

Informatiebrochure ten behoeve van deelnemers aan:
**“Postcoderoosproject
Zon op Alphen aan den Rijn”**



Figuur 1 De deelnemers aan de Green Deal Zon op Alphen aan den Rijn op het dak bij Werkbedrijf Rijnvicus

Coöperatie Zon op Alphen aan den Rijn u.a.
Grashof 72
2403 VJ Alphen aan den Rijn
Mobiel: 06-36219599
E-mail: ferd.schelleman@energiekalphenaandenrijn.nl



NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.

Inhoudsopgave

1	Samenvatting	3
2	De coöperatie Zon op Alphen aan den Rijn	4
3	De Postcoderoos regeling	6
4	De zonnestroom Installatie	9
5	Fiscale aspecten	11
6	Deelname aan de coöperatie.....	12
7	Energie en energieleverancier	13
8	Business case: financieel overzicht	15
9	Risico's.....	18
10	Melding Autoriteit Financiële Markten.....	20
11	Partners en Partijen.....	21

NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.

1 Samenvatting

De coöperatie “Zon op Alphen aan den Rijn” is opgericht met als belangrijke doelstelling om (zonne)energie op een duurzame manier op te wekken – lokaal en met zoveel mogelijk mensen.

Deze informatiebrochure geeft informatie over het project genaamd “Postcoderoosproject Zon op Alphen aan den Rijn”. Bij Werkbedrijf Rijnvicus, Distributieweg 10, 2404 AC Alphen aan den Rijn en bij Golfclub Zeegersloot, Kromme Aarweg 5, 2403 NB Alphen aan den Rijn hebben we een dak ter beschikking gekregen, waarop door de Coöperatie zonnepanelen geplaatst kunnen worden. Deze zonnepanelen worden geëxploiteerd als ‘postcoderoosproject’.

Het Postcoderoosproject Zon op Alphen aan den Rijn zal bestaan uit circa 1750 zonnepanelen, waarmee jaarlijks naar verwachting circa 450 MWh duurzame stroom kan worden geproduceerd. We gaan uit van ongeveer 150-200 participanten aan het project.

U kunt deelnemen in het project door lid te worden van de coöperatie Zon op Alphen aan den Rijn en in te schrijven voor een of meer certificaten. Een certificaat is een aandeel in de zonnestroominstallatie waarmee een geschat gemiddelde opbrengst wordt gerealiseerd uitgedrukt in kWh.

Per certificaat wordt gemiddeld 250 kWh per jaar opgewekt. Naar verwachting zal een certificaat rond de € 200,- gaan kosten. De definitieve prijs van een certificaat wordt vastgesteld op het moment dat alle kosten bekend zijn geworden.

Deelnemers krijgen voor de door hun certificaten opgewekte stroom de energiebelasting (+btw) terug. Bij de huidige niveau van de energiebelasting op elektriciteit is dat jaarlijks circa € 30,- per certificaat. Hier zijn enkele voorwaarden aan verbonden.

Door te participeren in dit project, wekt u zelf duurzame stroom op en bespaart u tegelijk op uw stroomkosten. Het gaat ons echter zeker niet alleen om geld! De reden om dit project te realiseren, is om wezenlijk bij te dragen aan duurzaamheid en het beperken van CO₂ uitstoot. De panelen zullen jaarlijks ruim 240.625 ton CO₂ uitstoot besparen. Toch iets om even stil van te worden en - als deelnemer - trots op te zijn.

Voor dit lokaal gebonden project maken we gebruik van de postcoderoosregeling (PCR - officieel: Regeling Verlaagd Tarief). PCR-projecten worden in coöperatief verband uitgevoerd, samen met buurtbewoners. We willen dat steeds meer mensen in Alphen aan den Rijn meedoen. De coöperatie: dat zijn u, ik - *wij samen!* Samen kunnen we de broodnodige verandering realiseren. Samen bouwen aan de samenleving van morgen.

In de volgende hoofdstukken van dit informatiedocument worden de verschillende aspecten van project Postcoderoosproject Zon op Alphen aan den Rijn toegelicht. De PCR regeling, de verschillende financiële aspecten en technische details. Daarnaast is er korte inleiding over onze coöperatie: Zon op Alphen aan den Rijn. Op basis hiervan kunt u een afgewogen besluit nemen om mee te doen!

NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.

2 De coöperatie Zon op Alphen aan den Rijn

2.1 Het begin

Coöperatie Energiek Alphen aan den Rijn is in 2014 opgericht om duurzame energie op te wekken en het energieverbruik te reduceren. Energiek Alphen is een initiatief van enkele Alphenese bewoners en heeft geen winstoogmerk. Energiek Alphen heeft de coöperatie Zon op Alphen aan den Rijn opgericht om als eigenaar van het postcoderoosproject op te treden. Zon op Alphen is een initiatief van Energiek Alphen aan den Rijn en wordt volledig door Energiek Alphen aan den Rijn voorbereid en ontwikkeld.

Een coöperatie (of coöperatieve vereniging) is een rechtspersoon en een bedrijf met een specifiek karakter. De leden van een coöperatie zijn niet alleen gezamenlijk eigenaar, maar hebben het via de Algemene Leden Vergadering (ALV) ook voor het zeggen in de coöperatie.

