



Nieuwsbrief voor de leden van de coöperatie BoeN

nummer 8, juni 2018

*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.*

1. Het zonnedak Holthuizen is bijna klaar!

Op het dak van deze veestal aan de Toldijkseweg 39 in Steenderen wordt NU in opdracht van BoeN het collectieve 'Zonnedak Holthuizen' gebouwd.



Dit dak komt helemaal vol te liggen met 740 zonnepanelen, die gekocht zijn door 55 deelnemers die wonen in Bronkhorst, Steenderen, Baak, Rha en Olburgen. In deze Nieuwsbrief praten we u bij over het zonnedak.

2. Wat wordt er nu gebouwd?

Zoals bericht in onze vorige Nieuwsbrief bouwt het bedrijf Tenten Solar in opdracht van BoeN een installatie met 740 zonnepanelen op het dak van veestal Holthuizen, met elk een piekvermogen van 300 Wp per paneel. De installatie kan in het eerste jaar circa 214.000 kWh produceren en over de looptijd van 15 jaar in totaal 3.075.180 kWh.

Alle onderdelen (zonnepanelen, omvormers, draagconstructie) voldoen aan de gestelde kwaliteitsnormen en hebben een garantie van 15 jaar of meer.





Ons zonnedak Holthuizen gaat genoeg lokale duurzame energie produceren voor **ruim 60 huishoudens**.
Daarmee wordt elk jaar weer 130.000 kg CO₂/jaar minder uitgestoten, en dat is winst voor het milieu en dus voor ons allen.

3. Deelnemers in het zonnedak

Na het goede nieuws, dat er 740 in plaats van 700 zonnepanelen geplaatst zullen worden, is het BoeN gelukt om nog meer “*productieaandelen*” te verkopen.

We hebben nu 55 deelnemers in het zonnedak die samen precies 740 “*productieaandelen*” hebben gekocht.

Uw productieaandeel is dus precies gelijk aan één zonnepaneel. Als het zonnedak stroom produceert kan iedereen gemakkelijk zien wat de 'eigen' panelen produceren, want

1 productieaandeel = 1 zonnepaneel.

De stroomproductie van ons zonnedak zal online via de website van BoeN te volgen zijn. U kunt dus zelf bijhouden hoe goed het gaat met het zonnedak, en met uw aandeel daarin.

De deelnemers die hebben aangegeven (misschien) klant van AGEM te willen worden hebben op 14-05-2018 een email gekregen van AGEM (in afstemming met BoeN) met een aanbod van AGEM om over te stappen. Wij adviseren de deelnemers die willen overstappen dat snel te doen, **want ons zonnedak gaat al vanaf 15 juni a.s. stroom leveren.**

4. De bouw van ons zonnedak

Bouwwerkzaamheden

Na de opdracht aan Tenten Solar (op 22-03-2018) om ons zonnedak te gaan bouwen heeft Tenten Solar onmiddellijk de zonnepanelen besteld (in Zuid-Korea). Verder is gestart met het voorbereiden van de bouw van de draagconstructie en van de aansluiting van het zonnedak op het stroomnetwerk.

Eind mei zijn de aluminium draagconstructies op het dak van de veestal gemonteerd.

Aansluitend zijn begin juni de zonnepanelen gemonteerd (foto van 4 juni 's avonds).





Volgens de huidige planning (05-06-2018) gaat ons zonnedak vanaf 15 juni 2018 stroom produceren.

Stroomaansluiting

De netaansluiting op het stroomnetwerk van Liander is inmiddels klaar; onderstaande foto's van de netwerkkabel (circa 5 cm doorsnee) en van de aansluit- en verdeelkast in het tanklokaal van de veestal laten dit zien. In deze aansluitkast worden de stroomkabels van ons zonnedak via een meetapparaat (zie hieronder) aangesloten op het stroomnetwerk van Liander.

Op de rechterfoto zijn de omvormers van het zonnedak te zien, naast de aansluitkast, waarin de stroom van de zonnepanelen wordt omgezet in stroom die het stroomnet in kan.



