



energiecoöperatie BoeN

JAARVERSLAG over 2020

mei 2021

De energiecoöperatie BoeN is in februari 2015 opgericht, en heeft per eind 2020: 72 leden.

Daarvan zijn 55 leden tevens deelnemer in het collectieve zonnedak Holthuizen. Het Bestuur van BoeN informeert de leden van de coöperatie regelmatig met een Nieuwsbrief over de ontwikkelingen en de stand van zaken. Voorts wordt eenmaal per jaar een Algemene Leden Vergadering (ALV) gehouden, en thans verschijnt het Jaarverslag van de coöperatie, dat tevens als vergaderstuk voor de ALV dient.

1. Van het Bestuur

In de pre-corona tijden organiseerde het Bestuur van BoeN in het voorjaar een zogenaamde "Algemene Leden Vergadering (ALV)". Daarin vertelde het Bestuur wat er in het voorbije jaar zoal was gedaan, en werden de jaarcijfers gepresenteerd en behandeld. Tenslotte verleenden de aanwezige leden "decharge aan het bestuur over het beleid in het voorgaande jaar"; in gewoon Nederlands: de leden keurden het beleid goed.

Nu we vanwege de corona-crisis met z'n allen in thuisquarantaine zitten kunnen we geen fysieke ALV houden. In plaats daarvan organiseert het Bestuur dit jaar een "schriftelijke ALV"¹, en wel als volgt:

1. Het Bestuur maakt dit Jaarverslag en stuurt het per email aan alle leden van BoeN.
2. De leden krijgen twee weken de tijd om dit verslag te lezen en om desgewenst schriftelijke vragen te stellen per email aan het Bestuur.
3. Het Bestuur beantwoordt die schriftelijke vragen in een stuk dat alle leden krijgen. Dat stuk eindigt met de vraag van het Bestuur: "Keurt u het beleid over 2020, en de andere voorstellen van het Bestuur goed? Dan hoeft u niet te reageren. ".
4. Als meer dan de helft van alle leden niet reageert, zijn het beleid over 2020 en de voorstellen van het bestuur goedgekeurd, en wordt de "virtuele ALV" gesloten. Tenzij een lid absoluut een stemming over een bepaald punt wil. Hij of zij dient dat na de vragenronde binnen twee weken kenbaar te maken aan het Bestuur. Het Bestuur zal zich dan beraden hoe de stemming te houden.

¹ Het zou ook mogelijk zijn om een zogenaamde 'online ALV' te houden. Wij willen de ALV echter bij voorkeur schriftelijk afhandelen. Wij denken hierdoor meer leden te kunnen bereiken en te kunnen laten participieren dan met een online vergadering.





2. De mensen van BoeN

2.1. Het Bestuur

Het bestuur van BoeN was in 2020 als volgt samengesteld:

- voorzitter: Gijs Wildeboer
- secretaris: Arjan Woestenenk tot 14-06-2020; Rob van Woerden vanaf 14-06-2020
- penningmeester: Hein Konijnenberg
- lid: Dolf Pasman

Volgens het 'bestuursschema van aan- en aftreden' treedt Dolf Pasman af als bestuurslid. Hij stelt zich niet herkiesbaar. Het bestuur dankt Dolf voor zijn inzet voor onze coöperatie in alle jaren vanaf de oprichting van BoeN! Dolf blijft als adviseur aan BoeN verbonden en wij blijven ernaar streven om 'zijn'² waterkrachtcentrale bij Bronkhorst in de IJssel gebouwd te krijgen.

Het bestuur heeft ons lid Hanneke Gosselink bereid gevonden om in het bestuur te komen. Daar zijn we erg blij mee.

- **Het Bestuur stelt met genoeg aan de ALV voor om Hanneke Gosselink te benoemen tot lid van het bestuur van BoeN.**

2.2. De adviseurs

Het Bestuur werd in 2020 bijgestaan en geadviseerd door de volgende adviseurs: Marcel Aal, Rieks Eggens, Marc de Gelder, Emmeke Gosselink, Jan den Hartog, Frank van Heijst, Ward van der Reijden, Arjan Woestenenk en Anton IJsseldijk. In de loop van 2020 is Lucas Kalkers toetreden als adviseur.

