



Jaarverslag 2021



Project Shelter Storage

Energie coöperatie Boeskoolstroom U.A.

Oldenzaal, April 2022

Beste leden,

Hierbij het jaarverslag van 2021 !

Sinds de oprichting van energiecoöperatie Boeskoolstroom U.A. in 2017 kunnen alle inwoners van de gemeente Oldenzaal en voor een deel in Losser (De Lutte) en Hengelo (Deurningen) gebruik maken van de mogelijkheid om deel te nemen aan een coöperatie die het lokaal en collectief opwekken van elektriciteit tot doel heeft.

Daarbij kon tot 1 april 2021 gebruik gemaakt worden van de postcoderoosregeling PCR (officieel: de regeling verlaagd tarief voor collectieve opwek van de Wet belasting milieugrondslag) .Deelnemers aan deze regeling zijn daarbij lid van dochter coöperatie Bella.

Vanaf 1 april 2021 is een nieuwe regeling van kracht geworden. De SCE regeling (Subsidie Coöperatieve Energieopwekking). Geïnteresseerden konden zich hiervoor opgeven. Bij definitieve deelname aan deze regeling worden ze daarbij lid van dochter coöperatie Anna. Uiteraard blijven de leden van Bella gedurende de rest van de 15 jarige looptijd profiteren van de oude PCR.

2021 was evenals in 2020 wederom een jaar waarbij de onderlinge communicatie gedomineerd werd door de covid-19 pandemie.

Ook was 2021 wederom een goed jaar voor de stroomproductie en dus een goed jaar voor de leden van Bella. Tevens het tweede jaar van de teruggaaf van de energiebelasting en een aandeel in het behaalde resultaat .

In 2021 is steviger ingezet op naamsbekendheid en op de (financiële) voordelen om lid te worden van onze coöperatie. Dat heeft er in geresulteerd dat alle panelen verkocht zijn en dat de EC Bella 60 leden telt.

Indirect hebben we ook bijgedragen aan de groei van om |nieuwe energie waarmee we een samenwerkingsovereenkomst hebben gesloten. Er zijn in middels meer dan 50 collega energie coöperaties bij aangesloten en ook is Boeskoolstroom - om |nieuwe energie in 2021 weer uitgeroepen tot een van de groenste energiebedrijven van Nederland.

Met dit verslag willen wij u deelgenoot maken van de ontwikkelingen in het jaar 2021.

Heeft u vragen? Mail ons, of stel ze op de Algemene Ledenvergadering.

Namens het bestuur,

Johan van Heerde, voorzitter

April 2022

Inhoudsopgave

1. Voorwoord bestuur

2. Project Shelter Storage

3. Financiering

4. Leden

5. Communicatie

6. Organisatie

Team Boeskoolstroom

Administratie

Vrijwilligers

7. Vooruitzichten

8. We bedanken onze deelnemers en vrijwilligers

1. Voorwoord bestuur

Hoewel voor velen corona grote invloed had op het dagelijkse leven was de impact voor de activiteiten van onze coöperaties beperkt. De zon en de installatie deden hun werk.

Ondanks de pandemie is het toch gelukt om een ALV te houden in de Abdij. Ook het bestuur heeft gemiddeld eens per 14 dagen tot eens per maand kunnen vergaderen. Zij het vanwege covid19 op verschillende locaties. Soms bij 1 van de bestuursleden thuis en soms, als dat weer mocht, bij Breedwijs in Berghuizen.

In het jaar 2021 was de hele 1^e fase van de installatie weer volop in bedrijf en ook het jaar dat alle panelen verkocht zijn aan de leden van dochter coöperatie Bella. In 2021 is ook het besluit genomen om te starten met 2^e fase met 840 panelen. Dankzij de belangeloze medewerking van Herman Bodewes beschikken de coöperaties over een dakoppervlak van de opslaghallen van Shelter Storage met voldoende ruimte.

In financieel opzicht staan de coöperaties er goed voor. De leden van de coöperatie Bella hebben in 2021 hun energiebelasting teruggekregen en deelden mee in de opbrengst uit de stroomverkoop.

