Informatiedocument
"SIN(NE) YN WEIDUM"

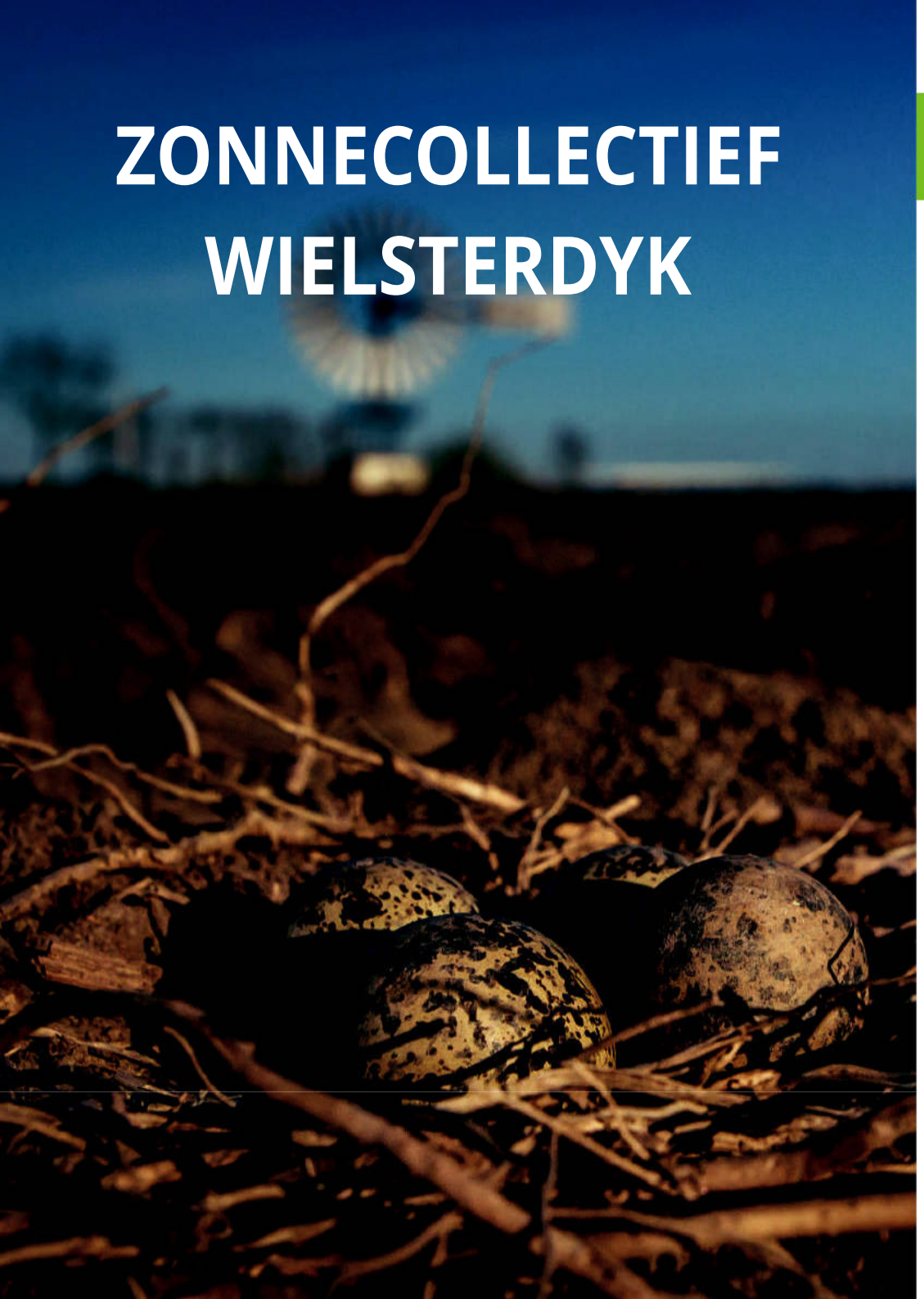


In samenwerking met:

dearpsenerzjy WEIDUM

ECoop

Zie de veelgestelde vragen op pagina 16/17 voor een uitleg over dit AFM toezicht



ZONNECOLLECTIEF WIELSTERDYK

Inhoud

Zonnecollectief Wielsterdyk	4
Initiatiefnemers en deelnemers	8
Hoe werkt het	10
Hoe kan ik meedoen?	13
Rekenvoorbeelden	14
Veelgestelde vragen	16
Bijlagen	22

Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend. Kijk voor de laatste versie op: weidum.eu/enerzjykooperaasje

Niets uit deze uitgave mag worden gekopieerd en/-of verspreid zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

Initiatiefnemer:	Koöperaasje Doarpsenerzjy Weidum U.A.
KvK nummer:	67352715
Auteur:	ECoop
Redactie en vormgeving:	ECoop
Fotograaf:	Piet Douma
Datum:	januari 2020
Versie:	025-1



ZONNECOLLECTIEF WIELSTERDYK "Sin(ne) yn Weidum"

Sinds 2016 bestaat 'Doarpsenerzjy Weidum', dit is de initiatiefnemer van Zonnecollectief "Sin(ne) yn Weidum". Er komt een zonnepanelen-installatie van 220 zonnepanelen op een dak van pluimveebedrijf Jarig Boersma aan de Wielsterdyk tussen Weidum en Bears. Door mee te doen kunt u uw leefomgeving, het klimaat en uzelf op verschillende manieren helpen.

Eigen zonne-energie

U kunt voor uw eigen energieverbruik zoncertificaten kopen in het project "Sin(ne) yn Weidum". Dat doet u door deel te nemen in de coöperatie met één of meerdere zoncertificaten. Er worden 220 zonnepanelen geplaatst om zo 200 zoncertificaten van 290 kWh uit te kunnen geven aan de deelnemers van dit project. Zo maakt u het mogelijk voor de coöperatie om de zonnepanelen aan te schaffen.

