



Apeldoorn steeds groener

Jaarverslag 2014, Coöperatie deA

Voorwoord

Het derde jaarverslag alweer van Coöperatie deA. Het schrijven van een jaarverslag nodigt - als altijd - uit tot reflectie. Reflectie op wat we hebben gedaan, wanneer, hoe en met wie. Het antwoord op die vragen vind je in dit jaarverslag.

Bij een derde verslag ontstaat ook al iets van een routine. Routine in de indeling, de opmaak, de toon. We hopen dat je ziet: echt deA.

We hopen ook dat je nog eens meegaat langs de gebeurtenissen van 2014. Voor het bestuur is het opnieuw een prachtig en vol jaar geweest.

Het gevoel dat bij ons overheerst: na alle voorbereidingen, na al het harde werk van zoveel mensen en met de ondersteuning van zoveel Apeldoorners hebben we in 2014 de groei doorgezet. Misschien niet in aantallen klanten, maar wel in nieuw gerealiseerde opwek. Op de daken van drie scholen wordt stroom geproduceerd met zonnepanelen. Hier hebben we de coöperatie in de praktijk kunnen ervaren: samen kom je verder dan alleen. Zoveel mensen - volwassenen én kinderen - hebben hun steentje bijgedragen en zullen ook van de zonnestroom profiteren: heel hartelijk dank daarvoor!

We zijn benieuwd naar je reactie op het jaarverslag, en hopen van harte dat je je herkent in het verhaal van deA in 2014.

Met energieke groet,

*Michael Boddeke, Paul Fluitsma, Marleen Kwast, Willem Meurs, Berry Prins, Arien Scholtens, Janneke Slingerland,
Paul Wichard
Bestuur en directie deA*

Inhoudsopgave

1	Inleiding en leeswijzer	5
2	2014 in het kort	6
3	Wat zouden we doen en hebben we gedaan	7
3.1	Energielevering	7
3.2	Green Bang	8
3.3	Zonnepanelenactie	9
3.4	Zon op School	9
3.5	Zon voor Huur	10
3.6	Warmtenet	10
3.7	Wind	11
3.8	Zon voor verenigingen	11
3.9	Grootschalig Zon	12
3.10	Energielandschap	12
4	Wat deden we extra	13
4.1	Gasexpansie	13
4.2	Samenwerking Hoom	14
4.3	Samenwerking Remeha	14
4.4	Gemeentelijk Vastgoed	14
5	Bijeenkomsten en excursies	15
5.1	Voor en door deA	15
	De Goede Woning	15
5.2	Energiecafé's	16
5.3	Algemene ledenvergadering (ALV)	16
6	Financieel jaarverslag	17
6.1	Algemeen overzicht	17
6.2	Toelichting op de jaarcijfers	18
6.3	Jaarcijfers 2014	19

7 Mensen van deA en coöperatieraad	22
7.1 Mensen van deA.....	22
7.2 Verslag van de coöperatieraad	24
Bijlagen.....	25
Accountantsverklaringen.....	25



1 Inleiding en leeswijzer

Opbouw

We beginnen dit jaarverslag met een kort overzicht van deA in 2014 in hoofdstuk 2.

We beschrijven in hoofdstuk 3 de projecten en activiteiten die vanuit het jaarplan 2014 *Ik krijg ENERGIE van deA* zijn opgepakt en uitgevoerd. Deze projecten dragen bij aan de verduurzaming van Apeldoorn, zoals de levering van lokaal opgewekte, duurzame energie, zonnepanelen op scholen en de zonnepanelenactie voor particulieren. Het ontwikkelen van een windvisie is een nieuw project in 2014.

Hoofdstuk 4 beschrijft de activiteiten die in de loop van 2014 zijn ontstaan, hoofdstuk 5 gaat over bijeenkomsten en excursies en hoofdstuk 6 bevat de financiële informatie. Tenslotte volgen in de bijlagen het verslag van de coöperatieraad, een overzicht van de opbouw van deA en de bevindingen van de accountant.

Voor wie?

Dit jaarverslag schrijven we in de eerste plaats voor onze leden. Na de oprichting van Coöperatie deA in 2012 en de start van Energiebedrijf deA in 2013 bouwen we verder door aan de ontwikkeling van een gezonde coöperatie met een gezonde bedrijfsvoering.

We schrijven het ook voor onze (toekomstige) partners. Met dit verslag maken we duidelijk waar we voor staan en wat we hebben gedaan. Dit verslag is ook geschreven voor iedereen die voor deA actief is. Zij hebben rechtstreeks bijgedragen aan wat we in 2014 hebben gerealiseerd.

Onze klanten zullen we attenderen op het jaarverslag zodra dat is vastgesteld door de ALV.

Leeswijzer

We schrijven voor het gemak over 'Apeldoorn'. Daarmee bedoelen we de gemeente Apeldoorn, dus inclusief de dorpen en het buitengebied.

Afwisselend gebruiken we 'deA' of 'we', daarmee bedoelen we hetzelfde. Alleen als dat relevant is, maken we onderscheid tussen Coöperatie deA, Holding deA en Energiebedrijf deA.

deA heeft geen eigen leveringsvergunning, en kan dus alleen energie leveren samen met een energiepartner die wel in het bezit is van een leveringsvergunning. We schrijven voor de leesbaarheid over levering van Apeldoornse duurzame energie door deA.

2 2014 in het kort

Onderstaand overzicht toont een aantal belangrijke gebeurtenissen uit 2014. Deze worden elders in het jaarverslag beschreven.



3 Wat zouden we doen en hebben we gedaan

In het jaarplan voor 2014 is een aantal projecten voor 2014 vastgesteld. In dit hoofdstuk lopen we deze projecten stuk voor stuk langs en kijken of het beoogde resultaat ook bereikt is.