De jaarrekening over 2021 van coöperatie Bella wacht nog op goedkeuring door de ALV in het voorjaar van 2022.

De vooruitzichten zijn uitdagend. De extreem gestegen kosten van energie zijn zeker voor 2022 van invloed op de hoogte van de energiebelasting maar ook voor de vergoeding uit de verkoop van de opgewekte elektriciteit..

In 2021 is ook veel overleg geweest over de samenwerking van de energie initiatieven in Noordoost Twente. Dat zal in 2022 verder geformaliseerd worden.

2. Project Shelter Storage

De medio 2019 in gebruik genomen installatie heeft in de periode van 1 januari 2021 tot en met 31 december 2021 216.720 groene stroom geproduceerd . (258 kWh per zonnepaneel) .Dat is minder dan de 242.000 kWh in 2020 en gezien het aantal zonne-uren in 2021 ook wel te verwachten.

Boeskoolstroom is in 2021 gestart met de voorbereidingen voor de 2^e fase van het project Shelter Storage.

Deze fase wordt ondergebracht bij Energie coöperatie Anna, evenals Bella een dochter van Boeskoolstroom. Hiervoor worden 840 zonnepanelen van elk 375 Wp aangebracht. Gezien onze goede ervaringen bij fase 1 is in december 2021 de opdracht voor de levering en plaatsing van de panelen gegund aan Schulte Energie & Techniek uit Denekamp. De elektrische aansluiting is gegund aan Siers in Oldenzaal. De oplevering is gepland vanaf mei 2022.

De 2^e fase wordt geëxploiteerd met de SCE-regeling (Subsidie Coöperatieve Energieopwekking). Dit is de opvolger van de PCR (de oude postcoderoos regeling).

Op 1 april 2021 heeft BS/Anna voor het nieuwe project een aanvraag ingediend bij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RvO). Op 4 augustus is daarvan een positieve beschikking ontvangen.

Het grote verschil is dat de SCE-regeling gebaseerd is op een subsidie per opgewekte kWh in plaats van op de teruggaaf van de energiebelasting. De enige voorwaarde voor deelname is dat je in de postcoderoos (Oldenzaal) woont. Deelname is dus niet meer afhankelijk van je eigen verbruik. Het is simpelweg een vergoeding vanuit de overheid voor je investering in het opwekken van groene elektriciteit. Omdat de gemeente

een gunstige lening beschikbaar heeft gesteld kun je instappen vanaf € 150,- per zonnepaneel. Het verwachte rendement komt uit op 6%. De energieleverancier wordt niet meer betrokken in de financiële afhandeling. Dit zal worden gedaan door coöperatie Anna.

3.Financien

Algemeen

De financiële situatie is gezond en de resultaten van onze coöperaties over 2021 zijn goed. Voor de exacte cijfers verwijzen wij naar de jaarrekening 2021.

De uitkering uit het Oldenzaals Energiefonds is in 2021 geheel ontvangen en de periodieke betaling van de rente en aflossing is gestart op 1 april 2021. Deze uitkering was bedoeld om ook de huurders van WBO de mogelijkheid te geven via de inmiddels opgerichte dochter coöperatie Anna laagdrempelig deel te nemen Omdat hierop nauwelijks is gereageerd zal de uitkering in overleg met de gemeente nu als investering voor de 2^e fase worden ingezet. Om de huurders toch voor deelname te interesseren is het bij de inschrijving voor deelname aan coöperatie Anna wel mogelijk om voor een kleiner bedrag deel te nemen.

In 2021 is ook de verantwoording afgelegd voor de besteding van de door de provincie Overijssel verstrekte subsidie van € 40.000,-. In 2020 is de provincie Overijssel akkoord gegaan met het bedrijfsplan van Boeskoolstroom. Dit bedrag is uitgegeven aan de verdere professionalisering van de organisatie en de kosten voor vergroting van de naamsbekendheid en de marketing. Inmiddels is de provincie akkoord gegaan met onze verantwoording, waardoor dit traject is afgerond.

