

Informatiememorandum

Postcoderoos Den Andel



Let op! U belegt buiten het toezicht van de AFM. Voor deze activiteit is geen vergunnings- en prospectusplicht



Inhoud

Postcoderoos Den Andel	4
Initiatiefnemers & deelnemers	7
Uitleg Postcoderoos Den Andel	8
Hoe kan ik meedoen?	11
Veel gestelde vragen	12
Bijlagen	19

Opdracht:

Coöperatieve vereniging Hogelandster Energie Coöperatie U.A.

samen met:

Den Andel Saaxumhuizen Energie Neutraal

Postcoderoos Den Andel

Sinds 2018 wekt de Hogelandster Energie Coöperatie zelf stroom op. Ons eerste project staat in Zuurdijk. Het project Den Andel zal ons 2^e zonnedak worden.

Eigen zonne-energie

U kunt voor uw eigen energieverbruik zonnecertificaten kopen in het project Postcoderoos Den Andel.

Eén certificaat staat gelijk aan de energieproductie van ongeveer 270 kWh. Hiermee voorkomt u jaarlijks de uitstoot van ongeveer 80 kilo CO₂. Bovendien ontvangt u – in ruil voor uw deelname in het project – een korting op uw energierekening. Naar verwachting bedraagt die gemiddelde netto korting jaarlijks € 21,- per certificaat.

Meedoen

U kunt meedoen aan het 2e project als u woont in het postcodegebied dat is aangegeven op de volgende pagina.

Samen een zonnedak

Naast investeren in zonnepanelen, kunt u voor uw energie overstappen naar ons eigen coöperatief energiebedrijf: Energie VanOns. Energie VanOns levert u de energie en handelt administratief alles voor u af. De HEC krijgt voor iedere aanmelding bij Energie VanOns een kleine vergoeding en investeert de binnenkomende gelden in projecten in gemeente Het Hogeland. Als lid van de coöperatie bepaalt u mee welke projecten dat zijn.

Postcoderoos

Den Andel in cijfers

Energietype:	Zonne-energie
Aantal zonnepanelen:	200
Jaarlijks op te wekken:	+/- 56.000 kWh
Locatie:	Noordpolderweg 1, 9956TB Den Andel
Looptijd project:	15 jaar
Kosten per zoncertificaat:	€ 99,-
Jaarlijks op te wekken met één paneel:	+/- 250 kWh
Verwachte gemiddelde jaarlijkse korting op uw energierekening:	€ 21,-
Terugverdiëntijd van één certificaat:	5 jaar
Postcodegebied:	9956 Den Andel, 9969 Westernieland 9957 Saaxumhuizen, 9955 Rasquert, 9989 Warffum

De HEC

De Hogelandster Energie Coöperatie (HEC) is in 2015 opgericht en wordt bestuurd door vrijwilligers. Het voornaamste doel van de HEC is onze gemeente duurzamer te maken.

Wij willen graag dat alle aan energie bestede gelden zoveel mogelijk terugkomen naar onze gemeenschap zodat we deze kunnen inzetten voor duurzaamheid en leefbaarheid in ons gebied.

Het bestuur:

- Jan Hink (voorzitter)
- Marieke Jongma (secretaris)
- Riesjart van Summeren (penningmeester)
- Martijn Oostenbrink (bestuurslid)
- Anne Helbig (bestuurslid)

Coöperatieve vereniging
Hogelandster Energie Coöperatie
U.A. (HEC)
Schouwerzijlsterweg 4
9961 TA Mensingeweer

KvK nummer: 64041085
www.hogelandstroom.nl

Deelnemers

Wanneer u in het deelnemende postcodegebied woont (zie het kaartje op de vorige pagina) kunt u deelnemen aan Postcoderoos Den Andel. Elk zoncertificaat vertegenwoordigt de opgewekte energie van één zonnepaneel. Hierdoor ontvangt u de komende 15 jaar een jaarlijkse korting op uw energierekening.

Maar: op = op. Leden die al eerder bij voorintekening te kennen gegeven hebben dat zij belangstelling hebben, krijgen voorrang. Bij over intekening starten we een nieuw project.

Dak-eigenaar

Het dak waarop we de zonnepanelen plaatsen is beschikbaar gesteld door de familie Clevering aan de Noordpolderweg

Uitleg Postcoderoos Den Andel

200 zonnepanelen

De Hogelandster Energie Coöperatie (HEC) wil in samenwerking met u haar eigen lokale en duurzame energie opwekken.

De coöperatie plaatst 200 zonnepanelen op een dak in Den Andel en geeft 210 zonzertificaten uit. U hebt de mogelijkheid om een aantal van deze 210 zonzertificaten te kopen. U betaalt voor één zonzertificaat € 99,-.

Elk zonzertificaat staat gelijk aan 250 kWh geproduceerde elektriciteit door de geplaatste zonnepanelen. Daarnaast betaalt u per jaar per certificaat € 12,50 contributie aan de coöperatie. Van deze bijdrage worden rente en aflossingskosten betaald. Deze bijdrage kunt u betalen uit de teruggave van de energiebelasting.

de een deel van de beheer- en onderhoudskosten van de installatie.