2.2 Relatie met Zon op Nederland

De coöperatie Zon op Alphen aan den Rijn heeft uitgebreide ondersteuning gekregen van Zon op Nederland (resp. VIAZoN) bij de voorbereiding en ontwikkeling van Zon op Alphen, alsmede bij het sluiten van contracten met betrokken partijen en deelnemers. Zon op Alphen aan den Rijn is op 6 september 2018 volwaardig lid geworden van Zon op Nederland coöperatie U.A. (ZoN) en wordt door het bestuur vertegenwoordigd bij ZoN.

ZoN levert ook ondersteunende diensten voor de exploitatie en administratie van de coöperatie. Hierdoor kan een lage kostenstructuur en een hoog kwaliteitsniveau worden gerealiseerd.

2.3 Oprichting en bestuur

De coöperatie Zon op Alphen aan den Rijn u.a. is op 6 juli 2018 opgericht door Ferd Schelleman, Erik de Ruijter en Stef Strik.

Het huidige bestuur bestaat uit:

- Stef Stik (Voorzitter)
- Ferd Schelleman (Secretaris)
- Erik de Ruijter (Penningmeester)



Figuur 2 – De initiatiefnemers bij notaris Buller

2.4 Wat doet de Coöperatie eigenlijk?

Energiek Alphen aan den Rijn heeft met de gemeente, Rijnvicus en GC Zeegersloot afspraken gemaakt over het gebruik van hun daken voor een postcoderoosproject van Zon op Alphen. Zon op Alphen sluit overeenkomsten af met de dakeigenaren en werft deelnemers aan het project.

De coöperatie geeft opdracht aan de meetbedrijven van Rijnvicus en GC Zeegersloot voor het realiseren van een MLOEA-aansluiting van de gewenste capaciteit met een aparte meter waarmee het zonnepark op het elektriciteitsnet wordt aangesloten. Een dergelijke aansluiting is specifiek bestemd voor 'postcoderoos' projecten.

NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.

Vervolgens geeft de coöperatie opdracht aan de installateur en overige toeleveranciers voor plaatsing van de installatie. Coöperatie zorgt er voor dat installatie conform afspraken wordt gerealiseerd en in gebruik genomen kan worden.

De coöperatie draagt zorg voor exploitatie en onderhoud van de installatie en een adequate administratie van het project, o.a.. ten behoeve van de verrekening Verlaagd (energiebelasting) Tarief. De coöperatie zorgt er ook voor dat locatie eigenaar conform de afspraken onderhoud kan plegen aan de locatie.

De coöperatie is eigenaar van de zonnestroom installatie en ontvangt inkomsten daarvan. De coöperatie verkoopt de stroom die de installatie produceert aan een energieleverancier. Anno 2018 levert dat per kWh tussen 4 en 5,5 ct. op – afhankelijk van de leverancier. Daarnaast ontvangt de coöperatie via Zon op Nederland van diverse energieleveranciers een extra vergoeding voor het feit dat een lid klant van hen is. Deze vergoeding bedraagt (gemiddeld) 35 euro per lid/jaar.

Er zijn natuurlijk ook kosten, zowel algemene kosten voor de coöperatie zelf (bankrekening, administratie), als voor het project: verzekering, meetkosten elektriciteitsnet, website, projectadministratie, reservering voor onderhoud van de installatie tijdens de looptijd, en financieringskosten

Participanten ontvangen jaarlijks een vergoeding van de coöperatie uit de inkomsten minus kosten van de coöperatie. Naar verwachting zal die nihil zijn omdat de inkomsten en uitgaven ongeveer gelijk zullen zijn

2.5 Waarom doen we dit eigenlijk?

We doen dit – uit idealisme - voor het behoud van onze enige leefomgeving: de Aarde. Het is noodzakelijk om het gebruik van fossiele brandstoffen te reduceren en uiteindelijk tot nul terug te brengen. Dat gaat niet van de ene dag op de andere, daarvoor zijn vele kleine stappen nodig. Een van de manieren om dit te doen is door het zelf op duurzame wijze opwekken van (elektrische) energie.

We verbruiken in Nederland per huishouden gemiddeld 3.500 kWh stroom per jaar. Meestal wordt dit met fossiele brandstoffen opgewekt, wat een uitstoot van bijna 2.000 kilo koolstofdioxide (CO₂) per jaar per huishouden veroorzaakt - en dat alleen al voor stroom. Veel huishoudens willen graag zonnepanelen op eigen dak, maar niet iedereen heeft een dak dat daarvoor geschikt is. In coöperatief verband kunnen we op meer geschikte daken van o.a. sporthallen en grote gebouwen in de omgeving alsnog zelf zonne-energie opwekken. Dit wordt door de overheid financieel ondersteund door de postcoderoos regeling.

Er zijn al tientallen lokale PCR coöperaties actief in Nederland en nog eens tientallen zijn in ontwikkeling. Door het samen te doen stimuleren we elkaar en maken we duurzame energieopwekking voor iedereen bereikbaar.

NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.