- *Nieuwe adviseurs zijn welkom; meld u aan bij de secretaris via secretariaat@boen.nu.*

2.3 De leden

De energiecoöperatie BoeN had op 01-01-2020: 74 leden en per 31-12-2020: 72 leden. Deze leden betaalden ieder € 20,- lidmaatschap/jaar.

Voor elke deelnemer aan Zonnedak Holthuizen die klant is bij AGEM krijgt BoeN jaarlijks van AGEM een substantiële "maatschappelijke bijdrage"; deze leden betalen daarom geen apart lidmaatschap bij BoeN.

Tijdens de schriftelijke Algemene Leden Vergadering (ALV) van 13 mei tot 14 juni 2020 over het coöperatiejaar 2019 stemden de leden unaniem in met het voorstel om aan het Bestuur decharge te verlenen over het in 2019 gevoerde beleid.

² zie op <https://www.oryonwatermill.com/>





3. De projecten van BoeN

3.1. Zonnedak Holthuizen

Ons coöperatieve zonnedak Holthuizen is vanaf 1 juli 2018 groene stroom gaan produceren. Het jaar 2019 was dus het eerste volle productiejaar. In **2020** was het weer bijna net zo zonnig als in 2019, dus ons zonnedak heeft weer veel zon gevangen en daarvan groene stroom geproduceerd, meer dan volgens onze prognose. In de tabel hieronder ziet u de prognose van de jaarproductie en de productiecijfers over 2018 (een half jaar), 2019 en 2020 [bron: Kenter meetdata]:

in MWh	prognose (per jaar)	2018 (halfjaar)	2019	2020	totaal t/m 2020
stroomproductie	205	131	226	223	580

➤ Wat betekent deze stroomproductie voor het MILIEU ?

In het jaar 2020 produceerde ons zonnedak 223.000 kWh schone energie (vorig jaar: 226.000 kWh); dat is voldoende voor 79 **huishoudens**³. Door de totale stroomproductie van 580.000 kWh van ons zonnedak sinds de start medio 2018 hebben we totaal al **229 ton CO2-emissies minder** in onze streek. Voor ditzelfde schone effect hadden in diezelfde 2,5 jaar 4580 bomen moeten groeien⁴.

➤ Wat betekent deze stroomproductie voor de AANDEELHOUDERS ?

Ook voor de *deelnemers/aandeelhouders* in het zonnedak was **2020 een goed jaar**:

- De jaarproductie van het dak gedeeld door 741 geeft een jaarproductie van 300,5 kWh per paneel/aandeel (vorig jaar 305,2 kWh per paneel).
- Dat geeft over 2020 een **belastingteruggave** van $300,5 \text{ kWh} \times \text{€ } 0,12 = \text{€ } 35,52 \text{ per aandeel}$ (vorig jaar € 36,42 per aandeel), en dat is hoger dan onze prognose van € 35,- per aandeel.
- Op uw investering van € 235 per aandeel heeft u nu dus al 2,5 jaar lang elk jaar circa 15 % financieel rendement ontvangen!
- Anders gezegd: u heeft nu na 2,5 jaar al 40 % van uw investering teruggekregen! U betaalde begin 2018 voor een aandeel in het zonnedak € 255, maar u kreeg eind 2018 al € 20 terug, dus uw investering was € 235 per aandeel/paneel. Zie verder in de hierna volgende tabel:



³ een gemiddeld huishouden verbruikt 2830 kWh/jaar [bron: Milieu Centraal]

⁴ om 1 ton CO2-uitstoot vast te leggen moeten 50 bomen een jaar lang groeien [bron: Climate Neutral Group]





	€ per aandeel zonnedak
investering, medio 2018:	235,00
AF: belastingkorting over 2018:	-/- 22,36
AF: belastingkorting over 2019:	-/- 36,42
AF: belastingkorting over 2020:	-/- 35,52
resteert geïnvesteerd, eind 2020:	140,70

➤ Onderhoud zonnedak Holthuizen

Voor het onderhoud van ons zonnedak heeft energiecoöperatie BoeN een onderhoudscontract gesloten met het bedrijf Tenten Solar, dat het dak ook heeft geleverd en geïnstalleerd. Voor een vast bedrag van € 750,- per jaar (ex BTW) houdt Tenten Solar in de gaten of het zonnedak naar behoren functioneert ("monitoring") en doet Tenten Solar alle benodigde onderhoudswerk.

