

Jaarverslag Coöperatie Spaarnezaam 2022

Rudolf Steiner

2022 was vooral het jaar waarin de zonnestroominstallaties op de daken van de RS school en college aangelegd werden.

De firma Klaver Giant begon in de krokusvakantie, in de laatste week van februari 2022, met het plaatsen van de panelen op de school/het college in Schalkwijk. In februari werden ook de aansluitingen op het Liander-net aangelegd.

Bestuur Spaarnezaam regelde laatste zaken rond aanmelding bij CertiQ (verificatie van stroomopbrengsten) en verzekeringen (WA en schade).

Door het noodzakelijk vrijhouden van het dak boven de brandmuur, moest een aanpassing in het legplan van de panelen gemaakt worden. Er passen nu 393 panelen op de daken, in plaats van de geplande 410 maar deze hebben een iets hoger vermogen; 380 Wp ipv 375 Wp. Deze 17 panelen minder komt neer op 3% minder opbrengst.

Eind mei bleek dat de omvormers op het College-dak niet goed waren aangesloten, waardoor er enkele weken minder stroomopbrengst was. De rest van het jaar hebben de installaties op Rudolf Steiner zonder storingen gefunctioneerd.

Half juli heeft Parkstad Inspecties een Scope 12 inspectie uitgevoerd in verband met (te verwachten) eisen van de verzekeringsmaatschappijen. Daarbij zijn enkele minpunten geconstateerd, zoals enkele scheef zittende bevestigingsklemmen en niet adequate schriftelijke aanduidingen bij de omvormers of meterkasten.

De firma Klaver heeft toegezegd dat deze punten in het eerste kwartaal 2023 worden opgelost, zodat de installaties, door Parkstad, kunnen worden goedgekeurd.

De panelen op Rudolf Steiner leverden van mei tot en met december 108,4 MWh op.

Zijlpoort

Begin 2022 bleek er bij Zijlpoort een deel van de panelen een storing op te treden; een string gaf geen stroom door. Installateur Zon&Co ging een paar keer het dak op, deed metingen, verving kabels, maar de oorzaak werd niet gevonden. Pas na enkele weken konden zij het euvel verhelpen. Omdat het in de wintermaanden was heeft dit nauwelijks invloed gehad op de opbrengst.

De rest van het jaar heeft de Zijlpoortinstallatie naar behoren gedraaid.

De Scope 12 inspectie is ook hier half juli gedaan en Zon&Co heeft in het najaar de aangegeven kritiekpunten verholpen.

De herstelverklaring is geaccepteerd en afgemeld bij het portaal van de verzekeraars.

In 2022 heeft de Zijlpoortinstallatie 66,7 MWh geleverd; de grootste productie sinds de start in 2016! Met dank aan de vele zonuren.

Jacques Perk

Begin 2022 bleek uit belastbaarheid-onderzoek dat gebouw zonnepanelen kan dragen, weliswaar als eerst een laag grind verwijderd was. Dus bereidde bestuur Spaarnezaam met de VvE JP de verdere procedure voor zoals de subsidieaanvraag, een business case, de offertes, opzet werving etc.

In juli antwoordde Liander dat het elektriciteitsnet momenteel geen grotere zonnestroominstallatie aan kan. De verbetering van de doorvoercapaciteit is pas na eind 2023 gepland. De VvE JP onderzoekt nu of bewoners in het gebouw ieder hun eigen panelen kunnen plaatsen en aansluiten via eigen elektrameter.

Gemeentedaken

Met Kennemer Kracht heeft bestuur Spaarnezaam onderzocht of er mogelijkheden zijn op panden/daken van de gemeente, nadat de gemeente Haarlem in december 2021 een lijst van 23 'geschikte' daken had geopenbaard. Snel was duidelijk dat slechts drie of vier daken qua oppervlak groot genoeg zouden zijn. Kennemer Energie stelde quick scans op van de daken maar de meeste bleken óf te klein, óf te liggen op panden die op de nominatie stonden gesloopt te worden, óf op panden waarvan de eigendomsstatus omstreden was.

Spaarnezaam heeft zich aangemeld als kandidaat om het Fie Carelsenplein in Schalkwijk te gaan ontwikkelen. Na een half jaar was de gemeente er achter gekomen dat ook Fie Carelsenplein mogelijk op de slooplijst komt.

Kortom, geen toekomstzekerheid, geen haalbare zaak.