3 De Postcoderoos regeling

In 2013 is binnen de SER een Energie Akkoord gesloten tussen overheid en een groot aantal maatschappelijke organisaties. Onderdeel van dit akkoord is de Regeling Verlaagd Tarief – beter bekend als de ‘postcoderoosregeling’.

Met deze regeling stimuleert de overheid het opwekken van lokale duurzame elektriciteit. De deelnemers aan het project ontvangen door deze regeling een flinke korting op hun energierekening in de vorm van restitutie van de energiebelasting (+ btw daarover) over het aantal kWh dat zij met hun deelname in dit project opwekken. Iedereen met een eigen stroomaansluiting (EAN code) in een van de Postcode gebieden rondom de opwekinstallatie (de z.g. ‘postcoderoos’) kan deelnemen. Daarnaast profiteert de deelnemer van de verkoop van de opgewekte energie, na aftrek van de kosten van onderhoud en administratie van de installatie.

Een postcoderoos bestaat uit de (viercijferige) postcode van de locatie plus direct aangrenzende postcodegebieden.

Voor “Postcoderoosproject Zon op Alphen” bestaat de postcoderoos (PCR) uit de volgende postcodes:

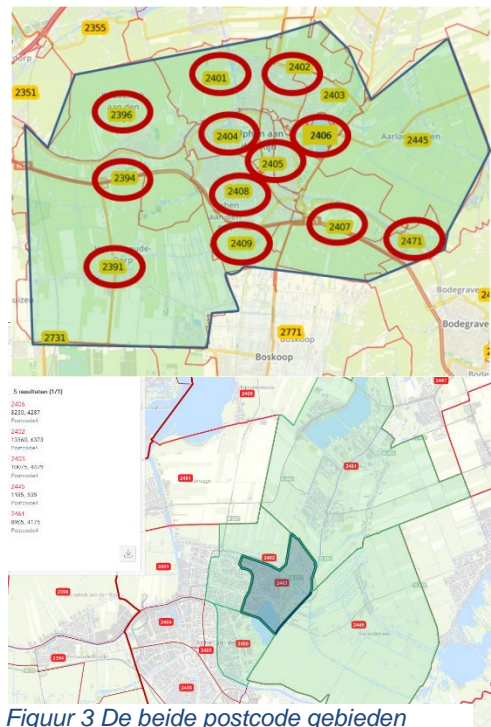
2394, 2396, 2401, 2402, 2403, 2404,
2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2445,
2471 2481, 2391.

In totaal wonen er in deze postcodes ruim 90.000 inwoners in ruim 40.000 woningen.

De restitutie van de energiebelasting wordt voor 15 jaar gegarandeerd door de overheid.

In 2018 bedraagt de energiebelasting € 0,10458 per kWh voor de eerste schijf. Daar komt nog eens 21% btw bij, dus samen is het goed voor 12,654 ct. korting per zelf opgewekte kWh, ofwel € 31,63 per certificaat van 250 kWh.

NB: de hoogte van de energiebelasting kan fluctueren. Het regeerakkoord meldt het voornemen van de regering om de energiebelasting in 2019 te verlagen naar € 0,10211 per kWh. Inclusief btw komt dat op 12,3553 ct. korting per zelf opgewekte kWh, ofwel € 30,88 per certificaat.



Figuur 3 De beide postcode gebieden

3.1 Voorwaarden voor deelname

Particulieren, organisaties en bedrijven kunnen deelnemen zolang hun aansluiting op het elektriciteitsnet binnen de postcoderoos van het project valt.

Het belangrijkste voordeel voor de deelnemer is de verrekening van de energiebelasting (+btw) die men over het eigen verbruik heeft betaald. Dit voordeel vervalt zodra men meer opwekt dan het eigen verbruik. En er is een bovengrens vastgesteld van 10.000 kWh per jaar (dat is de eerste schijf van de energiebelasting) – een hoeveelheid waar de meeste particuliere huishoudens ver onder blijven.

Voorwaarden aan de participatie:

NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.

- deelnemer is woonachtig binnen de postcoderoos
- de energiemaatschappij van de deelnemer moet de regeling ondersteunen
- er kan niet meer energiebelasting terug ontvangen worden, dan is afgedragen – dus met een maximum van het eigen stroomverbruik.
- Alleen de eerste 10.000 kWh kunnen verrekend worden
- de deelnemer beschikt over een netaansluiting van maximaal 3x 80A
- iedere deelnemer mag maximaal voor 20% in het project participeren
- de gegarandeerde periode waarover de energiebelasting kan worden terugontvangen is 15 jaar vanaf de aanvang van de productie van het project.

Voor een volledig en up-to-date overzicht van alle aspecten van de Postcoderoosregeling verwijzen we graag naar de website: www.postcoderoosregeling.nl.

3.2 Verrekening van energiebelasting

De energiebelasting die u als consument via de energierekening betaalt, wordt afgedragen door uw energieleverancier. Dat betekent dat de terugvordering van de energiebelasting eveneens via deze energieleverancier moet verlopen. Dat impliceert dat die energieleverancier bereid is om deze terugvordering te doen en in staat is om dat administratief te verwerken.

