



ECHTE GROENE STROOM UIT ALTENA



*Uw eigen zonnepanelen op
het dak van Justin Leemans in Hank*

ENERGIE VAN DE BOER

U wilt profiteren van zonne-energie, maar u hebt geen geschikt dak?
Altena Nieuwe Energie regelt het voor u op een boerendak!

Energie van de Boer in Hank is een collectief zonnedak voor inwoners van postcodegebieden 4251 (Werkendam), 4255 (Nieuwendijk), 4286 (Almkerk), 4271 (Dussen), 4273 (Hank) 4941 (gedeelte Raamsdonksveer), 4944 (Raamsdonk) en 5165 (Waspik). Ook voor ondernemers met een kleinverbruikers aansluiting.

REAGEER SNEL:

- behandeling aanvragen op volgorde van binnenkomst
- maximaal 250 productieaandelen beschikbaar, € 276,- per stuk
- meedoen kan vanaf 1 productieaandeel

START:

- Eerste serie is geplaatst in oktober 2018.
- Tweede serie wordt waarschijnlijk in oktober 2020 geplaatst.

Altena 
Nieuwe Energie

Energie van de Boer – in het kort

Kan ik meedoen?	Iedereen die woont, een bedrijf heeft of onderneemt in de postcodegebieden 4251, 4255, 4286, 4271, 4273, 4941, 4944 en 5165 (met een kleinverbruiksaansluiting).
Wat krijg ik?	U krijgt een 'aandeel' in de productie van de installatie. Één aandeel staat voor één zonnepaneel met alle daaraan verbonden rechten.
Wat moet ik doen?	Aanmelden via het formulier en lid worden van Altena Nieuwe Energie. We vragen u lid te worden van de coöperatie Altena Nieuwe Energie en inleggeld te betalen. Vrijwel alle zaken worden verder geregeld door Altena Nieuwe Energie of de zonne-energie coöperatie in Hank.
Wat kost het?	Een productieaandeel kost € 276,- per stuk. Lidmaatschap van Altena Nieuwe Energie kost € 12,50 per jaar. Het inleggeld is € 20,- (1-4 panelen) of € 50,- (bij > 4 panelen).
Wat levert het op?	Het verwachte rendement is 3,01% per jaar, 13 jaar; de terugverdientijd is 9,4 jaar. Meer uitleg vindt u in de tabel 'rekenvoorbeelden' verder in deze brochure.
Hoe krijg ik mijn rendement?	De coöperatie (indien u klant wordt van onze energieleverancier) of uzelf geeft jaarlijks aan uw energieleverancier op hoeveel kWh uw productieaandelen hebben geproduceerd. Uw energieleverancier geeft u dan op uw jaarafrekening een korting van € 0,1182 per kWh. Dit is de energiebelasting (tarief 2020).
Welke risico's zijn er?	1. de zon kan meer of minder hard schijnen, waardoor meer of minder stroom wordt geproduceerd; 2. de energiebelasting kan lager of hoger worden; 3. wet- en regelgeving kunnen wijzigen.
Wanneer liggen de panelen er?	De eerste 250 panelen liggen al op het dak Realisatie nieuwe, tweede, fase is uiterlijk in het 4e kwartaal 2020. Bij de berekeningen in deze brochure gaan we uit van 1 november 2020
Moet ik van energieleverancier wisselen?	Nee, u kunt gewoon bij uw huidige leverancier blijven. Maar u kunt ook klant worden bij Altena Nieuwe Energie.
Hoe lang levert de installatie elektriciteit?	De installatie levert 20-25 jaar elektriciteit. Het dak is gehuurd voor 20 jaar. Als de eigenaar van het dak en de eigenaren van de panelen dit beiden willen, kan de huur met 5 jaar worden verlengd.
Wie verwijdert de panelen?	Aan het einde van looptijd van het project zorgt Altena Nieuwe Energie ervoor dat de panelen milieuvriendelijk worden gerecycled.
Wie krijgt de geproduceerde elektriciteit?	De binnen het hele project geproduceerde elektriciteit wordt als groene stroom verkocht aan de groenste energieleverancier van Nederland: OM Nieuwe Energie. (www.samenom.nl) Deelnemers, andere inwoners en mkb bedrijven in Altena kunnen deze groene stroom kopen.

