

# Informatiememorandum SAMEN ZON



In samenwerking met:



**Energiewerkplaats Fryslân**  
MienskipEnergie

Let op! U belegt buiten AFM-toezicht. Geen vergunningplicht voor deze activiteit.



# Inhoud

Samen Zon	4
Initiatiefnemers & deelnemers	8
Uitleg Samen Zon	10
Hoe kan ik meedoen?	12
Veelgestelde vragen	14
Bijlagen	18

*Dit informatiememorandum is nog in ontwikkeling.  
Aan dit memorandum kunnen geen rechten worden  
ontleend. Kijk op [www.mienskipsenergie.nl](http://www.mienskipsenergie.nl) voor de  
nieuwste versie.*

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

Opdrachtgever: Coöperatieve vereniging  
"Mei-inoar Griën" U.A.  
Energiewerkplaats Fryslân

Auteur: Klaas Bijlsma en Simon Visbeek  
Redactie en vormgeving: Terp 10 Communicatie  
Fotograaf: Vincent Schiphorst  
Datum: 20 december 2016  
Versie: 7-5



# Samen Zon



**Ferwerderadiel heeft een eigen energiecoöperatie, Energiecoöperatie Mei-inoar Grien. Vanaf dit jaar gaan we als coöperatie ook eigen stroom opwekken. Dat doen we met het project Samen Zon waarbij we 600 zonnepanelen plaatsen. Door mee te doen kunt u uw dorp, het klimaat en uzelf op verschillende manieren helpen.**

## Eigen zonne-energie

U kunt voor uw eigen energieverbruik zoncificaten kopen in het project Samen Zon. Eén certificaat staat gelijk aan de energieproductie van één zonnepaneel van ongeveer 245 kWh. Hiermee voorkomt u jaarlijks de uitstoot van ongeveer 80 kilo CO<sub>2</sub>. Bovendien ontvangt u – in ruil voor uw deelname in het project – een korting op uw energierekening. Naar verwachting bedraagt die korting jaarlijks 12 euro per certificaat.

## Meedoen

Woont u in het postcodegebied dat is aangegeven op de volgende pagina? Dan kunt u meedoen aan de eerste drie coöperatieve zonnedaken in gemeente Ferwerderadiel.

## Samen voor Ferwerderadiel

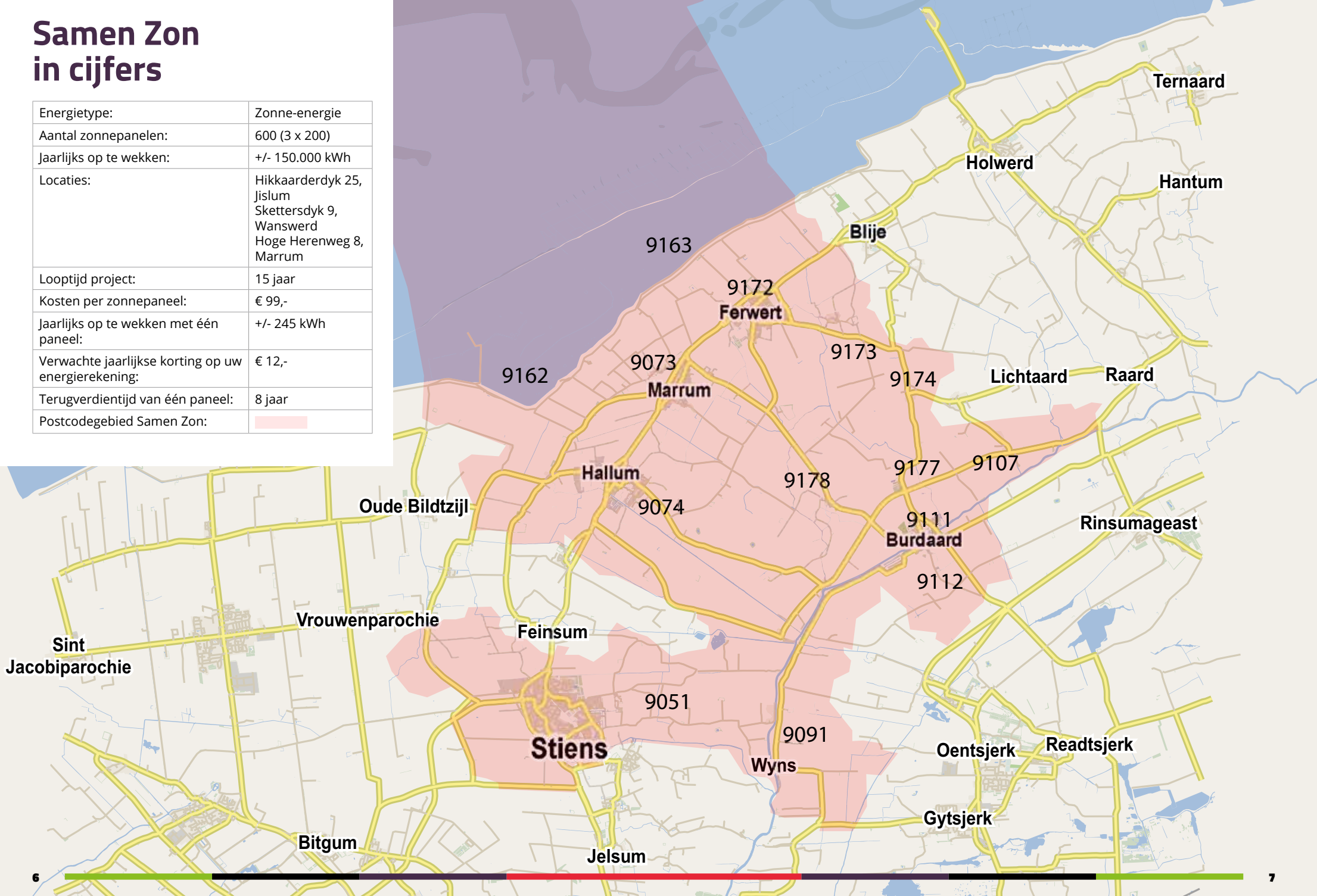
Naast investeren in zonnepanelen, kunt u voor uw energie overstappen naar ons eigen coöperatief energiebedrijf: Noordelijk Lokaal Duurzaam (NLD). NLD levert u de energie en handelt administratief alles voor u af. Zolang u via NLD gas en elektra afneemt, ontvangt Mei-inoar Grien jaarlijks 75 euro. Dit geld gaat naar het dorpsbelang van het dorp waar u woont.