Teruggaaf energiebelasting leden EC Bella 2021

De leden van EC Bella hebben begin 2021 hun EB terug ontvangen. De aanvragen voor teruggaaf over 2021 worden 2022 ingediend bij de energieleveranciers. De regeling voor teruggaaf is per 1 januari 2021 veranderd en loopt nu per kalenderjaar. Bij tussentijdse overstap van leverancier in 2021 moet de aanvraag worden gesplitst. Velen van jullie hebben daarom een mail met aanvullende vragen gehad. Per leverancier dienen wij vervolgens de aanvraag collectief in. De energieleverancier handelt de teruggaaf vervolgens af. De wijze waarop dat gebeurt verschilt per leverancier en soms ook per klant. De afrekening vinden jullie terug in de (jaar)afrekening of middels een tussentijdse creditnota. Nadat Boeskoolstroom de aanvraag heeft ingediend informeren we jullie over de datum van indienen en de opgewekte hoeveelheid elektriciteit. In 2021 heeft de zonne-energie installatie 258 Kwh elektriciteit per paneel opgewekt. De hoogte van de energiebelasting over 2021 is € 0,1140 inclusief BTW. Als je meer opgewekt hebt dan je hebt afgenomen bij de leverancier dan ontvang je hierover geen teruggaaf van de energiebelasting. Deze heb je immers ook niet betaald

Vergoeding van opgewekte elektriciteit 2021

De vergoeding voor de opgewekte elektriciteit per paneel voor de leden van EC Bella is in 2021 voorlopig vastgesteld op € 7,00 (in 2020 € 5,40).

Energiebelasting 2022

Door de extreme hoogte van de gasprijs heeft de overheid als compensatie de energiebelasting voor 2022 met 65% verlaagd. Omdat het rendement van jullie investering grotendeels afhankelijk is van de

teruggaaf van de energiebelasting zou dit tot een slechter resultaat leiden bij gelijkblijvende vergoeding voor de verkoop van de door ons opgewekte elektriciteit.

Vergoeding uit verkoop opgewekte elektriciteit 2022

*Het contract met om|nieuwe energie voor de verkoop van onze elektriciteit liep tot en met 31 december 2021. Het nieuwe aanbod van om|nieuwe energie was voor ons aanleiding om ook een andere leverancier te vragen een aanbod te doen. In een lastige afweging tussen groen opwekken, groen afnemen en het rendement voor de leden van Bella hebben we een goede balans gevonden door Greenchoice als onze afnemer van elektriciteit voor de komende 3 jaar te contracteren. **Het verlies aan rendement door de verlaging van de energiebelasting wordt daarmee door de hoogte van de vergoeding voor verkoop van elektriciteit gecompenseerd.***

4.Leden

De leden van de coöperatie en tevens deelnemer in het project Shelter Storage hebben geïnvesteerd in certificaten van zonnepanelen. Voor de kopers van certificaten is een aparte dochter coöperatie opgericht: Energie coöperatie Bella U.A..

Het aantal leden/deelnemers bedroeg op 1 januari 35, goed voor 450 certificaten van panelen. In oktober 2021 waren alle 840 panelen verkocht en eind 2021 bedroeg het aantal leden/deelnemer 60. Van de deelnemers waren er 57 particulier (720 certificaten), 2 MKB bedrijven (80 certificaten) en 1 maatschappelijke organisatie (40 certificaten).

Niet particuliere leden kunnen een lening aangaan bij het Oldenzaals Energiefonds. Hiervan hebben 2 leden gebruik gemaakt.

Al in 2019 was geconcludeerd dat slechts enkele huurders van WBO interesse hadden getoond om deel te nemen en lid te worden van dochter coöperatie Anna U.A. Daarbij konden ze gebruikmaken van een laagdrempelige regeling met als grootse voordeel dat ze niet direct hoefden te investeren in een paneel. In 2021 zou worden nagegaan hoe we de huurders alsnog kunnen interesseren. De nieuwe subsidie regeling SCE biedt hiervoor mogelijkheden om lid te worden van EC Anna en met een kleiner bedrag deel te nemen (zie ook financiën algemeen)

5.Communicatie.

