

# Informatiedocument

# ZONNEWEIDE GLIMMEN



In samenwerking met:



Let op! U belegt buiten AFM-toezicht. Geen vergunning- en prospectusplicht voor deze activiteit.



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



# Inhoud

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Energie Coöperatie Zonneweide Glimmen U.A. | 5  |
| Project Zonneweide Glimmen                 | 6  |
| Samenwerkende partijen                     | 8  |
| Zonneweide Glimmen & biodiversiteit        | 9  |
| Hoe werkt deelname aan het project         | 10 |
| Financiën en begrotingen                   | 12 |
| Hoe kan ik meedoen?                        | 17 |
| Veelgestelde vragen en risico's            | 18 |
| Bijlagen                                   | 22 |

*Aan dit memorandum kunnen geen rechten worden ontleend. Kijk voor de laatste versie op:  
[www.zonneweideglimmen.nl](http://www.zonneweideglimmen.nl)*

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



|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Initiatiefnemer:        | Energie Coöperatie Zonneweide Glimmen U.A. |
| KvK nummer:             | 78157323                                   |
| Auteur:                 | ECoop B.V.                                 |
| Redactie en vormgeving: | ECoop B.V.                                 |
| Fotograaf:              | Henk Niemeijer                             |
| Datum:                  | September 2020                             |
| Versie:                 | 4                                          |



# Energie Coöperatie Zonneweide Glimmen



**nergie Coöperatie  
Zonneweide Glimmen  
U.A. (hierna E.C. Glimmen)  
is in 2020 opgericht en**

**wordt bestuurd door vrijwilligers. Het  
doel van de coöperatie is eenvoudig,  
namelijk het stimuleren en produceren  
van lokale en/of regionale duurzame  
initiatieven. De coöperatie heeft daarbij  
geen winst oogmerk, maar gebruikt de  
opbrengsten om bij te dragen aan de  
leefbaarheid in de omgeving van de  
dorpen Glimmen en Haren.**

## **Samen voor verduurzaming**

Samen willen we bijdragen aan het verduurzamen van ons energieverbruik door het realiseren van lokale duurzame energieprojecten en het stimuleren van energiebesparing. Dit alles met een 1ste project van maximaal 4.800 zonnepanelen in een zonneweide.

Het bestuur van de coöperatie bestaat momenteel uit:

- Han van Os (Voorzitter)
- Menno Visser (Secretaris)
- Robert Mulder (Penningmeester)
- Frits Sibers (Algemeen bestuurslid)

## **Lid worden**

Iedereen in de omgeving van Glimmen, Haren en Groningen kan lid worden van de coöperatie. Leden van de coöperatie kunnen meedoen met het project. Dit geldt voor zowel particulieren als bedrijven. Samen met alle andere leden vorm je de coöperatie, heb je stemrecht en bepaal je mede de koers.

Voordelen als lid:

- Stemrecht in de coöperatie.
- Uitnodiging voor de ledenvergaderingen.
- Op de hoogte blijven van alle ontwikkelingen.
- Gebruik maken van alle diensten van de coöperatie.
- Je kunt meedoen met andere duurzame projecten.

Als lid steun je de doelen van E.C. Glimmen en profiteer je van de verdere ontwikkeling van duurzame energieprojecten. Daarnaast kun je meedenken en beslissen over hoe de winst wordt ingezet om de eigen leefomgeving te verbeteren. Lid worden van de coöperatie is gratis.

Energie Coöperatie Zonneweide Glimmen U.A.  
Postadres: Beukenlaan 42  
9756 BG, Glimmen  
KVK nummer: 78157323  
info@zonneweideglimmen.nl  
www.zonneweideglimmen.nl

# Zonneweide Glimmen

## **DEELNAME ZONNEWEIDE GLIMMEN, DOE MEE!**

Met dit project wordt de bewoners uit Haren, Glimmen en de directe omgeving de mogelijkheid geboden om bij te dragen aan het verduurzamen van energie. Het project loopt 15 jaar. U ontvangt een jaarlijkse energiebelastingkorting. Kijk verder in dit document hoe u kunt deelnemen aan Zonneweide Glimmen.