Uitgebreide informatie per onderwerp vindt u verderop in deze brochure.

Waarom meedoen?

Wel zonne-energie, maar niet van uw eigen dak. Omdat:

- Het niet mag (omdat uw woning een monument is);
- Het niet kan (geen geschikt dak of te veel schaduw door bomen);
- U het niet wilt (u vindt het niet mooi);

Voordelig: met productieaandelen bent u goedkoper uit;

- Eénmalig investeren, jaarlijks profiteren van de opbrengst;
- Verwachting is dat u de inleg in 9,5 jaar terugverdient;
- Tot en met 30 oktober 2033 (nog 13 jaar) gegarandeerd teruggaaf van energiebelasting;

Eenvoudig: na uw inschrijving regelt de coöperatie (bijna) alles;

- De coöperatie zet het gehele project op;
- De coöperatie controleert de zonnepanelen en zorgt dat ze optimaal blijven functioneren. U hebt er geen omkijken meer naar;
- De coöperatie zorgt voor de administratieve zaken;

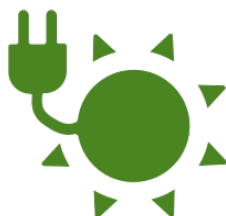
Samenwerken aan een leefbaar Altena, waarin het voor de kinderen van onze kinderen ook goed leven is;

- 100% groen en lokaal: u wekt in Hank uw eigen groene stroom op;
- Door minder verbranding van fossiele brandstof, komt er minder broeikasgas in de lucht;
- De winst op energie blijft in Altena (lokaal voor lokaal).

Onze eigen **groene energie**. We gaan het **samen zelf** doen!

Daar worden we **allemaal beter** van.

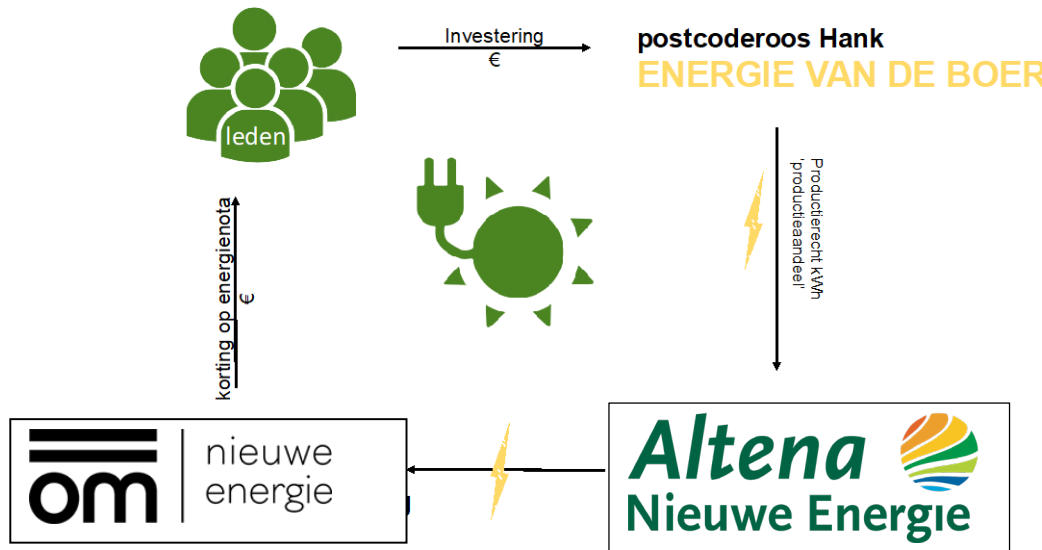
In **geld**, in **onafhankelijkheid** & voor een **schonere leefomgeving**.



Hoe werkt het Energie van de Boer?