De onderhoudswerkzaamheden worden namens BoeN in de gaten gehouden door Frank van Heijst.

3.2. Project: Duurzaam Bronkhorst

In het najaar van 2019 is BoeN gestart met het project "Duurzaam Bronkhorst". Daarmee kunnen alle inwoners van het stadje Bronkhorst energie besparen door samen op te trekken. De Belangenvereniging Stad Bronkhorst (BSB), de Provincie Gelderland en de gemeente Bronckhorst werken mee aan het project. In Bronkhorst is 80% van de woningen een 'monument' en zijn aanpassingen aan de woning onderhevig aan allerlei beperkende gemeentelijke en landelijke richtlijnen.



De inwoners van Bronkhorst zijn tijdens een goed bezochte bijeenkomst op 3 maart 2020 geïnformeerd over het project. Maar liefst 90% van de inwoners meldde zich aan voor een (gratis) globale energiescan. Daarmee brengt een deskundig bureau in opdracht van de provincie Gelderland globaal in beeld welke maatregelen mogelijk zijn om de woningen in Bronkhorst duurzamer te maken.

Vanwege de corona-maatregelen is het project vanaf maart 2020 tijdelijk stilgelegd.

In de zomermaanden van 2020 is het project hervat. Het gespecialiseerde bureau Oom Advies heeft bijna alle woningen en gebouwen in Bronkhorst onderzocht en over elk pand een zogenaamd 'scanrapport' uitgebracht. Dat scanrapport bevat adviezen om het pand te verduurzamen / isoleren; daardoor kan het wooncomfort verbeteren en kan het energieverbruik en de kosten daarvan omlaag. Een voorbeeld van zo'n rapport kunt u inzien op onze website www.boen.nu.

Nadat in november 2020 het laatste scanrapport werd uitgebracht heeft het bureau een rapport met een totaaloverzicht gemaakt van de situatie en mogelijkheden in Bronkhorst op het gebied van verduurzaming en verbetering van wooncomfort. De projectgroep overlegt thans daarover en over vervolgstappen.

Meer informatie over dit project is te vinden op www.boen.nu.





De werkzaamheden van het bureau Oom Advies zijn betaald door de provincie Gelderland. BoeN zelf heeft voor dit project in 2020 geen financiële uitgaven gedaan en voorziet ook in 2021 geen substantiële uitgaven.

3.3. Andere activiteiten van BoeN

Eens per kwartaal heeft het bestuur met alle energiecoöperaties in de gemeente Bronckhorst overleg met de wethouder verantwoordelijk voor de energietransitie. Tijdens deze overleggen worden we bijgepraat over de RES (Regionale Energie Strategie) van de energieregio Achterhoek; zie voor meer info over deze RES op de website:

<https://www.resachterhoek.nl>. Daarnaast informeren de energiecoöperaties elkaar over hun projecten, wensen, zorgen en resultaten. Over het onderwerp "windenergie en windmolens in de gemeente Bronckhorst" heeft het bestuur overigens besloten geen eigen standpunt in te nemen. Wij weten niet hoe onze individuele leden hierin staan en het gaat uiteindelijk om een politieke beslissing door de gemeenteraad van Bronckhorst.

Als lid van de coöperatie AGEM hebben wij toegang tot alle kennis die bij AGEM beschikbaar is op het gebied van energieopwekking en energiebesparing. Daar maken we ook regelmatig gebruik van.

Enkele malen per jaar vindt een ledenraadpleging plaats van de leden van AGEM. De leden van AGEM zijn: alle gemeenten alsmede bijna alle energiecoöperaties in de Achterhoek.





4. Financieel jaarverslag zonnedak Holthuizen

4.1. Inleiding

In de deelnemersovereenkomst die BoeN heeft gesloten met elke deelnemer in het zonnedak Holthuizen staat als punt 3.2 het volgende (citaat):

3.2. Tijdens de jaarlijkse ledenvergadering van de Coöperatie zal in een apart agendapunt de jaarexploitatie en de financiële balans van het collectieve zonnedak Holthuizen worden gepresenteerd en besproken. Het Bestuur van de Coöperatie zal een voorstel doen voor de bestemming van het eventuele exploitatieresultaat. Tijdens dit agendapunt hebben uitsluitend de leden van de Coöperatie stemrecht die tevens Deelnemer zijn.