Meetdienst

Een *meetdienst* verricht meetwerkzaamheden (productiemeting) tussen ons zonnedak en het Liander-netwerk; zo'n tussenstep is bij grote stroomaansluitingen als de onze wettelijk verplicht. Voor de komende 5 jaar hebben wij een contract gesloten met het bedrijf Kenter BV om de wettelijk verplichte meetdiensten voor BoeN te verrichten.

Stroomlevering

Volgens de planning gaat ons zonnedak vanaf 15 juni 2018 groene stroom leveren aan AGEM; dat is de Achterhoekse Groene Energie Maatschappij.

Voor de eerste leveringsperiode hebben BoeN en AGEM inmiddels op 06-05-2018 een overeenkomst ondertekend voor levering tegen dagprijzen ("APX-prijs"). Binnenkort wordt die overeenkomst vervangen door een termijncontract met een langere looptijd.

Onderhoud

Het bedrijf dat ons zonnedak bouwt, Tenten Solar, zal ons dak ook de komende 15 jaar onderhouden, voor de vaste prijs van € 750,- per jaar. De definitieve onderhoudsovereenkomst is op 06-05-2018 door beide partijen ondertekend.

Verzekering

Voor het zonnedak hebben we inmiddels bij het bedrijf Solarif Insurance een verzekering afgesloten die alle mogelijke schades - behalve terrorisme en oorlog - dekt.





Recht van Opstal

Het BoeN-zonnedak wordt gebouwd op het dak van de veestal die eigendom is van de maatschap IJsseldijk, maar het zonnedak is en blijft eigendom van de coöperatie BoeN. Daarom moet de verhouding tussen beide partijen formeel geregeld worden in een zogenaamd “Recht van Opstal”. Dat document is opgesteld door een notaris. Deze “akte voor het vestigen van een Recht van Opstal door coöperatie BoeN op het dak van de maatschap IJsseldijk” is op 06-06-2018 door beide partijen en door de notaris ondertekend.

Belastingdienst

Om voor alle deelnemers de gewenste korting op de energielasting te krijgen hebben we inmiddels ons zonnedak aangemeld bij de Rijksbelastingdienst. De Belastingdienst verwerkt onze aanvraag en levert dan aan BoeN een zogenaamde “Aanwijzing”, die gedurende 15 jaar de grondslag vormt voor de belastingkorting van de deelnemers. Zoals eerder bericht zal die korting naar onze huidige verwachting jaarlijks ruim € 30,- per zonnepaneel (productieaandeel) zijn.

5. Cadeau van Tenten Solar

Het bedrijf Tenten Solar heeft een “duurzame prikkel” voor BoeN bedacht (citaat uit de offerte): *“Tenten Solar wil graag € 1,- per geïnstalleerd zonnepaneel beschikbaar stellen aan de energievooperatie BoeN om de ontwikkeling van nieuwe duurzame projecten in de regio Bronkhorst mogelijk te maken.”*



Het bestuur van BoeN waardeert dit stimulerende gebaar zeer en vraagt aan de leden van BoeN om met voorstellen te komen om deze extra bijdrage van € 740,- te besteden aan een duurzaam project.

- **Stuur uw voorstel per email aan onze secretaris (secretariaat@boen.nu).**

6. Ingebruikneming zonnedak Holthuizen

Op zaterdag 23 juni a.s. hebben de kinderen van de kinderopvang ‘t Holthuisje hun zomerfeest.

“Onze kinderen hebben de toekomst”, daarom vragen wij de kinderen van ‘t Holthuisje om ons zeer toekomstgerichte zonnedak Holthuizen in gebruik te stellen.

Dat gaan zij doen **vanaf 10.30 uur op die zaterdagochtend 23 juni a.s.**

Alle leden van BoeN en de (groot)ouders van de kinderen zijn welkom om dit feestje mee te vieren; Tenten Solar zal ook aanwezig zijn. Er is parkeerruimte voor auto’s, maar naar deze duurzame gelegenheid komt u natuurlijk bij voorkeur per fiets.

- **Reserveer deze datum alvast; u krijgt hiervoor nog een aparte uitnodiging.**



Frank van Heijst,
namens BoeN projectleider zonnedak