## Ons eerste project

Er komt een zonnepaneleninstallatie met maximaal 4.800 zonnepanelen op een beschikbaar stuk land tegenover Brasserie De Kastanjehoeve op het terrein van een voormalige boomkwekerij. De zonneweide grenst aan de Zuidlaarderweg en de spoorlijn. Vanaf de Zuidlaarderweg zal de zonneweide niet zichtbaar zijn. E.C. Glimmen wil zo in samenwerking met u meer lokale en duurzame energie opwekken. De coöperatie verkoopt de stroom die wordt opgewekt met de zonnepaneleninstallatie aan een energiebedrijf. Het project bestaat uit het plaatsen van een opgesteld vermogen voor een jaarlijks energieverbruik van ongeveer 500 huishoudens. Als zich voldoende participanten hebben aangemeld, kan de coöperatie de zonnepaneleninstallatie laten plaatsen. Door mee te doen kunt u uw leefomgeving, het klimaat en uzelf op verschillende manieren helpen. Op de afbeelding kunt u zien hoe het zonnepark er uit komt te zien.



# Samenwerkende partijen

## Duurzaam Glimmen

Als Duurzaam Glimmen willen wij dat ons dorp, ook in de toekomst, een prachtig dorp is om in te wonen. Een groen dorp met een minimale claim op fossiele energie, water, bodem en grondstoffen. Daarom willen we:

- Een energietransitie vormgeven, die het gebruik van fossiele energie sterk terugdringt.
- De opbouw van een duurzame, circulaire economie ondersteunen: refuse, reduce, reuse, repair, recycle en recover.
- Zorgen voor behoud en herstel van de natuur in onze omgeving en zorgen voor het versterken van de biodiversiteit.



## Provincie Groningen

De Provincie Groningen heeft een subsidie beschikbaar gesteld om dit project te ondersteunen. Het bedrag van €10.000,- zal worden gebruikt om bepaalde projectkosten te betalen.



## Duurzaam Haren

Duurzaam Haren is de lokale coöperatie voor duurzaamheid van en voor inwoners en bedrijven in de voormalige gemeente Haren. Samen met onze leden maken we Haren duurzamer. Dit doen we door ontmoeting, inspiratie, het uitvoeren van duurzame projecten en het leveren van groene energie in de regio Haren. De projecten richten zich op energie, mobiliteit, voedsel, besparen en zorg.



## ECoop

Het organiseren van het project is een hele opgave. Om het project goed en verantwoord in elkaar te zetten ondersteunt adviesbureau ECoop B.V. de coöperatie met de realisatie van dit project op organisatorisch, juridisch, financieel en fiscaal gebied. Kijk voor meer informatie op: [www.ecoop.nl](http://www.ecoop.nl)



### Fonds Nieuwe Doen

Fonds Nieuwe Doen verstrekt leningen aan projecten in de zorg, leefbaarheid en energie in de provincie Groningen. De coöperatie sluit een externe financiering af bij Fonds Nieuwe Doen tegen een aantrekkelijk rentepercentage van 2,5%.



### Rom3D

ROM3D is een adviesbureau op het gebied van duurzame energie en duurzame landbouw in relatie tot de inpassing in het landschap. ROM3D heeft de vergunningaanvraag geleverd en gezorgd dat het vergunningproces soepel verliep.



## Zonneweide Glimmen & biodiversiteit

### Wilde bijen, hommels, vlinders en andere insecten

Zonneweide Glimmen moet een geschikte leefomgeving zijn voor wilde bijen, hommels, vlinders en andere insecten. Die trekken op hun beurt weer vogels, vleermuizen en andere dieren aan. Zo wordt de biodiversiteit in en om de zonneweide versterkt.