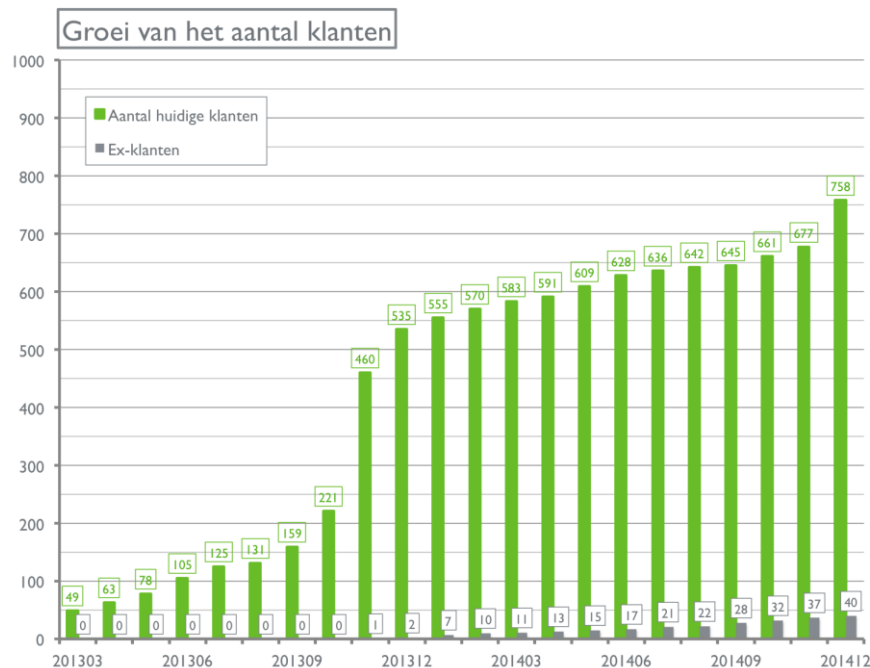
3.1 Energielevering

deA levert nu ook energie uit de groene container

Op 2 mei 2014 is de overeenkomst tussen Attero, Greenchoice en deA over de levering van GvO's (Garanties van Oorsprong) getekend. Deze GvO's zijn afkomstig van de energieproductie uit de vergisting van het GFT-afval uit de groene container en de verbranding van het afval uit de grijze containers uit Apeldoorn.

Ex-klienten

Begin 2014 had deA 535 klanten en met 38 opzeggingen over 2014 levert dat 7% aan opzeggingen op. De norm van 5% is daarmee niet gehaald. Veruit de meeste opzeggers betreft mensen met een actietarief bij Greenchoice die hun contract niet verlengen, maar omwille van de prijs kiezen voor een andere leverancier.



Energielevering



Waarom

- Met het leveren van energie uit Apeldoorn aan huishoudens en bedrijven creëren we betrokkenheid
- Veel klanten maakt deA sterk en van betekenis

In het kort

deA levert sinds maart 2013 onder het label *Apeldoorn Groen* in samenwerking met Greenchoice elektriciteit en gas. Dat blijven we doen, waarbij we inzetten op een betere herkenbaarheid van deA en periodieke communicatie met onze klanten.

Wie

- Michael Boddeke
- Carola Hoogland

Samen met Greenchoice

Financiën

- Marge op energielevering

Resultaat

- Tevreden en betrokken klanten
- Minder dan 5% opzeggingen

Green Bang



Waarom

- Nog lang niet iedereen in Apeldoorn heeft van deA gehoord. Daarom willen we de naamsbekendheid van deA vergroten
- Zonder deA te kennen, is meedoen met deA geen optie

In het kort

- In het voorjaar vindt een grote campagne plaats met het doel om deA bekend te maken en veel klanten te werven
- In het najaar zal vervolgens nog een wervingsactie plaatsvinden

Wie

- Marieke Gorkink
- Jeron Ponstijn
- Michiel Roemer

Resultaat

2014: 500 extra klanten

Financiën

- Bijdrage provincie Gelderland

3.2 Green Bang

Ondanks vele activiteiten is de ambitie om het jaar met 1000 energiekanten te eindigen niet waargemaakt. Bijna 250 nieuwe klanten hebben we mogen verwelkomen en eind 2014 heeft deA 758 klanten.

Acties voorjaar

Onder de titel Heel Apeldoorn Groen is de campagne 2014 uitgevoerd. De campagne bestond uit twee fasen: fase één Naamsbekendheid gevolgd door fase twee Werving.

In het voorjaar zijn "Groene Mannen" (@GreenMen055) ingezet om veel buzz te veroorzaken. Groene mannen die stekkerlogo's spuiten, banieren ophangen en logo's in het gras maaien. Van de activiteiten zijn filmpjes en foto's gemaakt die via sociale media zijn gedeeld.

Op 1 juni is de fase Naamsbekendheid tijdens het toekomstfestival afgerond. Tijdens het Openlucht Filmfestival is het filmpje van de GreenMen vertoond en op de vrijwilligersavond waren de Groene Mannen 'live' aanwezig en zijn de 'tuinkers-pakketjes' uitgedeeld.

Acties najaar

In het najaar lag de focus op drie acties:

1. *Tell a friend.*

Alle bestaande klanten en leden hebben twee bidons gekregen, die bezorgd werden door de Fietskoerier. Eén als dank voor het gegeven vertrouwen en één om weg te geven aan een potentiële klant.

2. *GFT-actie.*

Gedurende twee weken zijn in een aantal wijken en dorpen in de gemeente Apeldoorn groene containers van een groene stekker van deA voorzien. De GFT-containers in de resterende wijken en dorpen zullen in het voorjaar van 2015 van een stekker worden voorzien.

3. *Aanwezigheid in de stad.*

deA was op verschillende zaterdagen aanwezig op een plek in de stad met een 'greenscreen' waar voorbijgangers zich konden laten fotograferen. Deze gefotografeerde mensen werden vervolgens "gefotoshopt" in een deA-specifieke achtergrond en via Facebook gedeeld.

Verder zijn in november de leden die nog geen klant zijn, benaderd door een belteam van leden met de vraag om over te stappen naar deA. Deze leden-bellen-leden-actie heeft al ruim 10 nieuwe klanten opgeleverd.

Tot slot heeft Greenchoice begin december in een mailing al haar bestaande klanten in de gemeente Apeldoorn aangeschreven. Deze actie heeft tot ruim 60 nieuwe klanten voor deA geleid.

3.3 Zonnepanelenactie

26% van de deelnemers schaft zonnepanelen via deA aan

Ook in 2014 zijn in het voorjaar weer een aantal bijeenkomsten over zonne-energie georganiseerd. Verder was er ook voor leden en klanten van deA weer de mogelijkheid om met 5% korting zonnepanelen aan te schaffen bij een van de met deA verbonden installateurs.

- 50 mensen hebben via de website van deA een offerte bij een lokale installateur aangevraagd. Dit is aanzienlijk minder dan vorig jaar toen 125 mensen een offerte aanvroegen.
- Van de mensen die een offerte aanvroegen heeft 26% ook een opdracht voor het plaatsen van zonnepanelen verstrekt.
- Van deze 50 mensen zijn er 8 klant en 5 lid van deA geworden.

