



# Nieuwsbrief voor de leden van de coöperatie BoeN

nummer 3, maart 2017

De Coöperatie BoeN is in februari 2015 opgericht. In januari 2016 organiseerden we onze eerste informatieavond. Nu de opstartperiode voorbij is wil het Bestuur van BoeN de leden van de coöperatie regelmatig met een Nieuwsbrief informeren over de ontwikkelingen en de stand van zaken. Dit is de derde Nieuwsbrief van BoeN, vooral over ons zonnedak project, met antwoord op gestelde vragen.

## 1. Het Zonnedak Holthuizen

Wilt u wel gebruik maken van zonne-energie, maar is uw eigen dak niet geschikt voor zonnepanelen? Neem dan deel aan het 'zonnedak' van BoeN.



BoeN gaat het collectieve 'Zonnedak Holthuizen' realiseren aan de Toldijkseweg. Op dat dak komen 700 zonnepanelen van BoeN, die gekocht kunnen worden door *deelnemers* die wonen in Bronkhorst, Steenderen, Baak, Toldijk, Drempt, Rha en Olburgen. Als we voldoende zonnepanelen verkopen kan het Zonnedak Holthuizen nog in 2017 gerealiseerd worden, en in de loop van dit jaar kan het zonnedak dan duurzame groene zonnestroom produceren.

Er zijn voor dit project in totaal 700 certificaten van zonnepanelen beschikbaar. Als er minder dan 500 certificaten worden ingeschreven gaat het project niet door.

Een certificaat kost tussen € 255,- (als er 700 certificaten worden verkocht) en € 285,- (als er 500 certificaten worden verkocht).

- ***U helpt dus uzelf aan een goede prijs door ook uw burens en vrienden te vragen om deel te nemen in dit project!***



Alle informatie over dit Zonnedak Holthuizen en over deelname in het project vindt u op de website van BoeN via <http://boen.nu/projecten/> en in de *brochure* die op deze websitepagina staat.

In een informatieavond op maandag 13 maart j.l. is het Zonnedak Holthuizen toegelicht door de mensen van BoeN en van AGEM.

Heeft u die avond gemist?

Hiernaast staat een samenvatting van de belangrijkste gegevens. Als *bijlage* bij deze

Nieuwsbrief hebben we de belangrijkste plaatjes uit de presentatie bijgevoegd.

Wilt u de hele presentatie (nog) eens rustig bekijken, kijk dan op de website, via:

<http://boen.nu/projecten/>

SAMENVATTING DEELNAME IN ZONNEDAK	
KOSTEN per certificaat	
aanschaf certificaat	€ 255
verwachte OPBRENGSTEN per certificaat	
teruggave energiebelasting over 15 jaar	€ 421
verwachte restuitkering	€ 26
TOTAAL OPBRENGSTEN	€ 447
verwachte WINST per certificaat	
opbrengsten min kosten	€ 192

- **Wilt u deelnemen in het collectieve zonnedak van BoeN, vul dan het formulier in dat u apart bij deze Nieuwsbrief heeft gekregen en stuur dat in naar onderstaand adres.**

U kunt het formulier ook downloaden van de website van BoeN.

Wacht niet te lang met inschrijven, want vol = vol: er kunnen niet meer dan 700 zonnepanelen op het 'Zonnedak Holthuizen'!

## 2. VRAGEN over teruggave energiebelasting

Na de informatieavond over het Zonnedak Holthuizen kregen wij van meerdere mensen vragen over de teruggave van de energiebelasting. Het zit zo.

Als u certificaten van zonnepanelen koopt krijgt u jaarlijks via uw stroomleverancier de energiebelasting terug die hoort bij de stroom van 'uw' zonnepanelen. Per zonnepaneel is dat bij de huidige belastingtarieven circa € 28 per jaar. Maar u krijgt nooit meer energiebelasting terug dan u in dat jaar betaald heeft. Daarom moet u niet meer zonnepanelen kopen dan uw jaarlijkse stroomverbruik. Het sommetje is simpel (zie ook in de presentatie op plaatje 31):

- een zonnepaneel produceert in een jaar ongeveer 230 kWh
- max. aantal panelen = uw jaarlijkse stroomverbruik in kWh, gedeeld door 230 kWh
- berekend aantal panelen afronden naar beneden

U jaarverbruik stroom kunt u vinden op uw jaarafrekening.

Daarop ziet u ook hoeveel energiebelasting u per jaar betaalt.

**MAAR:** U ziet op de jaarafrekening óók dat u al een bedrag terugkrijgt van de energiebelasting. Dat wordt genoemd '*vermindering energiebelasting*' of '*heffingskorting energiebelasting*' of iets dergelijks.