Installatie plaatsen

Als zich voldoende deelnemers hebben aangemeld, zal de coöperatie de panelen laten plaatsen. Een lokaal installatiebedrijf plaatst de zonnepanelen en zorgt voor een correcte aansluiting.

Verkoop van de opgewekte stroom

De HEC verkoopt de stroom die we met het zonnedak opwekken aan het coöperatief energiebedrijf, EnergieVanOns.

Met de opbrengst betaalt de coöperatie

Postcoderoosregeling

U kunt profiteren van dit zonnedak door middel van de zogenaamde

'Postcoderoosregeling'.

Met deze regeling wil de overheid het opwekken van lokale en duurzame elektriciteit stimuleren. Dankzij deze regeling ontvangen deelnemers van Postcoderoos Den Andel een korting op hun energierekening. Zij krijgen namelijk de energiebelasting terug over het aantal kWh dat zij met hun deelname in dit project opwekken.

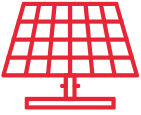
Energiegeld behouden in de regio

U heeft ook de mogelijkheid om over te stappen van uw huidige energieleverancier naar ons eigen coöperatief energiebedrijf EnergieVanOns.

Als u gas en stroom afneemt bij EnergieVanOns, ontvangt de HEC daarvoor jaarlijks € 75. Dit geld investeert de coöperatie in duurzame en maatschappelijke projecten in de regio.

Kiest u ervoor om bij uw huidige energieleverancier te blijven? Neem dan contact op met de HEC en wij ondersteunen u bij deze administratieve handelingen.

SAMENGEVAT IN 3 STAPPEN



STAP 1

U koopt zoncificaten in het project. De coöperatie plaatst 200 zonnepanelen en geeft 210 zoncificaten uit.



STAP 2

De opgewekte stroom wordt verkocht. Van o.a. deze opbrengsten betaalt de coöperatie het beheer en onderhoud van de installaties.



STAP 3

U ontvangt van de overheid een jaarlijkse korting op uw energierekening.



EXTRA OPTIE

U kunt overstappen naar EnergieVanOns. De HEC ontvangt dan jaarlijks € 75 die we investeren in het eigen gemeente. U bepaalt mee waaraan we dit bedrag uitgeven.

Hoe kan ik meedoen?



Wilt u deelnemen in dit zonnedak, stuur dan een getekende ledenovereenkomst naar:

De Hogelandster Energie Coöperatie (HEC)

Schouwerzijlsterweg 4

9961 TA Mensingeweer

Een voorbeeld van de ledenovereenkomst kunt u vinden op www.hogelandstroom.nl.

Heeft u vragen over het project? Lees dan de veelgestelde vragen en de bijlagen op de volgende pagina's. Vindt u hier geen antwoord op uw vraag? Mail uw vraag dan naar welkom@hogelandstroom.nl

Rekenvoorbeeld

Stel u verbruikt jaarlijks zo'n 3000 kWh aan elektriciteit, dan kunt u deelnemen met maximaal 10 zoncertificaten.

Verbruik	3000 kWh
Opbrengst per paneel	250 kWh
Aantal panelen	10
Kosten per certificaat	€ 99
Totale inleg (10 x € 49)	€ 990

Prognose (gemiddeld):

Teruggave belasting per certificaat	€ 22,00
contributie per certificaat per jaar	€ 12,50
korting per certificaat per jaar	€ 9,50
korting totaal per jaar (10 x € 9,50)	€ 95,00
korting over 15 jaar	€1425,-

Zo draagt u bij aan een beter milieu en bespaart u met 10 certificaten in 15 jaar ongeveer $€1425 - €990 = €435,-$

Veelgestelde vragen

Wat is de Postcoderoosregeling?

In de volksmond wordt de Regeling verlaagd tarief ook wel de Postcoderoos-regeling genoemd. Met deze regeling wil de overheid het opwekken van lokale en duurzame elektriciteit stimuleren. Dankzij deze regeling ontvangen deelnemers van Zonnecollectief Den Andel een energiebelastingkorting op hun energie-rekening. Meer informatie over de Regeling verlaagd tarief vindt u in de bijlage van dit informatiememorandum.

Koop ik nou een zonnepaneel of een zonparticipatie?

Voor uw deelname in het zonnecollectief Den Andel ontvangt u zonparticipaties. Iedere participatie vertegenwoordigt een korting op de energiebelasting ter hoogte van het aantal kWh dat jaarlijks met één zonnepaneel wordt opgewekt. Wanneer u bijvoorbeeld drie participaties koopt, dan wekt u met drie zonnepanelen duurzame energie op. Met één zonparticipatie heeft u recht op de energiebelastingkorting voor circa 270 kWh.

Wie is de eigenaar van de zonnepanelen?

Energie Coöperatie HEC is gedurende de looptijd van het project, 15 jaar, eigenaar van de zonnepanelen installatie.

Zijn de door mij gekochte participaties verhandelbaar?

Ja, de aangeschafte participaties zijn, na overleg met de HEC verhandelbaar. Diegene die de participaties overneemt dient wel in het Postcodegebied te wonen en een kleinverbruik aansluiting te hebben. Meer informatie over de waarde van de participaties vindt u in de bijlage.