Meedoen

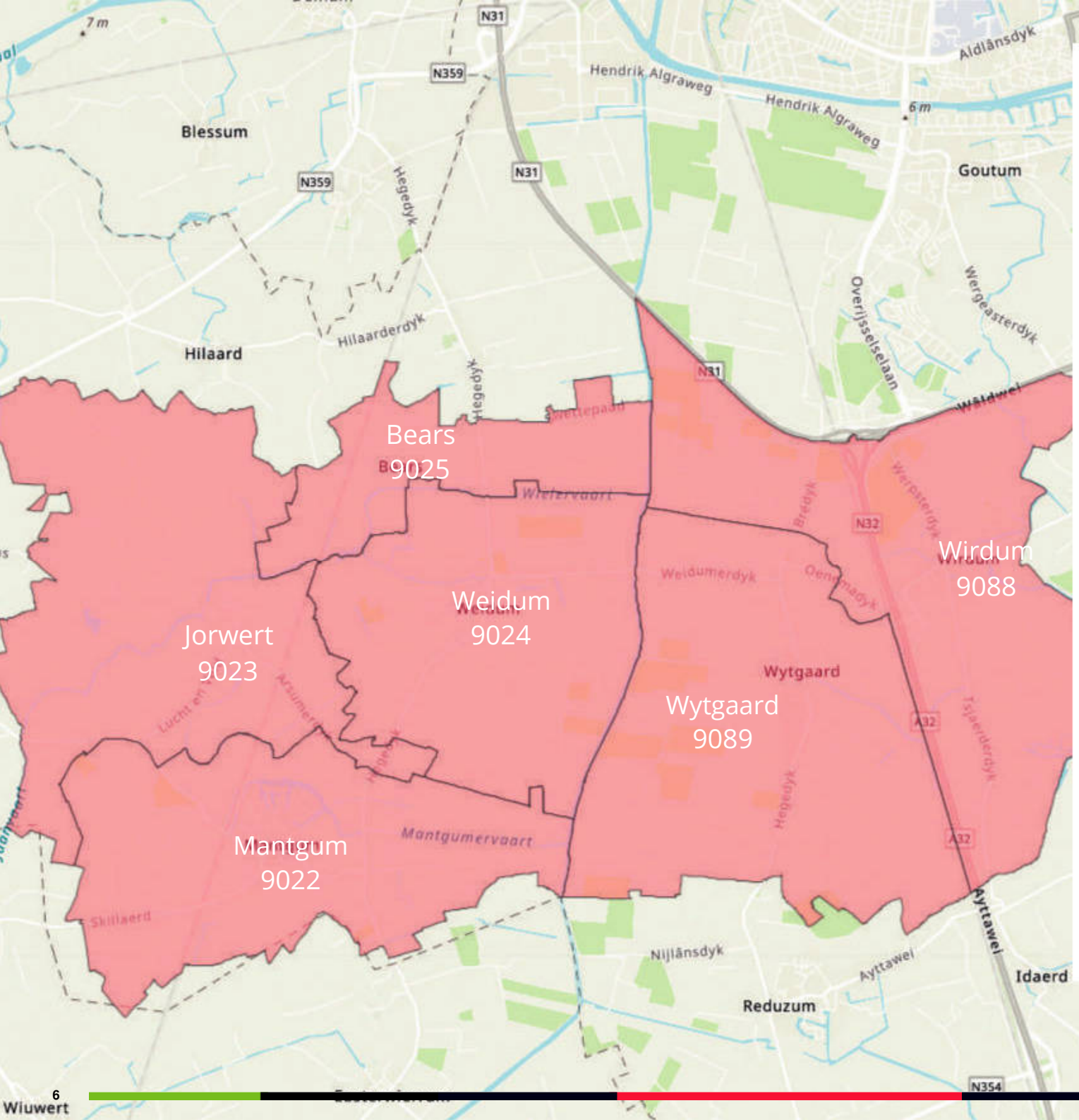
Als u in het postcodegebied woont dat op de volgende pagina's is aangegeven, dan kunt u meedoen aan dit project.

Samen voor onze regio

Naast deelnemen in het zonnepanelen project, kunt u voor uw energie overstappen naar ons eigen coöperatief energiebedrijf: Energie VanOns. Het is niet verplicht, maar de coöperatie beveelt het wel aan. Energie VanOns levert u de energie en handelt administratief alles voor u af. Doarpsenerzjy Weidum krijgt voor elke klant een vergoeding, die wij investeren in projecten in onze leefomgeving. Als lid van de coöperatie bepaalt u mee welke projecten dat zijn.

WEIDUM GEEFT ENERGIE AAN DE MIENSKIP

Doarpsenerzjy Weidum is een lokale energiecoöperatie. Zij werkt vanuit de gedachte dat de lokale gemeenschap sterker wordt van 'Mienskipsenergie'. Zonder winstoogmerk wekt zij daarom duurzame energie op voor haar leden. Deze schone energie is goed voor het milieu en levert deelnemers aan dit project een lagere energierekening op. De lokale gemeenschap profiteert bovendien mee, omdat geld van de energie in de eigen regio blijft.



Het project in cijfers

Energietype:	Zonne-energie
Aantal zonnepanelen per locatie:	± 220
Gemiddeld jaarlijks op te wekken:	± 58.500 kWh
Locatie:	Dak van pluimveebedrijf Jarig Boersma Wielsterdyk 2 Weidum
Looptijd project:	15 jaar
Kosten per certificaat:	€ 250,- bij volledig zelf financieren € 100,- bij gedeeltelijk zelf financieren
Jaarlijks op te wekken met één certificaat:	290 kWh
Verwachte jaarlijkse korting op uw energierekening:	€ 27,50 bij volledig zelf financieren € 15,- bij gedeeltelijk zelf financieren
Terugverdientijd per certificaat:	8,5 of 5,5 jaar
Aflossing financiering	€ 0,- bij volledig zelf financieren € 12,50 bij gedeeltelijk zelf financieren
Postcodegebied:	9022, 9023, 9024, 9025, 9089, 9088

Initiatiefnemers en deelnemers



Doarpsenerzjy Weidum

Koöperaasje Doarpsenerzjy Weidum U.A. is in 2016 opgericht en wordt bestuurd door vrijwilligers. Het voornaamste doel van de coöperatie is onze regio duurzamer te maken. Dat doen we door duurzame energie lokaal op te wekken, onder andere met het project "Sin(ne) yn Weidum". Daarnaast willen we energiegelden graag in onze eigen regio houden. Op dit moment betalen we voor onze energie vele euro's aan grote energiebedrijven. Wij willen graag dat dit geld zo veel mogelijk terugkomt naar onze gemeenschap zodat we dit kunnen inzetten voor duurzaamheid en leefbaarheid van onze regio.

Het bestuur van de coöperatie bestaat uit:

- G. van der Meer (voorzitter)
- S. Duursma (secretaris)
- G. de Groot (penningmeester)

Doarpsenerzjy Weidum
p/a Hegedyk 34
9024 EB Weidum

KvK nummer: 67352715
doarpsenerzjyweidum@gmail.com
weidum.eu/enerzjykooperaasje

Deelnemers

Wanneer u in het deelnemende postcodegebied woont kunt u deelnemen aan het project. Dat doet u door deel te nemen in de coöperatie met één of meer zoncertificaten.
Elke zoncertificaat vertegenwoordigt de opgewekte elektriciteit van één zonnepaneel. Hierdoor ontvangt u de komende 15 jaar een jaarlijkse korting op uw energierekening. Voorwaarde is wel dat u een kleinverbruikaansluiting (max 3*80A) heeft. Naast particulieren kunnen ook verenigingen, bedrijven en instellingen deelnemen.

Locatie-eigenaar

De locatie waar de zonnepanelen geplaatst worden door de coöperatie, is beschikbaar gesteld door Pluimveebedrijf Jarig Boersma. De looptijd van het project bedraagt 15 jaar en gedurende deze periode kan Doarpsenerzjy Weidum gebruik maken van deze locatie.
Meer informatie over de partijen die dit project mede mogelijk maken vindt u in de bijlage over de betrokkenen.

Hoe werkt het

220 zonnepanelen

Doarpsenerzjy Weidum wil in samenwerking met u meer lokale en duurzame energie opwekken. De coöperatie plaatst rond de 220 zonnepanelen op een ter beschikking gestelde locatie en geeft ongeveer 200 zoncertificaten uit. U heeft de mogelijkheid om één of meerdere van deze 200 zoncertificaten aan te schaffen. Uitgifte van de certificaten vindt plaats in de periode januari 2020 - december 2020. U betaalt voor één zoncertificaat € 0, € 100 of € 250.

Bij het € 250 model ontvangt u gedurende 15 jaar een gemiddelde jaarlijkse korting van € 27,50 per zoncertificaat. Bij het € 100 model, betaalt u gedurende 15 jaar lang per jaar € 12,50 contributie per zoncertificaat aan de coöperatie. Van deze bijdrage worden rente en aflossingskosten betaald. Uw jaarlijkse voordeel, na aftrek van de jaarlijkse contributie, komt daarmee op € 15 per zoncertificaat. Meer informatie hierover vindt u in de bijlage.

Installatie plaatsen

Inmiddels is de aanleg van de installatie gestart.

Verkoop van de opgewekte stroom

Doarpsenerzjy Weidum verkoopt de stroom die we met de zonnepanelen-installaties opwekken aan een energiebedrijf. Met de opbrengst betaalt de coöperatie de beheer- en onderhoudskosten van de installatie.

