



Nieuwsbrief voor de leden van de coöperatie BoeN

nummer 10, december 2018

*De energievoopereatie BoeN is in februari 2015 opgericht.
Het Bestuur van BoeN informeert de leden van de coöperatie regelmatig met een Nieuwsbrief over de ontwikkelingen en de stand van zaken.*

1. Op weg naar energie neutraal

De leden van de energievoopereatie BoeN willen werken aan een “*energieneutraal Bronkhorst en omgeving*”.

Met het realiseren van ons zonnedak Holthuizen hebben we een grote stap gezet naar een duurzamere productie van de stroom die wij gebruiken. Maar we kunnen niet achterover leunen, want minstens zo belangrijk is dat we zorgen dat we *minder stroom* gebruiken. Dat is hard nodig om ons doel te bereiken.

Besparen op energie dus, om te beginnen in eigen huis.

Enkele voorbeelden:

- Een ledlamp gebruikt 85 % minder stroom dan een gloeilamp en 75% minder dan een halogeenlamp; die meteen vervangen dus!
- Sluit alle deuren in huis en verwarm alleen de ruimtes waar je veel bent; met een deurdranger gaan deuren automatisch dicht. Hiermee bespaar je gemiddeld 200 euro per jaar.
- Radiatorfolie achter elke verwarmingsradiator houdt de warmte binnenshuis; de aankoopkosten verdien je binnen enkele weken terug.
- Is je woning van voor 1992, dan is met isolatie van dak en spouwmuren veel energie te besparen. De energiebesparing start meteen, en de investering heb je in circa 10 jaar terugverdiend.

Deze willekeurige voorbeelden zijn ontleend aan de website www.MilieuCentraal.nl. Daar vind je nog veel meer bespaartips om het energieverbruik in je huis te beperken.

Nóg gemakkelijker is besparen als je een *Energiecoach* vraagt om met je mee te denken over de mogelijkheden en aanpak. Zo'n Energiecoach komt *gratis* bij je thuis; dat bezoek kan je aanvragen bij de gemeente Bronckhorst. Op de website van de gemeente vind je onder “Groen gaon” een heleboel informatie: over Energiecoaches, de financiële leningen die mogelijk zijn, enz.



gemeente Bronckhorst

Duurzaamheid: “groen gaon”





2. Ons zonnedak Holthuizen produceert heel veel duurzame stroom!

Op het dak van deze veestal aan de Toldijkseweg 39 in Steenderen is in opdracht van BoeN het collectieve 'Zonnedak Holthuizen' gebouwd. Op dit dak liggen 741 zonnepanelen, die gekocht zijn door 55 deelnemers die wonen in Bronkhorst, Steenderen, Baak, Rha en Olburgen.



Sinds 1 juli 2018 produceert ons zonnedak stroom.

Hoe is dat tot nu toe gegaan?

In de 5 maanden sinds de start heeft ons zonnedak al 130.000 kWh duurzame stroom geproduceerd; dat is zo'n 175 kWh per zonnepaneel.

Zou u al na deze 5 maanden uw energiebelasting terugkrijgen, dan zou u nu per zonnepaneel circa € 22,- terugkrijgen. We hebben eerder aangegeven te verwachten dat de korting op de energiebelasting *per jaar* ruim € 30,- per zonnepaneel (productieaandeel) zal zijn. Met € 22,- na pas 5 maanden zijn we dus op de goede weg!

Maar reken u nog niet rijk, want we hebben natuurlijk 5 maanden met uitzonderlijk veel zon achter de rug, en in de wintermaanden zal de productie van het zonnedak veel lager zijn.

U kunt overigens op elk moment **zelf** kijken hoe het met de stroomproductie van ons zonnedak gaat.

De 55 deelnemers in het zonnedak hebben samen precies 741 "productieaandelen" gekocht. Uw productieaandeel is dus precies gelijk aan één zonnepaneel. Nu het zonnedak stroom produceert kan iedereen gemakkelijk zien wat de 'eigen' panelen produceren, want *1 productieaandeel = 1 zonnepaneel*.