Dit is de zogenaamde '*belastingvermindering per elektriciteitsaansluiting*' die ieder adres in Nederland standaard krijgt van de Belastingdienst (via uw stroomleverancier). Dat is een **vast bedrag** per jaar: in 2016 kreeg iedereen € 310,81 terug, over 2017 wordt dat € 308,54.

Deze 'vermindering energiebelasting' staat helemaal los van de 'teruggave energiebelasting' die u ontvangt op 'uw' zonnepanelen. Deze twee bedragen worden onderling niet verrekend. Het voorbeeld op de volgende bladzijde maakt (hopelijk) duidelijk hoe dit werkt op de jaarafrekening van uw stroomleverancier.



Uw HUIDIGE jaarafrekening ziet er ongeveer als volgt uit:

1) kosten stroom en transport thuis:	XX
2) te betalen energiebelasting thuis:	YY
3) vaste 'vermindering', in 2017:	€ 308,54
4) per saldo te betalen:	XX + YY - € 308 = € ...

Doet u met 15 panelen mee aan het Zonnedak Holthuizen, dan wordt de TOEKOMSTIGE jaarafrekening:

1) kosten stroom en transport thuis:	XX
2a) te betalen energiebelasting thuis:	YY
2b) terug te ontvangen energiebelasting:	15 panelen x circa € 28 = €420
3) vaste 'vermindering', in 2017:	€ 308,54
4) per saldo te betalen:	XX + YY - € 420 - € 308 = € ...

Het saldobedrag zal hoogstwaarschijnlijk negatief zijn, dus krijgt u geld terug van uw energieleverancier!

### 3. Elektrische deelauto

Tijdens de recente jaarvergadering zijn onder andere ook de ontwikkelingen rond de elektrische deelauto besproken. Na de proef van vorig jaar is het nog niet gelukt om opnieuw een elektrische BoeN-auto beschikbaar te stellen voor gebruik door de leden. Voorwaarde voor een succesvol en betaalbaar project is onder andere een minimum aantal vaste gebruikers van de deelauto.

Wie ideeën heeft over het starten van een deelauto-project wordt van harte opgeroepen om zich te melden bij het secretariaat van BoeN (zie hieronder).

#### Tot slot

Het Bestuur van de coöperatie BoeN heeft u in deze Nieuwsbrief 'bijgepraat' over met name 'Zonnedak Holthuizen'.

***Wilt u meer weten of heeft u voorstellen: meld het ons!***

Gerrit Jan Huetink, *voorzitter*  
Arjan Woestenenk, *secretaris*  
Dolf Pasman, *penningmeester*  
Jaap Schwarz, *lid*

email: [secretariaat@boen.nu](mailto:secretariaat@boen.nu)  
postadres: Energiecoöperatie BoeN  
Bakerwaardseweg 5  
7226 LR Bronkhorst





# presentatie over Zonnedak Holthuizen

13 maart 2017




13-3-2017 BoeN - Zonnedak Holthuizen 1




# Zonnedak Holthuizen




- 700 panelen op dak veestal
- subsidie prov. Gelderland: 20% v.d. investering
- minimaal 50 deelnemers; minimaal 500 panelen
- exploitatie zonnedak loopt 15 jaar
- paneelprijs = 1 'certificaat': € 255/ stuk (max € 285)
- deelnemer krijgt belastingkorting: terugverdientijd certificaat daardoor circa 10 jaar; daarna winst
- bouw door Achterhoekse bedrijven

13-3-2017 BoeN - Zonnedak Holthuizen 2



**BoeN**  
Bronkhorst en Omgeving Energie Neutraal

## Hoe werkt dat met de coöperatie?

- BoeN heeft leden; elke deelnemer in het zonnedak ('certificaathouder') is lid van BoeN
- BoeN laat het zonnedak bouwen en is eigenaar
- BoeN verkoopt de groene stroom aan AGEM
- BoeN doet administratie, en onderhoud zonnedak
- BoeN maakt jaarlijks een overzicht van kosten en opbrengsten van het zonnedak
- deelnemers zonnedak bepalen zelf verdeling v.d. opbrengsten jaarlijkse exploitatie

13-3-2017 BoeN - Zonnedak Holthuizen 3



**BoeN**  
Bronkhorst en Omgeving Energie Neutraal

## En na 15 jaar?

- korting op energiebelasting per deelnemer vervalt na 15 jaar ('postcoderoos-regeling')
- na 15 jaar drie mogelijkheden:
  - a) verwijderen zonnedak (daarvoor reservering in begroting gemaakt)
  - b) verkoop zonnedak aan dakeigenaar
  - c) voortzetting exploitatie door BoeN
- kiezen na 14 jaar, samen met dakeigenaar