Wat gebeurt er met de positieve project baten?

Wat er met deze positieve project baten gebeurt wordt door stemming bepaald in de jaarlijkse ALV.

Moet ik per se overstappen naar EnergieVanOns?

Als deelnemer kunt u ervoor kiezen over te stappen en stroom en gas af te nemen bij EnergieVanOns. De HEC adviseert dit. De energiebelastingkorting wordt dan automatisch verrekend met uw energierekening.

U kunt ook kiezen voor een andere Energie leverancier, maar overleg dan wel even met de HEC. Niet alle energiemaatschappijen werken mee aan deze regeling.



Wat is het maximale aantal zonparticipaties waarmee ik kan deelnemen?

Bij de Regeling Verlaagd Tarief kan voor een maximum van 10.000 kWh worden meegedaan. Met 250 kWh per zonnepaneel kunt u maximaal 36 zonparticipaties aanschaffen. Als u geen 10.000 kWh verbruikt dan kan maximaal worden deelgenomen tot uw eigen verbruik. Bij bijvoorbeeld 2.500 kWh kunt u meedoen met maximaal 10 zonparticipaties.

Wat betekent die afbeelding over geen AFM-toezicht?

Wanneer een organisatie beleggingen of aandelen uitgeeft dient deze onder toezicht te staan van de Autoriteit Financiële Markten (AFM). De organisatie dient een prospectus in te leveren bij de AFM. Een prospectus is een document met daarin alle ins en outs rondom de beleggingen of aandelen. De AFM beoordeelt vervolgens aan de hand van deze prospectus of de belegging goedgekeurd wordt en daarmee dus veilig is. Voor sommige aanbiedingen geldt een vrijstelling van deze prospectusplicht. Bijvoorbeeld als de belegging aan minder dan 150 personen wordt aangeboden en voor niet-commerciële instellingen, zoals Energie Coöperatie HEC. Wij zullen dit project echter wel aanmelden bij de AFM.

Wat gebeurt er met de zonparticipaties wanneer ik wil verhuizen?

Verhuist u naar een adres binnen het postcodegebied van dit project? Dan kunt u uw zonparticipaties gewoon meenemen. Verhuist u naar een adres buiten het postcodegebied, dan kunt u de zonparticipaties niet meenemen. U kunt de zonparticipaties dan verkopen aan de nieuwe bewoners van uw woning of de zonparticipaties overdragen aan een andere geïnteresseerde die binnen het postcodegebied woont. Wanneer niemand uw participaties over kan nemen dan kan de coöperatie de zonparticipaties overnemen tegen de dan geldende waarde van de participaties. U dient de HEC wel zo snel mogelijk van uw verhuisplannen op de hoogte te stellen.

Ik heb al zonnepanelen op mijn eigen dak. Kan ik dan nog deelnemen aan het project?

Of u nog kunt deelnemen hangt af van uw verbruik. Stel u verbruikt 3.000 kWh per jaar en u wekt met uw zonnepanelen op uw eigen dak 1.000 kWh per jaar op. Dan heeft u nog een verbruik van 2.000 kWh per jaar. U kunt dan nog deelnemen in het project voor 2.000 kWh. Dit zijn circa 7 zonparticipaties.

Veelgestelde vragen - Risico's



Zijn er risico's verbonden wanneer ik deelneem aan dit collectieve zonnedak?

Ja er zijn risico's verbonden aan uw deelname in dit project. Dit zijn dezelfde risico's wanneer u zonnepanelen op uw eigen dak zou plaatsen, namelijk:

- Jaarlijkse zonuren
- Stroomprijs
- Energiebelasting tarief

Wat gebeurt er als de stroomprijs daalt of stijgt?

De energie die wordt opgewekt met de zonnepanelen verkoopt de coöperatie aan energiebedrijf EnergieVanOns. De prijs die EnergieVanOns hiervoor betaalt is afhankelijk van de marktprijs van stroom. Wanneer de marktprijs van de stroom daalt, dalen daarmee ook de inkomsten voor de coöperatie. Als de stroomprijs te ver daalt, kan in overleg met de deelnemers worden besloten om de jaarlijkse contributie te verhogen. Als de marktprijs van de stroom stijgt dan stijgen daarmee ook de inkomsten van de coöperatie. Dan kan worden besloten om de jaarlijkse contributie voor de deelnemers te verlagen.

Wat gebeurt er als de energiebelasting daalt of stijgt?

Door de Postcoderoosregeling ontvangt u korting op uw energienota. De hoogte van de korting is afhankelijk van het energiebelastingtarief op elektriciteit. Voor 2020 is dit tarief vastgesteld op €0,118 per kWh (incl. btw). Indien dit tarief daalt of stijgt dan is dat van invloed op uw korting. We hebben in ons berekeningsvoorbeeld geprobeerd rekening te houden met de aangekondigde dalingen.

De korting wordt met uw jaarafrekening geregeld. Daarnaast is de korting afhankelijk van de hoeveelheid opgewekte elektriciteit door de installaties. Maar dát u de belastingkorting ontvangt is voor 15 jaar gegarandeerd door de overheid en vastgelegd in de wet.