De stroomproductie van ons zonnedak is online via de website van BoeN te volgen: ga naar www.boen.nu, en klik op tabblad "Zonnedak". U kunt dus zelf bijhouden hoe het gaat met het zonnedak, en met uw aandeel daarin. Deel de totale productie door 741 en u weet de stroomproductie van één productieaandeel.





3. Teruggave energiebelasting

Zoals bekend ontvangt iedere deelnemer in het zonnedak een korting op de energiebelasting.

Hoe gaat dat in de praktijk?

Het boekjaar van ons zonnedak loopt gelijk aan het boekjaar van de coöperatie BoeN, en dat is het kalenderjaar. Eind dit jaar zal dus de eerste afrekening plaatsvinden, over een halfjaar stroomproductie. En daarna zal dat elk jaar gebeuren.

Omdat wij de stroom van het zonnedak Holthuizen aan de AGEM verkopen zorgt AGEM voor de afrekeningen, in de vorm van zogenaamde “ledenverklaringen”. Daartoe heeft AGEM van BoeN een lijst gekregen met alle deelnemers in het zonnedak, en het aantal productieaandelen per deelnemer.

Het proces van de afrekening van onze stroomproductie gaat als volgt:

- De AGEM stelt begin januari 2019 vast hoeveel stroom het zonnedak over de periode 1 juli 2018 tot 31 december 2018 heeft geproduceerd.
- Begin januari 2019 worden de deelnemers die klant van AGEM zijn verzocht om de meterstanden aan AGEM door te geven om de (jaar)afrekening en de belastingkortingfactuur te kunnen opstellen. Wie een zogenaamde “slimme meter” heeft krijgt zo’n verzoek niet, want die meters kan AGEM zelf op afstand uitlezen.
- AGEM deelt de vastgestelde stroomproductie door het totale aantal productieaandelen (741 stuks). In de zogenaamde “ledenverklaring” legt AGEM vast: het aantal productieaandelen van de deelnemer maal de stroomproductie per paneel. Daarop wordt de teruggaaf van de energiebelasting gebaseerd.
- *Voor deelnemers die wel klant zijn bij AGEM:*
AGEM stelt een (jaar)afrekening op; die wordt eind januari 2019 aan de klanten verstuurd. Daarnaast maakt AGEM een tegoedfactuur (“creditfactuur”) waarop is aangegeven hoeveel belastingkorting wordt uitbetaald; deze tegoedfactuur wordt medio februari 2019 aan de klant verstuurd, en kort erna wordt het bedrag door AGEM uitbetaald.
- *Voor deelnemers die géén klant van AGEM zijn:*
AGEM stelt de zogenaamde “ledenverklaring” op en verstuurt deze eind januari 2019 naar de Secretaris van BoeN, die de ledenverklaring doorstuurt naar de deelnemers. De deelnemer stuurt deze verklaring zelf door naar het eigen energiebedrijf, die de “verdiende” belastingkorting zal verrekenen via de eigen energie-afrekening. Wanneer dat gebeurt valt niet te voorzien en zal per energiebedrijf anders zijn. Het is verstandig om, als u de ledenverklaring heeft gekregen, daar eerst over te bellen met uw energiebedrijf.

4. Deelnemers zonnedak krijgen geld terug

Bij het maken van de financiële begroting voor de bouw van het zonnedak hebben we natuurlijk ook rekening gehouden met mogelijke *onverwachte* en *onvoorziene* uitgaven.

In de presentatie over het project tijdens de jaarvergadering van BoeN op 23 januari 2018 hebben wij onder andere de dia op de volgende bladzijde laten zien:





3. Kosten en baten voor BoeN: eenmalig

Aanleg zonnedak:

- investering + aansluitkosten: € 186.200
- onderzoek en begeleiding: € 12.850
- reservering voor verwijdering na 15 jaar: € 11.000
- 20 % **subsidie** Provincie Gelderland: ~~€ 39.470~~

TOTAAL investering (eenmalig): € 170.580

- **opbrengst** verkoop 'aandelen': 724 x € 255 = **€ 184.620**

VERSCHIL ↑↓ = reservering voor *werkkapitaal en onvoorzien*

23 01 2018
BoeN - Zonnedak Holthuisen
12

In de projectbegroting was dus een reservering opgenomen van circa € 14.000,- voor “*werkkapitaal en onvoorzien*”.