3.4 Zon op School

De eerste scholen zijn een feit

- Op drie scholen (De Eendracht, Sterrenschool Apeldoorn en De Tweede Stee in Loenen) zijn medio juli 2014 zonnepanelen gelegd.
- In totaal is voor een vermogen van circa 63 kWp aan zonnepanelen op de scholen gelegd met een verwachte energieopbrengst van een kleine 50.000 kWh per jaar. De zonnepanelen zorgen ervoor dat grofweg de helft van het stroomgebruik met de zonnepanelen duurzaam wordt opgewekt.
- De opbrengst van de zonnepanelen op de scholen is te volgen op de website www.zonopschool-stedendriehoek.nl.
- In totaal zijn 363 zonnecertificaten uitgegeven aan ouders, onderwijzers en andere betrokkenen waaronder een aantal leden van deA.

Zonnepanelenactie



Waarom

- Als mensen zonnepanelen aanschaffen levert dat meer duurzame energie op
- De informatiebijeenkomsten kunnen een eerste kennismaking met deA zijn
- Ontmoeting en inspiratie zijn kerndoelen van deA

In het kort

- In het voorjaar organiseert deA een aantal informatiebijeenkomsten over zonne-energie

Wie

- Carlien Kruijt
- Michael Boddeke
- Michiel Roemer

Financiën

- Vaste bijdrage van deelnemende installateurs

Resultaat

Minimaal 4 informatieavonden voor de zomer

Zon op School



Waarom

- Met Zon op School waken we extra duurzame energie op en maken we kinderen vertrouwd met duurzame energie
- deA is op school zichtbaar aanwezig en dit biedt kansen op extra klanten en leden

Wie

- Michael Boddeke
- Marcel van der Maal
- Marieke Gorkink

In het kort

- Basisscholen krijgen zonnepanelen inclusief een educatieprogramma
- deA betaalt de zonnepanelen en is eigenaar van de installatie
- De school krijgt de opgewekte energie en huurt de zonnepanelen van deA
- Ouders financieren mee

Resultaat

2014: 3 basisscholen
2015: 9 basisscholen

Financiën

- Bijdrage uit regiobudget
- Participatie provincie Gelderland
- Financiering door ouders

Zon voor Huur



Waarom

- Met Zon voor Huur wekken we extra duurzame energie op en bieden we huurders ook de mogelijkheid om te profiteren van zonne-energie
- Zon voor Huur maakt deA concreet en zichtbaar en dit biedt kansen op meer klanten en leden

In het kort

- Huurwoningen krijgen zonnepanelen, opgewekte energie voor de huurder
- deA ontvangt van de huurder een vergoeding voor het gebruik van de panelen

Wie

- Claas Frankena
- Michael Boddeke
- Ziya Ozcan

Financiën

- Bijdrage regiobudget
- Participatie regeling provincie Gelderland
- Duurzaamheidslening gemeente Apeldoorn

Resultaat

2014: 150 huurwoningen
2015: 350 huurwoningen

3.5 Zon voor Huur

deA is er klaar voor

- Op 18 september 2014 zijn de samenwerkingsovereenkomsten met Ons Huis, de Woonmensen en De Goede Woning getekend. Sprengenland Wonen ziet vooralsnog af van een samenwerking.
- Begin december is door de gemeente Apeldoorn een budgetbeschikking van € 540.000,- voor Zon voor Huur afgegeven. Met deze lening is de financiering voor circa 250 huurwoningen geregeld.

In 2014 hebben we weliswaar geen huurwoningen van zonnepanelen voorzien, maar is inmiddels wel alles geregeld om in 2015 echt aan de slag te gaan.

- Eind 2014 hebben 40 huurders al een gebruikersovereenkomst getekend. Hun woning zal in het eerste kwartaal van 2015 van zonnepanelen worden voorzien.

Warmtenet



Waarom

- Met het leveren van duurzame warmte maken we gas voor de levering van warmte overbodig
- Levering van duurzame warmte betekent extra warmte-klanten voor deA, die wellicht elektriciteit van deA willen afnemen

In het kort

Het plan is dat deA aan vier flats en een zwembad duurzame warmte gaat leveren door het bestaande warmtenet uit te breiden

Wie

- Michael Boddeke
- Ziya Ozcan

Samen met Alliander

Resultaat

2014: Definitieve go!
2015: Warmtelevering aan 400 huishoudens in vier flats en een zwembad

Financiën

- Geen investeringsbijdrage nodig

3.6 Warmtenet

Warmtenet Zevenhuizen van de baan

In november heeft De Goede Woning besloten om de vier flats aan de Aristotelesstraat niet op het warmtenet aan te sluiten. De Goede Woning wilde en kon niet langer wachten en heeft gekozen om de woningen van individuele Cv-ketels te voorzien. Met het wegvallen van de 4 flats is een warmtenet in Zevenhuizen helaas niet mogelijk. Echt jammer omdat het zwembad reeds akkoord was.

Nieuwe kansen in Kerschoten

Nu het traject Zevenhuizen niet mogelijk is, zal gekeken worden naar de mogelijkheden van een warmtenet in Kerschoten.

3.7 Wind

Kansen voor een Energielandschap met windmolens in de Beekbergsebroek

Voorjaar 2014 heeft de werkgroep Wind van deA een windvisie opgesteld.

Bijna gelijktijdig riep de gemeente Apeldoorn initiatiefnemers op om met plannen voor het gebied Beekbergsebroek (voormalig regionaal bedrijventerrein) te komen. deA heeft hierop samen met vier andere initiatiefnemers (Wolff Nederland Windenergie, E-park, E-kite en Out2play) een initiatief ingediend om in dit gebied te kiezen voor een Recreatief en educatief energielandschap (waar windmolens een belangrijk onderdeel van uitmaken). Dit gezamenlijk initiatief heeft de naam Energiebeleving Beekbergsebroek gekregen. Het college van B & W heeft in juli 2014 geconcludeerd dat ons initiatief het meest passend en kansrijk voor het gebied is. Voor het college is dit het voorkeurscenario voor het gebied.