## SAMEN ZON GEEFT ENERGIE AAN ONZE MIENSKIP

Mei-inoar Grien is een regionale energiecoöperatie. Zij werkt vanuit de gedachte dat de lokale gemeenschap sterker wordt van 'Mienskipsenergie'. Zonder winst oogmerk wekt zij daarom duurzame energie op voor haar leden. Deze schone energie is goed voor het milieu en levert deelnemers aan de coöperatie een lagere energierekening op. De gemeenschap profiteert bovendien mee, omdat geld van de energie in de eigen regio blijft.

# Samen Zon in cijfers

Energietype:	Zonne-energie
Aantal zonnepanelen:	600 (3 x 200)
Jaarlijks op te wekken:	+/- 150.000 kWh
Locaties:	Hikkaarderdyk 25, Jislum Skettersdyk 9, Wanswerd Hoge Herenweg 8, Marrum
Looptijd project:	15 jaar
Kosten per zonnepaneel:	€ 99,-
Jaarlijks op te wekken met één paneel:	+/- 245 kWh
Verwachte jaarlijkse korting op uw energierekening:	€ 12,-
Terugverdientijd van één paneel:	8 jaar
Postcodegebied Samen Zon:	





# Initiatiefnemers & deelnemers

## **Coöperatie Mei-inoar Grien**

Energiecoöperatie Mei-inoar Grien is in 2015 opgericht en wordt bestuurd door vrijwilligers. Het voornaamste doel van Mei-inoar Grien is onze regio duurzamer te maken. Dat doen we door duurzame energie lokaal op te wekken, om te beginnen met het project Samen Zon. Daarnaast willen we energiegelden graag in onze eigen regio houden. Op dit moment betalen we in Ferwerderadiel miljoenen euro's aan grote, vaak buitenlandse energiebedrijven die daaraan verdienen. Wij willen graag dat dit geld zoveel mogelijk terugkomt naar onze gemeente zodat we dit kunnen inzetten voor duurzaamheid en leefbaarheid van Ferwerderadiel.

## **Noordelijk Lokaal Duurzaam**

De elektriciteit die we met onze zonnedaken opwekken verkopen we aan ons eigen coöperatief energiebedrijf Noordelijk Lokaal Duurzaam. Noordelijk Lokaal Duurzaam is een coöperatie en heeft dus geen winstoogmerk. De winst van de coöperatie vloeit terug naar de kleinere lokale coöperaties zoals Mei-inoar Grien. Dit in tegenstelling tot andere energieleveranciers, waar de winst naar aandeelhouders gaat.

## **Deelnemers**

Wanneer u in het deelnemende postcodegebied woont (zie het kaartje op de vorige pagina) kunt u deelnemen aan Samen Zon. Dat doet u door één of meer zonzertificaten te kopen. Elk zonzertificaat vertegenwoordigt de opgewekte energie van één zonnepaneel. Hierdoor ontvangt u de komende 15 jaar een jaarlijkse korting op uw energierekening.

## **Dak-eigenaar**

We plaatsen de 600 panelen op 3 daken. Op dit moment zijn we in gesprek met eigenaren van panden om hun daken de komende 15 jaar te mogen gebruiken. Meer informatie over de partijen die dit project mede mogelijk maken vindt u als bijlage bij dit memorandum.

# Uitleg Samen Zon

## 600 zonnepanelen

Energiecoöperatie Mei-inoar Grien wil in samenwerking met u, haar eigen lokale en duurzame energie opwekken. De coöperatie plaatst 600 zonnepanelen op drie daken in de dorpskernen van gemeente Ferwerderadiel en geeft zo 600 zoncificaten uit. U heeft de mogelijkheid om één of meerdere van deze 600 zoncificaten te kopen. U betaalt voor één zoncificaat € 99. Elk zoncificaat staat gelijk aan de geproduceerde elektriciteit van één zonnepaneel.