### Herstel houtwallen en hagen Haren

Het buitengebied Gorecht bij Haren karakteriseert zich door de haag- en houtwallen. Een bijzonder Gronings landschapselement wat door Landschapsbeheer Groningen in stand gehouden en versterkt wordt. Met dit project van Landschapsbeheer Groningen wordt de identiteit van het landschap hersteld en duurzaam behouden. Zonneweide Glimmen draagt bij aan dit project door een struikenhagen en boomwallen te plaatsen rondom de zonneweide

# Hoe werkt deelname aan het project



**neemt deel aan het project door zonnepanelen te kopen in de vorm van participaties. U wordt zo automatisch lid van**

**de coöperatie. Er worden met dit project twee modellen aangeboden waarmee je kunt deelnemen. Je kunt een participatie kopen voor €250 of voor €100 per stuk.**

## Financiële voordeel

U heeft gekozen voor deelname aan het project doormiddel van het aanschaffen van participaties met het €250 model.

Één participatie staat gelijk aan circa 250 kWh aan opgewekte elektriciteit. Bij dit model ontvangt u dan gedurende 15 jaar een verwachte jaarlijkse korting van €30 per participatie. Deze €30 bestaat uit +/- 250 kWh per jaar vermenigvuldigd met het energiebelastingtarief geldend in het betreffende jaar. Voor 2020 is dit tarief €0,1182 incl. btw.

## Inschrijffperiode participaties

E.C. Glimmen plaatst maximaal 4.800 zonnepanelen en geeft zo maximaal 3.500 participaties uit. U heeft de mogelijkheid om één of meerdere van deze participaties aan te schaffen. De inschrijffperiode loopt van 1 augustus 2020 tot 31 december 2020.

## Uw deelname

U kunt niet onbeperkt deelnemen in dit project. Voor hoeveel u wilt deelnemen is geheel afhankelijk van hoeveel geld u

beschikbaar heeft om in te leggen en hoeveel elektriciteit u thuis verbruikt. Let wel dat u het geld verdeeld over tenminste vijftien jaar niet kunt gebruiken omdat de coöperatie een meerjarige overeenkomst met u aangaat om het geld te gebruiken voor de aanschaf van de zonnepanelen.

## 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 Zonneweide Glimmen een korting op hun energierekening. Zij krijgen namelijk de energiebelasting terug over het aantal kWh dat zij met hun deelname in dit project opwekken.

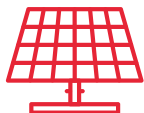
## Postcodegebied

U dient binnen een bepaald gebied te wonen wanneer u wilt deelnemen aan dit project. In het blauwe kader op de rechter pagina vindt u de 4-cijferige postcodegebieden waarin particulieren, bedrijven, verenigingen en stichtingen met een eigen energieaansluiting kunnen deelnemen aan dit project.

## Installatie plaatsen

Als zich voldoende deelnemers hebben aangemeld voor deelname aan dit project kan de coöperatie de zonnepanelen laten plaatsen door een erkend installateur.

## SAMENGEVAT IN 3 STAPPEN



### STAP 1

U neemt deel met een aantal zonnepanelen in het project. De coöperatie plaatst de zonnepanelen en geeft participaties uit.



### STAP 2

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



### STAP 3

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

- |                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| • GLIMMEN (9756)           | • PEIZE (9321)      |
| • HAREN (9751, 9752, 9753) | • DE GROEVE (9473)  |
| • ONNEN (9755)             | • MIDLAREN (9475)   |
| • NOORDLAREN (9479)        | • NOORDLAREN (9479) |
| • EELDE (9761)             | • VRIES (9481)      |
| • PATERSWOLDE (9765)       | • TYNAARLO (9482)   |
| • EELDERWOLDE (9766)       | • DE PUNT (9493)    |
| • GRONINGEN-ZUID           | • YDE (9494)        |
| (9721, 9722, 9723, 9728)   | • WINDE (9495)      |
| • WESTERBROEK (9608)       | • BUNNE (9496)      |
| • KROPSWOLDE (9606)        | • DONDEREN (9497)   |

Bovenstaande postcodegebieden zijn een combinatie van 7 postcoderozen. Alleen bij voldoende belangstelling in een bepaald postcodegebied zal deze "in werking" treden. Als er te veel participaties verkocht worden, dan hebben inwoners van Glimmen voorrang.