Daarom worden in deze paragraaf apart de jaarexploitatie en de financiële balans van het zonnedak gepresenteerd.

Op aanraden van onze registeraccountant heeft het Bestuur besloten om geen zogenaamde 'belastinglatenties'⁵ meer in de balans op te nemen. Wij doen dit omdat wij verwachten dat onze coöperatie in de komende jaren geen winst zal gaan maken en wij dus geen verliezen zullen kunnen compenseren. Deze boekhoudkundige beleidswijziging heeft tot gevolg dat twee correcties met terugwerkende kracht moesten worden toegepast in de exploitatierekeningen over het boekjaar 2019 en in de balansen per eind 2019, zowel die van het zonnedak als die van BoeN als geheel. Het betreft een negatief bedrag van € 570,- en een positief bedrag van € 103,-. Bij elkaar geteld is het vermogen van de coöperatie daardoor boekhoudkundig met € 467,- gedaald.

4. 2. Exploitatie zonnedak in 2020

alle bedragen in €	2020		2019	
INKOMSTEN				
verkoop stroomproductie aan AGEM	9.360		10.277	
INKOMSTEN TOTAAL		9.360		10.277
UITGAVEN				
afschrijving zonnedak	10.327		10.327	
exploitatiekosten	3.331		2.875	
overige kosten	74		74	
UITGAVEN TOTAAL		13.732		13.276
RESULTAAT vóór belasting		-4.372		-2.999
vennootschapsbelasting		-		-
RESULTAAT (VERLIES)		-4.372		-2.999

⁵ Ander woord voor belasting die in de toekomst moet worden betaald, maar waarvan een bedrijf nu al weet hoeveel dat is. Dit bedrag moet door het bedrijf worden gereserveerd op de balans. [Bron: <http://www.financielebegrippen.com/belastinglatentie>].





Hoewel de stroomproductie in 2020 nagenoeg gelijk was aan die in 2019 is de financiële opbrengst van de stroomverkoop circa 9 % lager geweest. Dat komt omdat de marktprijs voor stroom is gedaald, en we daardoor bij de contractvernieuwing met AGEM (medio 2020) een lagere stroomprijs hebben moeten accepteren. De exploitatiekosten waren in 2020 hoger dan in 2019 omdat er in 2019 een eenmalige negatieve correctie ad € 435 geboekt was; zonder deze eenmalige correctie zijn de jaarlijkse exploitatiekosten stabiel. Het saldo van kosten en baten is ten gevolge van deze beide effecten lager dan in 2019.

Wanneer we de boekhoudkundige afschrijving van het zonnedak buiten beschouwing laten is de exploitatie van het zonnedak in 2020 positief: een overschot van € 5.955 (in 2019: € 7.238 en in 2018: € 3.990). Dit heeft extra liquide middelen (= 'geld op de bankrekening') opgeleverd waarvoor nog geen bestemming is bepaald. Het Bestuur doet hierover in par. 4.4 een voorstel.

4.3. Balans zonnedak per eind 2020

De inleggelden van de aandeelhouders zijn besteed aan de investering in het zonnedak; daarnaast zijn reserveringen gedaan voor mogelijke toekomstige uitgaven (voor sloop en voor onvoorziene uitgaven). Tijdens de voorbereiding van het zonnedak Holthuizen is aan de deelnemers toegezegd dat deze reserveringen *expliciet en apart zichtbaar zullen blijven* op de jaarlijkse financiële balans van het zonnedak en op de balans van de coöperatie BoeN. Het gereserveerde bedrag staat op een aparte spaarrekening.

alle bedragen in €	eind 2020		eind 2019	
BEZITTINGEN + VORDERINGEN (activa)				
boekwaarde zonnedak per 01-01	139.417		149.744	
afschrijving	10.327		10.327	
boekwaarde per 31-12		129.090		139.417
bankrekening zonnedak	17.468		11.364	
spaarrekening voor sloop & onvoorzien	19.227		19.227	
totaal bankrekeningen zonnedak		36.695		30.591
nog te ontvangen (vorderingen)		408		699
TOTAAL ACTIVA		166.193		170.707
EIGEN VERMOGEN + SCHULDEN (passiva)				
inleggelden zonnedak ⁶	154.908		154.908	
reservering voor sloop & verwijdering	11.000		11.000	
reservering voor onvoorziene uitgaven	8.227		8.227	
saldo van verliezen/winsten	- 8.153		- 3.781	
totaal inleggelden leden zonnedak		165.982		170.354
nog te betalen (schulden)		211		353
TOTAAL PASSIVA		166.193		170.707