Deelnemen, samen energie opwekken

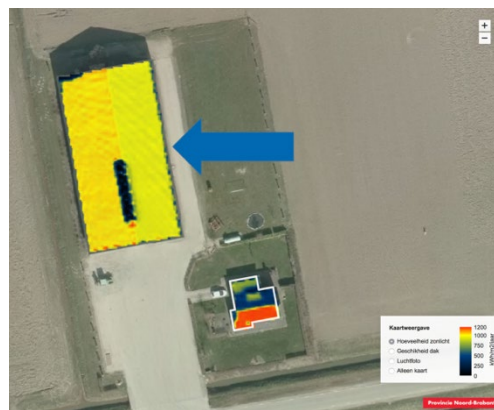
U woont of uw bedrijf is gevestigd in de postcodegebieden 4251, 4255, 4286, 4271, 4273, 4941, 4944 of 5165 en doet mee door één of meer productieaandelen te kopen. U krijgt vanaf 1 november 2020 13 jaar lang de energiebelasting terug op de energie die u verbruikt; maximaal voor 10.000 kWh per jaar. In 2020 krijgt u € 0,1182 per kWh. U maakt duurzame energieopwekking in Alتنا mede mogelijk en u ontvangt een goed rendement op uw investering.



Het dak

Met de boer is contractueel overeengekomen dat hij het dak van zijn schuur verhuurt en recht van opstal verleent. De coöperatie heeft voor het zonnedak tenminste 20 jaar, vanaf 2018, het recht van opstal, dat ook na een eventuele verkoop van de onroerende zaak van kracht blijft. Daarmee is het eigendom van de productie-installatie van de coöperatie en van uw investering zeker gesteld. Het gehele geel gekleurde dak op de afbeelding hieronder komt vol te liggen.

(Bron: <http://www.zonnescanbrabant.nl>)



De installatie

We willen op het dak de zonne-installatie uitbreiden met nog eens 250 panelen met een totaal vermogen van ongeveer 75.000 Wp. Met deze uitbreiding wordt 13 jaar lang gemiddeld per jaar 62.500 kWh aan duurzame stroom geproduceerd. Dat is voldoende voor het gemiddelde stroomverbruik van ongeveer 18 huishoudens. Altena Nieuwe Energie werkt uitsluitend met panelen met een bewezen hoge opbrengst en betrouwbaarheid. In totaal wordt na deze uitbreiding voor 33 huishoudens in Altena elektriciteit geproduceerd.

De kosten en de opbrengsten

U betaalt per productieaandeel éénmalig een bedrag van € 276. Elk productieaandeel staat voor van 275 Wp en produceert gemiddeld ongeveer 250 kWh. Het eerste jaar ongeveer 265 kWh; het laatste jaar 235 kWh.

Als er panelen beschikbaar zijn met een hoger vermogen dan zijn er meer productieaandelen beschikbaar van 275 Wp.

Dit rekenvoorbeeld gaat uit van 6 en 10 productieaandelen en geeft een overzicht van de investeringskosten, de verwachte jaaropbrengst en de terugverdientijd.

Rekenvoorbeeld			
Productieaandelen		6	10
Prijs per stuk	€	276,00	276,00
Investering	€	1.656,00	2.760,00
Gemiddelde korting per jaar (op uw eindafrekening)	€	177,30	295,50
Totale korting over 13 jaar	€	2.304,90	5.566,00
Totale winst over 13 jaar (korting – investering)	€	648,90	1.081,50
Rendement per jaar	%	3,01	3,01
Terugverdientijd	jaren	9,3	9,3

Gemiddelde opwek per productie aandeel per jaar	kWh	250	250
Gemiddelde opwek per jaar	kWh	1.500	2.500
Korting op uw energierekening per kWh (2020)	€ cent	11,82	11,82
Resterende looptijd na de terugverdientijd	jaren	3,7	3,7

Aannames rekenvoorbeeld:

- (1) We nemen aan dat er korting op de energiebelasting loopt tot 1 november 2033 en dat deze € 0,1182 blijft; deze is nu tot 1 november 2033 gegarandeerd.
- (2) De energie die de panelen opleveren wordt verkocht. Hieruit betaalt de coöperatie de jaarlijkse kosten. Als er geld overblijft, dan wordt dit uitbetaald aan de eigenaren van de productieaandelen. Dit kan extra rendement opleveren.

Advies voor investeringsgrootte

Ons advies is dan ook om niet meer productieaandelen aan te schaffen dan tot 80% van uw verbruik. Een deelnemer mag maximaal voor 20% van de capaciteit van de totale installatie deelnemen.