In september heeft een kennismakingsavond van de bewoners van het gebied Beekbergsebroek met de initiatiefnemers plaatsgevonden. Gevolgd door een informatieavond voor de bewoners in oktober 2014. Inmiddels hebben ook Wandelnet en Natuurmonumenten zich aangesloten bij het initiatief Energiebeleving Beekbergsebroek. Natuurmonumenten kiest daarbij voor een actieve rol om het initiatief mogelijk te maken.

In januari 2015 heeft de gemeenteraad ook gekozen voor het voorkeurscenario Energiebeleving Beekbergsebroek. Samen met de gemeente en bewoners zal nu gewerkt gaan worden aan een integraal plan voor Beekbergsebroek.

3.8 Zon voor verenigingen

Er zijn een aantal verkennende gesprekken met VvE's geweest maar die hebben nog niet geleid tot een concreet project.

Wind



Waarom

- Met windturbines is het mogelijk veel duurzame energie op te wekken
- In potentie energie voor klanten van deA
- Windturbines zijn heel concreet en zichtbaar en daarmee ook deA

In het kort

- deA ontwikkelt een visie op windenergie in Apeldoorn en afhankelijk van de uitkomst start draagvlakontwikkeling en locatiekeuze

Wie

- Marieke Seip
- Arien Scholtens

Financiën

- Bijdrage regiobudget

Resultaat 2014

- Visie op windenergie in Apeldoorn
- Gedragen locatiekeuze

Zon voor Verenigingen



Waarom

- Zon voor Verenigingen biedt mogelijkheden voor duurzame opwek met sterke betrokkenheid deelnemers
- Zon voor Verenigingen biedt deA een podium voor klanten en leden

In het kort

Sportverenigingen en verenigingen van eigenaren vragen geregeld aan deA om mee te helpen met plannen om het dak in te zetten voor zonnepanelen. Plan is om hier een dienst voor te ontwikkelen.

Wie

- Michiel Roemer

Financiën

- Geen

Resultaat 2014

- Ontwikkelde oplossing, beproefd bij minimaal een vereniging

Grootschalig Zon



Waarom

- Door grote 'lege' daken van bedrijven voor zonne-energie te benutten wordt veel extra duurzame energie opgewekt
- Mogelijkheid om lokale energie te koppelen aan klanten biedt kans op extra klanten voor deA

In het kort

deA onderzoekt de mogelijkheden om op grote daken van bedrijven zonnepanelen te leggen en de daar opgewekte energie aan huishoudens te kunnen leveren

Wie

- Michiel Roemer

Samen met Sparkling Projects

Financiën

- Provinciale tender

Resultaat

- 2014: Ontwikkelde oplossing
- 2015: Gerealiseerde oplossing

Energielandschap



Waarom

- De energiebosjes leveren biomassa op die als duurzame brandstof straks lokaal beschikbaar is en bijvoorbeeld voor het warmtenet ingezet kan worden.
- De energiebosjes maken deA zichtbaar en beleefbaar.

In het kort

Het inrichten, onderhouden en oogsten van energiebosjes in het gebied Weteringsbroek

Wie

- Hans Wolf

Samen met Agrarische Natuurvereniging Veluwe IJsselzoom

Financiën

- Startsubsidie Boschap

Resultaat 2014

- Aanplant eerste energiebosje
- Uitvoeringsplan voor 9 ha

3.9 Grootschalig Zon

Zonnedak op de Ecofactorij

Centraal in het plan staat het "bufferen" van de opgewekte zonne-energie op bedrijventerrein de Ecofactorij via het laden van elektrische voertuigen en de participatie van bewoners van Apeldoorn in het zonnepark. Primaire doelgroep daarbij zijn huishoudens zonder geschikt dak voor zonnepanelen. Idee is dat zij mee investeren en in ruil daarvoor een korting ontvangen op hun energierekening. Uit een belangstellingspeiling blijkt dat er voldoende belangstelling is onder de leden en klanten van deA.

Het plan Zonnedak Ecofactorij is bij de provincie ingediend in het kader van een door de provincie uitgeschreven tender. In oktober is het plan door de provincie gehonoreerd met een check van €180.000,- aan Coöperatief Parkmanagement Ecofactorij. Het geld is bedoeld als bijdrage voor de uitvoering van het plan.

De bedoeling is om het zonnedak in 2015 te realiseren.

3.10 Energielandschap

Samen met de Agrarische Natuurvereniging Veluwe IJsselzoom heeft deA een plan gemaakt voor het aanleggen van energiebosjes op circa 6 hectare "snipper"-gronden van de gemeente. Het plan is door de gemeente goed ontvangen en de gemeente heeft besloten de eenmalige investeringskosten voor haar rekening te nemen. Door deze beslissing kan deA nu, samen met de agrarische Natuurvereniging Veluwe IJssel met de eerste hectares Energiebos aan de slag.

Tijdens de boomfeestdag in maart is het eerste energiebosje in het Park Zuidbroek geplant.

4 Wat deden we extra

4.1 Gasexpansie

Waar gaat het om

In Apeldoorn wordt op een aantal plekken aardgas sterk in druk verlaagd. Bij deze drukreductie komt veel energie vrij waar nu niets mee gedaan wordt. Reden voor deA om te kijken of deze vrijkomende energie niet gebruikt kan worden.

De meest voor de hand liggende en gebruikte oplossing is de keuze van een gasexpansie-machine waarmee uit de vrijkomende energie elektriciteit kan worden opgewekt. Probleem daarbij is dat door de drukverlaging het gas expandeert en sterk afkoelt. Dit is ongewenst vanwege het gevaar van condensatie in het gas. Om die reden dient warmte aan het proces toegevoegd te worden.

Project in 2013 gestopt

Bij het zoeken naar mogelijkheden voor gasexpansie in Apeldoorn is om bovengenoemde reden gezocht naar beschikbare restwarmte. Deze bleek bij een bedrijf in de nabijheid van een van de gasontvangststations aanwezig en daarmee leek de zaak haalbaar. In een later stadium bleek door een efficiëntere inrichting van het productieproces bij het betreffende bedrijf deze restwarmte niet meer in voldoende hoeveelheid aanwezig. Reden om dit concrete project vanuit deA niet verder te ontwikkelen.

Nieuwe kansen

De kans op succes zou sterk toenemen op het moment dat toevoeging van extra warmte niet meer nodig is. Nu dat is precies waarvan Jan Viljeer (actief lid van deA) overtuigd is, omdat naar zijn mening bij de afkoeling van het gas geen condensatie zal optreden en mocht dat toch het geval zijn dit probleem te verhelpen is. Het idee is nu om geen extra warmte toe te voegen en gasexpansie niet alleen in te zetten voor de productie van elektriciteit maar ook van koude.