## Jaarlijkse uitgaven

Om eventuele schade aan derden, waarvoor de coöperatie aansprakelijk gesteld wordt, af te dekken sluit de coöperatie een aansprakelijkheidsverzekering en een bestuurdersaansprakelijkheidsverzekering af. Daarnaast sluit de coöperatie een product- en een productieverzekering af om eventuele schade aan de zonnepaneleninstallatie af te dekken.

Voor de aansluiting op met elektriciteitsnet wordt een jaarlijkse vergoeding betaald aan de netbeheerder. Daarnaast wordt voor de meting van de opgewekte stroom een vergoeding betaald aan het meetbedrijf, dit zijn gezamenlijk de periodieke aansluitkosten. In de begroting is rekening gehouden met een rentepercentage van 2,5% voor de externe financiering.

Jaarlijks worden er bedragen gereserveerd voor onderhoud aan het terrein voor het eventueel aanschaffen van nieuwe omvormers wanneer deze bijvoorbeeld buiten de garantietermijn kapot gaan. Om de administratie van de coöperatie en de administratie rondom het gehele project bij te houden is een post van afgerond €3.400 opgenomen. Alle uitgaven worden jaarlijkse geïndexeerd met 1,5%.

## Jaarlijkse inkomsten

Naast de uitgaven bestaan de inkomsten voor de coöperatie uit de verkoop van de opgewekte stroom en een vergoeding voor de Garanties Van Oorsprong.

Uitgangspunt is een gemiddelde gegarandeerde opbrengst over 20 jaar van 1.675.511 kWh per jaar. De coöperatie verwacht, gemiddelde over 20 jaar, €22.000 per jaar over te houden om te kunnen investeren in nieuwe projecten in de omgeving.

De coöperatie heeft daarnaast nog een SDE+ subsidie toegekent gekregen. Mochten er minder deelnemers zijn voor het project dan vooraf gedacht dan kan een gedeelte van de zonneweide geëxploiteerd worden met deze SDE+ subsidie. Er kan maximaal 450.000 kWh geëxploiteerd worden met deze beschikbare SDE+ subsidie.



# Hoe kan ik meedoen?



ilt u deelnemen aan het project Zonneweide Glimmen, stuur dan een getekende deelnameovereenkomst naar:

Energie Coöperatie Zonneweide Glimmen U.A.  
Beukenlaan 42  
9756 BG, Glimmen

## Deelnameovereenkomst opvragen

De inschrijfperiode loopt van 1 augustus 2020 tot 31 december 2020.

De deelnameovereenkomst kunt u opvragen door te mailen naar:

[info@zonneweideglimmen.nl](mailto:info@zonneweideglimmen.nl) of door u aan te melden via:

[www.zonneweideglimmen.nl](http://www.zonneweideglimmen.nl). Deze ondertekent u en stuurt u retour naar de coöperatie.

Naast de deelnameovereenkomst ontvangt u het projectreglement. Ook deze dient u te ondertekenen en op te sturen naar de coöperatie. Dit informatiedocument dient ter ondersteuning bij deze beide documenten waarin u de belangrijke informatie rondom het project kunt vinden.

## Verrekening van de korting

Na ieder 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" stuurt de coöperatie, of een administratiekantoor in opdracht van de coöperatie, naar uw energiebedrijf. Deze verrekend vervolgens de korting op de door hun gehanteerde systematiek. Dit kan zijn doormiddel van een creditfactuur of op de eerstvolgende eindafrekening van uw jaarlijkse gas- en elektraverbruik.