Het aantal energieleveranciers dat uitvoering wil geven aan deze regeling is inmiddels groot. Zon op Nederland heeft met vijf van hen overeenkomsten, die voor ten minste 3 jaar zijn vastgelegd: Greenchoice, Qurrent, Engie, OM (voorheen DE Unie) en Eneco. Alleen bij Eneco ontvangt de coöperatie geen extra leveranciersvergoeding. Anderen energieleveranciers hebben toegezegd, maar nog geen langlopende overeenkomsten met Zon op Nederland. Zie meer hierover onder het kopje 'Energie'.

3.3 Verkoop van de opgewekte energie

De elektriciteit die door de installatie wordt opgewekt wordt geleverd aan het openbare elektriciteitsnet via een Zuivere Terug Lever-aansluiting (ZvTL). De door de zonnestroom-installatie geproduceerde energie wordt vastgelegd door een gecertificeerde meter van de netbeheerder Alliander.

De stroom wordt verkocht aan een energieleverancier waarmee een PPA (Power Purchase Agreement) wordt afgesloten voor de duur van (meestal) 3 jaar. De coöperatie ontvangt de overeengekomen vergoeding per geleverde kWh.

3.4 U participeert

Leden van de coöperatie kunnen financieel participeren in Postcoderoosproject Zon op Alphen aan den Rijn. Zolang participanten wonen binnen de postcoderoos, kunnen zij gebruik maken van de PCR-regeling. Leden van de coöperatie die participeren in project Postcoderoosproject Zon op Alphen aan den Rijn hebben opbrengstrechten in dit project. Per certificaat wordt gemiddeld 250 kWh per jaar opgewekt. Het opbrengstrecht van een certificaat bestaat uit 2 delen: Het recht op restitutie van de energiebelasting die betaald is via de energierekening en de netto projectopbrengsten via de coöperatie.

3.5 Hoeveel certificaten?

U mag zelf bepalen hoeveel certificaten u wilt nemen in een project, maar er is een bovengrens aan wat zinvol is, die samenhangt met uw verbruik. U kunt namelijk nooit meer korting op uw energiebelasting krijgen dan u betaalt, zodat het financieel geen voordeel oplevert om meer energie op te wekken dan uw privé verbruik. Op de jaarnota van uw energieleverancier kunt u zien hoeveel stroom u in de afgelopen jaren heeft verbruikt. Ook

NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.

geldt de terugbetaling van de energiebelasting alleen op het kleinverbruikerstarief. Voor particulieren en MKB bedrijven is dit de eerste 10.000 kWh verbruik.

Voorbeeld:

Uw eigen verbruik schommelt de afgelopen jaren rond de 2.000 kWh/jaar, maar is altijd ruim beneden de 2.250 kWh/jaar gebleven. Per certificaat wordt jaarlijks gemiddeld 250 kWh opgewekt, dus met 8 certificaten wekt u jaarlijks gemiddeld 2.000 kWh op. Als u 9 certificaten zou nemen, wekt u gemiddeld 2.250 kWh/jaar op, dat is meer dan waarvoor u de energiebelasting mag verrekenen. Het is dus verstandig om maximaal 8 certificaten te nemen.

Als u (nog) geen idee heeft hoeveel certificaten u zou kunnen nemen heeft u wellicht wat aan de volgende gemiddelden voor Nederland. NB: variaties kunnen groot zijn, ieder huishouden is anders qua woonsituatie, gezinssamenstelling, apparatuur.

1 volwassene	1750 kWh per jaar
2 volwassenen	3000 kWh per jaar
2 volwassenen, 1 kind	3750 kWh per jaar
2 volwassenen, 2 kinderen	4500 kWh per jaar

NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.

4 De zonnestroom Installatie

4.1 Beschrijving locatie

Dit project wordt uitgevoerd op daken van het Werkbedrijf Rijnvicus, Distributieweg 10, 2404 AC Alphen aan den Rijn en de Golfclub Zeegersloot, Kromme Aarweg 5, 2403 NB Alphen aan den Rijn. Coöperatie Zon op Alphen aan den Rijn heeft de formele bevestigingen gekregen dat de draagconstructies van de daken voldoende sterk zijn om het extra gewicht van de zonnepanelen te kunnen dragen.



Figuur 4 links de driving range Zeegersloot; rechts het dak van Werkbedrijf Rijnvicus

Coöperatie Energiek Alphen aan den Rijn (ten behoeve van Coöperatie Zon op Alphen aan den Rijn), de gemeente Alphen aan den Rijn (ten behoeve van Werkbedrijf Rijnvicus) en Golfclub Zeegersloot hebben 23 mei 2018 een gebruiksovereenkomst afgesloten voor het gebruik van deze locatie gedurende 15 jaar, welke periode - met wederzijdse instemming - met 2 * 5 jaar verlengd kan worden. Bij - eventueel meerjarig - onderhoud aan het dak kan deze periode met een of twee jaar worden verlengd, ter compensatie van gedeerde inkomsten. De Gemeente Alphen aan den Rijn/Werkbedrijf Rijnvicus en Golfclub Zeegersloot stellen hun daken Postcoderoosproject Zon op Alphen aan den Rijn om niet beschikbaar. De gebruiksovereenkomst is voor leden van Zon op Alphen aan den Rijn in te zien.