## Installatie plaatsen

Als zich voldoende deelnemers hebben aangemeld, kan de coöperatie de panelen laten plaatsen. Dat doen we gefaseerd: eerst het ene dak en dan het volgende. Een installatiebedrijf plaatst de zonnepanelen en zorgt voor een correcte aansluiting.

## Verkoop van de opgewekte stroom

Mei-inoar Grien verkoopt de stroom die we met de zonnedaken opwekken aan ons eigen coöperatieve energiebedrijf Noordelijk Lokaal Duurzaam. Met de opbrengst betaalt de coöperatie de beheer- en onderhoudskosten van de installaties.

## Postcoderoosregeling

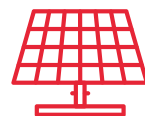
U kunt profiteren van één van deze zonnedaken door middel van de zogenaamde 'Postcoderoosregeling'.

Met deze regeling wil de overheid het opwekken van lokale en duurzame elektriciteit stimuleren. Dankzij deze regeling ontvangen deelnemers van Samen Zon een korting op hun energierekening. Zij krijgen namelijk de energiebelasting terug over het aantal kWh dat zij met hun deelname in dit project opwekken. Binnen dit project bedraagt de korting per saldo € 12,- per certificaat per jaar. Meer informatie over de Postcoderoosregeling vindt u als bijlage bij dit memorandum.

## Energiegeld behouden in de regio

U heeft ook de mogelijkheid om over te stappen van uw huidige energieleverancier naar ons eigen coöperatief energiebedrijf Noordelijk Lokaal Duurzaam. Als u gas en stroom afneemt bij Noordelijk Lokaal Duurzaam, ontvangt Mei-inoar Grien daardoor jaarlijks € 75. Dit geld gaat naar het dorpsbelang van het dorp waar u woont.

Wanneer u energie afneemt bij Noordelijk Lokaal Duurzaam wordt de belastingkorting van uw zoncificaten bovendien automatisch verrekend op uw energierekening. Kiest u ervoor om bij uw huidige energieleverancier te blijven? Dan moet u zelf actie ondernemen om deze korting verrekend te krijgen.



## SAMENGEVAT IN 3 STAPPEN

### STAP 1

U koopt zonnepanelen in het project. Energiecoöperatie Mei-inoar Grien plaatst 600 zonnepanelen op drie daken.



### STAP 2

De opgewekte stroom wordt verkocht. Van deze opbrengsten betaald 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 Noordelijk Lokaal Duurzaam. Mei-inoar Grien ontvangt dan jaarlijks € 75 die we investeren in onze regio. U bepaalt mee waaraan we dit bedrag uitgeven.

# Hoe kan ik meedoen?



Wilt u deelnemen in één van de zonnedaken, stuur dan een getekende ledenovereenkomst naar: Energiecoöperatie Mei-inoar Grien  
Lage Herenweg 92  
9073 GG Marrum

Een voorbeeld van de ledenovereenkomst kunt u vinden op [mienshipsenergie.nl](http://mienshipsenergie.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 [mei.inoargrien@gmail.com](mailto:mei.inoargrien@gmail.com).

## Rekenvoorbeeld

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

Verbruik	3000 kWh
Opbrengst per paneel	245 kWh
Aantal panelen	10
Kosten per paneel	€ 99
Totale inleg (10 x 99)	€ 990

### Prognose:

Verwachte korting per certificaat per jaar	€ 29,50
Contributie per paneel per jaar	€ 17,50
Verwachte korting per saldo per paneel per jaar	€ 12
Verwachte korting per saldo totaal per jaar (10 x € 12)	€ 120
Verwachte korting over 15 jaar	€ 1.800

Zo draagt u bij aan een beter milieu en bespaart u in 15 jaar ruim 800 euro. Namelijk per saldo € 1.800 korting min uw inleg van € 990 = € 810.

# Veelgestelde vragen

## Wat gebeurt er als de stroomprijs daalt of stijgt?

De energie die de zonnedaken opwekken verkoopt de coöperatie aan coöperatief energiebedrijf Noordelijk Lokaal Duurzaam. De prijs die Noordelijk Lokaal Duurzaam hiervoor betaalt is afhankelijk van de marktprijs van stroom. Wanneer de energieprijs verandert zal dit direct invloed hebben op de prijs die Noordelijk Lokaal Duurzaam betaalt.

## 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 2016 is dit tarief vastgesteld op € 0,12 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.

## Wat gebeurt er bij diefstal van een installatie?

De installaties worden geplaatst op privéterrein van de dak-eigenaar. Wanneer iemand een installatie of een deel daarvan steelt, maken we aanspraak op de verzekering die Mei-inoar Grien hiervoor afsluit. In de bijlage vindt u meer informatie over de afgesloten verzekeringen.

## Wat gebeurt er als een installatie beschadigd raakt?

Het kan voorkomen dat er schade ontstaat aan een van de geplaatste installaties. 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 één van de installaties. In de bijlage vindt u meer informatie over de afgesloten verzekeringen.