Postcoderoosregeling

U kunt profiteren van dit zonnepanelen-project 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 "Sin(ne) yn Weidum" 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

Als u dat nog niet gedaan hebt heeft u ook de mogelijkheid om over te stappen van uw huidige energieleverancier naar het energiebedrijf van de noordelijke energiecoöperaties, genaamd Energie VanOns. Als u gas en stroom afneemt bij Energie VanOns, ontvangt 'Doarpsenerzjy Weidum' daarvoor jaarlijks € 75 incl. BTW. Dit geld investeert de coöperatie in duurzame en maatschappelijke projecten uw dorp. Wanneer u energie afneemt bij Energie VanOns wordt de belastingkorting van uw zoncertificaten bovendien automatisch verrekend op uw energierekening. Kiest u ervoor om bij uw huidige energieleverancier te blijven? Neem dan contact op met de coöperatie en wij ondersteunen u bij deze administratieve handelingen. Daarnaast kunt u bij uw huidige energieleverancier informeren hoe zij omgaan met de energie belastingkorting.

SAMENGEVAT IN 3 STAPPEN

STAP 1

U neemt deel met zoncertificaten in het project. De coöperatie plaatst ± 220 zonnepanelen en geeft ± 200 zoncertificaten uit.

STAP 2

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

STAP 3

U ontvangt van de Belastingdienst, via uw energieleverancier, een jaarlijkse korting op uw energierekening.

EXTRA OPTIE

U kunt overstappen naar Energie VanOns. De coöperatie ontvangt dan jaarlijks € 75 die we investeren in onze leefomgeving.

Hoe kan ik meedoen?

Wilt u deelnemen aan het project "Sin(ne) yn Weidum", stuur dan een getekende aanmeldingsformulier naar:

Doarpsenerzjy Weidum
p/a Hegedyk 34
9024 EB Weidum

De deelnameovereenkomst kunt u opvragen door te mailen naar doarpsenerzjyweidum@gmail.com of aan te melden via: www.weidum.eu. Deze ondertekent u en stuurt u retour naar de coöperatie.

U ontvangt dan een deelnameovereenkomst en het projectreglement. Deze dient u te ondertekenen en op te sturen. Dit informatiedocument is ter ondersteuning bij al deze documenten.

Verrekening van de korting

Na het eerste opwekjaar ontvangt u van de coöperatie een overzicht van hoeveel elektriciteit er met uw deelname is opgewekt en hoeveel korting u hoort te ontvangen van de energieleverancier. Deze zogenaamde "ledenverklaring" dient u naar uw energiebedrijf te sturen. Deze verrekent vervolgens de korting op de door hun gehanteerde systematiek.

Vragen?

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 naar: **doarpsenerzjyweidum@gmail.com**

Rekenvoorbeelden

Rekenvoorbeeld € 100,- model

Stel u verbruikt jaarlijks zo'n 3.000 kWh aan elektriciteit, dan kunt u met belastingkorting deelnemen tot maximaal 10 zonparticipaties.

Verbruik	3.000 kWh
Opbrengst per zoncertificaat	290 kWh
Aantal zoncertificaten	10
Kosten per certificaat	€ 100
Totale inleg (10 x € 100)	€ 1.000

Prognose:

Verwachte korting per certificaat per jaar	€ 27,50
Jaarlijkse bijdrage per certificaat per jaar	- € 12,50
Verwacht voordeel per certificaat per jaar	€ 15
Verwacht voordeel totaal per jaar (10 x € 15)	€ 150
Verwacht voordeel over 15 jaar	€ 2.250

Zo draagt u bij aan een beter milieu en bespaart u in 15 jaar € 1.250.
Namelijk € 2.250 voordeel min uw inleg van € 1.000 = € 1.250.

Rekenvoorbeeld € 250,- model

Stel u verbruikt jaarlijks zo'n 3.000 kWh aan elektriciteit, dan kunt u met belastingkorting deelnemen tot maximaal 10 zoncertificaten.

Verbruik	3.000 kWh
Opbrengst per zoncertificaat	290 kWh
Aantal zoncertificaten	10
Kosten per certificaat	€ 250
Totale inleg (10 x € 250)	€ 2.500

Prognose:

Verwachte korting per certificaat per jaar	€ 27,50
Verwacht voordeel totaal per jaar (10 x € 27,50)	€ 275
Verwacht voordeel over 15 jaar	€ 4.725

Zo draagt u bij aan een beter milieu en bespaart u in 15 jaar € 2.225.
Namelijk € 4.725 voordeel min uw inleg van € 2.500 = € 2.225.

Rekenvoorbeeld € 0,- model

Stel u verbruikt jaarlijks zo'n 3.000 kWh aan elektriciteit, dan kunt u met belastingkorting deelnemen tot maximaal 10 zonparticipaties.

Verbruik	3.000 kWh
Opbrengst per zoncertificaat	290 kWh
Aantal zoncertificaten	10
Kosten per certificaat	€ 0
Totale inleg (10 x € 0)	€ 0

Prognose:

Verwachte korting per certificaat per jaar	€ 27,50
Jaarlijkse bijdrage per certificaat per jaar	- € 22,50
Verwacht voordeel per certificaat per jaar	€ 5
Verwacht voordeel totaal per jaar (10 x € 5)	€ 50

Verwacht voordeel over 15 jaar €750

Zo draagt u bij aan een beter milieu en bespaart u in 15 jaar € 750.
Namelijk € 750 voordeel min uw inleg van € 0 = € 750.

Veelgestelde vragen

Wat is de Postcoderoosregeling?

In de volksmond wordt de Regeling verlaagd tarief van de belastingdienst ook wel de Postcoderoosregeling- genoemd. Met deze regeling wil de overheid het opwekken van lokale en duurzame elektriciteit stimuleren. Dankzij deze regeling ontvangen deelnemers van het project een energiebelastingkorting op hun energie- rekening.

Koop ik nou een zonnepaneel of een zoncertificaat?

Voor uw deelname in het project ontvangt u zoncertificaten. Iedere certificaat vertegenwoordigt een korting op de energiebelasting ter hoogte van het aantal kWh dat jaarlijks met net iets meer dan één zonnepaneel- wordt opgewekt. Wanneer u bijvoorbeeld deelneemt in de coöperatie met drie zoncertificaten, dan wekt u met iets meer dan drie zonnepanelen duurzame energie op. Met één zoncertificaat heeft u recht op de energiebelastingkorting voor circa 290 kWh.

Wat is het maximale aantal zoncertificaten waamee ik kan deelnemen?

In dit project kunt u voor maximaal 10.000 kWh meedoen. Met 290 kWh per zonnepaneel kunt u maximaal 34 zoncertificaten aanschaffen. U kunt maximaal deelnemen met uw eigen verbruik. Bij bijvoorbeeld 3.500 kWh kunt u meedoen met maximaal 12 zoncertificaten.

Wie is de eigenaar van de zonnepanelen?

De coöperatie is gedurende de looptijd van het project, 15 jaar, eigenaar van de zonnepanelen-installatie.

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 ongedekt verbruik van 2.000 kWh per jaar. U kunt dan nog deelnemen in het project voor 2.000 kWh. Dit zijn circa 6 zoncertificaten.

Hoe ontvang ik mijn energiebelasting korting?

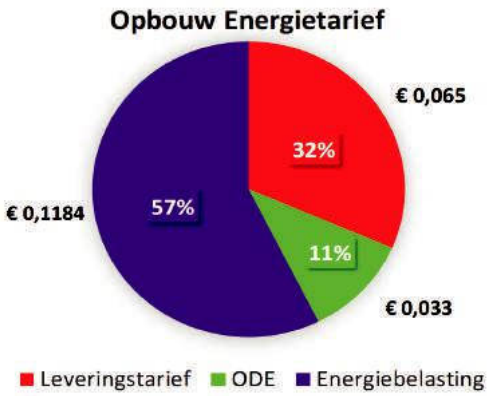
U krijgt ieder jaar van de coöperatie een formulier met daarop vermeld hoeveel korting er in mindering dient te worden gebracht op uw energienota. Dit formulier overhandigt u aan uw energieleverancier en deze dient deze korting in mindering te brengen op uw energienota. Sommige energiebedrijven brengen hiervoor kosten in rekening. Informeer bij uw energieleverancier hoe zij hier mee omgaan.