Wat gebeurt er als de installatie beschadigd raakt?

Het kan voorkomen dat er schade ontstaat aan de installatie. Bijvoorbeeld door technische mankementen, natuurgeweld, handelen door derden of door eigen handelen. De coöperatie sluit verzekeringen af, die aangesproken worden wanneer er schade ontstaat aan de installatie.

Wat gebeurt er bij diefstal van de installatie?

De installatie wordt geplaatst op privéterrein van de locatie eigenaar. Wanneer iemand de installatie of een deel daarvan steelt, maakt de coöperatie aanspraak op de verzekering die hiervoor afgesloten heeft.

Wat als de zon niet schijnt?

Wanneer de zon niet schijnt dan wekt de zonnepanelen installatie minder elektriciteit op. Wanneer er minder elektriciteit opgewekt wordt dan betekent dat dat de deelnemers een lagere korting ontvangen op hun energierekening. Daarnaast ontvangt de coöperatie minder inkomsten omdat zij minder elektriciteit kan verkopen aan het energiebedrijf. Als de zon meer schijnt dan verwacht gebeurt het tegenovergestelde. De deelnemers krijgen meer korting en de coöperatie ontvangt ook meer inkomsten.

Bijlagen

Bijlage - Over de deelnemers	22
Bijlage - Locatie	24
Bijlage - De Regeling verlaagd tarief	26
Bijlage - Verzekeringen	28
Bijlage - Netbeheerder en aansluiting	30
Bijlage - Fiscale aspecten deelname coöperatie	32
Bijlage - Inkomstenbelasting	36
Bijlage - Energiebelasting & heffingskorting	38
Bijlage - Waardeontwikkeling deelname in de coöperatie	40
Bijlage - Financiën & contributie	42

Bijlage - Over de deelnemers

EnergieVanOns

is het eigen coöperatief energiebedrijf van coöperaties als de HEC. EnergieVanOns levert stroom en gas aan particulieren en bedrijven. Het energiebedrijf is opgericht met steun van de provincies Friesland, Groningen en Drenthe.

Het doel van EnergieVanOns luidt: "EnergieVanOns is opgericht vanuit het idee dat om echt een verschil te kunnen maken, we de productie en levering van lokale duurzame energie in eigen hand moeten nemen. De opbrengsten uit energie via onze lokale energie-initiatieven kunnen worden ingezet ter verduurzaming van de eigen leefomgeving. Niet van bovenaf opgelegd, maar van onderop georganiseerd."

Het verschil met andere energieleveranciers is dat VanOns een coöperatie is en dus een beperkt winsttoegmerk heeft. De winst die bij andere energiemaatschappijen naar aandeelhouders gaat vloeit bij EnergieVanOns terug naar de kleinere lokale coöperaties zoals de HEC.

De tarieven van EnergieVanOns zijn concurrerend met de energieprijzen van de grootse vier energieleveranciers in Nederland. Kijk voor de actuele energieprijzen van EnergieVanOns op <https://energie.vanons.org>

Installateur

De installatie zal worden geplaatst door Installatiebedrijf Jansen in Uithuizen.

Landelijke overheid

De Regeling Verlaagd Tarief, ook wel Postcoderoosregeling genoemd, is een regeling van de Rijksoverheid.

Groninger Energie Koepel

De HEC realiseert het zonnedak met ondersteuning van de Groninger Energie Koepel. De GrEK is de overkoepelende coöperatie die de kleinere lokale coöperaties ondersteunt.

Bijlage - De Regeling verlaagd tarief

De Regeling verlaagd tarief is een regeling ingevoerd door de rijksoverheid.

De regeling is bedoeld voor (energie) coöperaties die hernieuwbare energie opwekken. Het doel van de regeling is het stimuleren van het opwekken van hernieuwbare energie. Maar wat is precies hernieuwbare energie? Hernieuwbare energie is energie opgewekt doormiddel van:

- Wind
- Stortgas
- Zon
- Rioolzuiveringsgas
- Aardwarmte
- Biogas
- Golfenergie
- Getijde-energie
- Waterkracht
- Biomassa

Coöperaties mogen sinds 1 januari 2014 gebruikmaken van een verlaagd tarief. Er wordt met toepassing van deze regeling een korting gegeven door de rijksoverheid op het gedeelte energiebelasting van de te betalen energieprijs. Vanaf 1 januari 2020 bedraagt de belasting op energie afgerond € 0,118 per kWh (incl. btw). Dit betekent dus ook dat de korting per opgewekte kWh € 0,118 cent is. Deelnemen in een zonne-project kan tot en met een maximum eigen verbruik

verrekend met uw energienota.

Ter illustratie:

Energiecoöperatie HEC plaatst in het dorp Den Andel 200 zonnepanelen. U neemt deel in dit project en koopt één paneel in de vorm van een zoncertificaat. Eén zonnepaneel wekt per jaar circa 250 kWh op aan elektriciteit. Voor iedere kWh die een paneel oplevert, ontvangt u op dit moment jaarlijks een korting van ongeveer € 0,118 op uw energiebelasting. Na aftrek van uw contributie wordt deze korting in mindering gebracht op uw energierekening. Naar verwachting bedraagt uw gemiddelde korting per saldo € 9,50 per jaar.

van 10.000 kWh per jaar. De jaarlijkse korting wordt door uw energieleverancier

Onderstaand ziet u weergegeven wie in aanmerking komen voor de Regeling verlaagd tarief en wie kunnen participeren in een project doormiddel van de Regeling verlaagd tarief.