⁶ Door de deelnemers ingelegde gelden: 741 aandelen x € 235 = € 174.135 minus reserveringen ad € 11.000 en € 8.227 = € 154.908





4.4. Voorstel door het Bestuur

Tijdens de voorbereiding van het zonnedak Holthuizen is door en namens het Bestuur gezegd dat de inkomsten uit de stroomverkoop nodig zijn om de jaarlijkse lopende exploitatiekosten te dekken. In de begroting resteerde dan wel een exploitatieoverschot (vóór afschrijvingen), maar het Bestuur deed nog geen uitspraken over de bestemming daarvan; we hebben gezegd dat we de exploitatie "eerst even moesten aanzien". Nu na 2,5 jaar de exploitatiekosten goed te overzien zijn wordt duidelijk dat er waarschijnlijk sprake zal zijn van een structureel klein financieel overschot (vóór afschrijvingen).

Alhoewel de inkomsten van de coöperatie teruglopen en de kosten stijgen ziet het Bestuur toch ruimte om een deel van het destijds ingelegde kapitaal aan de deelnemers terug te betalen. Het saldo op onze bankrekening laat dit toe. De afgesproken reserves (spaarrekening) voor onvoorziene gebeurtenissen (€ 8.227) en de toekomstige sloop (€ 11.000) blijven onaangetast aanwezig.

- **Het Bestuur stelt aan de deelnemers/aandeelhouders in het zonnedak in de Algemene Leden Vergadering (ALV) voor om aan hen € 15,- per zonnedak-aandeel terug te betalen.**

5. Financieel jaarverslag BoeN

5.1. Resultaten BoeN over 2020 (inclusief zonnedak)

	2020		2019	
INKOMSTEN				
verkoop stroomproductie aan AGEM	9.360		10.277	
contributies door de leden	1.420		1.460	
"maatschappelijke bijdragen" (MB) door AGEM	667		928	
INKOMSTEN TOTAAL		11.447		12.665
UITGAVEN				
afschrijving zonnedak	10.327		10.327	
exploitatiekosten zonnedak	3.331		2.875	
"MB" door AGEM als reservering naar de balans	667		928	
overige kosten	983		993	
UITGAVEN TOTAAL		15.308		15.123
RESULTAAT vóór belasting		- 3.861		-2.458
vennootschapsbelasting		-		467
RESULTAAT (VERLIES)		- 3.861		-1.991

In 2020 heeft de coöperatie een verlies gemaakt van € 3.861,-. Dit wordt veroorzaakt door de boekhoudkundige afschrijvingen op het zonnedak. Onze liquide middelen (contant geld) nemen echter wel toe. Het verlies over 2020 is groter dan over 2019; de redenen daarvoor zijn uitgelegd in par. 4.2 (exploitatie zonnedak).





5.2. Balans BoeN per eind 2020 (inclusief zonnedak)

	eind 2020		eind 2019	
BEZITTINGEN + VORDERINGEN (activa)				
zonnedak Holthuizen (boekwaarde per 31-12)		129.090		139.417
bankrekening	21.953		15.605	
spaarrekening (reserveringen zonnedak)	19.227		19.227	
bankrekeningen		41.180		34.832
nog te ontvangen (vorderingen)		772		224
TOTAAL ACTIVA		171.042		174.473
EIGEN VERMOGEN + SCHULDEN (passiva)				
inleggelden zonnedak ⁷	154.908		154.908	
reserve (sloop & verwijdering zonnedak)	11.000		11.000	
reserve (onvoorziene uitgaven zonnedak)	8.227		8.227	
reserves uit exploitatie zonnedak	-5.758		-1.897	
reserves tbv BoeN projecten	2.444		1.777	
totaal inleggelden		170.821		174.015
nog te betalen (schulden)		221		458
TOTAAL PASSIVA		171.042		174.473

Leden die meer in detail de jaarcijfers over 2019 willen inzien kunnen een exemplaar van de jaarcijfers opvragen bij het Bestuur via secretariaat@boen.nu

5.3. Begroting voor 2021

5.3.1 Begroting Zonnedak Holthuizen

De stroomproductie in 2021 is vanzelfsprekend afhankelijk van de onvoorspelbare hoeveelheid zon. Los van die onzekerheid verwacht het Bestuur in 2021 enige veranderingen. De inkomsten zullen nog wat lager zijn als gevolg van het lagere stroomtarief, dat wij in heel 2021 zullen ontvangen⁸. Aan de uitgavenkant nemen de exploitatiekosten nog wat toe door hogere huurlasten.