Voor de duur van 15 jaar van dit project wordt een recht van opstal afgesloten.

Kenmerken van het dak van Werkbedrijf Rijnvicus:

- Hellingshoek: 0 graden
- Het gehele dak kan worden belegd
- Op locatie kunnen naar verwachting zo'n 1.600 zonnepanelen geplaatst worden.

Kenmerken van het dak van Golfclub Zeegersloot:

- Hellingshoek: 7,5 graden
- Ca 80% van het dak kan worden belegd (20% is al belegd met zonnepanelen)
- Op locatie kunnen naar verwachting zo'n 160 zonnepanelen geplaatst worden.

4.2 Project Postcoderoosproject Zon op Alphen aan den Rijn

De zonnestroominstallatie bestaat uit het geheel van zonnepanelen, omvormers, bekabeling en aansluiting op het openbare elektriciteitsnet. Er worden 1.750 zonnepanelen van ca. 300 Wattpiek (Wp) geplaatst.

Het uiteindelijke aantal hangt af van de beschikbare ruimte op de daken, de draagkracht en het voorstel van de installateur. We streven naar zoveel mogelijk panelen en dus certificaten.

NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.

De jaarlijkse elektriciteitsproductie wordt bepaald door het type zonnepaneel, de oriëntatie op de zon, de hellingshoek van de panelen, de plaats in Nederland en eventuele schaduwwerking van objecten op het dak of in de nabije omgeving.

4.3 Installateur

Coöperatie Energiek Alphen aan den Rijn vraagt drie installateurs een offerte uit te brengen op basis van een programma van eisen. Deze installateurs hebben locatiebezoeken gedaan om kennis te nemen van de exacte omstandigheden. Op grond hiervan maken zij een offerte waarin:

- De omvang van de installatie;
- De legplannen en voorstellen voor kabeltrajecten, plaatsing omvormer en aansluiting elektriciteitsnet;
- De voorgestelde merken en types van de te gebruiken apparatuur;
- Garantiebepalingen op werkzaamheden, apparatuur en opbrengst;
- De kosten van de verschillende onderdelen .

Het bestuur maakt een analyse van de offertes en doet een voorstel aan de ALV omtrent de installateur van voorkeur. Offertes en contracten met installateurs zijn voor leden in te zien.

4.4 Technische details installatie

Technische details van de installaties worden bekend zodra een keuze voor de leverancier is gemaakt door de ALV.

4.5 Netaansluiting

Ten behoeve van de installatie van het project worden twee eigen aansluitingen op het openbare net gerealiseerd op kosten van de coöperatie en ten laste van het project. Beide zonneparken worden aangesloten achter de bestaande meters van Rijnvicus en GC Zeegersloot.

4.6 Contract met energieleverancier

De opgewekte stroom wordt verkocht aan een energieleverancier tegen een vastgestelde termijnvergoeding. Hiervoor sluit de coöperatie een zogenaamde Power Purchase Agreement (PPA) met een leverancier naar keuze. Tot nu toe heeft Greenchoice de beste condities geboden voor inkoop van de (100% groene) stroom en GVO's (garanties van oorsprong van duurzaam opgewekte energie). De PPA overeenkomst kent een looptijd van 3 jaar en is tussentijds niet opzegbaar. Gedurende de loop van het project kan eventueel gekozen worden voor andere leveranciers. De voorwaarden van deze PPA 's zijn in te zien door de participanten.

De definitieve keuze voor de energieleverancier wordt gemaakt door het bestuur van Coöperatie Zon op Alphen aan den Rijn.

NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.

5 Fiscale aspecten

5.1 Belastingopgave

U investeert geld in de aanschaf van certificaten. Die certificaten worden door de Belastingdienst gezien als een investering. Daarom zult u uw lidmaatschap (d.w.z. de waarde van uw certificaten) moeten opgeven bij uw aangifte inkomstenbelasting.

Bent u als particulier lid, dan valt de aangifte in box 3 voor sparen en beleggen, voorheen aangeduid als 'vermogensbelasting'. U bent echter geen box 3-belasting verschuldigd als uw totale box 3-vermogen (bezittingen minus schulden) lager is dan de box 3-vrijstelling (op de peildatum: 1 januari van het betreffende jaar). In 2017 bedraagt de vrijstelling voor box 3 € 25.000,- zonder fiscaal partner, resp. € 50.000,- met fiscaal partner.

Als uw totale box 3-vermogen wel hoger is dan de box 3-vrijstelling dan bent u over de waarde van uw certificaten in principe 1,2% inkomstenbelasting verschuldigd.

Maar: Het geld voor de aanschaf van certificaten wordt over het algemeen eerst onttrokken aan uw box 3 vermogen, zodat de aanschaf geen netto effect heeft op uw totale box 3 vermogen, het is slechts een verschuiving van vermogen naar een ander doel.

U kunt als bedrijf lid zijn als de stroomrekening op naam van de zaak staat. Deze optie wordt hier niet verder toegelicht.