Moet ik overstappen naar Energie VanOns?

Doarpsenerzjy Weidum is aangesloten bij ons eigen coöperatief energiebedrijf Energie VanOns. Als deelnemer kunt u ervoor kiezen over te stappen en stroom en gas af te nemen bij Energie VanOns. De energiebelastingkorting wordt dan automatisch verrekend met uw energierekening. Bovendien ontvangt de coöperatie dan jaarlijks € 75 incl. BTW, die we investeren in de eigen regio. Blijft u bij uw huidige leverancier dan moet u uw korting op de energiebelasting zelf aanvragen. Doarpsenerzjy Weidum kan u daar bij helpen.

Waar bestaat mijn besparing uit?

De besparing op de energierekening bestaat uit een teruggave van de energiebelasting. Over iedere kWh waarvoor u deelneemt ontvangt u deze energiebelasting terug. De prijs van één kWh aan electriciteit bestaat voor het grootste gedeelte uit energiebelasting. Zie onderstaande afbeelding, het paarse gedeelte is de energiebelasting.



Wat betekent die afbeelding op de voorpagina 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 moet een prospectus inleveren 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 Doarpsenerzjy Weidum. Instellingen zoals EC weidum die een vrijstelling hebben van de prospectusplicht dienen wel te voldoen aan de meldplicht van de AFM en de deelnemers van het project volledig te informeren over het project. Dit informatiedocument is verstuurd naar de

Veelgestelde vragen

Zijn de door mij aangeschafte certificaten verhandelbaar?

Ja, de aangeschafte certificaten zijn verhandelbaar. Diegene die de certificaten overneemt dient wel in het Postcodegebied te wonen en een kleinverbruikaansluiting te hebben. Meer informatie over de waarde van de certificaten vindt u in de bijlage.

Wat gebeurt er met de zoncertificaten wanneer ik wil verhuizen?

Verhuist u naar een adres binnen het postcodegebied van dit project? Dan kunt u uw zoncertificaten gewoon meenemen. Verhuist u naar een adres buiten het postcodegebied (zie de kaart op pagina 6 - 7), dan kunt u de zoncertificaten niet meenemen. U kunt de zoncertificaten dan verkopen aan de nieuwe bewoners van uw woning of de zoncertificaten overdragen aan een andere geïnteresseerde die binnen het postcodegebied woont. Wanneer niemand uw certificaten over kan nemen dan neemt de coöperatie, mits de financiële positie van de coöperatie dat toe laat, de zoncertificaten over tegen de dan geldende waarde van de certificaten.



Veelgestelde vragen - Risico's?

AFM om te voldoen aan deze meldplicht.

Zijn er risico's verbonden aan deelname in 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
- Energiebelastingtarief

Wat gebeurt er als de stroomprijs daalt of stijgt?

De energie die wordt opgewekt met de zonnepanelen verkoopt de coöperatie aan het energiebedrijf van de noordelijke energiecoöperaties, genaamd Energie VanOns. Van deze inkomsten betaalt de coöperatie de beheer- en onderhoudskosten. Als de stroomprijs daalt dan dalen daarmee ook de inkomsten van de coöperatie, als de stroomprijs stijgt dan stijgen daarmee ook de inkomsten van de coöperatie. Ieder jaar op de Algemene Ledenvergadering van de coöperatie worden de ontwikkelingen besproken. Wanneer u op deze vergadering aanwezig bent stemt u mee in de keuzes die gemaakt worden voor het aankomende opwekjaar.

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 € 0,1184 per kWh (incl. btw). Indien dit tarief daalt of stijgt dan is dat van invloed op uw korting. Daarnaast is de korting afhankelijk van de hoeveelheid opgewekte elektriciteit door de installaties. Maar dát u de belastingkorting ontvangt is vanaf de realisatie van de zonnepanelen-installatie voor 15 jaar gegarandeerd door de overheid en vastgelegd in de wet.

Er is in de berekening van de korting over 15 jaar rekening gehouden met de eventuele verlaging van de energiebelasting door de overheid.

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. In de bijlage vindt u meer informatie over de afgesloten verzekeringen.

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 is. In de bijlage vindt u meer informatie over de afgesloten verzekeringen.

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 dit 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 , tot maximaal het eigen verbruik van de deelnemer, en de coöperatie ontvangt ook meer inkomsten.



Bijlagen



Bijlage - Doet u mee met Mienskipsenergie? 25
Bijlage - Over de betrokkenen 26
Bijlage - Locatie 28
Bijlage - De Regeling verlaagd tarief 30
Bijlage - Verzekeringen
Bijlage - Netbeheerder en aansluiting 35
Bijlage - Fiscale aspecten deelname coöperatie
Bijlage - Inkomstenbelasting 40
Bijlage - Energiebelasting en heffingskorting 43
Bijlage - Uitleg over uw korting en voordeel
Bijlage - Waardeontwikkeling deelname in de coöperatie
Bijlage - Financiën



Bijlage - Doet u mee met Mienskipsenergie?

Wilt u samen met Doarpsenerzjy Weidum lokaal duurzame energie opwekken?

nee

ja

Wilt u samen met Doarpsenerzjy Weidum ervoor zorgen dat

nee

ja

Wilt u een verwachte jaarlijkse besparing op uw energierekening de komende 15 jaar?

nee

ja

Wilt u een hoger verwacht rendement op uw spaargeld dan het huidige rendement bij uw bank?

nee

ja

U gaat voor Mienskipsenergie en u accepteert dat het daadwerkelijk verwachte financieel voordeel afhankelijk is van:
1. De ontwikkeling van de stroomprijs;
2. De ontwikkeling van de energiebelasting;
3. De zonuren.
en dat daarmee het daadwerkelijk verwachte voordeel hoger of lager kan zijn.

nee

ja

Doe dan mee met één of meerdere zoncertificaten in het project Zonnecollectief "Sin(ne) yn Weidum"!

Dan is het Project Zonnecollectief "Sin(ne) yn Weidum" niet geschikt voor u.

Bijlage - Over de betrokkenen

Energie VanOns
Energie VanOns is het eigen coöperatief energiebedrijf van ruim 90 energiecoöperaties in Noord-Nederland. Energie VanOns levert stroom en gas aan particulieren en bedrijven. Het energiebedrijf is opgericht met steun van de provincies Friesland, Groningen en Drenthe.

Het doel van Energie VanOns luidt: "Energie VanOns 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. Zodat we de opbrengsten uit energie via onze lokale energie-initiatieven kunnen inzetten ter verduurzaming van de eigen leefomgeving. Om op die manier de transitie naar een duurzame samenleving voor alle inwoners van het Noorden mogelijk te maken. Niet van bovenaf opgelegd, maar van onderop georganiseerd."

Het verschil met andere energieleveranciers is dat Energie VanOns een coöperatie is en dus geen winstoogmerk heeft.

De winst die bij andere energiemaatschappijen naar aandeelhouders gaat vloeit bij Energie VanOns terug naar de kleinere lokale coöperaties zoals Doarpsenerzjy Weidum. De kaart hiernaast toont een overzicht van het grote aantal lokale energiecoöperaties dat afgelopen jaren is opgericht in Noord-Nederland.
De tarieven van Energie VanOns zijn concurrerend met de energieprijzen van de grootste vier energieleveranciers in Nederland. Kijk voor de actuele energieprijzen van Energie VanOns op www.energie.vanons.org.

