

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?
DEcAB regelt het voor u op een boerendak!
Energie van de Boer in Hank is een collectieve zonne-energie installatie van het
Duurzame Energie coöperatief Altena Biesbosch.

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 650 productieaandelen beschikbaar, €318,- per stuk
- meedoen kan vanaf 1 paneel

START:

- Intekening voor 1e serie van 200 panelen inmiddels vol
Vanaf 2 januari 2018 start intekening voor tweede blok

DEcAB
Onze energie!

Duurzame Energie coöperatief Altena Biesbosch U.A. | info@decab.org | website: www.decab.org

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 DEcAB. We vragen u lid te worden van de coöperatie DEcAB en inleggeld te betalen. Vrijwel alle zaken worden verder geregeld door DEcAB of de zonne-energie coöperatie in Hank.
Wat kost het?	Een productieaandeel kost €318,- per stuk. Lidmaatschap van DEcAB 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 3,74% per jaar, 20 jaar; de terugverdientijd is 11,4 jaar. Meer uitleg vindt u in de tabel 'rekenvoorbeelden' verder in deze brochure.
Hoe krijg ik mijn rendement?	De coöperatie geeft jaarlijks aan uw energieleverancier op hoeveel kWh uw productieaandelen hebben geproduceerd. Uw energieleverancier geeft u dan op uw jaarafrekening een korting van €0,1265 per kWh. Dit is de energiebelasting (tarief 2018).
Welke risico's zijn er?	1. de zon kan meer of minder hard schijnen; 2. de energiebelasting kan lager of hoger worden; 3. wet- en regelgeving kunnen wijzigen.
Wanneer liggen de panelen er?	Realisatie eerste fase 1 ^e kwartaal 2018. We gaan de panelen in drie stappen van ongeveer 200 panelen plaatsen. De eerste fase van 200 panelen is volgetekend. Deze panelen worden begin 2018 op het dak gelegd. Intekenen voor de volgende fase van 200 panelen kan vanaf januari 2018 op onze website http://www.decab.org/wat-doet-decab/energie-van-de-boer.html
Moet ik van energieleverancier wisselen?	Nee, u kunt gewoon bij uw huidige leverancier blijven.
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 (na 20 of 25 jaar) zorgt DEcAB er voor dat de panelen milieuvriendelijk worden gerecycled.
Wie krijgt de geproduceerde elektriciteit?	De binnen het hele project geproduceerde elektriciteit wordt als groene stroom verkocht aan energieleverancier de groenste energieleverancier van Nederland: Samen OM. www.samenom.nl/ De leden van DEcAB 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 11 jaar terugverdient;
- Tot en met jaar 15 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;

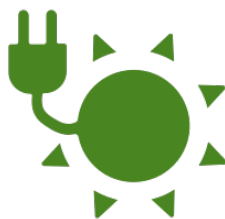
Samenwerken aan een leefbaar Altena, waarin het voor de kinderen van onze kinderen ook goed leven is;

- 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.

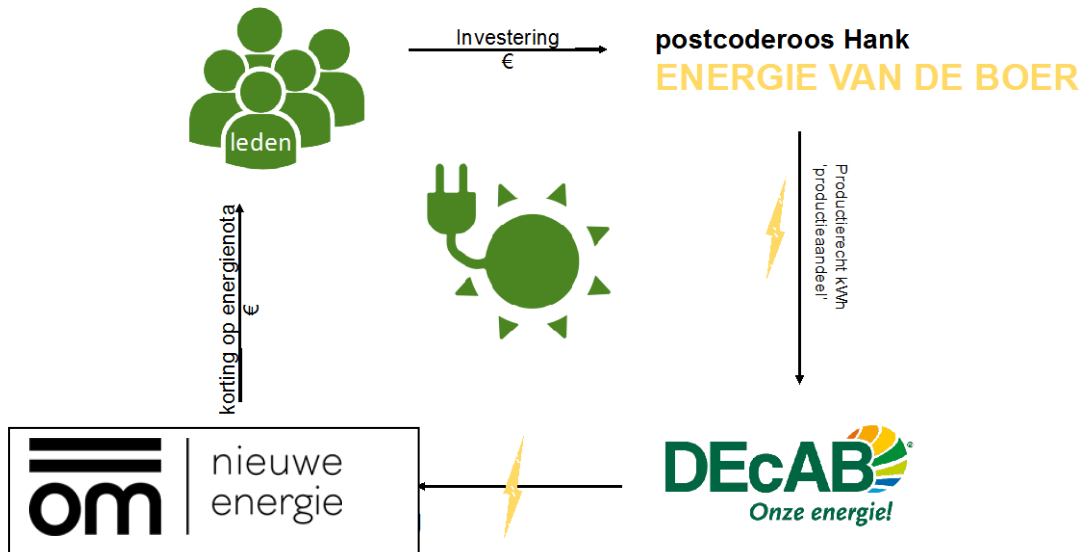
In **geld**, in **onafhankelijkheid** & voor een **schonere leefomgeving**.