Bibliotheek

Bestuur Spaarnezaam ziet nog als enige dak uit de lijst van 23 dat dat van de Bibliotheek wel goede kansen biedt. Al in 2016 heeft Spaarnezaam met gemeente dit dak besproken en de kansen leken toen gunstig. Later kwam de gemeente met bedenkingen omdat het gebouw eerst energiezuiniger moest worden gemaakt.

Die aanpassingen zijn in 2022 gedaan en het dak is nu geschikt voor pv-panelen.

Spaarnezaam heeft wederom de gemeente laten weten hier een zonnestroominstallatie te willen plaatsen. Omwonenden hebben al belangstelling voor participatie getoond, medewerkers van de Bibliotheek zijn positief, hopelijk kunnen we hier in 2023 mee aan de slag.

Bestuur

Na een oproep in juli voor kandidaten voor het bestuur, heeft Pauline Poeze zich gemeld. Zij heeft een uitstekende technische achtergrond en haar kennis is een goede aanvulling in het bestuur. Zij heeft een begin gemaakt met een nieuwe website.

Er zijn dit jaar geen bestuursleden afgetreden.

De kascommissie is aangevuld met Hendrik Maryns.

Financiën

2022 was een turbulent jaar omdat tarieven voor elektriciteit sterk stegen. De marktprijs werd bepaald door de gasprijs, en die steeg naar grote hoogte. Om de energiekosten voor de gebruikers enigszins te verlagen besloot de overheid de belastingen op energie te verlagen; de energiebelasting van ca. € 0,10 per kWh naar € 0,035 per kWh en vanaf de 2^e helft 2022 de BTW toepassing laag tarief. Voor de Zijlpoort deelnemers valt hierdoor de teruggave energiebelasting fors lager uit dan in de voorgaande jaren maar de opbrengst van de geleverde stroom compenseerde dit verlies in zeer ruime mate door het hogere teruglevertarief.

Per zonnestroomdeel was het netto financiële resultaat voor Zijlpoort 53 euro:

* De stroomopbrengst ad € 42,75 is in nov. '22 door Spaarnezaam uitbetaald.

* De teruggave energiebelasting komt via de energieleveranciers waarbij men is aangesloten (merendeel bij Greenchoice)

Voor de Rudolf Steiner deelnemers was de opbrengst per zonnestroomdeel (van mei-december '22) € 34,76 euro. Teruggave heeft op 10 februari 2023 plaatsgevonden.



De bestuurders van Spaarnezaam doen hun werk vrijwillig en kosteloos.

Het eenmalige bedrag dat nieuwe leden betalen bij aanmelding blijft € 15,-.

Wel rekent het bestuur 17,50 aan administratiekosten voor deelnemers die niet klant zijn bij Greenchoice. Alleen voor klanten van Greenchoice (via Spaarnezaam aangemeld) ontvangt de coöperatie een vergoeding van GC waarmee o.a. kosten voor administratie, verzekeringen, abonnementen, lidmaatschappen, bankkosten en bijdrage aan het bomenproject worden betaald.

Coöperatie

Mede door de realisatie van de RS-installaties en werving van deelnemers, is het aantal leden gegroeid naar 159. Daarvan participeren de meesten in de twee zonnestroomprojecten als deelnemer en staan er leden op de wachtlijst voor deelname aan toekomstig projecten; het resterende deel is lid uit solidariteit met de coöperatie.

7 Juni was er een introductiebijeenkomst in het Rudolf Steiner College, voor (nieuwe) deelnemers, leden en genodigden, waarbij rector Jos Reckman een rondleiding door een deel van het nieuwe gebouw gaf.

De ALV vond plaats op 10 juni in wijkcentrum De Wereld in Schalkwijk.

Project Filipijnen

Eind 2022 was ca. € 1.600,- gealloceerd om te doneren aan het bosaanplantproject van EGIPF, op Mindanao, Filipijnen. Het bestuur streeft naar 'een nieuw boompje per deelnemer, per jaar'.

De inheemse Obu-Manuvo-bewoners kunnen zodoende de herbebossing voortzetten, deels met vruchtbomen. De Spaarnezaam-bijdrage financieren we met een deel van de vergoeding die wij ontvangen van Greenchoice (voor elk lid van de coöperatie die ook klant is van Greenchoice) en deels uit vrijwillige donaties van Spaarnezaam-leden. Zo compenseren wij extra voor CO₂-uitstoot.

+++