Installateur
De zonnepanelen worden geplaatst door Otte Installaties BV te Sneek. Dit is de installateur die ook alle zonnepanelen heeft geplaatst die al op het dak liggen.

Landelijke overheid
De Regeling Verlaagd Tarief, ook wel Postcoderoosregeling genoemd, is een regeling van de Rijksoverheid en wordt uitgevoerd door de Belastingdienst. Dankzij deze regeling krijgen deelnemers van projecten zoals Zonnecollectief "Sin(ne) yn Weidum" korting op hun energiebelasting. Deze korting wordt berekend op basis van het aantal kWh dat is opgewekt met de zonnepanelen waarin u investeert.

ECoop
Doarpsenerzjy Weidum realiseert het collectieve zonnedak met ondersteuning van ECoop.

ECoop is een bureau voor de ondersteuning van burgers, bedrijven en overheden die de energietransitie willen versnellen en geloven dat de energie van de toekomst niet alleen duurzaam maar ook lokaal is opgewekt. Dit lokale opwekken van energie gebeurt in ondernemende samenwerkingsverbanden, meestal in de vorm van een coöperatie.
ECoop adviseert en ondersteunt met raad en daad op verschillende gebieden:

- Organisatorisch
- Juridisch
- Financieel en fiscaal
- Communicatie
- Seminars, workshops en lezingen
- Technisch

Kijk voor meer informatie op www.ecoop.nl



Detail kaart van augustus 2019 voor de huidige kaart zie www.energie.vanons.org.

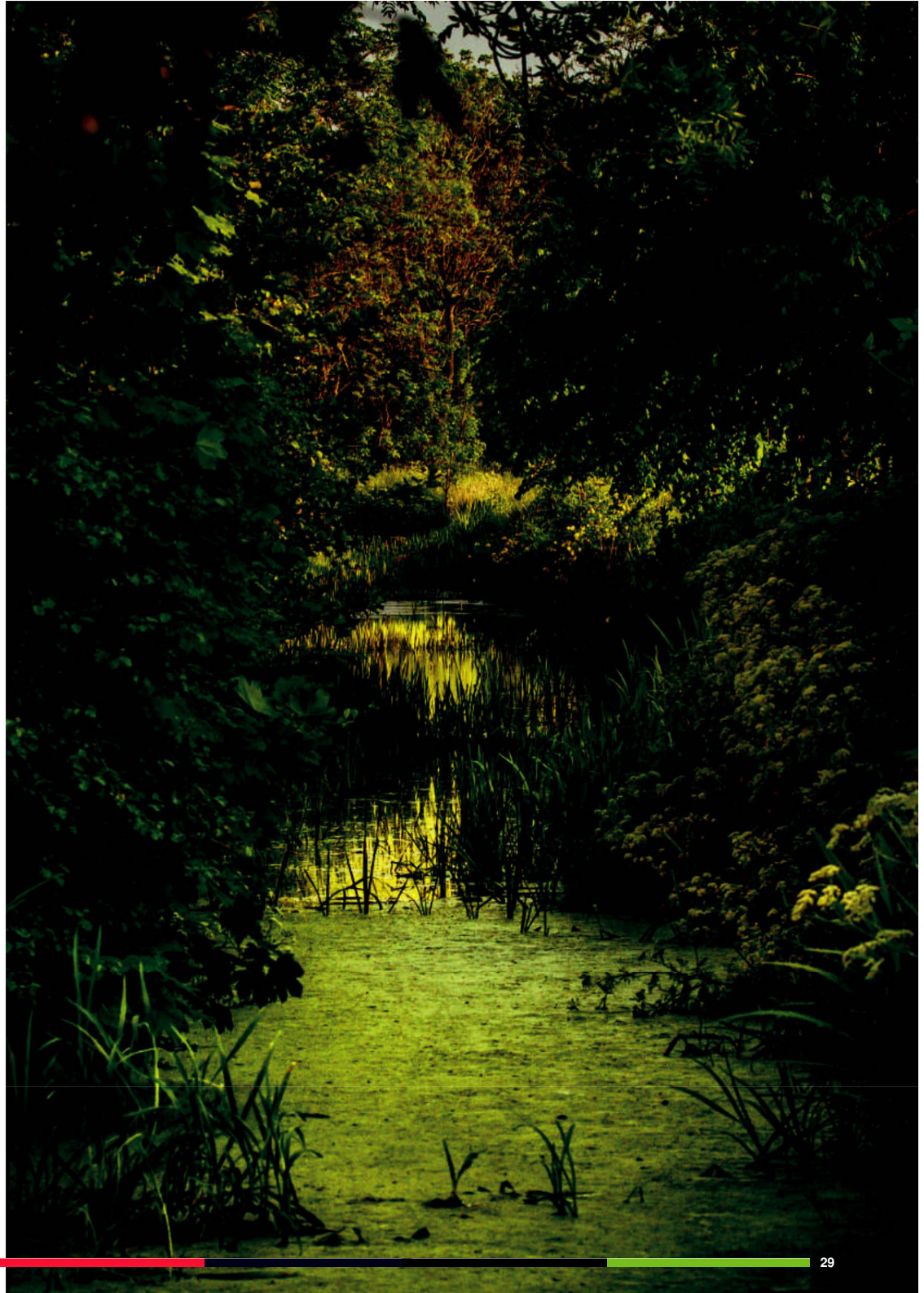
Bijlage - Locatie

Weidum

De locatie waar de zonnepanelen geplaatst worden door de coöperatie is beschikbaar gesteld door Pluimveebedrijf Jarig Boersma uit Weidum.

Eigenaar:	Pluimveebedrijf Jarig Boersma
Adres:	Wielsterdyk 2
Postcode:	9024 BD
Plaats:	Weidum





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 door middel van (o.a.) wind, zon, waterkracht en biomassa en waterstof.

Coöperaties mogen sinds 1 januari 2014 gebruikmaken van Regeling 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 € 0,1184 per kWh (incl. btw). Dit betekent dus ook dat de korting per opgewekte kWh € 0,1184 cent is. Deelnemen in een zonneproject kan tot en met een maximum eigen verbruik van 10.000 kWh per jaar. De jaarlijkse korting wordt door uw energieleverancier verrekend met uw energienota.

Er is in de berekening van de korting over 15 jaar rekening gehouden met de eventuele verlaging van de energiebelasting door de overheid.

Ter illustratie:
Doarpsenerzjy Weidum plaatst in Weidum en omgeving 220 zonnepanelen op een beschikbaar gesteld groot dak. U neemt deel door één of meer van de 200 zoncertificaten aan te schaffen.

Jaarlijks wordt er een bepaalde hoeveel elektriciteit toegerekend aan ieder certificaat dat is aangeschaft door een deelnemer. Dit zal gemiddeld 290 kWh per jaar per certificaat zijn.

Voor iedere kWh die jaarlijks aan uw certificaat wordt toegerekend, ontvangt u jaarlijks een korting op uw energiebelasting. Naar verwachting bedraagt uw korting ca.
€ 27,50 per zoncertificaat. Daar gaat afhankelijk van het type certificaat de financieringsbijdrage van af.

Neemt u deel met meer zoncertificaten? Dan ontvangt u ook meer korting. Koopt u bijvoorbeeld 10 zoncertificaten? Dan ontvangt u naar verwachting € 275 korting over deze 10 zoncertificaten (zonnepanelen) per jaar.