Hoe werkt het Energie van de Boer?

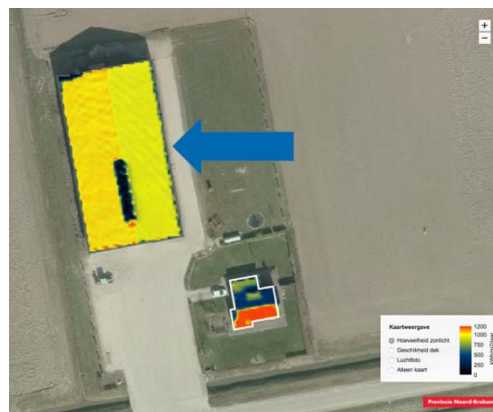
Deelnemen, samen energie opwekken

U woont of onderneemt in de postcodegebieden 4251, 4255, 4286, 4271, 4273 en doet mee door één of meer productieaandelen te kopen. U krijgt 15 jaar lang de energiebelasting terug op de energie die u verbruikt; maximaal voor 10.000 kWh per jaar. In 2018 krijgt u €0,1265 per kWh terug. U maakt duurzame energieopwekking in Altena 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 krijgt voor het zonnedak tenminste 20 jaar 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 kunnen op het dak een zonne-installatie realiseren van 180.000 Wp dat gemiddeld per jaar, 20 jaar lang, ruim 144.000 kWh aan duurzame stroom kan produceren. Dat is voldoende voor het gemiddelde stroomverbruik van ongeveer 50 huishoudens. DEcAB werkt uitsluitend met panelen met een bewezen hoge opbrengst en betrouwbaarheid.

De kosten en de opbrengsten

Voor uw productieaandelen betaalt u per productieaandeel éénmalig een bedrag van €318,00. Elk productieaandeel staat voor van 275 Wp en produceert gemiddeld ongeveer 220 kWh. Het eerste jaar ongeveer 235 kWh; het laatste jaar 210 kWh.

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	€	318,00	318,00
Investering	€	1.908,00	3.180,00
Gemiddelde korting per jaar (op uw eindafrekening)	€	166,98	278,30
Totale korting over 20 jaar	€	3.339,60	5.566,00
Totale winst over 20 jaar (korting – investering)	€	1.431,60	2.386,00
Rendement per jaar	%	3,74	3,74
Terugverdientijd	jaren	11,4	11,4

Gemiddelde opwek per paneel per jaar	kWh	220	220
Gemiddelde opwek per jaar	kWh	1.320	2.200
Korting op uw energierekening per kWh (2017)	€ cent	12,65	12,65
Resterende looptijd na de terugverdientijd	jaren	8,6	8,6

Aannames rekenvoorbeeld:

- (1) We nemen aan dat er korting op de energiebelasting 20 jaar loopt en dat deze €0,1265 blijft; deze is nu voor 15 jaar 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

Bij energieproductie groter dan uw energieverbruik thuis, krijgt u geen energiebelasting terug (bijvoorbeeld bij meer dan gemiddelde zonneschijn, of bij dalend elektriciteitsverbruik). Ons advies is dan ook om niet meer productieaandelen aan te schaffen dan tot 80% van uw verbruik.

Ook voor ondernemers

Ook bedrijven met een kleinverbruiksaansluiting (tot maximaal 3x80A), kunnen meedoen tot maximaal 10.000 kWh. Een deelnemer mag maximaal voor 20% van de capaciteit van de totale installatie deelnemen. Teruggaaf van energiebelasting vindt plaats tegen het hoogste tarief (2018: 12,65 cent 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.

Per 1 januari 2018 komen leden van coöperaties in aanmerking voor een belastingkorting van 12,65 cent 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.

Voortijdige beëindiging

Gaat u verhuizen naar een woning buiten het gebied van de postcoderoos, dan kunt u de productie-aandelen mee verkopen aan de kopers/de nieuwe bewoners van uw huis. 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.