Jan Viljeer heeft dit idee met zeer veel partijen besproken en voorzichtig begint zich een coalitie te vormen die wellicht bereid is om het idee verder uit te werken en te beproeven.

deA in de media

Stentor, 10 maart 2014

Eerste Energiebos aangeplant, Scholieren, gemeente en lokaal energiebedrijf deA grijpen Boomplantdag aan voor eerste hectare energiebos.

Stentor, 1 april 2014

Eendracht duurzaam verder, Basisschool krijgt zonnepaneel en mag als een van de eerste starten in project Apeldoorn Energieneutraal

Apeldoorns Stadblad, 28 mei 2014

Drie basisscholen slijten voldoende zoncificaten

Stentor, 26 mei 2014

Zonnepaneel op school succes, De drie basisscholen die meededen met project van duurzame energiecoöperatie deA krijgen zonnepanelen.

Stedendriehoek, 4 juni 2014

Drie basisscholen krijgen zonnepanelen via crowdfunding

Stentor 2 juli 2014

Groene stroom dankzij gift uit Apeldoornse groene containers

Stentor 17 juli 2014

Meepraten over Windmolens, Omwonende aan zet bij plannen voor windmolens op Beekbergsebroek. College selecteert vijf initiatiefnemers. Spil in duurzame ambities is deA.

Augustus 2014

Promo filmpje van deA op het Openlucht filmfestival.

Stentor 19 september 2014

Ook huurder aan zonnepaneel, Niet alleen een huis huren maar ook wat zonnepanelen. Apeldoornse coöperaties beginnen pilot met deA.

Stentor 23 september 2014

deA haakt aan bij slimme ketel Remeha

Stentor, 20 oktober 2014

Zoeken naar draagvlak molens, Er liggen mooie 'e-plannen' voor het Beekbergsebroek. Dat is één. Nu de buurt nog achter molen en vlieger krijgen.

4.2 Samenwerking Hoom

Hoom is een (nu nog) dochter BV van Alliander die zich richt op het verduurzamen van particuliere woningen. Vertrekpunt is de energierekening waarmee de investeringen betaald worden. Hoom wil deze dienst graag samen met lokale energiecoöperaties vormgeven, waarbij de energiecoöperatie met name het contact naar de woningeigenaar moet leggen. De daadwerkelijke uitvoering zal door lokale bedrijven gebeuren. Hoom is eigenaar van het concept en draagt zorg voor de kwaliteitsbewaking.

Start in Ugchelen en de Maten

Begin november heeft de HoomRun plaatsgevonden. In Ugchelen en de Maten zijn bespaartips en ledlampen uitgedeeld en mensen opgeroepen om de informatieavonden te bezoeken. Vervolgens zijn medio november informatieavonden in Ugchelen en de Maten gehouden. In Ugchelen waren een kleine 40 mensen aanwezig en in de Maten een kleine 20.

Begin 2015 zullen de acties in Ugchelen en de Maten verder uitgebouwd worden. In Ugchelen heeft de dorpsraad zich gemeld om te helpen om hier een succes van te maken.

4.3 Samenwerking Remeha

In samenwerking met Remeha zijn een tweetal avonden rond de HR-e ketel georganiseerd. Op de eerste avond waren zo'n 30 mensen aanwezig en bij tweede avond rond de 60. De Remeha eVita is een slimme cv-ketel die niet alleen warmte en warm water levert maar ook groene stroom opwekt, gemiddeld 2500 kWh per jaar. Voor leden en klanten van deA is er een speciale actie ontwikkeld.

Via de website van deA hebben 11 mensen een offerte aangevraagd. Voor leden en/of klanten van deA geldt dat zij voor de eerste drie maanden geen huur hoeven te betalen.

4.4 Gemeentelijk Vastgoed

deA heeft het aanbod gedaan om in het kader van de verduurzaming van het gemeentelijk vastgoed de daken van de gemeentelijke gebouwen van zonnepanelen te voorzien. De gemeente heeft enthousiast op dit aanbod gereageerd en het eerste overleg hierover heeft plaatsgevonden.

5 Bijeenkomsten en excursies

Ook in 2014 heeft de groep "Voor en door leden" weer een paar interessante excursies georganiseerd.

deA levert duurzame energie, uit Apeldoorn, aan Apeldoorners. Je kunt er op de fiets naar toe, naar onze producenten. Met klanten en leden van deA en overige belangstellenden, nemen we een kijkje in de keuken van onze energieleveranciers. In 2013 bezochten we 't Waterschap in Apeldoorn en kalverhouderij Kroes in Uddel. In 2014 hebben we kunnen zien hoe ons GFT-afval bij Attero (VAR) wordt verwerkt tot energie. Ook namen we een kijkje in een energieneutrale woning in Kerschoten.

Deelname is gratis en er doen meestal zo'n 50 personen mee. De leerzame uitstapjes worden zeer gewaardeerd. De excursies zijn een mooie gelegenheid om het groepsgevoel van de groenste familie van Apeldoorn te versterken. De organisatie is in handen van twee deA'ers: Willem Kleinhout en Hanneke Stegeman.

5.1 Voor en door deA

De Goede Woning

Op 10 mei waren we te gast in een energieneutrale woning in Kerschoten van woningcorporatie De Goede Woning. Vol enthousiasme vertelt de projectleider van De Goede Woning alle ins en outs van de renovatie die een sociale huurwoning met muurverwarming, driedubbel glas en een warmte-terugwin-systeem heeft opgeleverd.

Attero

Op zaterdag 15 november bezochten we de Attero-locatie in Wilp, bij ons in de buurt, ook wel bekend onder de naam VAR. Om met eigen ogen te zien waar onze deA energie uit GFT vandaan komt. Daniëlle van den Oetelaar van Attero hield bij een kop koffie een levendige en boeiende presentatie over het bedrijf en Attero, en leidt ons daarna met een indrukwekkende bustoer over het hele terrein. Nooit geweten dat het terrein 75 ha groot is, er zoveel kunstgrasvelden wachten op recycling en een boswachter er het wild controleert. En het uitzicht vanaf de 20 meter hoge heuvels is ook lang niet gek.

Voor en door deA



Waarom

Samen op de fiets, naar onze eigen deA energie! Een kijkje in de energiekeuken. Dat is leuk en nuttig, voor leden en klanten van deA en andere groene Apeldoorners.