Leden van coöperaties	- enkel leden met een kleinverbruikaansluiting (max 3*80A); - leden die wonen binnen de postcoderoos; - leden met een eigen energierekening;
Btw-ondernemers	- btw-ondernemers kunnen tot een maximum van 20% van het totale projectkapitaal mee participeren; - btw-ondernemers gevestigd binnen de postcoderoos; - btw-ondernemers met een eigen energierekening;
VvE's	- vvE's met een eigen productie-installatie;
Rechtspersonen	- rechtspersonen die wonen binnen de postcoderoos; - rechtspersonen met een eigen energierekening;
Vereniging	- verenigingen met een eigen energierekening; - verenigingen gevestigd binnen de postcoderoos;
Stichting	- stichtingen met een eigen energierekening; - stichtingen gevestigd binnen de postcoderoos;
Bv's	- bv's gevestigd binnen de postcoderoos; - bv's met een eigen energierekening;

Bijlage - Verzekeringen

Schade aan de geplaatste installatie kan op vele manieren ontstaan. Schade kan ontstaan door technische mankementen, natuurgeweld, handelen door derden of door eigen handelen. Wanneer de situatie zich voordoet dat de installatie beschadigd raakt dan wordt er aanspraak gemaakt op één van de hiervoor af te sluiten verzekeringen. Onderstaande verzekeringen worden afgesloten door de coöperatie.

Aansprakelijkheidsverzekering

Een aansprakelijkheidsverzekering is een verzekering die de verzekerde beschermt tegen het risico van aansprakelijkheid. De aansprakelijkheidsverzekering die de coöperatie afsluit is bedoeld voor de energiecoöperatie zelf. Als bij schade blijkt dat op wat voor manier dan ook de coöperatie enige schuld heeft dan wordt er aanspraak gemaakt op de aansprakelijkheidsverzekering en de schade hieruit vergoed.

Product- en productieverzekering

Tot nu toe hebben we de zonnepaneleninstallatie zelf verzekerd met een product- en productieverzekering. Er kan schade ontstaan aan de zonnepanelen of de omvormers. Verzekeraars hebben de premies voor dit soort installaties met 600% verhoogd. Daarom hebben we besloten, in samenwerking met de GreK om een pot te gaan vormen voor evt. calamiteiten. Zo verzekeren wij onze installaties intern.

Bijlage- Netbeheerders aansluiting

Netbeheerders

De levering en transport van stroom en gas in Nederland is wettelijk gesplitst. De energieleverancier houdt zich bezig met de levering van elektriciteit en gas. De netbeheerder is verantwoordelijk voor de distributie van stroom en gas en het aanleggen en onderhouden van het energienetwerk zoals de benodigde kabels en aansluitingen. Consumenten en ondernemers kunnen zelf een energieleverancier kiezen. Een netbeheerder is locatiegebonden en kan daarom niet worden gekozen.

Bijlage - Fiscale aspecten deelname coöperatie

Deze bijlage is bedoeld voor particulieren en ondernemingen die deelnemen aan dit project. Deze bijlage is niet bedoeld voor maatschappelijke instellingen zoals (sport)verenigingen, kerken, scholen en dorpshuizen. Als u een maatschappelijke instelling bent neem dan voor vragen of advies voor de juiste verwerking van uw deelname aan de coöperatie contact op met uw belastingadviseur.

Uw deelname aan het project moet u verwerken in uw inkomstenbelasting-aangifte. Hoe u uw lidmaatschap moet verwerken in de aangifte inkomstenbelasting is afhankelijk van een aantal aspecten. Hierbij is onder andere van belang of u deelneemt als particulier of uit hoofde van uw onderneming. Ook is het van belang voor welk percentage u deelneemt in de coöperatie.

Box 1 als ondernemer

Ondernemers (bijvoorbeeld eenmans zaak, vennootschap onder firma, maatschap) kunnen eveneens lid worden van de coöperatie. De deelname kan voor ondernemers in de inkomstenbelasting verwerkt worden als privé-, keuze- of ondernemingsvermogen. De omvang van het zakelijk elektriciteitsverbruik is

hiervoor bepalend.

Is het totale elektriciteitsverbruik voorminder dan 10% toe te rekenen aan de onderneming. Dan behoort het lidmaatschap van de coöperatie tot het privévermogen.

Is het totale elektriciteitsverbruik voor meer dan 90% toe te rekenen aan de onderneming, dan is sprake van verplicht ondernemingsvermogen.

De energiebelastingkorting op de energienota wordt dan genoten als winst uit onderneming. Een eventueel verlies op de deelname in de projecten van de coöperatie is aftrekbaar als winst uit onderneming bij het einde van het lidmaatschap.