Wij verwachten na afschrijving per saldo een exploitatieverlies van het zonnedak van circa € 6.500,-.

5.3.2. Begroting BoeN (**exclusief** zonnedak)

Ook in de overige inkomsten en uitgaven van BoeN verwacht het Bestuur enkele kleinere wijzigingen t.o.v. 2020. Zo worden de accountantskosten hoger. Voor BoeN – exclusief het zonnedak - wordt een exploitatieverlies verwacht van circa € 120,-

⁷ Door de deelnemers in het zonnedak ingelegde gelden (741 aandelen x € 235 = € 174.135) minus reserveringen ad € 11.000 en € 8.227.

⁸ In 2020 gold het lagere stroomtarief maar gedurende de helft van het boekjaar; in 2021 zal dat gedurende het hele boekjaar zijn.





5.4. Kascommissie

5.4.1. Oordeel Kascommissie over de financiën in 2020

De kascommissie over 2020 bestaat uit de leden Rob Krassenberg en Henk Harmsen. Deze commissie heeft de jaarcijfers gecontroleerd en *concludeert* als volgt:

De kascommissie gaat akkoord met de Geconsolideerde Balans en Verlies en Winstrekening met een negatief eindresultaat van € 3.861, -. Het woord negatief behoeft hier enige nuance omdat het uiteindelijke resultaat voor de deelnemers positief is, immers zij krijgen een jaarlijkse restitutie van de energiebelasting. De kascommissie adviseert om het bestuur decharge te verlenen voor het gevoerde financiële beleid over 2020.

Het Verslag van de kascommissie d.d. 25-04-2021 is als Bijlage aan dit jaarverslag toegevoegd.

In zijn Verslag doet de commissie het volgende voorstel:

Op de Balans staat een bedrag gereserveerd als bijdrage voor nieuwe projecten binnen de statuten van BoeN. De kascommissie stelt voor om wat preciezer te benoemen wat hiermee gedaan gaat worden, om te voorkomen dat dit in de algemene Pot verdwijnt.

Het Bestuur reageert op dit voorstel als volgt.

De post 'reserves t.b.v. BoeN projecten' bedraagt per eind 2020: € 2.444 (zie de balans in par. 5.2). Vanuit de doelstellingen van BoeN⁹ denkt het Bestuur hierbij aan initiatieven van BoeN (of bijdragen van BoeN) die in onze regio leiden tot energiebesparing of tot het opwekken van duurzame energie. Hierbij kan men denken aan een nieuw collectief zonnedak, initiatieven om huizen te isoleren (zoals het lopende project 'Duurzaam Bronkhorst') of initiatieven waarbij gebruik van fossiele energie worden vervangen door duurzame energie, bv elektrische auto's.

Wij hebben thans geen concrete projecten in voorbereiding, dus:

- Het Bestuur ontvangt graag van de leden suggesties voor nieuwe projecten (per email via secretariaat@boen.nu).

Tot op heden heeft het Bestuur nog geen geld uit deze reserve gebruikt.

In zijn verslag stelt de Kascommissie ook nog de volgende vraag:

In de toelichting op de Balans is vermeld dat er € 11.000,- op de spaarrekening wordt gereserveerd voor demontage van het zonnedak na afloop van het project. Is het een overweging om vast te leggen vanaf welk bedrag op de spaarrekening en op welk moment er uitkeringen aan deelnemers plaats zullen vinden?

Alvorens te reageren op deze suggestie wil het Bestuur uitleggen waarop de reservering ad € 11.000 gebaseerd is.