## Wat als de zon niet schijnt?

Niemand kan voorspellen hoeveel de zon precies schijnt, maar we gaan er in deze casus vanuit dat het aantal zonuren de komende 15 jaar gelijk blijft. Wanneer de stroomprijs daalt of de zon minder schijnt, ontvangt Mei-inoar Grien minder inkomsten. In het ergste geval is de opbrengst te laag om de kosten voor beheer en onderhoud te betalen. In dit geval kunnen we in overleg met de deelnemers besluiten contributie in te voeren om deze kosten te dekken.

## Wat is de Postcoderoosregeling?

In de volksmond wordt de Regeling verlaagd tarief 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 Samen Zon een energiebelastingkorting op hun energierekening. Meer informatie over de Regeling verlaagd tarief vindt u in de bijlage van dit informatiememorandum.

## Koop ik nou een zonnepaneel of een zoncertificaat?

Voor uw deelname in het project Samen Zon ontvangt u zoncertificaten. Ieder certificaat vertegenwoordigt een korting op de energiebelasting ter hoogte van het aantal kWh dat jaarlijks met één zonnepaneel wordt opgewekt. Wanneer u bijvoorbeeld drie certificaten koopt, dan wekt u met drie zonnepanelen duurzame energie op. Met één zoncertificaat heeft u recht op de energiebelastingkorting voor +- 245 kWh.

## Moet ik per se overstappen naar Noordelijk Lokaal Duurzaam?

Energiecoöperatie Mei-inoar Grien is aangesloten bij ons eigen coöperatief energiebedrijf Noordelijk Lokaal Duurzaam. De energie die de coöperatie opwekt verkopen we aan Noordelijk Lokaal Duurzaam. Als deelnemer kunt u er voor kiezen over te stappen en stroom en gas af te nemen bij Noordelijk Lokaal Duurzaam. De energiebelastingkorting wordt dan automatisch verrekend met uw energierekening. Bovendien ontvangt Mei-inoar Grien dan jaarlijks € 75, die we

investeren in onze regio. Kiest u ervoor om bij een andere energieleverancier te blijven? Neem dan contact op met uw energieleverancier om te bespreken hoe u uw belastingkorting kunt verrekenen.

## 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, 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 kan Mei-inoar Grien in bijzondere gevallen de zoncertificaten overnemen tegen de dan geldende waarde van de certificaten.

Let op!



Geen AFM-toezicht.  
Geen vergunningplicht.



# Bijlagen

<b>Bijlage - Doet u mee met Mienskipsenergie?</b>	<b>18</b>
<b>Bijlage - Over de deelnemers</b>	<b>20</b>
<b>Bijlage - Locaties</b>	<b>22</b>
<b>Bijlage - De Regeling verlaagd tarief</b>	<b>26</b>
<b>Bijlage - Verzekeringen</b>	<b>28</b>
<b>Bijlage - Netbeheerder en aansluiting</b>	<b>30</b>
<b>Bijlage - Fiscale aspecten deelname coöperatie</b>	<b>32</b>
<b>Bijlage - Inkomstenbelasting</b>	<b>34</b>
<b>Bijlage - Financiën &amp; contributie</b>	<b>36</b>



## Bijlage - Doet u mee met MienskipsEnergie?

Wilt u samen met Mei-inoar Griem lokaal duurzame energie opwekken?

nee

ja

Wilt u samen met Mei-inoar Griem ervoor zorgen dat energiegelden terugvloeien naar Ferwerderadiel?

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 zonnuren.

En dat daarmee het daadwerkelijk verwachte voordeel hoger of lager kan zijn.

nee

ja

Doe dan mee met één of meerdere zonnecertificaten in het project Samen Zon van Mei-inoar Griem op één van de drie daken in gemeente Ferwerderadiel.

Dan is het project Samen Zon niet geschikt voor u.

# Bijlage - Over de deelnemers

## Noordelijk Lokaal Duurzaam

Noordelijk Lokaal Duurzaam is het eigen coöperatief energiebedrijf van coöperaties als Mei-inoar Griem. Noordelijk Lokaal Duurzaam levert stroom en gas aan particulieren en bedrijven. Het energiebedrijf is opgericht met steun van de provincies Friesland, Groningen en Drenthe.

*Het doel van Noordelijk Lokaal Duurzaam luidt: "Noordelijk Lokaal Duurzaam 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 Noordelijk Lokaal Duurzaam een coöperatie is en dus geen winstoogmerk heeft. De winst die bij andere energiemaatschappijen

naar aandeelhouders gaat vloeit bij Noordelijk Lokaal Duurzaam terug naar de kleinere lokale coöperaties zoals Mei-inoar Griem.

De kaart hiernaast toont een overzicht van het grote aantal lokale energiecoöperaties dat afgelopen jaar is opgericht in Noord-Nederland.

De tarieven van Noordelijk Lokaal Duurzaam zijn concurrerend met de energieprijzen van de grootste vier energieleveranciers in Nederland. Kijk voor de actuele energieprijzen van Noordelijk Lokaal Duurzaam op [www.noordelijklokaalduurzaam.nl](http://www.noordelijklokaalduurzaam.nl).