## Vragen?

Heeft u vragen over het project? Lees dan de veelgestelde vragen en de bijlagen op de volgende pagina's. Staat het antwoord op uw vraag hier niet tussen naar dan contact op via [info@zonneweideglimmen.nl](mailto:info@zonneweideglimmen.nl).

# 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 het project een energiebelastingkorting op hun energierekening.

## **Koop ik nou een zonnepaneel of een participatie?**

Voor uw deelname in het project ontvangt u participaties. Iedere participatie vertegenwoordigt een korting op de energiebelasting ter hoogte van circa 250 kWh dat jaarlijks wordt opgewekt. Wanneer u bijvoorbeeld deelneemt in de coöperatie met drie participaties, dan wekt u 3 x circa 250 kWh aan duurzame energie op. Met drie participaties heeft u recht op de energiebelastingkorting voor circa 750 kWh.

## **Wat is het maximale aantal participaties waarmee ik kan deelnemen?**

In dit project kunt u voor maximaal 10.000 kWh meedoen. Met circa 250 kWh per zonnepaneel kunt u maximaal 40 participaties aanschaffen. U kunt maximaal deelnemen met uw eigen verbruik. Bij bijvoorbeeld 3.500 kWh kunt u meedoen met maximaal 14 participaties. Wij raden dan echter aan om toch voor 12 tot 13 participaties mee te doen. Dit in verband met eventuele overproductie in een betreffend jaar.

## **Moet ik BTW betalen over de aanschaf van de zonnepanelen?**

Nee, het participeren in Zonneweide Glimmen is een soort belegging. Je hoeft dus geen BTW te betalen over je deelname aan het project.

## **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 7 a 8 participaties.

## **Hoe ontvang ik mijn energiebelasting korting?**

U krijgt ieder jaar van de coöperatie een formulier (ledenverklaring genoemd) met daarop vermeld hoeveel korting er in mindering dient te worden gebracht op uw energienota. Dit formulier overhandigt de coöperatie 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. De coöperatie heeft een lijst beschikbaar van de energieleveranciers die de korting kosteloos verrekenen.

## Moet ik overstappen naar een ander energiebedrijf?

De coöperatie verkoopt de opgewekte elektriciteit aan een energieleverancier. Als deelnemer kunt u ervoor kiezen over te stappen en stroom en gas af te nemen bij deze energieleverancier. Maar u kunt ook prima bij uw eigen energieleverancier blijven. Dit heeft geen effect op uw deelname aan het project.

## Klopt het dat de Rijksoverheid de Postcoderoosregeling wil veranderen?

Ja de minister wil de belastingteruggave omzetten in een subsidie. Dan hebben de deelnemers meer zekerheid. De hoogte van de subsidie is nog niet bekend. Uit een eerste ontwerp van de nieuwe regeling kan worden afgeleid dat deze vooral bedoeld is voor projecten tot ongeveer 1.000 panelen. Omdat het in Glimmen om veel meer panelen gaat, proberen we de zonneweide te realiseren onder de bestaande postcoderoos regeling (vóór 1-1-2021)

## 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 de afbeelding aan de rechterkant ter illustratie. Het paarse vlak is het gedeelte energiebelasting.

## Wat betekent die afbeelding op de voorpagina over geen AFM-toezicht?

Wanneer een organisatie beleggingen of aandelen uitgeeft

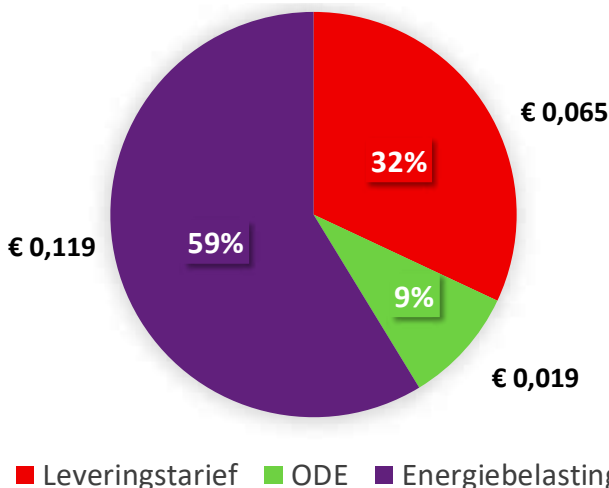
Let op!