Is het totale elektriciteitsverbruik meer dan 10%, maar voor minder dan 90% toe te rekenen aan de onderneming? Dan is sprake van keuze-vermogen. De ondernemer kan dan kiezen of het lidmaatschap wordt gerekend tot het privévermogen of het ondernemingsvermogen. Dit zal met name het geval zijn indien de onderneming vanuit huis wordt gedreven.

Box 2 als particulier

Indien u deelneemt als particulier behoort uw deelname tot uw box 2-vermogen

indien uw lidmaatschapsrecht geeft op:

- ten minste 5% van de jaarwinst van de coöperatie;
- ten minste 5% van wat bij liquidatie van de coöperatie wordt uitgekeerd;
- het uitbrengen van ten minste 5% van de stemmen in de algemene ledenvergadering van de coöperatie;

In deze gevallen kwalificeert u deelname als 'aanmerkelijk belang' in de coöperatie voor de inkomstenbelasting en behoort uw deelname tot uw box 2-vermogen. In de meeste gevallen betekent dit dat wanneer u meer dan 5% van het totaal aantal zonnepanelen verwerft, u uw belang kwalificeert als 'aanmerkelijk belang'.

Bij een aanmerkelijk belang zijn uitkeringen van de coöperatie aan de leden belast met 25% inkomstenbelasting als 'regulier voordeel'. Daarnaast is ook de eventuele meerwaarde bij het overdragen van uw deelname belast met 25%. Dit vervreemdingsvoordeel wordt berekend door de vervreemdingsprijs te verminderen met de verkrijgingsprijs.

Box 3 als particulier

Indien u deelneemt als particulier en er geen sprake is van een 'aanmerkelijk belang' behoort uw deelname tot uw

box 3-vermogen. Dat betekent dat u de waarde van het economisch verkeer van uw deelname moet meenemen in de rendementsgrondslag voor het inkomen uit sparen en beleggen. De waarde wordt bepaald overeenkomstig de statuten en de ledenovereenkomst.

Tot en met 2016 moest u 1,2% inkomstenbelasting betalen over uw box 3-inkomen. Vanaf 2017 verandert de berekening van de belasting die u moet betalen over het inkomen uit uw vermogen. Er zijn drie schijven voor het berekenen van het fictief rendement. Over het berekende fictieve rendement betaalt u 30% inkomstenbelasting.

De Belastingdienst schrijft hierover: "Wij gaan ervan uit dat u meer rendement op uw vermogen behaalt naarmate u meer vermogen hebt. Ook gaan wij ervan uit dat u bij een hoger vermogen meer belegt dan spaart. Bij iedere volgende schijf gebruiken wij daarom een hoger percentage om het rendement over uw vermogen te berekenen"

Op de pagina hiernaast ziet u hoe de schijven zijn opgebouwd.

Opbouw belastingschijven

U bent echter geen box 3-belasting verschuldigd, indien uw totale box 3-vermogen per peildatum 1 januari (bezittingen minus schulden) lager dan de geldende box 3-vrijstelling. In 2018 is de geldende box 3-vrijstelling:

- €30.000 zonder fiscale partner
- €60.000 met fiscale partner

Op de volgende pagina's kunt u een beslisboom vinden waarin u voor uzelf kunt bepalen in welke belastingbox uw deelname verwerkt dient te worden.

De bovenstaande informatie is slechts informatief bedoeld. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend voor uw specifieke situatie. Neem voor vragen of advies voor de juiste verwerking van uw deelname van de coöperatie contact op met uw belastingadviseur.

Bent u een particulier of
een ondernemer?

> **particulier**



▼ **ondernemer**

Is uw
elektriciteitsverbruik
voor < 10% toe te
rekenen aan uw
onderneming?

> **ja**

Box 1 –
Privévermogen



▼ **nee**

Particulier

> **ja**

Box 1 –
Keuzevermogen

Is uw
elektriciteitsverbruik
voor > 10% en < 90%
toe te rekenen aan uw
onderneming?

^ **keuze**

▼ **nee**

▼ **keuze**

Is uw
elektriciteitsverbruik
voor > 90% toe te
rekenen aan uw
onderneming?

> **ja**

Box 1
Verplicht
ondernemingsvermogen

Heeft u recht op tenminste 5% van de jaarwinst van de coöperatie?

➤ ja

⏮ nee

Heeft u recht op 5% van wat bij liquidatie van de coöperatie wordt uitgekeerd?

➤ ja

⏮ nee

Heeft u 5% van de stemmen in de algemene ledenvergadering van de coöperatie?

➤ ja

⏮ nee

Box 3:

Zie de voorgaande pagina voor de opbouw van de belastingcijfers van Box 3.

Box 2:
U heeft een aanmerkelijk belang in de coöperatie. Bij een aanmerkelijk belang zijn uitkeringen van de coöperatie aan de leden belast met 25% inkomstenbelasting als 'regulier voordeel'. Daarnaast is ook de eventuele meenwaarde bij het overdragen van het lidmaatschap belast met 25%.

Bijlage - Energiebelasting & heffingskorting

Energiebelasting

Over iedere kWh aan elektriciteit die u verbruikt moet u energiebelasting betalen. De Nederlandse overheid wil met de heffing van deze belasting ervoor zorgen dat u zuiniger en efficiënter omgaat met uw energieverbruik. Door deze belasting wordt namelijk de totaalprijs van energie hoger. Door de totaalprijs te verhogen wil de Nederlandse overheid u stimuleren minder energie te gebruiken.