## Installateur

Welke installateur de panelen gaat plaatsen is nog niet bekend. Deze keuze zal later in het proces gemaakt worden. Indien mogelijk gaan we bij voorkeur een samenwerking aan met lokale installatiebedrijven.

## Landelijke overheid

De Regeling Verlaagd Tarief, ook wel Postcoderoosregeling genoemd, is een regeling van de Rijksoverheid. Dankzij deze regeling krijgen deelnemers van projecten zoals Samen Zon korting op hun energiebelasting. Deze korting wordt berekend op basis van het aantal kilowatts dat is opgewekt met de zonnepanelen waarin je investeert.

## Energiewerkplaats

Mei-inoar Griem realiseert de drie zonnedaken met ondersteuning van de Energiewerkplaats. Binnen de Energiewerkplaats werken Doarpswurk, de Friese Milieu Federatie en Ús Koöperaasje samen om lokale initiatieven te ondersteunen.

Het uitgangspunt hierbij is dat het gaat om initiatieven die gericht zijn op het ontwikkelen van een duurzame



**Energiewerkplaats Fryslân**  
MienskipEnergie

samenleving op lokaal niveau. De Energiewerkplaats staat Mei-inoar Griem met raad en daad bij. Daarnaast organiseert de werkplaats regelmatig bijeenkomsten voor initiatiefnemers.



# Bijlage - Locaties

## Wanswerd

De zonnepanelen-installatie zal in Wanswerd geplaatst worden op het dak van Maatschap H. & I. Spoelstra-Paulusma. Het bedrijfspand van Maatschap H. & I. Spoelstra-Paulusma is gevestigd aan de Skettersdyk 9. Hiernaast ziet u de belangrijkste informatie en een satellietfoto weergegeven voor deze locatie.

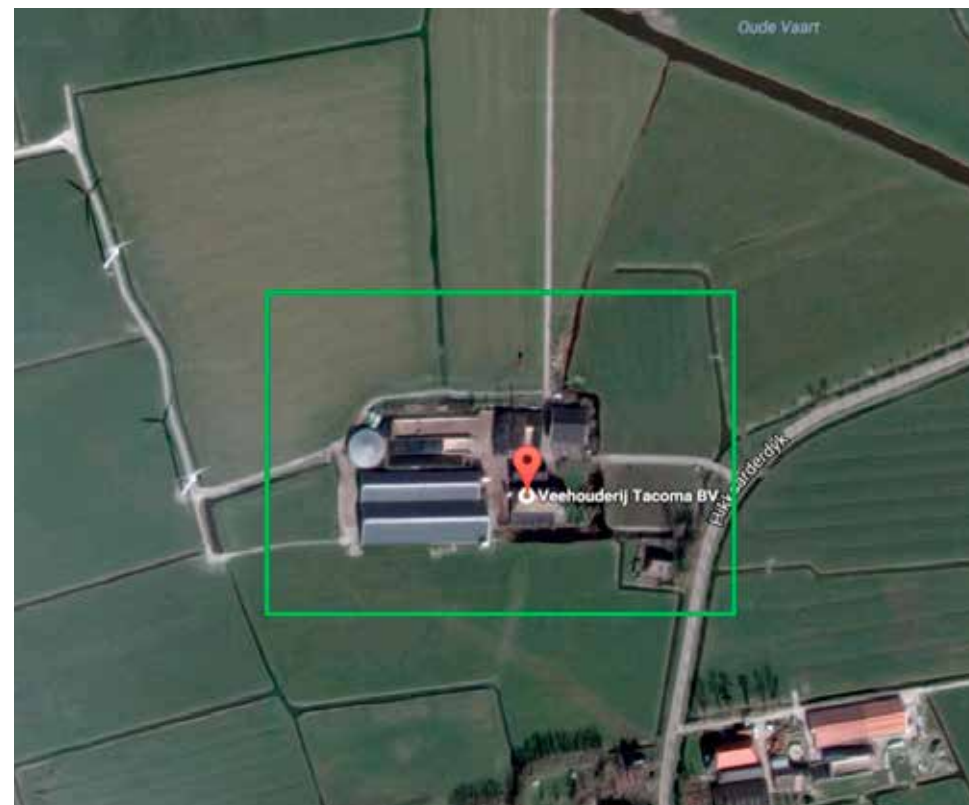
Naam locatie:	Spoelstra-Paulusma
Straatnaam:	Skettersdyk
Huisnummer:	9
Postcode:	9178 GE
Plaats:	Wanswerd
Ligging dak:	Zuid
Benodigde dakoppervlakte:	+ 400 m <sup>2</sup>



## Jislum

De zonnepanelen-installatie zal in Jislum geplaatst worden op het dak van Veehouderij Tacoma. Het pand van Veehouderij Tacoma is gevestigd aan de Hikkaarderdyk 25. Hiernaast ziet u de belangrijkste informatie en een satellietfoto weergegeven voor deze locatie.