Om het zonnedak te kunnen realiseren op het bestaande dak van de veestal Holthuizen heeft BoeN op 27-11-2017 een overeenkomst gesloten met de eigenaar van dat dak. In die overeenkomst zijn allerlei zaken geregeld, zoals rechten en plichten van beide partijen. Die overeenkomst is de basis voor het zogenaamde 'recht van opstal'¹⁰: dit is het recht van BoeN om op het dak van de eigenaar een zonnedak te laten bouwen. Het 'recht van opstal' eindigt na 15 jaar

⁹ Doelstellingen BoeN: (1) energie besparen en (2) schone energie opwekken

¹⁰ Dit 'recht van opstal' is vastgelegd in een notariële akte d.d. 06-06-2018.





(dus medio 2033, namelijk 15 jaar na de start van het zonnedak medio 2018). In de overeenkomst is vastgelegd dat er dan drie mogelijke vervolgopties zijn voor het 'recht van opstal':

- a) verlengen levensduur zonnedak in gezamenlijk overleg;
- b) overdragen zonnedak aan de dakeigenaar (tegen een vergoeding aan BoeN);
- c) demonteren en afvoeren van het zonnedak.

Om - ook in de richting van de dakeigenaar - zeker te stellen dat al deze opties realistisch uitvoerbaar zijn is in de overeenkomst tussen de dakeigenaar en BoeN expliciet vastgelegd dat BoeN bij de aanvang van het project een financiële reservering *moet* 'maken en tot einde project beschikbaar moet houden' om medio 2033 ook vervolgoptie c) te kunnen uitvoeren: dáárvoor is de reservering ad € 11.000 bedoeld.

Het zal na deze uitleg duidelijk zijn dat het gereserveerde bedrag van € 11.000 voor eventuele demontage van het zonnedak tot het einde van het project (dus tot medio 2033) gereserveerd zal moeten blijven. Deze € 11.000 is een vast bedrag, dat jaarlijks niet verandert. Eventuele 'uitkeringen aan de deelnemers' daaruit, zoals de Kascommissie in overweging gaf, zijn dus tot medio 2033 niet aan de orde.

Ook een uitkering uit de '*reserve voor onvoorziene uitgaven zonnedak*' ten bedrage van € 8.227 (zie de balans in par. 5.2) is niet aan de orde. Ook dat bedrag - dat resteerde na de bouwfase van het zonnedak - is op de spaarrekening gezet en expliciet bestemd voor onvoorziene uitgaven aan het zonnedak Holthuizen. Denk hierbij aan calamiteiten die we natuurlijk niet hadden verwacht en waarvoor we niet verzekerd zijn.

5.4.2. Samenstelling Kascommissie over 2021

De heer Rob Krassenberg verlaat na 2 jaar de Kascommissie. Het Bestuur bedankt de heer Krassenberg hartelijke voor zijn inspanningen in de Kascommissie.

- **Het bestuur stelt voor om naast Henk Harmsen het lid Constance van Beek - Laout te benoemen in de Kascommissie over 2020.**

5.5. Verklaring Accountant over 2020

Onze registeraccountant, de heer G. Stolwijk van 'Stolwijk Kelderman Accountants Fiscalisten', heeft de jaarcijfers onderzocht; zijn verklaring d.d. 20-04-2021 luidt als volgt:

Wij hebben de jaarrekening 2020 van Coöperatie Bronkhorst en Omstreken Energie Neutraal U.A. gecontroleerd. Naar ons oordeel geeft de in dit jaarrapport opgenomen jaarrekening een getrouw beeld van de grootte en de samenstelling van het vermogen van Coöperatie Bronkhorst en Omstreken Energie Neutraal U.A. per 31 december 2020 en van het resultaat over 2020 in overeenstemming met Titel 9 Boek 2 BW.

De jaarrekening bestaat uit:

- 1. de geconsolideerde balans per 31 december 2020;*
- 2. de geconsolideerde winst- en verliesrekening over 2020; en*
- 3. de toelichting op de balans met de gehanteerde grondslagen (geconsolideerd).*





Leden die het volledige accountantsrapport over 2020 willen inzien kunnen een exemplaar opvragen bij het Bestuur via secretariaat@boen.nu