Geen AFM-toezicht.  
Geen prospectusplicht.

dient deze onder toezicht te staan van de Autoriteit Financiële Markten (AFM). De organisatie moet een prospectus (informatiedocument) 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 het project Zonneweide Glimmen. De coöperatie maakt dus gebruik van deze vrijstelling.

## Opbouw Elektriciteitsstarief



# Veelgestelde vragen

## Hoe krijg ik de elektriciteit van de zonneweide in mijn huis?

De elektriciteit van het zonnepark wordt aan het openbare elektriciteitsnetwerk geleverd. Er is dus geen relatie met de fysieke levering aan uw huis.

## Wat gebeurt er met de zonnepanelen als de zonneweide stopt?

De zonnepanelen bestaan uit materialen die goed te recycleren zijn. De zonnepanelen worden na de levensduur eenvoudig gedemonteerd en gerecycled.

## Wat gebeurt er na 15 jaar?

Daarover besluiten de leden/deelnemers van de coöperatie. Het meest waarschijnlijk is dat de zonneweide zo lang mogelijk stroom blijft leveren, mogelijk zelfs totaal 30 jaar.

## Op mijn jaaroverzicht staat dat ik al ongeveer 300 euro aan energiebelasting terug krijg. Waarom is dat?

Deze teruggave is bedoeld om huishoudens te ontzien bij essentiële uitgaven. Deze teruggave gaat af van de energiebelasting die betaald wordt over het gebruik van elektriciteit én aardgas. Dit heeft geen invloed op het maximum aantal participaties dat aangeschaft kan worden in het kader van de postcoderoos regeling. U ontvangt de teruggave ook als u deelneemt aan zonneweide Glimmen.

## Ik krijg al "groene stroom", kan ik dat combineren met de zonneweide?

Ja over "groene stroom" (bijv. van Greenchoice of Vandebron) betaalt u dezelfde energiebelasting als over "grijze stroom". Die belasting kunt u terugkrijgen door deelname aan zonneweide Glimmen.

## Wat gebeurt er als ik verhuis?

Als u binnen het postcodegebied van het project verhuist, kunt u de participaties behouden, daarbuiten niet. Als het niet lukt om de participaties aan een ander te verkopen, dan neemt de coöperatie ze terug tegen de dan geldende "boekwaarde".

## Moet er technisch iets in mijn huis aangepast worden? Heb ik een slimme meter nodig?

Nee, dat is niet het geval.

## Wie wordt de energie afnemer van de zonneweide?

We hebben de keuze nog niet gemaakt. Maar als u in 2021 klant wordt van deze afnemer, dan neemt u stroom af van de zonneweide.

## Is de Waardevermeerderingsregeling van de Nationale Coördinator Groningen toepasbaar?

Ja. We maken dan een offerte die u kunt tekenen om de investering te kunnen declareren. Ook kunt u de deelnameovereenkomst afwachten.

# Wat zijn de risico's?

## **Zijn er risico's verbonden aan deelname in dit collectieve zonnedak?**

Ja, er zijn beperkte 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 een energiebedrijf. 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 ALV van de coöperatie worden de ontwikkelingen besproken. Wanneer u op deze ALV 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 € 0,1182 per kWh (incl. btw). Indien dit tarief daalt of stijgt dan is dat van invloed op uw korting. 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.