Ook als ondernemer (eenmanszaak, vennootschap onder firma, maatschap) kunt u participeren in dit project. De waarde van uw certificaten kan in de inkomstenbelasting verwerkt worden als privé-, keuze- of ondernemingsvermogen. Hiervoor is het zakelijk elektriciteitsverbruik bepalend: wanneer minder dan 10% van het totale elektriciteitsverbruik voor rekening van de onderneming is, behoort het lidmaatschap van de coöperatie tot het privé domein. Zodra meer dan 90% van het totale elektriciteitsverbruik voor de onderneming is, valt het lidmaatschap onder ondernemingsvermogen en valt de korting op de energiebelasting onder de ondernemingswinst. Is het elektriciteitsverbruik voor meer dan 10%, maar voor minder dan 90% toe te schrijven aan de onderneming, dan kunt u kiezen of u het lidmaatschap onder het privévermogen of onder het ondernemingsvermogen laat vallen.

Box 2: particulieren

Alleen wanneer een coöperatie minder dan 21 leden heeft, is dit relevant. Als particulier valt uw lidmaatschap onder box 2 wanneer u:

- recht heeft op tenminste 5% van de jaarwinst van de coöperatie;
- recht heeft op tenminste 5% van de uitkering bij liquidatie van de coöperatie;
- stemrecht heeft van tenminste 5% in de algemene ledenvergadering van de coöperatie;

In bovenstaande situatie wordt uw deelname beschouwd als 'aanmerkelijk belang' in de coöperatie en valt het lidmaatschap in box 2. Dit doet zich bijvoorbeeld voor als u in alle projecten van de coöperatie meer dan 5% van het totaal aantal zonnepanelen financiert. In dat geval zijn de uitkeringen van de coöperatie aan u belast met 25% inkomstenbelasting ('regulier voordeel'). Ook is de eventuele meerwaarde bij het overdragen van een participatie belast met 25%. Dit is alleen relevant als de overnameprijs hoger is dan de oorspronkelijke aanschafprijs van een certificaat/participatie.

NB: Aan bovenstaande informatie kunnen geen rechten worden ontleend voor uw specifieke situatie. Als u precies wilt weten hoe een en ander verwerkt moet worden in uw belastingopgave, neem dan contact op met uw belastingadviseur.

NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.

6 Deelname aan de coöperatie

6.1 Lidmaatschap

Iedere natuurlijke of rechtspersoon (dus ook vereniging, stichting, bedrijf) kan lid worden van de coöperatie, mits voldaan wordt aan de voorwaarden van lidmaatschap. Er zijn momenteel geen kosten verbonden aan het lidmaatschap van de coöperatie. Dit zou kunnen veranderen als de Algemene Leden Vergadering (ALV) van de coöperatie daartoe besluit.

6.2 Statuten

De statuten (in feite: Akte van oprichting) van de coöperatie beschrijven o.a. doel, de basisregels voor lidmaatschap en bestuur. De statuten zijn openbaar en voor iedereen in te zien, evenals het Huishoudelijk Reglement. Als deelnemer wordt u geacht op de hoogte te zijn van de inhoud hiervan.

6.3 Participatie in project(en)

Alleen leden kunnen participeren in projecten van de coöperatie. Hiervoor dragen participerende leden financieel bij aan de realisatie van de betreffende projecten. Per project worden de voorwaarden voor participatie vastgesteld en tevens welke voordelen (opbrengstrechten) het lid hieruit kan genieten.

6.4 Beëindigen deelname en overdracht opbrengstrecht

Een deelnemer aan een PCR-project die verhuist naar een postcode buiten de postcoderoos kan niet langer gebruik maken van de fiscale voordelen van de regeling. De deelnemer kan desgewenst zijn certificaten wel behouden en mee blijven delen in de opbrengsten van de coöperatie, maar heeft geen recht meer op de korting op energiebelasting en btw. De deelnemer kan dan besluiten om zijn/haar lidmaatschap en certificaten en de daaraan gekoppelde opbrengstrechten ter overname aan te bieden aan andere deelnemers. Ook wanneer de deelnemer om andere redenen niet langer wil meedoen met het project, kan de deelnemer zijn/haar certificaten ter overname aanbieden.

6.5 Wachtlijst en overname

Als certificaten worden aangeboden, kunnen deze overgenomen worden door mensen die op een wachtlijst staan. De procedure hiervoor staat beschreven in de statuten. De coöperatie heeft twee soorten wachtlijsten: de eerste is voor leden die graag meer certificaten zouden willen dan ze momenteel hebben. Zodra iemand certificaten ter overname aanbiedt, krijgen deze leden voorrang. De tweede wachtlijst is voor aspirant-leden, mede Postcoderoos bewoners die graag willen meedoen zodra er plaats is. Als richtprijs van de certificaat wordt de 'restwaarde' gebruikt.

6.6 Restwaarde van certificaten

De coöperatie stelt een restwaarde vast op basis van kostprijs, afschrijving en opbrengst. Hierdoor wordt een richtprijs vastgesteld die zowel voor de uitstappende partij als voor de nieuwkomer interessant moet zijn. Marktprijzen voor zonnepanelen kunnen echter zodanig veranderen, dat het zinvol kan zijn - in onderling overleg - een andere overnameprijs vast te stellen. De coöperatie kan er ook voor kiezen om vrijkomende certificaten intern te veilen, met vaststelling van een minimum overnameprijs.