Heffingskorting

Ieder huishouden verbruikt een bepaalde hoeveelheid elektriciteit per jaar. Hiermee kan worden vastgesteld dat ieder huishouden een bepaalde basisbehoefte heeft betreffende het verbruik van elektriciteit. De Nederlandse overheid heeft daarom besloten dat over deze basisbehoefte geen energiebelasting hoeft te worden betaald. Dit wordt de belastingvermindering energiebelasting of heffingskorting genoemd. Er wordt jaarlijks een vast bedrag aan energiebelasting in mindering gebracht op uw energienota. Voor 2018 is dit bedrag vastgesteld op €308,54 (exclusief btw).

Heffingskorting &

Energiebelastingkorting

Maar hoe werkt dit als u deelneemt in een Postcoderoos project? U ontvangt namelijk al een vastgesteld bedrag aan energiebelasting in mindering op de energienota. En in ruil voor uw deelname aan een Postcoderoos project ontvangt u ook nog eens een energiebelastingkorting op uw energienota.

Wanneer u deelneemt aan een Postcoderoos project ontvangt u zowel de energiebelastingkorting voor uw deelname aan het project als ook de heffingskorting van €308,54 (exclusief btw) van de overheid. Deze twee kortingen zijn namelijk stapelbaar.

Bijlage - Waardeontwikkeling deelname in de coöperatie

Lid worden van de coöperatie

Uw lidmaatschap aan een lokale energie coöperatie betekent dat u deels eigenaar bent van deze coöperatie en daarover medezeggenschap heeft. Eenmaal per jaar organiseert de coöperatie een algemene ledenvergadering. Dat is het moment waarop dat u deze zeggenschap kunt uitoefenen. Tijdens de algemene ledenvergadering legt het bestuur verantwoording af over de zaken die in het afgelopen jaar gepasseerd zijn. Belangrijk is hierbij de vaststelling van de jaarcijfers en de bestemming van eventuele rekeningen, besloten door de leden. Onderdeel van de presentatie van de jaarcijfers is ook de ledenwaardeverklaring. In de ledenwaardeverklaring staat vermeld welke waarde uw lidmaatschap in de coöperatie heeft.

Deelnemen aan een collectief opwekproject

Wanneer de coöperatie een eigen energie-opwekproject heeft (zoals een Postcoderoos-project) kunnen leden daarin participeren. U bent dan lid van de coöperatie maar koopt daarnaast participaties (ook wel participaties genoemd) in dit opwekproject. Wanneer niet alle leden van de coöperatie

deelnemen in dit opwekproject kent de coöperatie twee soorten leden, namelijk algemene leden en leden die ook deelnemen in een project. Deze bijlage gaat over de waardeontwikkeling voor leden van de coöperatie die ook deelnemen in een opwekproject.

Start van het project

Dit project, in totaal 200 zonnepanelen, investeert de coöperatie €51.290,-. De coöperatie betaalt dit bedrag door 210 zonparticipaties uit te geven en een deel van dit bedrag extern te lenen. Bij de start van het project betaalt u voor uw deelname dus €99 per participatie. De gezamenlijke waarde van de deelnemers van het project bij aanvang is €20.790 ($210 \times €99$). Uw deel of bezit in de coöperatie is dus bij aanvang €99 maal het aantal participaties waarvoor u heeft ingetekend.

De looptijd van het project

Gedurende de 15-jarige looptijd van het project worden er voor de exploitatie van het project kosten gemaakt door de coöperatie. Voorbeelden hiervan zijn administratie, onderhoud en verzekeringen. Tegenover deze kosten voor de coöperatie staat een inkomstenstroom uit de verkoop van

de opgewekte energie. Dit betreft de in- en uitgaande kasstromen waarbij het van belang is (en ook voorzien is in de begroting) dat de inkomsten van de coöperatie uit de verkoop van stroom groter zijn dan de jaarlijkse exploitatie kosten. De coöperatie kent dus jaarlijks een kasoverschot dat, naar rato, ook meetelt in de waarde van elk participatie. Dan is er ook de boekhoudkundige weergave van het project zoals die voor de jaarrekening van de coöperatie en de aangifte bij de Belastingdienst opgesteld moet worden. Hierin speelt de afschrijving van de opwekinstallatie een rol. Gedurende de levensduur van de installatie wordt deze minder waard, na het eerste jaar is het door de deelnemers gefinancierde gedeelte van de installatie dus geen €20.790 waard maar zo'n €18.022. De kosten binnen het project en de afschrijving bij elkaar opgeteld zijn hoger dan de inkomsten die worden gegenereerd doormiddel van de verkoop van de opgewekte energie. Hierdoor daalt

de waarde in de coöperatie van €20.790 gedurende de looptijd van het project. Dit betekent dat ook de participaties van de deelnemers in waarde zijn afgenomen. Daartegenover staat dat deelnemers in ruil voor hun deelname een jaarlijkse korting op de energiebelasting ontvangen. In onderstaande grafiek wordt deze waardeontwikkeling weergegeven (indicatief).