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	- leden met een eigen EAN-aansluiting;
Btw-ondernemers	- btw-ondernemers kunnen tot een maximum van 20% van het totale projectkapitaal mee participeren; - btw-ondernemers met een eigen energierekening;
Vereniging van Eigenaren	- VvE's met een eigen productie-installatie; - of u kunt als bewoner deelnemen in een project van de coöperatie bij u in de omgeving.
Rechtspersonen	- rechtspersonen met een eigen energierekening;
Vereniging	- verenigingen met een eigen energierekening;
Stichting	- stichtingen met een eigen energierekening;
Bv's	- Bv's met een eigen energierekening;

n.b. u kunt alleen deelnemen als u in de Postcoderoos woont, zie hiervoor de kaart op pagina 6 - 7 van dit informatie memorandum en wanneer u als coöperatielid een kleinverbruikers aansluiting heeft (max 3*80A).



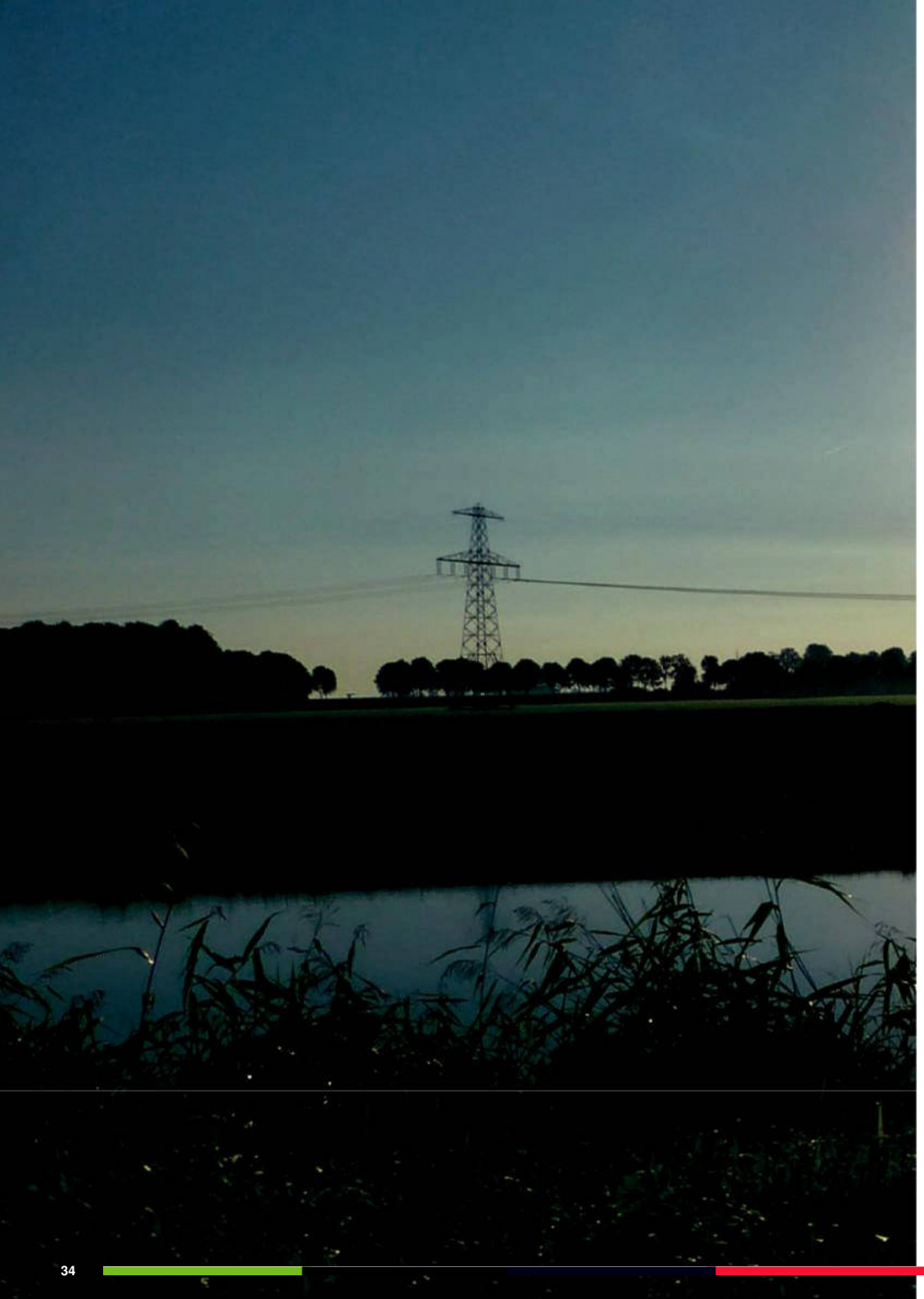
Bijlage - Verzekeringen

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 afgesloten 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.

Productverzekering
De zonnepaneleninstallatie zelf wordt verzekerd met een productverzekering. Er kan schade ontstaan aan de zonnepanelen of de omvormers. Wanneer de installatie beschadigd raakt door bijvoorbeeld diefstal of natuurgeweld, dan zal er aanspraak gemaakt worden op deze verzekering.

Productieverzekering
De zonnepaneleninstallatie wekt energie op door middel van zonlicht. Wanneer de installatie om wat voor reden dan ook kapot is wordt er logischerwijs geen energie opgewekt. Hier hebben de deelnemers in het project direct last van. Het aantal opgewekte kWh per jaar zal dalen en hierdoor zal ook de jaarlijkse korting voor de deelnemers dalen. Om dit te voorkomen wordt er productieverzekering afgesloten. Wanneer de zonnepanelen-installatie een bepaalde periode niet produceert dan wordt de korting van de deelnemers gedekt uit deze verzekering. Hiermee wordt ten tijde van uitval van de installatie het verlies in productie gecompenseerd.



Bijlage - Netbeheerder en 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.

Aansluiting
De zonnepanelen worden geplaatst op een beschikbare locatie in uw regio. De coöperatie maakt echter geen gebruik van de bestaande aansluiting van de locatie-eigenaar.
De netbeheerder plaatst in opdracht van de coöperatie voor iedere zonnepanelen-installatie een nieuwe aansluiting, waarmee enkel energie teruggeleverd wordt aan het net - een zogenaamde ‘zuivere terugleveringsaansluiting’. De coöperatie zorgt ook voor een nieuwe meterkast die de installatie met de nieuwe aansluiting verbindt.



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 inkomsten-belasting 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 voor minder 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 als uw lidmaatschap recht geeft op ten minste één van onderstaande criteria:

- 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 participatieovereenkomst.

Vanaf 2017 is de berekening die de belastingdienst hanteert veranderd. 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

Schijf	Uw (deel van de) grondslag sparen en beleggen	Percentage 0,06%	Percentage 5,33%	Percentage gemiddeld rendement
1	tot € 72.798	67%	33%	1,799%
2	vanaf € 72.798 tot € 1.005.573	21%	79%	4,223%
3	vanaf € 1.005.573	0%	100%	5,33%