Ook voor ondernemers

Ook bedrijven met een kleinverbruiksaansluiting (tot maximaal 3x80A), kunnen meedoen tot maximaal 10.000 kWh. Teruggaaf van energiebelasting vindt plaats tegen het hoogste tarief (2020: € 0,1182 per kWh, incl. btw.)

Postcoderoos

Een postcoderoos is de naam voor het gebied dat valt onder het project Energie van de Boer. In een postcoderoos wordt de Regeling Verlaagd Tarief toegepast. Dat betekent dat de opbrengst van energie die de deelnemers 'op afstand van hun woning of bedrijf' opwekken, met hun energierekening thuis wordt verrekend.

De leden van coöperaties komen in aanmerking voor een belastingkorting van 0,1182 per kWh, incl. btw op hun gezamenlijk opgewekte hernieuwbare energie. Deze regeling geldt voor particuliere en zakelijke kleinverbruikers (aansluiting max. 3x80A), die samen eigenaar zijn van een productie-installatie en die in de postcoderoos rondom deze productie-installatie wonen. De korting wordt verrekend met de individuele energierekening van de leden, tot maximaal het eigen verbruik (maximaal 10.000 kWh per deelnemer per jaar). De energieleverancier van het lid verrekent de belasting vervolgens met de Belastingdienst.

Verrekening energiebelasting

Het rendement op uw investering bestaat uit de teruggave van de energiebelasting. Altena Nieuwe Energie regelt u deelname bij de Belastingdienst.

Als u klant wordt bij OM| Nieuwe Energie dan wordt de teruggave automatisch voor u geregeld.

Als u klant blijft bij een andere energieleverancier moet u deze teruggave zelf regelen.

Wij geven u jaarlijks (1 november-31 oktober) een opgave van uw aandeel in de productie van de zonnestroominstallatie. Ook geven we u de formulieren die u nodig heeft om de energiebelasting terug te vragen bij uw eigen energieleverancier. Iedere energieleverancier hanteert daarbij eigen formulieren en voorwaarden. Er zijn ook leveranciers die niet meewerken aan deze regeling. Daarom vragen we u op het 'interesse' formulier uw energieleverancier te vermelden.

Voortijdige beëindiging

Gaat u verhuizen naar een andere woning of verhuist uw bedrijf buiten het gebied van de postcoderoos, dan kunt u de productie-aandelen mee verkopen aan de kopers/de nieuwe bewoners van uw huis c.q. gebruiker van uw bedrijfspand. Belangrijk is dan dat u de coöperatie hierover informeert en dat de nieuwe eigenaar zich aanmeldt als lid van de coöperatie. De coöperatie regelt dan weer de zaken met de belastingdienst en de leverancier van de stroom. Heeft de nieuwe eigenaar geen interesse, dan kunt u een verzoek aan de coöperatie richten om een koper te zoeken. We streven er naar een wachtlijst te hebben van gegadigden. U kunt natuurlijk ook zelf op zoek gaan naar een koper binnen de postcodegebieden 4251, 4255, 4286, 4271, 4273, 4941, 4944 of 5165.

Risico's

We kunnen geen jaren vooruitkijken en alle risico's uitsluiten. We hebben productieggaranties bedongen voor de installatie. De installatie is verzekerd tegen van buiten komend onheil.

Maar er zijn ook risico's die we niet kunnen uitsluiten, zoals effecten van politieke onrust in de wereld, schommelingen van de energieprijzen en grondstoffen, en politieke beslissingen over de

hoogte van de energiebelasting. Neem de risico's voor het participeren in productieaandelen zorgvuldig door. De Regeling Verlaagd Tarief voor uw belastingvoordeel is vanaf de start van het project (1 november 2018) voor 15 jaar gegarandeerd; dus tot 1 november 2033.

De coöperatieve structuur

Voor de productie-installatie is dochtercoöperatie Altena Nieuwe Energie Productie Coöperatie U.A. opgericht. Als u productie-aandelen koopt, dan wordt u lid van deze coöperatie en van de moedercoöperatie Altena Nieuwe Energie Coöperatie.

De deelnemers aan de productie-installatie betalen en exploiteren de installatie samen. Praktisch gezien zorgt Altena Nieuwe Energie voor alle operationele en administratieve zaken.