Nu het project klaar is kunnen we de financiële resultaten van de bouwfase overzien. Tijdens de komende jaarvergadering (zie hieronder) zullen we die presenteren. Maar één resultaat is nu al duidelijk: de reservering voor “*werkkapitaal en onvoorzien*” is inmiddels opgelopen tot bijna € 23.000. Dat komt door:

1. De installateur heeft voor hetzelfde geld meer zonnepanelen kunnen plaatsen dan waarmee wij in de begroting hadden gerekend. Die extra zonnepanelen zijn verkocht aan deelnemers, waardoor de reserveringspost toenam.
2. Enkele kostenposten vielen lager uit dan we - voorzichtig - begroot hadden.
3. Er waren amper onvoorziene uitgaven nodig.

Nu de bouwfase gereed is, is er in de exploitatiefase van het zonnedak niet zo'n grote reservering voor onvoorziene uitgaven meer nodig. De risico's van het zonnedak zijn immers verzekerd.

Daarom kunnen we aan de deelnemers een bedrag van € 20,- per productieaandeel terugbetalen. Dan resteert nog steeds een reservering van ruim € 7.000,-voor “*onvoorziene uitgaven*”, en dat is in de exploitatiefase van het zonnedak voldoende.

De terugbetaling zal zo mogelijk nog dit jaar plaatsvinden. U krijgt daarvoor een creditfactuur, die u aan uw “deelnemersovereenkomst” met BoeN moet hechten.





5. Lidmaatschapsgeld BoeN

Eind september j.l. zijn aan alle leden de rekeningen voor de betaling van het lidmaatschap van BoeN over 2018 verstuurd.

Tot nu toe hebben helaas nog niet alle leden aan hun verplichtingen voldaan. Wilt u dat svp nu alsnog doen, of wilt u ons anders berichten waarom u niet kan/wil betalen?

6. Jaarvergadering BoeN

Op *dinsdag 5 maart 2019 vanaf 20.00 uur in de Pannevogel* houdt BoeN weer de jaarlijkse *ledenvergadering*. Schrijf de datum alvast in uw agenda.

Daar zullen (o.a.) de volgende onderwerpen behandeld worden:

- financiële beschouwing zonnedak Holthuizen (exploitatie en begroting)
- bestuurszaken (o.a. voorzitterswisseling)
- financiële zaken energiecoöperatie BoeN (exploitatie en begroting)
- wat doet de gemeente Bronckhorst aan duurzaamheid? (“Groen gaon”)
- wat willen en kunnen de leden van BoeN doen aan duurzaamheid?
- nieuwe energieprojecten van BoeN?

Wij vragen u om de komende tijd alvast na te denken over deze onderwerpen, en over wat uzelf kunt bijdragen en in de ledenvergadering wilt gaan inbrengen.

Tot slot

Het Bestuur van de Coöperatie BoeN heeft u in deze Nieuwsbrief ‘bijgepraat’ over de activiteiten en resultaten van de coöperatie.

Wilt u meer weten of heeft u voorstellen voor nieuwe projecten: meld het ons!

Gerrit Jan Huetink, *voorzitter*
Arjan Woestenenk, *secretaris*
Hein Konijnenberg, *penningmeester*
Dolf Pasman, *lid*

email: secretariaat@boen.nu
postadres: Energiecoöperatie BoeN
Bakerwaardseweg 5
7226 LR Bronkhorst

Frank van Heijst,
BoeN-communicatie

Coöperatie ‘Bronkhorst en Omgeving Energie Neutraal’(BoeN) U.A.

secretariaat: Bakerwaardseweg 5; 7226 LR Bronkhorst

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

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