## **Wat gebeurt er als de installatie beschadigd raakt of gestolen wordt?**

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. Naast de verzekeringen zit onderstaande productgarantie op de verschillende onderdelen:

- Installatiewerkzaamheden 1 jaar
- Zonnepanelen 15 jaar
- Omvormers 12 jaar

## **Wat als de zon minder 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 gebeurd juist het tegenovergestelde. De inkomsten voor de coöperatie stijgen, net als het voordeel van de deelnemers aan het project.

# Bijlagen



|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Bijlage - Doet u mee met Zonneweide Glimmen?</b>           | <b>25</b> |
| <b>Bijlage - Waardeontwikkeling deelname in de coöperatie</b> | <b>26</b> |
| <b>Bijlage - Verzekeringen</b>                                | <b>28</b> |
| <b>Bijlage - Fiscale aspecten deelname coöperatie</b>         | <b>30</b> |
| <b>Bijlage - Inkomstenbelasting</b>                           | <b>32</b> |



# Bijlage - Doet u mee met Zonneweide Glimmen?

Wilt u samen met de coöperatie lokaal duurzame energie opwekken?

☒ ja

☐ nee

Wilt u samen met de coöperatie ervoor zorgen dat energiegelden terugvloeien naar onze regio?

☒ ja

☐ nee

Wilt u een verwachte jaarlijkse energiebelastingkorting ontvangen?

☒ ja

☐ nee

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

☒ ja

☐ nee

U gaat voor lokale duurzame energie en u accepteert dat het daadwerkelijk verwachte financieel voordeel afhankelijk is van:

1. De ontwikkeling van de stroomprijs;
2. De zonuren.
3. Onvoorziene omstandigheden

☒ ja

☐ nee

Doe dan mee met één of meerdere participaties in het project Zonneweide Glimmen

Dan is Het project Zonneweide Glimmen niet geschikt voor u.

# Bijlage - Waardeontwikkeling

## deelname in de coöperatie

### 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 participaties 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 maximaal 5.370 zonnepanelen, investeert de coöperatie €1.300.000. De coöperatie betaalt dit bedrag door 3.500 participaties uit te geven en een deel van dit bedrag extern te lenen. Bij de start van het project betaalt u voor uw deelname €100 of €250 per participatie. De gezamenlijke waarde van de deelnemers van het project bij aanvang is €875.000 (€875.000 aan €250 participaties). Uw deel of bezit in de coöperatie is dus bij aanvang €100 of €250 maal het aantal participaties waarvoor u heeft ingetekend. Om uit te leggen hoe de waardeontwikkeling werkt gaan we in de volgende berekening uit van de €250 participaties.

### De looptijd van het project

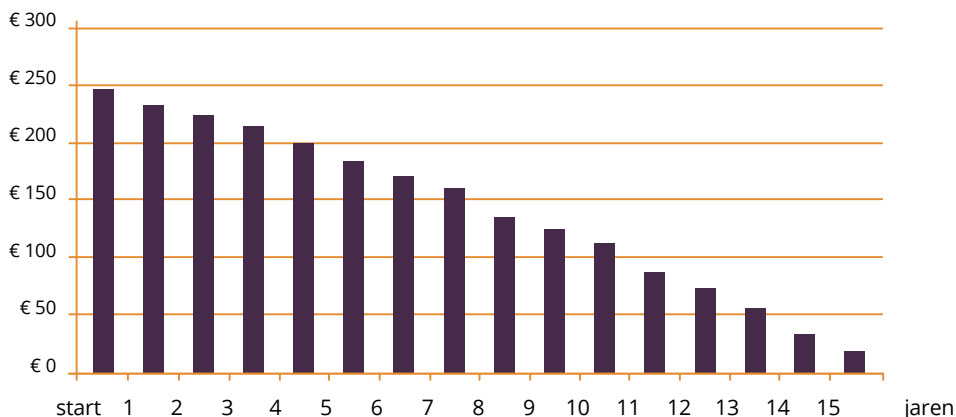
Gedurende de 15-jarige looptijd van het project worden er voor de exploitatie van het project uitgaven gedaan door de coöperatie. Voorbeelden hiervan zijn administratie, onderhoud en verzekeringen. Tegenover deze uitgaven voor de coöperatie staat een inkomstenstroom uit de verkoop van de opgewekte energie.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