Als u meedoet, dan krijgt u ook medezeggenschap in het beleid van Altena Nieuwe Energie.

Als lid van de coöperatie bent u niet aansprakelijk voor de eventuele schulden van de coöperatie.

Loopduur van het project

Altena Nieuwe Energie heeft het dak voor 20 jaar gehuurd. Als de eigenaar van het dak en de deelnemers dit willen, kan het dak voor nog eens 5 jaar worden gehuurd.

Aan het einde van de huurperiode zorgt Altena Nieuwe Energie voor het verwijderen van de installatie. Deelnemers kunnen ervoor kiezen om hun panelen na het verwijderen zelf op te halen.

Voor de overige panelen zorgt Altena Nieuwe Energie voor het milieuvriendelijk recyclen van de panelen.

Over Altena Nieuwe Energie Coöperatie

De Altena Nieuwe Energie Coöperatie U.A., handelend onder de naam Altena Nieuwe Energie, is een coöperatie, waar iedere burger en onderneming in Altena lid van kan worden. Anders dan andere energiemaatschappijen zet Altena Nieuwe Energie zich in voor het sterk verminderen van de afhankelijkheid van niet duurzame energiebronnen buiten de gemeente. Het belang van onze leden en de samenleving staat daarbij voorop.

Altena Nieuwe Energie gaat in Altena samen met regionale partners zonne-energie produceren. Daarnaast helpt Altena Nieuwe Energie mensen en bedrijven met energiebesparing door voorlichting, advies en bewustwording. Ze werkt daarin samen met gemeenten en andere coöperatieve partners.

OM|Nieuwe Energie

Lokale energiebedrijven kunnen niet zomaar de door hun lokaal opgewekte energie aan consumenten verkopen. De oplossing hiervoor is OM|Nieuwe Energie. Een coöperatie die uitsluitend duurzame energie levert samen met hun leden, lokale energiecoöperaties als Altena Nieuwe Energie. Altena Nieuwe Energie wekt de energie op en de coöperatie OM|NIEUWE ENERGIE zorgt ervoor dat die via haar leden, hier Altena Nieuwe Energie, aan de klant wordt verkocht. Zo kunnen wij als gemeenschap zélf voorzien in onze eigen energiebehoefte en steekt u als deelnemer uw geld in de lokale economie.

OM|NIEUWE ENERGIE is voor het derde jaar op rij verkozen tot de groenste energieleverancier van Nederland. In een onafhankelijk onderzoek van de Consumentenbond, Natuur & Milieu, Greenpeace en Wise kreeg deze coöperatie van lokale duurzame energiebedrijven, de maximale score 10.

Actuele informatie + aanmelden:

De meest actuele informatie vindt u op onze website www.altenanieuweenergie.nl

Ook hier kunt u zich aanmelden voor deelname in Energie van de Boer en vindt u informatie over nieuwe projecten.



Stel zelf uw maximale aantal productie-aandelen vast

Heeft u interesse? Als dat zo is dan berekent u hier wat uw optimale aantal productieaandelen is:

Bepaal het aantal zonnepanelen:

- A: Uw gemiddeld jaarlijks verbruik¹ in kWh:kWh
- B: advies maximumproductie 80% van A:kWh
- C: aantal panelen B/250kWh (afgerond op geheel getal)stuks
- D: Uw investering C x €276 €.....

Is niet alles duidelijk of heeft u nog vragen?

Stuur een e-mail naar info@altenanieuweenergie.nl.

Alles duidelijk en u bent geïnteresseerd?

Meld u dan aan met het formulier op de volgende pagina.

Contactinformatie

Altena Nieuwe Energie
Info@altenanieuweenergie.nl
<https://www.facebook.com/AltenaNieuweEnergie/>

Het bestuur
Cees de Bas, voorzitter, Giessen
Bas van Breugel, penningmeester, Almkerk
Ienze Koekkoek, secretaris, Sleeuwijk
Johan Koekkoek, bestuurslid, Almkerk

¹ Uw jaarverbruik vindt u op de jaarafrekening van uw energieleverancier. Ons advies is maximaal dit aantal productieaandelen (C), afgerond naar beneden, af te nemen.