13-3-2017 BoeN - Zonnedak Holthuizen 4



**BoeN**  
Bronkhorst en Omgeving Energie Neutraal

## Kosten en baten voor de DEELNEMER

**KOSTEN per certificaat (paneel)**

- aanschaf 1 certificaat: € 255

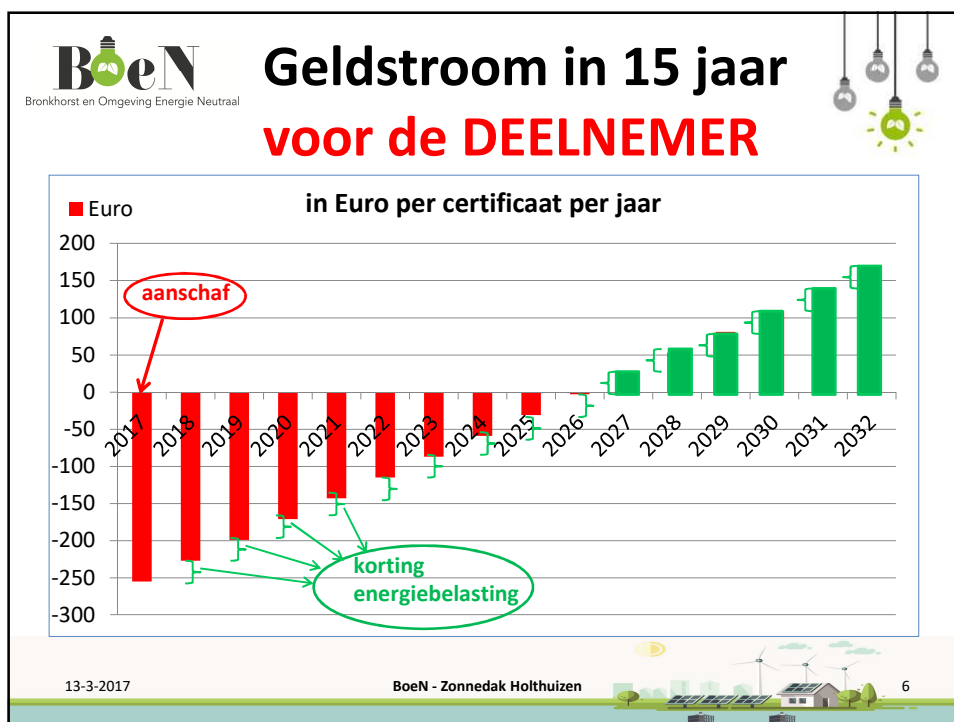
**OPBRENGSTEN per certificaat:**

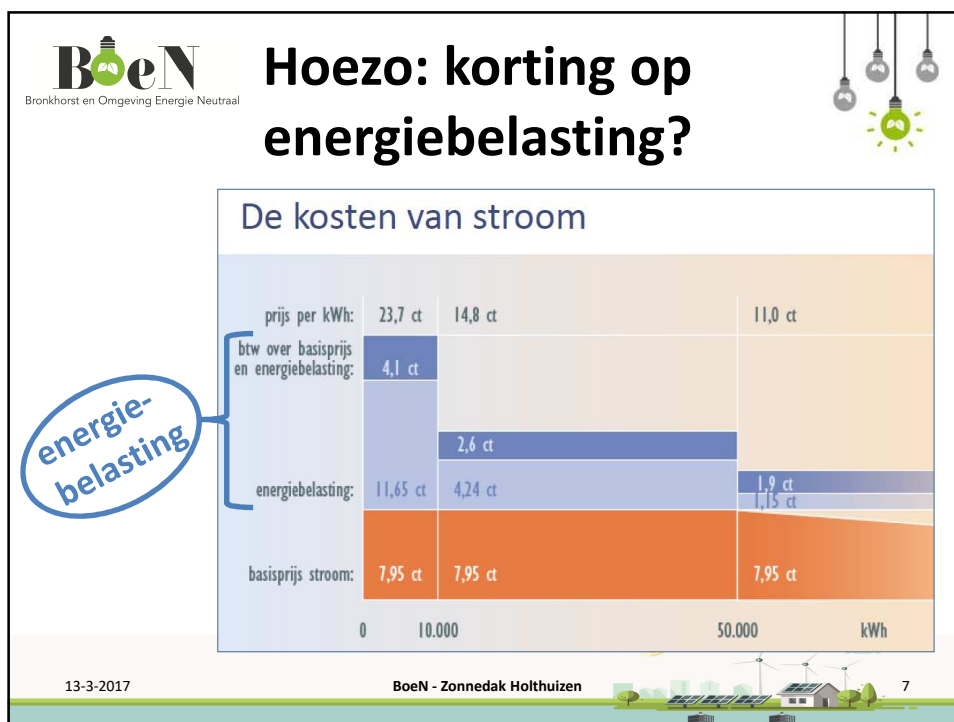
- korting energiebelasting over 15 jaar: € 421
- verwachte rest-uitkering na 15 jaar: € 26