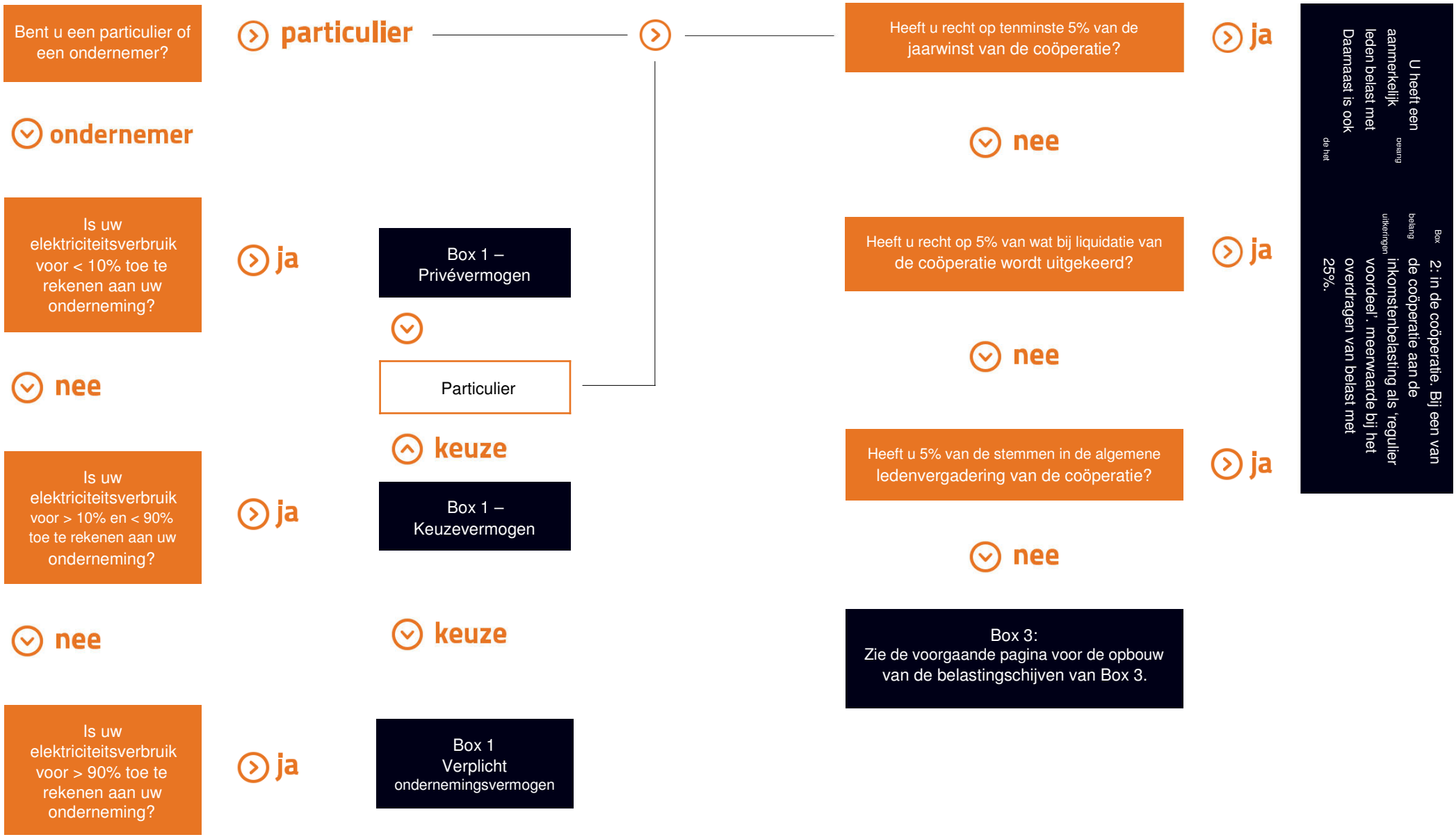
U bent echter geen box 3-belasting verschuldigd, indien uw totale box 3-vermogen per peildatum 1 januari (bezittingen minus schulden) lager is dan de geldende box 3-vrijstelling. In 2020 is de geldende box 3-vrijstelling:

- € 30.846 zonder fiscale partner
- € 61.692 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.

Bijlage - Inkomstenbelasting





Bijlage - Energiebelasting en 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 en energiebelasting
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 2020 is dit bedrag vastgesteld op € 527,17 (inclusief btw).

Heffingskorting en 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 Postcoderoosproject ontvangt u zowel de energiebelastingkorting voor uw deelname aan het project als ook de heffingskorting van € 572,17 (inclusief btw) van de overheid. Deze twee kortingen zijn namelijk stapelbaar.

Bijlage - Uitleg over uw korting en voordeel bij het € 100 model

éénTijd:

Start project

Wat zijn de inkomsten voor de coöperatie gedurende één opwekjaar?

Verkoop opgewekte elektriciteit

± 60.000 kWh x € 0,04 = ± € 2.400,-
(energiebedrijf aan energiecoöperatie)

Wat zijn de inkomsten voor een deelnemer gedurende één opwekjaar?

Energiebelastingkorting

Rekenvoorbeeld aan de hand van energierekening deelnemer met eigen verbruik van 3.000 kWh (incl. BTW), met deelname 10 zoncertifiaten:

Variabele kosten
Stroomtarief: 3.000 kWh x € 0,073 = € 218,-

Vaste kosten
Opslag Duurzame Energie: 3.000 kWh x € 0,016 = € 48,-

Energiebelasting: 3.000 kWh x € 0,1184 = € 358,-

Netbeheerderskosten: 365 dagen x € 0,69 = € 252,-

Kortingen
Heffingskorting energiebelasting: - € 373,33

Inkomsten deelnemer
Energiebelastingkorting 1ste jaar deelname PCR project:
2.900 kWh x € 0,1184 = - € 343,36

betaald door deelnemers voor aflossing en rente van de lening voor de zonnepanelen

10 x € 12,50 = € 125,-
(deelnemer aan coöperatie; zoncertificaten x jaarijkse contributie)

€ 343,36 Energiebelastingkorting - € 125,- = € 218,36 voordeel in het 1ste jaar

Bijlage - Voorbeeld waardeontwikkeling deelname in de coöperatie bij het 100 euro model

Lid worden van de coöperatie
Uw lidmaatschap van 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 (ALV).
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 revenuen, besloten door de leden. Na het vaststellen van de jaarrekening in de ALV zal aan alle leden ook een ledenwaardeverklaring worden verstrekt. In de ledenwaardeverklaring staat vermeld welke waarde uw lidmaatschap in de coöperatie heeft.

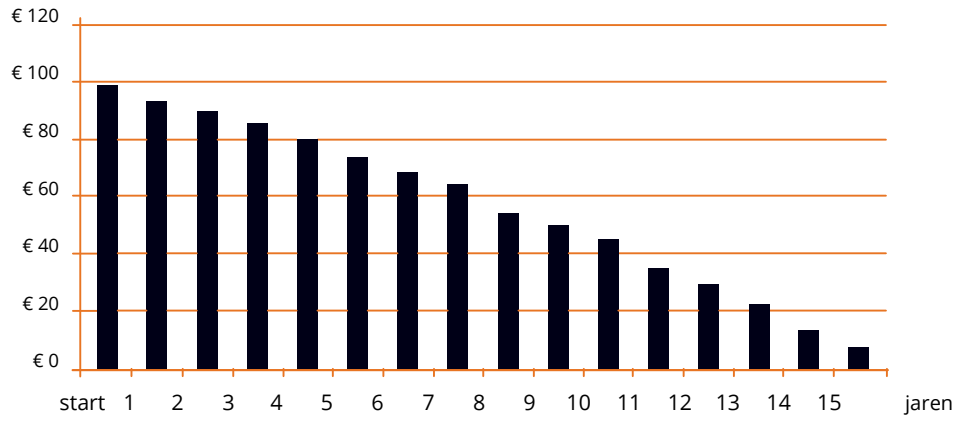
Deelnemen aan een collectief opwekproject
Wanneer de coöperatie een eigen energie-opwekproject heeft (zoals een Postcoderoos-project) kunnen leden daarin participeren. U bent dan lid van de coöperatie maar koopt daarnaast certificaten in dit opwekproject. Wanneer niet alle leden van de coöperatie deelnemen 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
In dit project, in totaal 220 zonnepanelen per zonnedak, investeert de coöperatie € 54.000. De coöperatie betaalt dit bedrag door 200 zoncertificaten uit te geven en een deel van dit bedrag extern te lenen. Bij de start van het project betaalt u voor uw deelname dus € 100 per certificaat. De gezamenlijke waarde van de deelnemers van het project bij aanvang is € 20.000 (200 x € 100). Uw deel of bezit in de coöperatie is dus bij aanvang € 100 maal het aantal certificaten 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 certificaat. 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 € 20.000 waard maar zo'n € 19.000. 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 € 20.000 gedurende de looptijd van het project. Dit betekent dat ook de certificaten van de deelnemers in waarde zijn afgenomen. Daartegenover staat dat deelnemers in ruil voor hun deelname een jaarlijkse kor- ting op de energiebelasting ontvangen. In onderstaande grafiek wordt deze waarde-ontwikkeling weergegeven (indicatief).