In het kort

- Open Huis energieneutrale woning Kerschoten in mei
- Bezoek VAR in september

Wie

- Willem Kleinhout
- Hanneke Stegeman

In samenwerking met het bestuur

Financiën

- Budgetneutraal (Met uitzondering van cadeautje voor gastheer/vrouw)

Resultaat

Versterken community deA (groenste familie van Apeldoorn) en vergroten kennis over energieproductie en levering

Energiecafé



Waarom

- Op een gezellige manier informatie delen over duurzame energie en (innovatieve) ontwikkelingen
- Leuk om nieuwe ideeën op te doen en elkaar als deA-lid of klant te leren kennen

In het kort

- Externe spreker vertelt over duurzaam (innovatief) onderwerp, gevolgd door discussie met zaal.
- Voor leden en klanten van deA
- Op de Ecofactorij, gebouw 64 (Zwitsalterrein) of speciale locatie op doordeweekse avond (duur 1,5 uur)

Financiën

- Gebruik zaal en koffie (in 2014 om niet)
- Kosten borrel

Wie

- Marcel van der Maal
- Arien Scholtens

Resultaat

- 2 energiecafés, een in zomer (juni / juli) en een in najaar (november / december)
- Circa 20-25 deelnemers per bijeenkomst

5.2 Energiecafé's

Dit jaar stonden de vertrouwde workshops energiebesparing op een laag pitje. We hebben het over een andere boeg gegooid met een energiecafé op 10 september. Maarten van Riet van netbeheerder Alliander heeft ons die avond geschetst hoe de energievoorziening van de toekomst er uit kan zien met bijvoorbeeld slimme en kleinschalige energienetten.

5.3 Algemene ledenvergadering (ALV)

Op 16 april vindt de vierde ALV plaats en een half jaar later op 4 november de vijfde.

De ALV van het voorjaar staat in het teken van het jaarplan 2014: Ik krijg energie van deA. We maken kennis met fietskoerier Peter Dorenbos en komen hem in de loop van het jaar regelmatig op de fiets tegen in Apeldoorn terwijl hij naamsbekendheid maakt voor deA door zijn uitrusting. Verder maken we kennis met twee nieuwe bestuursleden Willem Meurs en Paul Wichard. Arien Scholtens neemt de voorzittershamer over van Marleen Kwast en haar waarnemer Paul Fluitsma. Marleen en Paul blijven allebei actief in het bestuur, als algemeen bestuurslid respectievelijk penningmeester. Het jaarverslag en de jaarrekening over 2013 zijn vastgesteld. Het bestuur ontvangt goedkeuring over de rapportages uit 2013. Ook het jaarplan 2014 wordt goedgekeurd.

De ALV van het najaar staat alweer in het teken van de plannen voor 2015. Onder enthousiaste begeleiding van Berry Prins brengen alle aanwezigen ideeën voor projecten naar voren die weer verwerkt worden in het nieuwe jaarplan.

Eerder die avond zien we enkele projecten de revue passeren: de ontwikkelingen rond Energiebeleving Beekbergsebroek, de schooldaken die in het kader van Zon op School zijn belegd met zonnepanelen, de op handen zijnde samenwerking met Hoom om energiebesparing verder te stimuleren en natuurlijk de campagne Heel Apeldoorn Groen waarmee we naamsbekendheid voor deA willen creëren en nieuwe klanten willen werven.

6 Financieel jaarverslag

In dit hoofdstuk geven we het financiële beeld van deA. Na een algemeen overzicht volgen de jaarcijfers, voorafgegaan door een toelichting.

6.1 Algemeen overzicht

Het jaar 2014 financieel gezien

Het is een bruisend jaar geweest met veel wederwaardigheden, ook financieel. Sommige dingen zijn gewoon goed gelopen en andere wat minder of minder snel dan we wilden. Alles bij elkaar is het jaar financieel afgesloten met zwarte cijfers; een (klein) positief resultaat.

Wat valt er over deze cijfers te zeggen:

- De bijdrage van €30.000 die begroot was, is in 2014 nog niet ontvangen. Zon voor Huur (ZvH) heeft een langere voorbereidingstijd dan gedacht.
- Aan de andere kant is dit jaar daadwerkelijk een begin gemaakt met het project Zon op School. Dit is ook terug te zien in de cijfers; de zonnepanelen die nu op drie scholen liggen, staan als bezittingen (activa) op de balans.
- Omdat de klantengroei langzamer gaat dan we verwachtten en hoopten, is de omzet in energielevering ook lager dan begroot.

Ook in de financiële cijfers zien we de verschuiving van alleen energielevering naar projecten. In 2014 de eerste initiatieven en veel voorbereidingen die in 2015 hun beslag gaan krijgen. Maar dat is vooral zichtbaar in de begroting voor 2015 en verder.

Voor het uiteindelijke resultaat is er een voorbehoud dat onze accountant Boon maakt inzake de ZZP vergoeding aan de directeur. De discussie loopt nog; zie daarvoor de bijlage 'Accountantsverklaringen'.

6.2 Toelichting op de jaarcijfers

6.2.1 De financiële resultaten (Winst- en Verliesrekening)

Deze paragraaf geeft een toelichting op de resultaten en waar nodig achterliggende ontwikkelingen; dit zowel ten opzichte van de begroting in het Jaarplan 2014 als ten opzichte van het voorgaande jaar.

Omzet / Inkomsten

- Project Zon op School is dit jaar echt gestart. De omzet was hoger dan begroot, maar ook de kosten waren hoger, vooral door extra aanloopkosten en publiciteit bij deze eerste schoolprojecten.
- Projecten KEN (Kerschoten Energie Neutraal) en Heel Apeldoorn Groen waren niet begroot. KEN is in overleg met de gemeente nu deels bij deA belegd; de kosten worden vergoed door de gemeente, dus het project is volledig kostenneutraal. Heel Apeldoorn Groen is het project om de naamsbekendheid van deA te vergroten en klanten te werven. De provincie heeft dit bekostigd als voorbeeldproject; we zijn uiteindelijk net €1.100 over het maximum heengegaan.
- De omzet 'overige projecten' betreft Zonnepanelenactie (€3.600 met €155 kosten), Zon collectieve opwek (€6.500) en Energiebesparing /Hoom (€5.084 met €800 kosten).
- De bijdrage van derden €1.684 betreft de slotuitkering van de Stichting ter bevordering van duurzame energie van, voor en door Apeldoorners; de stichting is begin 2014 opgeheven.