Risico's

We kunnen geen jaren vooruitkijken en alle risico's uitsluiten. We hebben productieggaranties voor 20 jaar bedongen op 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 realisatie voor 15 jaar gegarandeerd.

De coöperatieve structuur

Voor de productie-installatie wordt een dochtercoöperatie van DEcAB opgericht. Als u productie-aandelen koopt, dan wordt u lid van deze coöperatie en van de moedercoöperatie DEcAB.

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

Als u meedoet, dan krijgt u ook medezeggenschap in het beleid van DEcAB.

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

Loopduur van het project

DEcAB heeft het dak voor 20 jaar gehuurd. Met een optie voor nog eens vijf jaar. 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 DEcAB voor het verwijderen van de installatie. Deelnemers kunnen er voor kiezen om hun panelen na het verwijderen zelf op te halen. Voor de overige panelen zorgt DEcAB voor het milieuvriendelijk recyclen van de panelen.

Over DEcAB

De coöperatie Duurzaam Energie coöperatief Altena Biesbosch U.A., handelend onder de naam DEcAB, is een coöperatie, waar iedere burger en onderneming in Altena lid van kan worden. Anders dan andere energiemaatschappijen zet DEcAB 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.

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

Duurzame Energie Unie

Lokale energiebedrijven kunnen niet zomaar de door hun lokaal opgewekte energie aan consumenten verkopen. De oplossing hiervoor is de Duurzame Energie Unie. Een coöperatie die uitsluitend duurzame energie levert samen met hun leden, lokale energiebedrijven als DEcAB. DEcAB wekt de energie op en de coöperatie OM|NIEUWE ENERGIE¹ zorgt ervoor dat die via haar leden, hier DEcAB, 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.decab.org.

Ook hier kunt u zich aanmelden voor deelname in Energie van de Boer en vindt u informatie over nieuwe projecten. Ook staan op onze website de statuten, de ledenovereenkomst en de mogelijkheid om u zich aan te melden als lid, of als deelnemer.

¹ OM|NIEUWE ENERGIE is per 1 juli 2017 de nieuwe naam van Duurzame Energie Unie (www.samenom.nl)

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 verbruik²⁾ in kWh:kWh
- B: advies maximumproductie 80% van A:kWh
- C: aantal panelen B/220kWh (afgerond op geheel getal)stuks
- D: Uw investering C x €318 €.....

Is niet alles duidelijk of heeft u nog vragen?
Stuur een e-mail naar info@decab.nl.

Alles duidelijk en u bent geïnteresseerd?
Meld u dan aan met het formulier op de volgende pagina.

Contactinformatie

Duurzaam Energie coöperatief Altena Biesbosch U.A. (DEcAB)
Info@decab.org
www.facebook.com/decab

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

² Uw jaarverbruik vindt u op de jaarafrekening van uw energieleverancier. Ons advies is maximaal dit aantal productieaandelen (C), afgerond naar beneden, af te nemen. De concept ledenovereenkomst vindt u op onze site.

Interesse registratie Energie van de Boer

Ik heb interesse in deelname Energie van de Boer in Hank

(u geeft alleen aan dat u interesse heeft; dit is nog geen contract!)

Voorletters:.....

Achternaam:.....

Adres:.....Huisnummer:.....

Postcode:.....

Plaats:.....

Telefoon:..... Mobiel:.....

Emailadres:.....

Mijn IBAN nummer:

Ik ben: particulier / ondernemer

Bedrijfsnaam:.....

Ik gebruik jaarlijks ongeveer:.....kWh stroom

In heb interesse in zonnepanelen op boeren dak:.....stuks.

Lidmaatschap: Ik ben lid van DEcAB / Ik word lid van DEcAB

Op verzoek betaal ik inleggeld: €20 (bij 1 t/m 4 panelen) of €50 (bij 5 en meer panelen)

Datum-.....-..... Handtekening:

Ik heb meer interesse in zonnepanelen op eigen dak

Ook dat kan DEcAB voor u verzorgen. Vul dan ook bovenstaande vragen in en vermeld hier in hoeveel zonnepanelen u geïnteresseerd bent:zonnepanelen op eigen dak:.....stuks. Wij nemen dan contact met u op voor een offerte.

Mail naar info@decab.org of verstuur per post naar:
DEcAB
Kerkstraat 3
4286 BA Almkerk

Kijk voor alle informatie ook www.decab.org.