Naam locatie:	Tacoma
Straatnaam:	Hikkaarderdyk
Huisnummer:	25
Postcode:	9177 GA
Plaats:	Jislum
Ligging dak:	Zuid
Benodigde dakoppervlakte:	+ 400 m <sup>2</sup>





## Marrum

De zonnepanelen-installatie zal in Marrum geplaatst worden op het dak van Maatschap Osinga. Het bedrijfspannd van Maatschap Osinga is gevestigd aan de Hoge Herenweg 8. Hiernaast ziet u de belangrijkste informatie en een satellietfoto weergegeven voor deze locatie.

Naam locatie:	Osinga
Straatnaam:	Hoge Herenweg
Huisnummer:	8
Postcode:	9073 TT
Plaats:	Marrum
Ligging dak:	Zuid - West
Benodigde dakoppervlakte:	+ - 400 m2



# 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 gebruik maken 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 2016 bedraagt de belasting op energie € 0,12 per kWh (incl. btw). Dit betekent dus ook dat de korting per opgewekte kWh € 0,12 cent is. Deelnemen in een zonne-project 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.

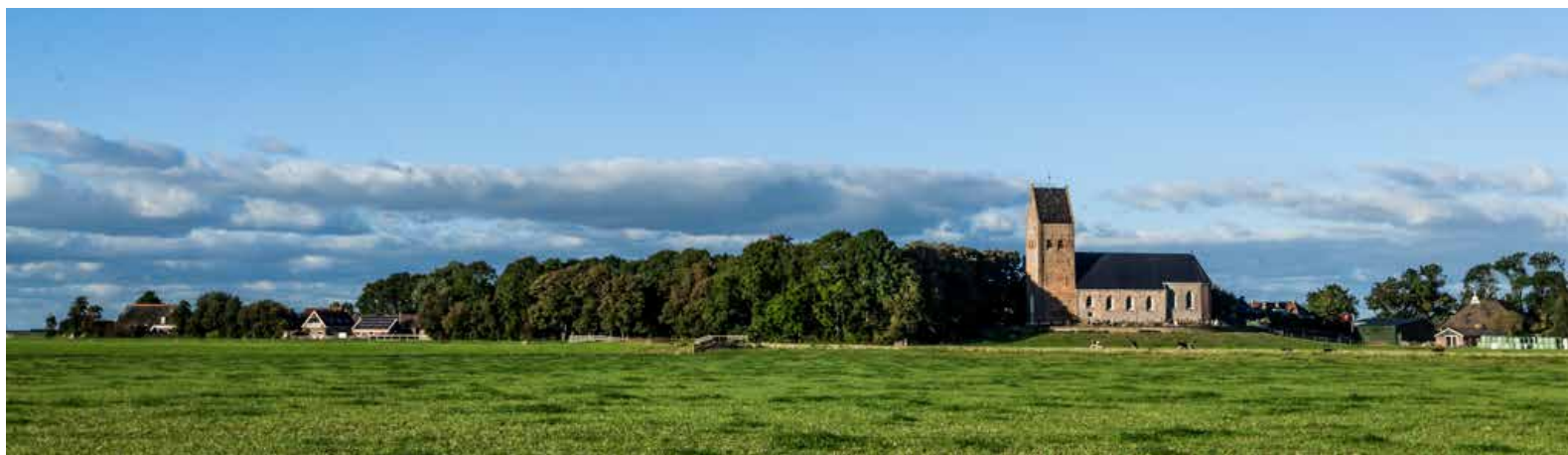
## Ter illustratie:

Energiecoöperatie Mei-inoar Grien plaatst in gemeente Ferwerderadiel 600 zonnepanelen. U neemt deel in dit project en koopt één paneel in de vorm van een zonzertificaat. Eén zonnepaneel wekt per jaar +/- 245 kWh op aan elektriciteit. Voor iedere kWh die een paneel oplevert, ontvangt u jaarlijks een korting van € 0,12 op uw energiebelasting. Na aftrek van uw contributie voor beheer en onderhoud wordt deze korting in mindering gebracht op uw energierekening. Naar verwachting bedraagt uw korting per saldo 12 euro per jaar.

Neemt u deel met meer panelen? Dan ontvangt u ook meer korting. Koopt u bijvoorbeeld 10 zonzertificaten? Dan ontvangt u naar verwachting 120 euro korting.

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 gevestigd binnen de postcoderoos;
Stichting	- 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 afgesloten verzekeringen. Onderstaande verzekeringen worden afgesloten door energiecoöperatie Mei-inoar Grien.

### **Aansprakelijkheidsverzekering**

Een aansprakelijkheidsverzekering is een verzekering die de verzekerde beschermt tegen het risico van aansprakelijkheid. De aansprakelijkheidsverzekering die Mei-inoar Grien 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 zonnepanelen installatie 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 zonnepanelen installatie wekt energie op doormiddel 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 wanneer de installatie langdurig kapot is wordt een productieverzekering afgesloten. Deze verzekering zorgt ervoor dat de energiebelastingkorting die de deelnemers mislopen door schade aan de installatie vergoed wordt.