Kosten / Uitgaven

- De kosten aan ZZP vergoedingen zijn aanzienlijk lager. Omdat de begrote provinciale bijdrage van €30.000 voor ZvH zoals al genoemd toch niet in 2014 is ontvangen, was er niet de financiële ruimte om alle ZZP inzet te vergoeden. Om die reden heeft de directeur afgezien van zijn vergoeding over het vierde kwartaal.

6.2.2 Bezittingen en verplichtingen (de Balans)

Deze paragraaf geeft een toelichting op de balans en enkele ontwikkelingen in de balans, zowel ten opzichte van de begroting in het Jaarplan 2014 als ten opzichte van het voorgaande jaar.

Activa

(dit zijn de bezittingen en vorderingen van deA)

- Voor het eerst toont de balans vaste activa: de zonnepanelen die we hebben aangeschaft voor het vergroten van lokale opwek. Nu nog alleen voor Zon op School (de verwachte panelen voor Zon voor Huur volgen in 2015).
- De post 'debiteuren e.d.' betreft vooral drie bedragen van ong. €5.000 nog te ontvangen van provincie, Greenchoice en Hoom (inmiddels ontvangen).

Passiva

(dit zijn de verplichtingen en nog te betalen bedragen)

- Door het positieve resultaat van het jaar blijft het Eigen Vermogen op peil.
- Voor het eerst toont de balans nu langlopende schulden; beide posten voor zes jaar.
- De post Crediteuren omvat vooral de vergoeding aan Bureau Boddeke waar het betalen van de factuur in overleg even is aangehouden (inmiddels betaald).

6.3 Jaarcijfers 2014

De onderstaand gegeven jaarcijfers zijn geconsolideerd voor deA als geheel. Dat geeft naar ons idee een goed beeld hoe deA er financieel voor staat. In de bijlage 'Accountantsverklaringen' wordt verwezen naar het overzicht waarin de afzonderlijke cijfers voor Coöperatie deA, Holding deA en Energiebedrijf deA terug te vinden zijn.

Winst- en verliesrekening 2014		Gerealiseerd	Begroting
Omzet (Inkomsten)			
Omzet Energielevering	€ 16.665		23.828
Omzet Zon op School	€ 5.658		2.500
Omzet Zon voor Huur	€ 530		8.500
Omzet KEN en Heel Apeldoorn Groen	€ 45.593		-
Omzet overige projecten	€ 15.184		6.425
Contributie van leden	€ 8.775		8.500
Bijdragen van Derden / Subsidie proceskosten	€ 1.684		30.000
Netto-omzet		€ 94.089	79.753
Inkopen			
Inkopen Zon op School	€ 7.360		2.160
Inkopen Zon voor Huur	€ 569		8.400
Inkopen KEN en Heel Apeldoorn Groen	€ 46.691		-
Inkopen overige projecten	€ 955		2.700
Kostprijs van de omzet		€ 55.575	13.260
Bruto-Omzetresultaat		€ 38.514	66.493
Kosten			
Personeelskosten (zpp vergoeding)	€ 24.234		39.420
Afschrijving (ZoS zonnepanelen)	€ 692		-
Algemene kosten (accountant, administratie, verzekering)	€ 4.773		2.424
Overige kosten	€ 7.753		11.380
Totaal bedrijfskosten		€ 37.452	53.224
Bedrijfsresultaat		€ 1.062	13.269
Bank rente en kosten; rente zoncificaten		€ -480	360
Vennootschapsbelasting		-	-
Resultaat na belastingen		€ 582	13.629

Balans per 31 december 2014		Gerealiseerd	Begroting
Activa			
Vaste activa			
Zonnepanelen (Zon op School)		€ 27.003	257.250
Vlottende activa			
Debiteuren, nog te factureren, overige vorderingen	€ 18.624		
Nog te vorderen BTW	€ 3.322		
Vorderingen	€ 21.946		3.000
Liquide middelen			
Rabobank, betaal- en spaarrekening	€ 35.775		46.095
		€ 57.721	
Totaal activa		€ 84.724	306.345
Passiva			
Eigen vermogen			
Ledenkapitaal; 1396 participaties (was 1288)	€ 69.800		69.300
Resultaat over voorgaande boekjaar	€ -30.604		-30.604
Resultaat over 2014	€ 582		13.629
		€ 39.778	52.325
Langlopende schulden			
Zoncertificaten	€ 18.453		
LEN lening	€ 6.292		
		€ 24.745	244.420
Kortlopende schulden			
LEN lening (aflossingsverplichting 2015)	€ 1.573		
Crediteuren, nog te ontvangen facturen	€ 16.083		
Accountantskosten (te betalen)	€ 2.545		
		€ 20.201	9.600
Totaal passiva		€ 84.724	306.345

7 Mensen van deA en coöperatieraad

7.1 Mensen van deA

Leden

deA sluit het jaar 2014 af met 321 particuliere leden en 40 zakelijke leden, die 1396 participaties in deA bezitten.

In het businessplan staat voor eind 2014 een ledenaantal van 525 geprognosticeerd met gemiddeld 2 participaties. In de praktijk zijn er 361 leden die gemiddeld bijna 4 participaties hebben afgenomen.

Klanten

Najaar van 2014 hebben we extra werk gemaakt van het werven van klanten, met als resultaat dat we eind december het aantal van 752 klanten behaalden.

Bestuur

Het bestuur bestaat in 2014 uit:

- Arien Scholtens (voorzitter vanaf 16 april),
- Paul Fluitsma (penningmeester en tot 16 april waarnemend voorzitter),
- Janneke Slingerland (secretaris),
- Michael Boddeke (directeur energiebedrijf, afgetreden als bestuurslid op 16 april),
- Gerard Brugman (afgetreden op 16 april),
- Marleen Kwast (tot 16 april als voorzitter met zwangerschapsverlof, daarna lid),
- Willem Meurs (benoemd op 16 april),
- Berry Prins,
- Paul Wichard (benoemd op 16 april)

Coöperatieraad

De coöperatieraad heeft tot taak toe te zien op het werk van het bestuur van Coöperatie deA en gevraagd en ongevraagd advies te geven. Deze gecombineerde raad van toezicht en advies bestaat uit Saco Bekius, Barbara Lemstra (secretaris), Han Meurs, Lianda Sjerps (vicevoorzitter) en Hans Wesselink (voorzitter).