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 met de €250 participaties gefinancierde gedeelte van de installatie dus geen €875.000 waard maar zo'n €816.667. 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 €875.000 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 participaties nog een waarde van €167 per stuk. De totale waarde in het project is na 5 jaar gedaald van €875.000 ( $3.500 \times €250$ ) naar €584.500 ( $3.500 \times €167$ ). Na 15 jaar heeft een participatie theoretisch een restwaarde van €0. Echter kan de restwaarde ook bijvoorbeeld €5 per participatie zijn omdat de inkomsten gedurende 15 jaar hoger geweest zijn dan de uitgaven. De totale restwaarde binnen het project is dan na 15 jaar nog €17.500 ( $3.500 \times €5$ ). 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 participatie



# 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.

## **Bestuurdersaansprakelijkheidsverzekering**

Een bestuurdersaansprakelijkheidsverzekering is een verzekering die de vrijwillige bestuursleden van de coöperatie beschermt tegen het risico van aansprakelijkheid. De bestuurdersaansprakelijkheidsverzekering die de coöperatie afsluit is bedoeld voor de bestuursleden van de coöperatie. Als bij schade blijkt dat op wat voor manier dan ook de bestuursleden enige schuld hebben, dan wordt er aanspraak gemaakt op de bestuurdersaansprakelijkheidsverzekering en wordt 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. Dit betekent dat de coöperatie minder stroominkomsten ontvangt. Om dit te voorkomen wordt er een productieverzekering afgesloten. Wanneer de zonnepaneleninstallatie een bepaalde periode niet produceert, dan worden de misgelopen stroominkomsten van de coöperatie en de misgelopen energiebelastingkorting van de deelnemers gedekt uit deze verzekering. Hiermee wordt ten tijde van uitval van de installatie het verlies in productie gecompenseerd.



# 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 eenmanszaak, 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. Wanneer deelname aan dit project wordt betaald vanaf de zakelijke rekening, dan wordt uw deelname aangemerkt als ondernemingsvermogen.

## **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.

***Deze informatie is slechts informatief bedoeld. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend aan de deelname van de coöperatie cont***

### 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.

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.

### Opbouw belastingschijven

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 2019 is de geldende box 3-vrijstelling:

- €30.360 zonder fiscale partner
- €60.720 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.

| Schijf | Uw (deel van de) grondslag sparen en beleggen | Percentage 0,13% | Percentage 5,60% | Percentage gemiddeld rendement |
|--------|-----------------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------|
| 1      | Tot en met € 71.650                           | 67%              | 33%              | 1,935%                         |
| 2      | Vanaf € 71.650 tot en met € 989.736           | 21%              | 79%              | 4,451%                         |
| 3      | Vanaf € 989.736                               | 0%               | 100%             | 5,60%                          |

***d voor uw specifieke situatie. Neem voor vragen of advies voor de juiste verwerking van uw act op met uw belastingadviseur.***

# Bijlage - Inkomstenbelasting

Bent u een particulier of een ondernemer?

> particulier



⌵ ondernemer

Heeft u uw financiële participatie betaald van uw zakelijk rekening?

> nee

Particulier

⌵ ja

Box 1 – 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 belastingcijven 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 meerwaarde bij het overdragen van het lidmaatschap belast met 25%.







# Meer weten?

Energie Coöperatie Zonneweide Glimmen U.A.

Postadres: Beukenlaan 42  
9756 BG, Glimmen

KVK nummer: 78157323

[info@zonneweideglimmen.nl](mailto:info@zonneweideglimmen.nl)  
[www.zonneweideglimmen.nl](http://www.zonneweideglimmen.nl)