6.7 Procedure van inschrijving en deelname

U wordt lid van Coöperatie Zon op Alphen aan den Rijn en participeert in dit project "Postcoderoosproject Zon op Alphen aan den Rijn" door het afsluiten van een participatieovereenkomst met de coöperatie voor het overeengekomen aantal certificaten. De procedure is als volgt.

NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.

1. U schrijft zich in als lid van de Coöperatie Zon op Alphen aan den Rijn (of u bent het al).
2. U schrijft zich in op dit project en u geeft daarbij aan voor hoeveel certificaten (min – max) u zou willen deelnemen. Deze inschrijving is indicatief, scheidt nog geen verplichtingen en wordt vastgelegd als 'voorinschrijving'.
3. Het project zal worden gerealiseerd als aan 3 voorwaarden wordt voldaan:
 - voldoende belangstelling
 - technisch realiseerbaar op deze locaties
 - prijstechnisch realiseerbaar binnen verwachte begroting
4. Zodra aan deze voorwaarden is voldaan worden alle potentiële participanten geïnformeerd over de definitieve kosten van het project en de kosten per certificaat. Vervolgens wordt aan participanten gevraagd om het precieze minimum resp. maximum aantal certificaten op te geven waarbij zij definitief zullen deelnemen.

De coöperatie kan aan participanten vragen om in te stemmen met de voorkeurskeuze voor de uitvoerende installateur, alsmede voor de energieleverancier die de opgewekte stroom afneemt van de coöperatie.

De coöperatie maakt op basis van het aantal beschikbare certificaten en de aangegeven bandbreedte (min-max) per participant een voorstel voor de toewijzing van certificaten aan de potentiële participanten. Bij acceptatie stelt de coöperatie per deelnemer een participatieovereenkomst op en stuurt een factuur voor het aantal certificaten. Deelnemer ondertekent de overeenkomst en maakt de kosten van de certificaten over naar de coöperatie. Na het voldoen van de eenmalige kosten van inleg bent u participant geworden in dit project.

7 Energie en energieleverancier

7.1 Klantvergoeding ondersteunende Leveranciers

Om privé gebruik te kunnen maken van de voordelen van postcoderoos (pcr), moet u als participant klant zijn van een energieleverancier die heeft aangegeven de regeling te zullen uitvoeren. Niet iedere leverancier doet dit. Zoals vermeld (zie 6.3) zijn er momenteel afspraken van Zon op Nederland met Greenchoice, Qurrent, OM (voorheen DE Unie) en Engie.

Indien u klant bent van één van deze energieleveranciers ontvangt de coöperatie via Zon op Nederland een klantvergoeding. Indien de regelingen met deze partijen veranderen -of indien er partijen worden toegevoegd- worden leden via coöperatie op de hoogte gesteld, zodat zij indien gewenst van leverancier kunnen wisselen.

7.2 Afspraken over verkoop stroom

De stroom wordt verkocht aan een afnemer – een energiebedrijf naar keuze. De keuze voor de afnemer wordt o.a. bepaald door de geboden prijs. Deze prijs varieert per afnemer en loopt uiteen van gemiddeld 3,5 ct. per kWh tot 5,5 ct. per kWh. De afgesproken vergoeding kan voor een bepaalde periode worden vastgelegd, variërend van 6 maanden tot 3 jaar.

De leden van de coöperatie worden geïnformeerd over de keuze voor een leverancier en afspraken zijn op verzoek in te zien.

7.3 GvO's

GvO staat voor Garantie van Oorsprong. Dit garandeert dat stroom die verkocht wordt als 'groene stroom' ook daadwerkelijk groen is. De door het project opgewekte stroom gaat vergezeld van GvO's die verkocht worden aan een afnemer.

NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.

7.4 Bespaarde CO₂

De installatie bespaart veel CO₂ uitstoot. In vergelijking met een kolencentrale scheelt dat zo'n 550 gram per kWh per jaar (de hoeveelheden verschillen, afhankelijk van de geraadpleegde bron).

- Per certificaat scheelt dat $250 \times 550 \text{ gram} = 137,5 \text{ kg}$ per jaar.
- Voor een installatie van 1.750 certificaten (440.000 kWh/jaar) scheelt dat $1.750 \times 137,5 \text{ kg} = 240,5 \text{ ton CO}_2$ per jaar. Op een looptijd van 15 jaar is dat dus maar liefst $15 \times 240,5 = 3.610 \text{ ton CO}_2$ (!)

NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.

8 Business case: financieel overzicht

8.1 Investering

Zon op Alphen investeert eenmalig in de zonneparken bij Rijnvicus en GC Zeegersloot. De totale investeringskosten inclusief netaansluitkosten en kosten voor communicatie, werving en projectontwikkeling worden geraamd op € 525.000. Hiermee worden ca. 1.750 zonnepanelen op beide daken geplaatst. Deze panelen wekken jaarlijks gemiddeld naar verwachting 440.000 kWh op. Dit betekent dat de coöperatie Zon op Alphen 1.800 certificaten waarmee gemiddeld 250 kWh/jaar wordt opgewekt kan verkopen aan deelnemers.