Werkenden energiebedrijf

In alfabetische volgorde:

Carien Kruijt, Zonnepanelen & Energiebesparing
Carlo Veenje, ICT
Carola Hoogland,
Claas Frankena, Zon voor Huur
Hans Wolf, Energiebos
Jan Viljeer, Gasexpansie
Michiel Roemer, collectieve opwek
Marcel van der Maal, PowerPapa & Zon op School
Marieke Gorkink, Communicatie
Marieke Seip, Wind
Michael Boddeke, directeur
Ziya Özcan, Warmtenet & Zon voor Huur

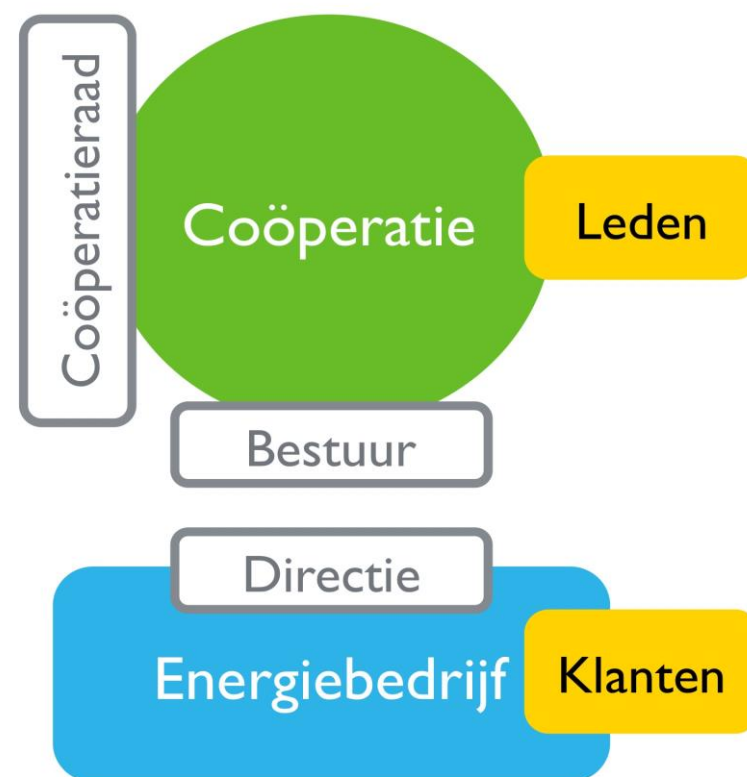
Partners

deA wordt mede mogelijk gemaakt door een aantal partijen die in natura bijdragen:

Sparkling Projects (huisvesting)
Kompaan (partner marketing)
Nysingh (notaris en juridisch advies)
Boon Accountants (accountant en juridisch advies)
HuninkDorgelo (verzekeringen)
Rabobank Apeldoorn e.o. (ruimte en catering bij ledenbijeenkomsten, financiële expertise)
Outlines Creative
Tot Drukwerk
Max.nl Internetbureau

Ons netwerk bestaat verder uit:

Gemeente Apeldoorn (organisatie van bijeenkomsten samen met EnergieExpeditieApeldoorn)
Kerschoten EnergieNeutraal (deA is een van de projectpartners)
Woningcorporaties (onderzoeken van gezamenlijke invulling van verduurzaming van woningen, corporaties zijn lid en gebruik van vergaderruimte Woonmensen door bestuur)
Waterschap Vallei en Veluwe (gesprekken over energieproductie, samen ontwikkelen)
Lokale installateurs (samenwerkingsrelatie voor zonnepanelenactie, velen vanaf begin lid)



Provincie Gelderland (deelname deA aan Community of Practice lokale duurzame energiecoöperaties en gesprekken over financiering)
Maatschap Kroes (energieproducent, onderzoeken zonnepanelendak)
Klarenbeek Duurzame Energie BV (potentiële energieproducent)
Greenchoice (energiepartner)
Collega-initiatieven (delen van kennis, informatie, ervaringen op hun verzoek of ons verzoek. Binnen de Stedendriehoek werken we samen aan het ontwikkelen van projecten in het kader van de Stedendriehoeksubsidie)
HIERopgewekt, Gelderse Natuur- en Milieufederatie (delen van kennis, informatie, ervaringen, netwerk)
e-Decentraal (deA is lid van de branchevereniging voor lokale duurzame energie-initiatieven)

7.2 Verslag van de coöperatieraad

De verklaring van de coöperatieraad wordt tijdens de ALV aangeboden.

Bijlagen

Accountantsverklaringen

In een afzonderlijk overzicht “deA Balans, V+W 2014” zijn de gespecificeerde cijfers van de jaarrekeningen voor Coöperatie, Holding en Energiebedrijf deA te vinden. Dit overzicht is te raadplegen op de site van deA via de link die is verstrekt bij de uitnodiging voor de ALV.

In tegenstelling tot de afgelopen jaren zijn nu (nog) geen samenstellingsverklaringen van Boon Accountants bijgevoegd. De reden is de volgende.

De jaarrekeningen 2014 die Boon in concept heeft samengesteld en aan ons heeft verstrekt, dekken volledig de cijfers van onze eigen financiële administratie, met één uitzondering. Alle vragen en opmerkingen van Boon zijn beantwoord of opgelost. De bovenstaande balans en winst- en verliesrekening zijn correct afgestemd met Boon.

De uitzondering betreft de vergoeding van de directeur.

- De inzet is door ons zoals gebruikelijk op factuur betaald als ZZP vergoeding.
- De opvatting van Boon is dat de vergoeding als loon moet worden uitgekeerd, inclusief het afdragen van sociale lasten en inhouden van loonbelasting.

De consequenties zijn redelijk ingrijpend. Voor deA komen sociale lasten van 10% à 15% bovenop de vergoeding (voor 2014 zou dat €2.000 à €3.000 zijn). Voor de directeur betekent het een ongunstige positie ten opzichte van inkomen en kosten als ondernemer.

Om deze redenen en omdat wij niet overtuigd zijn dat dit de enig mogelijke opvatting is, zijn wij hierover nog in discussie. Totdat deze kwestie is opgelost, kan Boon Accountants geen definitieve samenstellingsverklaringen opstellen.

Zodra dit verschil van inzicht is opgelost en de zaak duidelijk is, zullen wij de definitieve jaarrekeningen opmaken en beschikbaar stellen.