6. VOORSTELLEN door het Bestuur aan de ALV

1. Het Bestuur nodigt de leden uit om – binnen 2 weken na ontvangst van dit Jaarverslag – daarover vragen te stellen aan het Bestuur, per email via secretariaat@boen.nu
2. Het bestuur stelt aan de ALV voor om Hanneke Gosselink te benoemen tot lid van het Bestuur van BoeN.
3. Het Bestuur stelt aan *een deel van* de leden van de ALV - namelijk aan de leden die tevens deelnemer/aandeelhouder in het zonedak zijn - voor om een bedrag van € 15,- per zonedakaandeel aan de deelnemers terug te betalen.
N.B. Uitsluitend de deelnemers in het zonedak kunnen op dit voorstel reageren (conform de deelnemersovereenkomst van BoeN met elke deelnemer, art. 3.2).
4. Het Bestuur stelt aan de ALV voor om naast Henk Harmsen het lid Constance van Beek - Laout te benoemen in de Kascommissie over 2021.
5. Het Bestuur stelt aan de ALV voor om het gevoerde beleid in 2020 goed te keuren en aan het Bestuur daarvoor decharge te verlenen.

7. Vervolprocedure ALV over 2020

Zoals in par. 1 is aangegeven wordt de ALV vanwege de corona-maatregelen schriftelijk afgehandeld. Dit jaarverslag is per email verstuurd aan alle leden.

Vragen en of reacties ontvangen wij graag - uiterlijk 2 weken na de verzending van dit Jaarverslag - per email aan secretariaat@boen.nu

Het Bestuur zal in een verzamelstuk alle vragen (geanonimiseerd) bundelen en antwoorden geven. Dat verzamelstuk sturen wij vervolgens weer per email aan alle leden. In dat verzamelstuk zal het Bestuur aan alle leden nogmaals vragen om akkoord te gaan met de voorstellen zoals hierboven geformuleerd in par. 6.

Indien een lid absoluut een stemming wil dient hij of zij dat uiterlijk 2 weken na ontvangst van het verzamelstuk kenbaar te maken aan het Bestuur.

----- O -----

Bijlage 1: verklaring kascommissie over 2020

Energiecoöperatie 'Bronkhorst en Omgeving Energie Neutraal'(BoeN) U.A.

secretariaat: Rob van Woerden

email: secretariaat@boen.nu ; info: www.boen.nu

KvK: 626 300 75; IBAN: NL32 RABO 0321 6997 85

- samenstelling Jaarverslag: Frank van Heijst -





BIJLAGE 1:

Verklaring van de Kascommissie over boekjaar 2020

Kascontrole Jaarrekening 2020 van Boen incl. Zonnedak

I.v.m. het Covid-19 Virus zijn we niet bij elkaar gekomen, maar hebben de stukken van de penningmeester toegestuurd gekregen.

De kascommissie gaat akkoord met de Geconsolideerde Balans en Verlies en Winstrekening met een negatief eindresultaat van € 3.861, -. Het woord negatief behoeft hier enige nuance omdat het uiteindelijke resultaat voor de deelnemers positief is, immers zij krijgen een jaarlijkse restitutie van de energiebelasting. De kascommissie adviseert het bestuur decharge te verlenen voor het gevoerde financiële beleid over 2020.

De kascommissie heeft vastgesteld dat de Rabobankafschriften overeenstemmen met de Balans.

De kascommissie heeft middels steekproeven vastgesteld dat de bedragen van de inkoop- en verkoopfacturen (Agem) overeenstemmen met de V&W.

De kascommissie heeft vastgesteld dat de afwijking tussen budget 2020 en werkelijke cijfers 2020 binnen een aanvaardbare grens ligt.

Op de Balans staat een bedrag gereserveerd als bijdrage voor nieuwe projecten binnen de statuten van Boen. De kascommissie stelt voor om wat preciezer te benoemen wat hiermee gedaan gaat worden, om te voorkomen dat dit in de algemene Pot verdwijnt.

In de toelichting op de Balans is vermeld dat er € 11.000, - op de spaarrekening wordt gereserveerd voor demontage van het zonnedak na afloop van het project. Is het een overweging om vast te leggen vanaf welk bedrag op de spaarrekening en op welk moment er uitkeringen aan deelnemers plaats zullen vinden ?

Het budget dat voor 2021 wordt voorgesteld gaat verder op de ingeslagen weg en kan onze goedkeuring dragen.

Bronkhorst, 25 april 2021

Rob Krassenberg

Henk Harmsen

