger uit (een voordeel) omdat uiteindelijk de extra kosten voor de Sprengeloo dakrenovatie ruim €800 lager bleken dan begroot.
Bij voorzieningen staat ook de belasting die we over dit jaar nog zouden moeten betalen (zie punt 5). Aan de andere kant hebben we een latente VpB belastingclaim door verliescompensatie van de afgelopen jaren. Omdat we naar verwachting de komende jaren rond break-even uitkomen, hebben we als claim uitsluitend het bedrag van de belasting van dit jaar opgenomen. De af te dragen belasting en deze claim worden tegen elkaar weggestreept. In de bijlage 'Jaarrekening' is dit in detail te zien.

Financieel zijn er de volgende punten die de aandacht trekken, zie ook punt 4.

- In 2022 heeft de overheid de energiebelasting op elektra en de BTW op energie vrij ingrijpend verlaagd. Deelnemers hebben over de productie van hun StroomDelen aanzienlijk minder ontvangen dan in de jaren daarvoor, een vermindering met meer dan 60%. Op de ALV van 2022 is een voorstel van het bestuur aangenomen om deelnemers ruimhartig te compenseren voor dit verlies tot zover de financiën van Coöperatie Buurtstroom deA dit toelaten. Hiertoe zal op de ALV op 10 mei 2023 een gedetailleerd voorstel worden gepresenteerd.
- Bij het dak Kristal is een fors productieverlies geleden. Voor alle deelnemers gezamenlijk bedraagt dit verlies zo'n €850,-. De installateur heeft de uitval niet opgemerkt, en is, toen de storing gemeld werd, laks geweest met het in actie komen. Aan onze kant is de fout gemaakt de storing veel te laat bij de verzekering te melden. De storing is door installateur verholpen zonder dat daar een rekening tegenover is gezet. Voorgesteld wordt om dit verlies te nemen, deelnemers te compenseren, maar nog wel een keer met installateur de gang van zaken door te nemen.

6. Organisatie en bestuur

Coöperatie Buurtstroom deA is een ‘zuster-coöperatie’ van coöperatie deA. In het bestuur van coöperatie Buurtstroom deA is één plaats en dus ook één stem ingeruimd voor coöperatie deA.

Het bestuur van coöperatie Buurtstroom deA:

- organiseert jaarlijks de ALV
- legt verantwoording af op financieel en inhoudelijk vlak
- legt voor aan de ALV en besluit zaken die de deelnemers betreffen
- houdt zich bezig met de ontwikkelingen op lange termijn.

De dagelijkse gang van zaken wordt in opdracht van coöperatie Buurtstroom deA bestierd door Energiebedrijf deA, zijnde de uitvoeringsorganisatie van coöperatie deA. Daartoe is een gevolmachtigd projectleider aangesteld die beslissingen van praktische aard kan nemen.

In 2022 bestond het bestuur uit de volgende personen/organisaties:

| | |
|-----------------------|--|
| Erik Vos | voorzitter |
| Robert Jan Jonker | secretaris |
| Coöperatie deA | bestuurslid |
| vertegenwoordigd door | Fun Hendrik en Paul Fluitsma (penningmeester; tot 10 mei 2022) Fun Hendriks en Thomas Taberima (penningmeester, vanaf 10 mei) |

De penningmeester en Fun Hendriks vertegenwoordigen coöperatie deA, en hebben samen één stem.

De gevolmachtigd projectleider is Michiel Roemer. Sinds medio 2022 is Heleen Boonstra toegevoegd als projectmedewerkster ter ondersteuning.

7. Toekomstige ontwikkelingen

Andere daken

Eind 2022 is er met het bestuur van de Wormense Sportvereniging (WSV), gevestigd achter het Omnisport gebouw over zonnepanelen op hun dak gesproken. Het bleek dat het bestuur al offertes voor een installatie voor eigen gebruik aan het bestuderen was. Het dak is groot genoeg om een tweede installatie voor een postcoderoosproject onder de nieuwe regeling SCE (Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking) te bouwen. Dit alles maakt onderdeel uit van een groter geheel waarbij ook laadpalen en batterijen in ogenschouw worden genomen. We verwachten in het voorjaar duidelijkheid over de mogelijkheden van een Buurtstroominstallatie op het dak van WSV. Parallel daaraan wordt aan Liander om een transportindicatie gevraagd. Zonder transportindicatie is een aanvraag voor een SCE kansloos.

Tabel *Andere daken*

| Pand/initiatief | Met wie | status |
|-------------------------|----------------------|------------------------------|
| WSV Omnisport | Bestuur WSV | In onderzoek |
| Een dak in Apeldoorn NW | Bewoners Berg en Bos | Op zoek naar een dakeigenaar |

Eind 2022 zijn we benaderd door een bewoonster van Berg en Bos die samen met enkele buurtgenoten onderzoekt of een collectief zonnedak voor deze buurt een mogelijkheid kan zijn. In deze wijk staan veel bomen waardoor veel daken van bewoners niet geschikt voor zonne-installaties zijn.

De buurt gaat op zoek naar een geschikt dak, en Coöperatie Buurtstroom deA helpt hen daarbij vooral als het gaat om het beoordelen van de randvoorwaarden zoals aansluitwaarde van de aansluiting, financiële zaken, en de transportindicatie.

Belastingplan 2023

Doordat de postcoderoosregeling aan de belasting gekoppeld is (teruggave energiebelasting) maakt ze ook deel uit van het jaarlijkse belastingplan dat ieder jaar eind december wordt vastgesteld. De nieuwe tarieven voor de energiebelasting maken daar ook deel van uit.

In 2023 bedraagt de energiebelasting op elektriciteit €0,12599/kWh, en met BTW wordt dat €0,152/kWh. Voor de deelnemers aan de postcoderoosregeling oude stijl (alle Buurtstroomdeelnemers) heeft dit als prettige consequentie dat een opwek van 250 kWh/j een uitkering van iets meer dan € 38,- tot gevolg heeft. Na het magere jaar 2022 is dit een opsteker.