## 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 dak bij u in de regio. De coöperatie maakt echter geen gebruik van de bestaande aansluiting van de dakeigenaar. De netbeheerder plaatst in opdracht van de coöperatie voor ieder zonnedak een nieuwe aansluiting, waarmee enkel energie terug geleverd 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

Uw lidmaatschap in de coöperatie moet u verwerken in uw inkomstenbelastingaangifte. 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 eenmanszaak, vennootschap onder firma, maatschap) kunnen eveneens lid worden van de coöperatie. Het lidmaatschap van de coöperatie 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 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 privé-vermogen 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 lidmaatschap tot uw box 2-vermogen indien uw lidmaatschapsrecht geeft op:

- tenminste 5% van de jaarwinst van de coöperatie;
- tenminste 5% van wat bij liquidatie van de coöperatie wordt uitgekeerd;
- het uitbrengen van tenminste 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 u lidmaatschap tot uw box 2-vermogen. In de meeste gevallen betekent dit dat wanneer u meer dan 5% van het totaal aantal zonnepanelen verworft, u uw belang kwalificeert als 'aanmerkelijk belang'.

Bij een aanmerkelijk belang zijn uitkeren van de coöperatie aan de leden belast met 25% inkomstenbelasting als 'regulier voordeel'. Daarnaast is ook de eventuele meerwaarde bij het overdragen van het lidmaatschap 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 lidmaatschap tot uw box 3-vermogen. Dat betekent dat u de waarde van het economisch verkeer van het lidmaatschap moet meenemen in de rendementsgrondslag voor het inkomen uit sparen en beleggen. De waarde wordt bepaald overeenkomstig de statuten en de ledenovereenkomst.

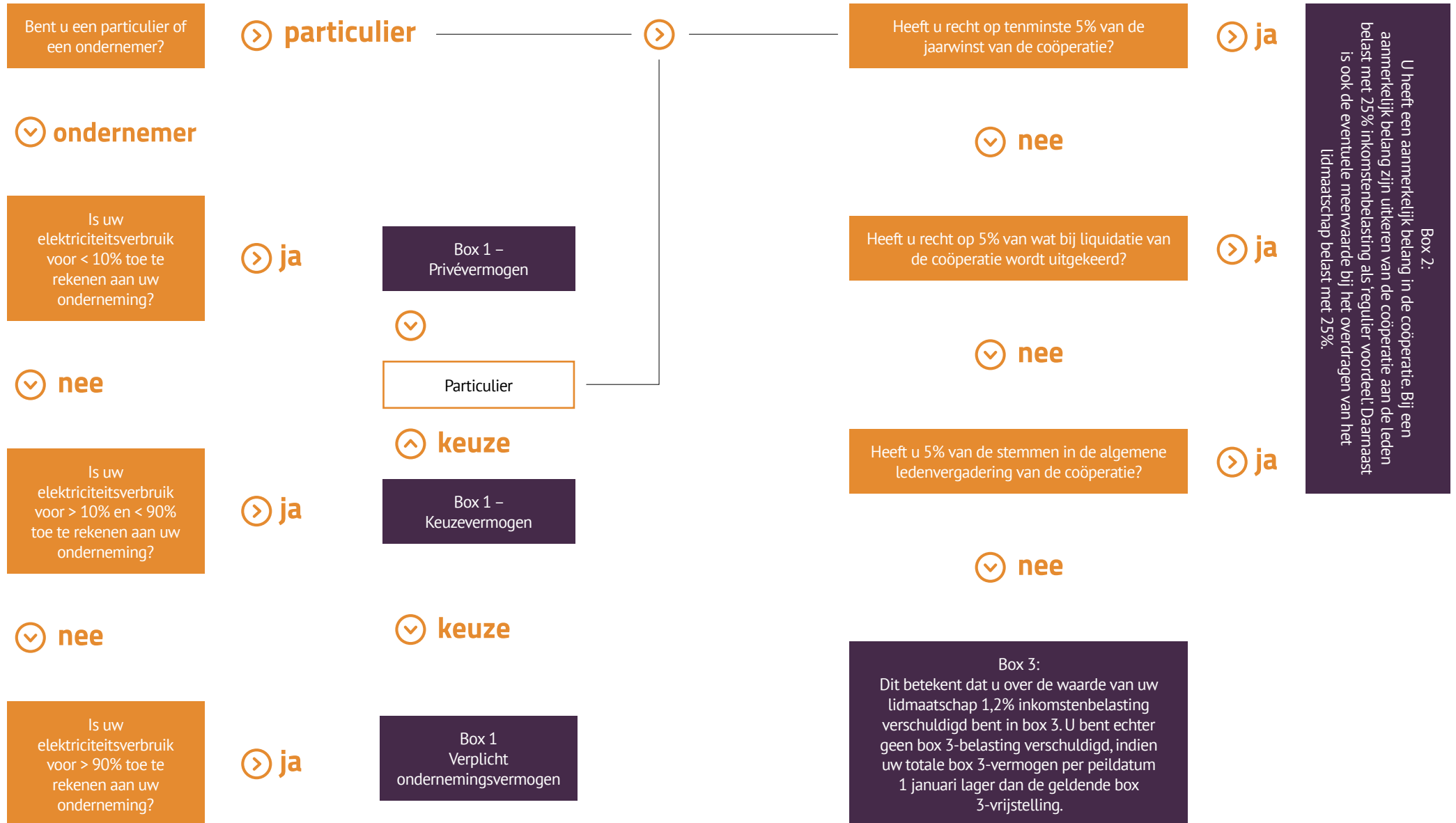
Als hoofdregel betekent dit dat u over de waarde van uw lidmaatschap 1,2% inkomstenbelasting verschuldigd bent in box 3. U bent echter geen box 3-belasting verschuldigd, indien uw totale box 3-vermogen per peildatum 1 januari (bezittingen minus schulden) lager dan de geldende box 3-vrijstelling. In 2016 is de geldende box 3-vrijstelling:

- € 24.437,- zonder fiscale partner
- € 48.874,- met fiscale partner

Op de volgende pagina's kunt u een beslisboom vinden waarin u voor uzelf kunt bepalen in welke belastingbox uw lidmaatschap 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 lidmaatschap van de coöperatie contact op met uw belastingadviseur.

# Bijlage - Inkomstenbelasting



# Bijlage - Financiën & contributie

## Investeringskosten

De totale eenmalige investeringskosten voor de drie zonnedaken zijn begroot op € 180.000. 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 alle 600 zonnepanelen, betekent dat de kostprijs van één zonnecertificaat € 300 is. Het doel van het project is alle inwoners te laten profiteren van zonne-energie. Om de instap lager te maken dan deze €300 en zoveel mogelijk mensen mee te laten doen, is in dit project gekozen om 2/3 deel van de totale investeringskosten te financieren bij het Funs Skjinne Fryske Energzy (FSFE). De deelnemers van dit project betalen hierdoor € 99 per zonnecertificaat in plaats van € 300. Het resterende deel wordt geleend bij het FSFE.

## Fûns Skjinne Fryske Energzy

Het FSFE is opgericht door de Provincie Fryslân met als primaire doelstelling een bijdrage te leveren aan duurzaamheidsambitie van de Provincie Fryslân. Dit doet het FSFE door financiële middelen beschikbaar te stellen aan

projecten op het gebied van duurzame energie. Projecten die een aantoonbare bijdrage leveren aan de energie in de Provincie Fryslân, komen in aanmerking.

Voor dit project verstrekt het FSFE een lening die elk moment kosteloos kan worden afgelost. De lening moet in ieder geval binnen 15 jaar zijn terugbetaald. De lening wordt verstrekt tegen een marktconform rentetarief van 3,75%. Het FSFE is een besloten vennootschap en is 100% dochter van de Provincie Fryslân, die zelfstandig functioneert met een eigen directie. Voor meer informatie over het FSFE kunt u terecht op [www.fsfe.nl](http://www.fsfe.nl).

## Mei-inoar Grien en contributie

Op de lening die Mei-inoar Grien bij het FSFE heeft afgesloten moet worden afgelost. Ook de rentevergoeding moet worden betaald. Daarom is per zonnecertificaat per jaar een contributie verschuldigd. Per zonnecertificaat is jaarlijks een contributie verschuldigd van € 17,50. Dit bedrag betaalt u aan Mei-inoar Grien.

## Rekenvoorbeeld

U besluit voor 10 zonnecertificaten deel te nemen in Samen Zon. Voor deze zonnecertificaten betaalt u eenmalig € 99 x 10 zonnecertificaten = € 990. De

opgewekte stroom van 10 zonnepanelen wordt jaarlijks aan u toegerekend. De verwachting is dat één zonnepaneel jaarlijks 245 kWh opwekt. Met tien zonnepanelen heeft u daardoor recht op een energiebelasting korting over 2450 kWh.

De energiebelasting op één kWh bedraagt € 0,1007 + 21% btw. Inclusief btw bedraagt de korting € 0,122 per kWh. De energiebelastingkorting die u ontvangt voor de toegerekende 2450 kWh is daarmee  $2450 \text{ kWh} \times € 0,122 = € 298,90$ . Deze korting wordt door uw energieleverancier jaarlijks in mindering gebracht op uw energierekening. Daarnaast betaalt u jaarlijks € 17,50 contributie per zonnecertificaat aan Mei-inoar Grien. Dit is om de rente en aflossing van het geleende geld van het FSFE te kunnen betalen. Bij 10 zonnecertificaten is dat  $€ 17,50 \times 10 \text{ zonnecertificaten} = € 175$ . Dit betekent dat u – in dit rekenvoorbeeld – een besparing ontvangt van per saldo  $(€ 298,90 \text{ korting op uw energierekening} - € 175 \text{ jaarlijks verschuldigde contributie}) = € 123,90$  op uw energierekening.





# Meer weten?

Coöperatieve vereniging “Mei-inoar Grien” U.A.

Lage Herenweg 92

9073 GG, Marrum

[mei.inoargrien@gmail.com](mailto:mei.inoargrien@gmail.com)

[www.mei-inoargrien.nl](http://www.mei-inoargrien.nl)

[www.mienskipsenergie.nl](http://www.mienskipsenergie.nl)