Na 5 jaar vertegenwoordigen de zoncertificaten nog een waarde van € 75 per stuk. De totale waarde in het project is na 5 jaar gedaald van € 20.000 (200 x € 100) naar € 15.000 (200 x € 75). Na 15 jaar heeft een zoncertificaat een restwaarde van € 5. De totale restwaarde binnen het project is na 15 jaar nog € 1.000 (200 x € 5). 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.

Indicatieve waardeontwikkeling op basis van huidige begroting zoncertificaat



Bijlage - Financiën

Investeringskosten
De totale eenmalige investeringskosten van het zonnepanelenproject, 220 zonnepanelen, zijn begroot op afgerond € 54.000. De kosten bestaan naast de zonnepanelen- uit het aanleggen van een afzonderlijke- aansluiting, notariskosten, communicatiekosten zoals het opstellen van dit informatiedocument en externe begeleiding.

De coöperatie heeft voor dit project afgerond € 5.100 aan subsidies en bijdragen ontvangen voor dit project. Hiermee komt de benodigde financiering voor dit project op € 48.900.

Het benodigde financieringsbedrag verdeeld over de 220 zonnepanelen, betekent dat de kostprijs van één zoncertificaat € 244,50 is. Dit bedrag is door de coöperatie afgerond op €250.

Het doel van dit project is alle bewoners van Weidum en omgeving 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 een deel van de totale investeringskosten te financieren bij een externe financier. De deelnemers van dit project betalen hierdoor € 0, € 100 of € 250 per zoncertificaat. Het resterende deel wordt geleend bij een externe financier.

Doarpsenerzjy Weidum en externe financiering
De lening die Doarpsenerzjy Weidum bij de externe financier heeft afgesloten moet worden afgelost. Ook de rentevergoeding voor het geleende bedrag moet worden betaald. Per zoncertificaat is daardoor jaarlijks een bijdrage verschuldigd van per zoncertificaat:

- € 0,- bij volledig zelf financieren
- € 12,50 bij gedeeltelijk zelf financieren
- € 22,50 bij volledige voorfinanciering door de coöperatie

Dit bedrag betaalt u jaarlijks aan Doarpsenerzjy Weidum.

Het contributiebedrag 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 dit bedrag te verhogen of te verlagen wordt altijd in de jaarlijkse ALV gemaakt door de deelnemers van het project.

Rekenvoorbeeld € 100 model
U besluit voor 10 zoncertificaten deel te nemen in het project Zonnecollectief "Sin(ne) yn Weidum". Voor deze zoncertificaten betaalt u eenmalig € 100 x 10 zoncertificaten = € 1.000. De energiebelastingkorting over de opgewekte stroom van 10 zoncertificaten wordt jaarlijks aan u toegerekend. De verwachting is dat één zonnepaneel jaarlijks 290 kWh opwekt. Met tien zonnepanelen in de vorm van zoncertificaten heeft u daardoor recht op een energiebelasting korting over 2.900 kWh.

De energiebelasting op één kWh bedraagt in 2020 € 0,09770 + 21% btw. Inclusief btw bedraagt de korting € 0,1184 per kWh. De energiebelastingkorting die u ontvangt voor de toegerekende 2.900 kWh is daarmee 2.900 kWh x € 0,1184 = € 343,36 Deze korting wordt door uw energieleverancier jaarlijks in mindering gebracht op uw energierekening. Daarnaast betaalt u jaarlijks een bijdrage van € 12,50 per zoncertificaat aan Doarpsenerzjy Weidum. Dit is om de rente en aflossing van het geleende geld van de externe financier te kunnen betalen. Bij 10 zoncertificaten is dat € 12,50 x 10 zoncertificaten = € 125.

Dit betekent dat u – in dit rekenvoorbeeld – een besparing ontvangt van per saldo (€ 343,36 korting op uw energierekening – € 125 jaarlijks verschuldigde aanvullende inleg =) € 218,36 op uw energierekening. Dit is een korting van € 21,84 per zoncertificaat in het eerste opwekjaar.

Rekenvoorbeeld € 250 model Wanneer u besluit om met 10 zoncertificaten deel te nemen in het project, voor € 250 per zoncertificaat, betaalt u eenmalig € 250 x 10 zoncertificaten = € 2.500. Ook hier geldt dat de energiebelastingkorting die u ontvangt voor de toegerekende 2.900 kWh € 343,36 bedraagt. U betaalt géén aanvullende inleg en ontvangt daarom de volledige energiebelastingkorting. Dit is € 34,36 per zoncertificaat in het eerste opwekjaar.

Rekenvoorbeeld € 0 model Wanneer u besluit om met 10 zoncertificaten deel te nemen in het project, voor € 0 per zoncertificaat, dan betaalt u geen eenmalige inleg. Ook hier geldt dat de energiebelastingkorting die u ontvangt voor de toegerekende 2.900 kWh € 343,36 bedraagt. U betaalt bij dit model € 22,50 aanvullende inleg voor rente en aflossing. Bij 10 zoncertificaten is dit € 225. Na aftrek van de jaarlijkse contributie blijft er een voordeel over van € 11,84 per zoncertificaat in het eerste opwekjaar.



Investerings- & financieringsbegroting Sin(ne) Yn Weidum

Investeringsbegroting		Financieringsbegroting	
Aanschaf opwekinstallatie	€ 44.000	Inleg deelnemers	€ 20.000
Juridische kosten	€ 1.500	(200 zoncertificaten met het € 100)	
Communicatiekosten	€ 1.000	Subsidies & bijdragen	€ 5.100
Externe ondersteuning	€ 5.000	Externe financiering	€ 28.900
Onvoorzien	€ 2.500		
Totaal	€ 54.000	Totaal	€ 54.000

Deze cijfers zijn gebaseerd op het € 100,- model, bij uitgifte van 200 zoncertificaten

Exploitatiebegroting Sin(ne) Yn Weidum

Kosten	Jaar 1	Jaar 2	Gemiddelde 15 jaar
Verzekeringen	€ 400	€ 408	€ 461
Administratiekosten	€ 250	€ 255	€ 288
Voorziening Beheer en onderhoud	€ 386	€ 386	€ 386
OZB	€ 58	€ 59	€ 67
Periodieke aansluitdienst	€ 72	€ 73	€ 83
Rente en aflossing lening	€ 2.509	€ 2.509	€ 2.509
Totaal	€ 3.676	€ 3.691	€ 3.795

Opbrengsten	Jaar 1	Jaar 2	Gemiddelde 15 jaar
Stroomopbrengst in kWh	61950	61454	58481
Stroomopbrengst in €	€ 2.633	€ 2.612	€ 2.485
Aanvullende inleg	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500
Totaal	€ 5.133	€ 5.112	€ 4.985

Opbrengsten	€ 1.457	€ 1.421	€ 1.191

Deze cijfers zijn gebaseerd op het € 100,- model, bij uitgifte van 200 zoncertificaten



Meer weten?

Doarpsenerzjy Weidum
p/a Hegedyk 34
9024 EB Weidum

doarpsenerzjyweidum@gmail.com
weidum.eu/enerzjykooperaasje

doarpsenerzjy WEIDUM