Zoals in de inleiding vermeld zorgde covid-19 nog voor de meeste hinder op het gebied van de communicatie. Dat gold voor het bestuur en voor de Algemene Ledenvergadering (ALV).

Middels onze nieuwsbrieven hebben we de leden toch zo veel mogelijk op de hoogte kunnen houden.

De ALV van coöperatie Bella is in 2021 deels digitaal gehouden. Hierdoor kon de jaarrekening 2020 wel tijdig worden vastgesteld. Gelukkig was het mogelijk om op 28 oktober alsnog een ALV in de Abdij te organiseren.

Uit de ALV van coöperatie Bella hebben zich verder geen bestuursleden gemeld waardoor het bestuur van coöperatie Boeskoolstroom tevens het bestuur van de dochter coöperaties Anna en Bella vormt.

Omdat in de 2021 de focus lag om de resterende panelen te verkopen is in de eerste helft van 2021 een advertentiecampagne gehouden in het weekblad De Glimlach. Dit heeft er mede tot bijgedragendat alle panelen in oktober 2021 verkocht waren.

In De Glimlach is eind 2021 ook een redactioneel kranten artikel geplaatst om ruchtbaarheid gegeven aan de ontwikkeling van de 2^e fase en de mogelijkheid geboden om alvast in te schrijven. Eind 2021 hadden inmiddels 25 Oldenzalers interesse getoond. Begin 2022 werd de werving nogmaals ondersteund met een advertentiecampagne.



6.Organisatie

Team boeskoolstroom

Het team van boeskoolstroom bestond in 2021 uit 4 vrijwilligers. Helaas heeft Harry Vermij besloten om per 1 maart 2021 te stoppen met zijn bestuurswerkzaamheden als secretaris penningmeester. Vanaf 1 maart werd het bestuur van Boeskoolstroom gevormd door Johan van Heerde (voorzitter), Bert Huisjes (secretaris) en Jaap

Noordman (algemeen bestuurslid) . Wouter Lammerink ondersteunde in 2021 de financiële projecten en is per 1 oktober 2021 benoemd tot penningmeester. De huidige bestuursleden zijn in 2021 ingeschreven in het UBO register van de Kamer van Koophandel.

Het bestuur heeft ondanks de covid 19 maatregelen toch regelmatig kunnen vergaderen waardoor de besluitvorming en de voortgang van bestaande en de voorbereiding van nieuwe projecten er niet onder geleden hebben.

Hoewel onze coöperatie van vele kanten lof krijgt toegezwaaid voor hun initiatieven hopen wij nog steeds dat er dames zijn die ons bestuur willen versterken of mogelijk iemand kennen en willen aandragen die onze activiteiten als ambassadeur willen ondersteunen. Het bestuur vergadert niet meer dan nodig en de lijnen zijn kort. In 2021 werd door covid-19 fysiek beperkt vergaderd, gemiddeld eens per 21 dagen.

Administratie

In 2021 is de financiële administratie professioneel ondersteund door Accountantskantoor KroeseWevers in Oldenzaal. Zij zullen ook weer de jaarrekening voor 2021 opmaken .Inmiddels zijn er gesprekken gevoerd met KroeseWevers over de structuur van de financiële administratie en het gedeeltelijk afbouwen van de ondersteuning door KroeseWevers en het overdragen aan de penningmeester.

De overige administratie taken betreffen het bijhouden van het aantal leden, het aantal panelen per lid , het jaarlijks doorgeven van de energieproductie aan de energieleveranciers van de leden en het regelen van de financiële afhandeling. In 2021 ging er opnieuw veel tijd zitten in het aandragen van gegevens voor het terugvragen van de energiebelasting en het berekenen van opbrengst uit de elektriciteitsproductie voor elke deelnemer. Veel tijd ook omdat een aantal leden tussentijds van energieleverancier zijn gewisseld. De meeste leden zullen hun energiebelasting over 2021 in 2022 terugontvangen van hun energieleverancier via de jaarafrekening of met een aparte creditnota. Omdat de administratie nog relatief overzichtelijk is hebben we dit in 2021 ook in eigen beheer uitgevoerd. Ook loopt

Vrijwilligers

In 2021 is niet actief geworven om vrijwilligers te interesseren voor Boeskoolstroom . Verdere versterking van het team is wel gewenst. Voor de vrijwilligers is in principe een vrijwilligersvergoeding beschikbaar.