**TOTAAL opbrengsten na 15 jaar: € 447**

**verwachte WINST per certificaat: € 192**

13-3-2017 BoeN - Zonnedak Holthuizen 5





**BoeN**  
Bronkhorst en Omgeving Energie Neutraal

## Zo werkt korting op energiebelasting!

- **'Postcoderoos-regeling' Belastingdienst:**
  - deelnemer in collectief zonnedak
  - krijgt jaarlijks op de stroom die door 'zijn' zonnepaneel(en) is geproduceerd (jaaroverzicht door BoeN)
  - korting op de energiebelasting over die stroom
  - gegarandeerd over 15 jaar looptijd
- bij belastingtarieven 2017 is dat € 28 / jaar / paneel
- enige risico voor de DEELNEMER:

risico	gevolg
energiebelasting daalt	korting daalt mee

13-3-2017 BoeN - Zonnedak Holthuizen 8

**BoeN**  
Bronkhorst en Omgeving Energie Neutraal

## Belasting terugkrijgen

- **A. klant van AGEM:**
  - BoeN levert jaaroverzicht stroomproductie aan AGEM
  - AGEM zorgt voor uitbetaling korting via stroomrekening
- **B. klant bij een andere leverancier:**
  - BoeN levert jaaroverzicht stroomproductie aan deelnemer
  - deelnemer vraagt leverancier om uitbetaling korting via stroomrekening
  - TEVOREN NAGAAN BIJ LEVERANCIER!

13-3-2017 BoeN - Zonnedak Holthuizen 9



**BoeN**  
Bronkhorst en Omgeving Energie Neutraal

## A. Klant van AGEM

- AGEM regelt teruggaaf energiebelasting aan klant 'automatisch'
- AGEM betaalt aan BoeN € 24 per deelnemer, 15 jaar lang; de eerste 3 jaar wordt dit bedrag verdubbeld
- BoeN geeft AGEM-klant 100 % korting op lidmaatschap BoeN (= € 20 / jaar)
- Bestuur BoeN stelt jaarlijks voor wat te doen met de ontvangen 'maatschappelijke bijdragen'



13-3-2017 BoeN - Zonnedak Holthuizen 10








## B. Geen klant van AGEM

- nagaan of eigen leverancier terugbetaalt:
  - WEL: Budget Energie, Delta, DE Unie, Eneco, Engie, Greenchoice, Huismerk, NLE, Pure Energie, Qurrent, Servicehouse
  - (nog) NIET: E.On, Essent, Energiedirect, Nuon, Oxxio, Powerpeers, VandeBron
- overstappen naar AGEM is mogelijk en simpel
- AGEM vergoedt € 100 van evt. 'overstapboete'


13-3-2017 BoeN - Zonnedak Holthuizen 11

## Aantal panelen per deelnemer

- **de korting op de energiebelasting is nooit groter dan de betaalde energiebelasting**
- **dus niet méér stroom laten produceren dan u verbruikt**
- berekening aantal panelen:
  - gemiddeld jaarverbruik gezin = 3000 kWh (Nibud)
  - gemiddelde productie zonnepaneel = 230 kWh / jaar
  - dit jaarverbruik wordt geproduceerd door  $3000 : 230 = 13$  panelen
  - dit gezin koopt dus max. 13 panelen
- bij jaarverbruik van 4000 kWh: max. 17 panelen. Etc.

13-3-2017 BoeN - Zonnedak Holthuizen 12



## Meedoen en inschrijven



- U kunt **NU** inschrijven op de certificaten
- dat verplicht nog niet, is wel nodig om subsidie te vragen
- heeft u eerder al ingeschreven?
  - 35 deelnemers bestelden eerder al samen 190 panelen
  - graag opnieuw inschrijven
- vol = vol, dus niet wachten met inschrijven!

Interesseformulier voor deelname in het collectieve  
Zonedak Holthuizen van coöperatie BoeN

Indien u overweegt deel te nemen in het collectieve Zonedak Holthuizen, dan kunt u hieronder uw gegevens invullen. Dit verplicht u nog niet definitief tot aanschaf. Uw inschrijving wordt gebruikt voor de aanvraag van subsidie bij de provincie Gelderland.