Na 5 jaar vertegenwoordigen de zonparticipaties nog een waarde van €66 per stuk. De totale waarde in het project is na 5 jaar gedaald van €20.790 ($210 \times €99$) naar €12.390 ($210 \times €59$). Na 15 jaar heeft een zonparticipatie een restwaarde van bijvoorbeeld €1. De totale restwaarde binnen het project is na 15 jaar nog €2100 ($210 \times €10$). Dit bedrag is een positief resultaat in de coöperatie na afloop van het project. De leden van de coöperatie, die deelgenomen hebben in het project, beslissen na afloop van het project wat er met dit positieve resultaat gebeurt.



Bijlage - Financiën & contributie

Investeringskosten

De totale eenmalige investeringskosten voor een zonnedak van 200 zonnepanelen zijn begroot op €51.290. De kosten bestaan naast de zonnepanelen uit het aanleggen van een afzonderlijke aansluiting, notariskosten, communicatiekosten zoals het opstellen van dit informatiememorandum en externe begeleiding. De totale investeringskosten verdeeld over de 210 zonparticipaties, betekent dat de kostprijs van één zonparticipatie €245 is. Het doel van dit project is alle bewoners van Den Andel en omliggende dorpen te laten profiteren van zonne-energie. Om de instap voor de deelnemers naar beneden te brengen en zoveel mogelijk mensen mee te laten doen, is er voor dit project gekozen om ongeveer een deel van de totale investeringskosten te financieren bij een externe financier. De deelnemers van dit project betalen hierdoor €99 per zonparticipatie in plaats van €245. Het resterende deel wordt geleend bij een externe financier.

Het bedrag aan uitstaande leningen is afgerond €30.000.

Energie Coöperatie HEC en contributie

De lening die Energie Coöperatie HEC bij de externe financier heeft afgesloten moet worden afgelost. Ook de rentevergoeding voor het geleende bedrag moet worden betaald. Per zonparticipatie is daardoor jaarlijks een contributie verschuldigd van €10 per zonparticipatie. Dit bedrag betaalt u jaarlijks aan Energie Coöperatie HEC. Het contributie bedrag van €12,50 kan gedurende het project hoger of lager worden. Dit is afhankelijk van de opbrengsten en kosten in het project gedurende de 15 jarige looptijd van het project. Het besluit om de contributie te verhogen of te verlagen wordt altijd in de jaarlijkse ALV gemaakt door de deelnemers van het project!



Investerings- & financieringsbegroting Zonnecollectief Den Andel

Investeringsbegroting	Wat moeten we betalen?			
Productie installatie	200	zonnepanelen		
	310	wp	90%	55800
Offerte zonnepanelen incl. kast				€ 43.500
Aansluiting netbeheerder	3x80A			€ 3.000
Aansluiting meter				€ 500
Vestigen zakelijk opstalrecht/notaris kosten *				€ 1.000
Verkoopdocumentatie/communicatie materiaal *				€ 800
info avonden + vergaderkosten *				€ 500
Ondersteuning GREK	(€2000,-)			€ 0
Ondersteuning Coöperatie				€ 1.000
Vergoeding dakeigenaar	10 certificaten à €99,-			€ 990
constructieberekening + onderzoek aansluiting *				€ 0
Subtotaal				€ 51.290
Onvoorzien / Mutatiefonds				€ 530
Totaal				€ 51.820

Exploitatiebegroting Zonnecollectief Den Andel

Kosten	Jaar 1	Jaar 2	Jaar 3
Aansprakelijkheidsverzekering	€ 125,00	€ 127,50	€ 130,05
Voorziening verzekering product en productie installatie	€ 250,00	€ 255,00	€ 260,10
Extra ledenadministratie	€ 500,00	€ 510,00	€ 520,20
Betaal- en spaarrekening	€ 84,00	€ 85,68	€ 87,39
Beheer en onderhoud (12% van aanschaf)	€ 512,90	€ 523,16	€ 533,62
OZB (2% van aanschafwaarde)	€ 304,00	€ 310,08	€ 316,28
Periodieke aansluitdienst	€ 90,00	€ 93,60	€ 97,34
Aflossing lening 30000(annuïtair)	Rente + Aflossing	€ 2.113,82	€ 2.113,82
	0,70% Rentekosten		
Totaal	€ 3.979,72	€ 4.018,84	€ 4.058,81

Opbrengsten				jaar 1	jaar 2	jaar 3
Stroom opbrengst in kWh				55800	55521	55242
Degradatie	0,005			1,000	0,995	0,990
Stroom opbrengst in €	€ 0,043			€ 2.399,40	€ 2.387,40	€ 2.375,41
Contributie	180	€ 12,50		€ 0,00	€ 2.250,00	€ 2.250,00
Totaal				€ 2.399,40	€ 4.637,40	€ 4.625,41
Kosten - opbrengsten				-€ 1.580,32	€ 618,57	€ 566,60

Meer weten?

Coöperatieve vereniging
HogelandsterEnergieCoöperatieU.A. (HEC)
Schouwerzijlsterweg 4
9961 TA Mensingeweer
www.hogelandstroom.nl
welkom@hogelandstroom.nl