



Nieuwsbrief voor de leden van de coöperatie BoeN

nummer 11, februari 2019

*De energievoöperatie 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.*

In memoriam Jaap Schwarz

Ons bereikte het trieste bericht dat op 7 februari jl. de heer Jaap Schwarz is overleden.

Jaap was initiatiefnemer en een van de oprichters van de energievoöperatie “Bronkhorst en Omgeving Energie Neutraal (BoeN)”.

Vanaf de oprichting in 2015 tot begin 2018 was Jaap als bestuurslid actief bij BoeN, en daarna zette hij dat werk als adviseur voort.

Jaap heeft met zijn inbreng een actieve en energieke rol vervuld bij BoeN. Hij werkte mee aan de plannenmakerij en kwam daarnaast ook telkens weer met nieuwe ideeën over energiebesparing en duurzame energieproductie.

Wij gaan Jaap missen, en wij wensen zijn familie sterkte bij het verwerken van hun gemis.

Namens Bestuur en adviseurs van de energievoöperatie BoeN,
Arjan Woestenenk, secretaris.





1. Routekaart energieneutraal Bronckhorst 2030

Onze gemeente heeft onlangs de routekaart vastgesteld waarmee we met z'n allen in 2030 energieneutraal moeten zijn in Bronckhorst. Dat is al over 11 jaar, dus een heel ambitieuze doelstelling!

U vindt meer informatie op de website van de gemeente via deze link: https://www.bronckhorst.nl/home/routekaart-energieneutraal-bronckhorst-2030_46241.html

Tijdens de Algemene ledenvergadering van BoeN op 5 maart a.s. zal een vertegenwoordiger van de gemeente deze “routekaart” komen toelichten: wat betekent dat voor Bronkhorst en omgeving?



2. Uzelf op weg naar energieneutraal

De leden van de energievoerdersvereniging 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.

Vraag een *Energiecoach* van de gemeente om met je mee te denken over de mogelijkheden en aanpak. Zo'n gratis bezoek van een Energiecoach bij je thuis kan je aanvragen bij de gemeente Bronckhorst. Op de website van de gemeente vind je onder “Groen gaan” een heleboel informatie: over Energiecoaches, de financiële leningen die mogelijk zijn, enz.

Duurzaamheid: “groen gaan”



gemeente Bronckhorst

3. 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.

Die *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.

4. Zonnedak leidt tot bloemrijke akkerranden



De eigenaar van boerderij Holthuizen krijgt jaarlijks een - bescheiden - bedrag van BoeN als huur van zijn dak, waarop onze zonnepanelen liggen. Hij heeft ons recent laten weten dat hij van die huuropbrengst bloemrijke akkerranden gaat aanleggen: zo leidt ons zonnedak ook nog tot verfraaiing van onze leefomgeving!

5. Kleine windmolens

Twee adviseurs van BoeN zijn in december bij een informatieavond geweest over zogenaamde “kleine windmolens”, maximaal 32 m hoog. Er staat sinds enige tijd zo’n windmolen aan de Hardsteestraat in Toldijk. Wij wilden verkennen of BoeN misschien de plaatsing van kleine windmolens zou moeten overwegen.



Het was een interessante en leerzame avond. Op basis van de verworven kennis hebben we zelf verder onderzoek gedaan.

Kleine windmolens zijn enerzijds veel minder dominant in het landschap dan grote windmolens (150 m hoog), maar anderzijds zijn kleine windmolens relatief veel duurder dan een grote windmolen. Als je met kleine “dorpsmolens” evenveel stroom wil produceren als met één grote windmolen (zoals die in de Betuwe bij Nijmegen langs de A15 staan) zal je 42 van die dorpsmolens moeten plaatsen. De investering in 42 dorpsmolens is 4 keer zo groot als voor die ene grote windmolen. En behalve veel meer geld, vergen 42 dorpsmolens samen veel meer ruimte dan die ene grote windmolen.

Wij hebben geconcludeerd dat er voor BoeN geen reden is om verder na te denken over kleine windmolens. Ons coöperatieve zonnedak Holthuizen produceert even veel stroom als 5 kleine windmolens tegen minder dan de helft van de investeringskosten.

6. Jaarvergadering BoeN

Op *dinsdag 5 maart 2019 vanaf 20.00 uur in de Pannevogel* houdt BoeN de jaarlijkse *ledenvergadering*. Daar zullen (o.a.) de volgende onderwerpen behandeld worden:

- financiële beschouwing zonnedak Holthuizen (exploitatie en begroting)
- 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?
- wie weet nieuwe energieprojecten voor BoeN? Meld het ons !!
- bestuurszaken (o.a. voorzitterswisseling)





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

7. Financiële resultaten zonnedak Holthuizen

Inkomsten en uitgaven zonnedak van 1 juli 2018 tot eind 2018; ex BTW			
Inkomsten		uitgaven	
opbrengst stroom (AGEM)	€ 5.993	kosten en onderhoud	€ 1.807
		afschrijving	€ 5.164
<i>verlies</i>	€ 978		
TOTAAL	€ 6.971	TOTAAL	€ 6.971

Hierboven ziet u het exploitatieresultaat van het zonnedak Holthuizen na een half jaar stroom produceren. Omdat we de installatie in 15 jaar afschrijven resteert er op papier een verlies. Op de financiële balans van het zonnedak staan per eind 2018 de volgende reserveringen:

- reservering voor sloop installatie na 15 jaar: € 11.000
- reservering voor onvoorziene uitgaven: € 8.227

Tijdens de ledenvergadering op 5 maart a.s. vertellen we u meer over de financiën, ook over de bouwfase van het zonnedak, en beantwoorden we graag uw vragen.

8. Financiële resultaten energicoöperatie BoeN

Inkomsten en uitgaven BoeN in 2018 - zónder zonnedak; ex BTW			
inkomsten		uitgaven	
contributies	€ 1.780	website	€ 283
maatschappelijke bijdrage AGEM, gaat naar de balans : € 112		aflossen leningen	1.000
		bankkosten	131
		<i>winst</i>	366
TOTAAL	€ 1.780	TOTAAL	1.780

Op de financiële *balans* van BoeN - zónder het zonnedak - staan de volgende reserveringen:

- eigen vermogen: € 1.668
- reservering voor projecten: € 853

Ook deze financiële gegevens zullen wij tijdens de ledenvergadering nader toelichten.

Tot slot

Het Bestuur van de energicoöperatie 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, <i>voorzitter</i> Arjan Woestenenk, <i>secretaris</i> Hein Konijnenberg, <i>penningmeester</i> Dolf Pasman, <i>lid</i>	email: secretariaat@boen.nu postadres: Energiecoöperatie BoeN Bakerwaardseweg 5 7226 LR Bronkhorst Frank van Heijst, BoeN-communicatie
---	--