7. Vooruitzichten

In het voorjaar van 2022 zal Boeskoolstroom naar verwachting beschikken over 2 projecten met in totaal 1.680 panelen waarmee ruim 500.000 Kwh elektriciteit kan worden opgewekt.

Omdat het realiseren van nieuwe projecten met zonnepanelen op daken van bedrijfsgebouwen en kantoren de kernactiviteit van Boeskoolstroom blijft zal de uitdaging liggen in het vinden van meer dakoppervlak.

In een reeds uitgevoerde inventarisatie heeft de gemeente Oldenzaal in het kader van “Zon op Dak” projecten een aantal ondernemers bereid gevonden om de daken van hun bedrijfspand beschikbaar te stellen voor zonnepanelen. Boeskoolstroom zal in een “warme overdracht” deze projecten overnemen.

Hoewel Oldenzaal relatief veel bedrijfsdaken heeft betekent dit niet dat deze eenvoudig zijn vol te leggen met zonnepanelen. Ondanks het voorwerk door de gemeente zal goed nagegaan moeten worden of de dakconstructies wel sterk genoeg zijn om de panelen te dragen en moet de brandwerendheid onderzocht worden. Dat kost veel tijd. Daarnaast is het rondkrijgen van een “businesscase ”een uitdaging. Lukt het om de

projecten rendabel te krijgen en interessant genoeg te maken voor de ondernemers? En kunnen we voldoen we aan de voorwaarden die de SCE regeling stelt? Zoals het vestigen van een recht van opstal en voldoende deelnemers in de coöperatie.

Mogelijk kan in 2022 ook een beroep gedaan worden op de regionale samenwerking. Deze samenwerking staat nu nog in de steigers. De 4 gemeentes in Noordoost Twente (Dinkelland, Tubbergen, Losser en Oldenzaal) hebben met de oprichting van een Regionaal Energie Bedrijf Noord Oost Twente (REB-NOT) het initiatief genomen om binnen Twente grotere projecten op te starten. Boeskoolstroom volgt deze ontwikkelingen nauw en heeft zich hierbij aangesloten. Voordeel is dat toegang gekregen kan worden tot een aantrekkelijke financiering van projecten omdat gemeenten garant staan.

Dan is er de dynamiek van de energiemarkt. Deze is ook van invloed op de elektriciteitsprijzen en dus van invloed op de rentabiliteit van de projecten. En zijn deze projecten interessant genoeg voor deelnemers om te participeren in de coöperatie?

Wat zijn de verdere ontwikkelingen?

Wordt 2022 ook het jaar waarin lokaal opwekte energie ook lokaal verkocht gaat worden. Technisch is dit al mogelijk.

Vooralsnog lijkt er in Oldenzaal geen probleem te zijn met het transport van de opgewekte elektriciteit door netwerkbeheerder Coteq. Blijft dit door het toenemende elektriciteitsverbruik zo?

Wat zijn de ontwikkelingen bij de opslag van elektriciteit met bijvoorbeeld (wijk)batterijen?

Resumeren kunnen we stellen dat de ambitie om in Oldenzaal meer zonne-energie op te wekken er is maar dat de vooruitzichten spannend zijn. In 2022 gaat veel tijd in de voorbereiding van projecten zitten.

Kortom 2022 wordt een uitdagend jaar!

8. We bedanken onze deelnemers en vrijwilligers

We willen graag iedereen bedanken die op welke manier dan ook heeft bijgedragen aan de resultaten die we in 2021 hebben geboekt.

Namens het bestuur van Boeskoolstroom

Heeft u opmerkingen of vragen naar aanleiding van dit jaarverslag? Neem contact met ons op. De contactgegevens vindt u op onze website. U kunt mailen, bellen of, als covid-19 het weer toelaat, bij bestuursleden langs komen!