De werkelijke kosten worden bepaald door het geheel van alle werkelijke kosten en zullen bekend zijn bij definitieve start van het project.

Om de deelname mogelijk te maken voor zo veel mogelijk inwoners, ook die met een kleinere beurs, hebben we besloten een derde van de kosten te financieren met een lening van ca. € 175.000 van de Triodosbank. De deelnemers leggen dus totaal € 300.000 in via aankoop van certificaten. Daardoor blijft de inleg per certificaat voor de deelnemers laag, € 200 in plaats van ca. € 300 zonder externe financiering.

Deze externe financiering, verleend door Triodosbank kan worden afgelost met de inkomsten uit de elektriciteitsverkoop en de margevergoedingen door de energieleverancier. De deelnemers verdienen hun inleg terug uit de kwijtschelding van de energiebelasting.

Investeringskosten:	
Zonne-installaties, inclusief netaansluitkosten, projectontwikkeling, werving en communicatie etc.	€ 525.000

Voordelen van deze externe financiering zijn:

- Inleg per deelnemer wordt lager,
- waardoor ook meer bewoners mee kunnen doen;
- Inkomsten voor de deelnemer zijn ook direct duidelijk namelijk kwijtschelding van de energiebelasting op het eigen verbruik c.q.

Nadelen zijn:

- Extra kosten omdat rente moet worden betaald over de lening;
- De financier eist een garantiestelling.

Deze extra kosten zijn echter beperkt vanwege de lage rentestand. De financiële risico's van dit project zijn zeer beperkt omdat de elektriciteitsproductie gegarandeerd wordt.

8.2 Jaarlijkse kosten en opbrengsten

Deelnemers hebben in beginsel op twee manieren voordeel, namelijk

- **Privé voordeel** (dit is het voordeel uit restitutie van de energiebelasting +btw)

De elektriciteitsprijs voor consumenten is in 2018 circa 20 cent per kWh. Het grootste deel van dit bedrag bestaat uit energiebelasting (10,458 cent) en btw (2,196 cent), samen zo'n 12,65 cent per kWh (prijsniveau 2018). De netto stroomprijs is gemiddeld 'slechts' 5,5 cent.

NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.

Een deelnemer die in een postcoderoos project stroom opwekt, ontvangt 12,65 cent restitutie van de (via diens energieleverancier betaalde) energiebelasting +btw. Per certificaat van 250 kWh komt dat op ruim €30,- per jaar. Over 15 jaar is dat dus 450,- (op basis van huidige tarieven).

Let wel: de opbrengsten per jaar kunnen verschillen, ze zijn afhankelijk van meerdere factoren, waaronder uiteraard het aantal zonne-uren en –intensiteit (relatie met opgewekt vermogen), de hoogte van de energiebelasting en btw. De verrekening/restitutie van energiebelasting + btw wordt in de meeste gevallen door de energieleverancier gedaan en wordt getoond op de jaarnota van de deelnemer.

- Voordeel uit de coöperatie

De coöperatie wekt energie op, verkoopt deze aan een energieleverancier en ontvangt daarvoor een vergoeding. In de eerste periode wordt waarschijnlijk aan Greenchoice geleverd, daarna kan de coöperatie nieuwe overeenkomsten aangaan met andere energiebedrijven. Daarnaast ontvangt de coöperatie een vergoeding voor elk lid dat ook klant is van Greenchoice. Tegenover deze inkomsten staan kosten zoals administratie, verzekering, aansluitkosten op het net en reserveringen voor onderhoud. De resulterende (positieve) baten kunnen worden uitgekeerd aan de leden. Door de aflossing van de lening zal dit nihil of maar een gering bedrag zijn. Of dit uitgekeerd zal worden aan de leden of toegevoegd aan de reserves wordt door de leden zelf beslist op de jaarlijkse ALV.

8.3 Prijzontwikkeling energie

Hoe de prijs zich de komende jaren ontwikkelt is niet te voorspellen. Wij houden rekening met een stabilisatie van de prijs, maar sluiten niet uit dat er alsnog een lichte stijging komt bij een wereldwijd toenemende vraag naar energie en bijvoorbeeld het sluiten van de kolencentrales. Het is echter ook niet uitgesloten dat de eerste jaren de prijs iets verder zal dalen vanwege de groei van duurzame energie.

8.4 Rekenvoorbeeld

De installaties van Zon op Alphen zullen naar verwachting (gem.) 440.000 kWh/jaar opwekken. Dat betekent 1750 certificaten van 250 kWh/jaar. De kostprijs van een certificaat is €200,-. Er zijn 50 deelnemers in het project die gas en stroom afnemen van een energieleverancier die de coöperatie een klantvergoeding geeft. In dit rekenvoorbeeld bedraagt deze vergoeding €35,- per klant. De overige deelnemers betalen €1,50 per certificaat per jaar tot maximaal €15 per jaar.

De geproduceerde stroom brengt gemiddeld €0,05/kWh op.

De budgetraming van coöperatie Zon op Alphen:

Investeringskosten:	€ 525.000
Inkomsten:	
Verkoop elektriciteit (440.000 à €0,05)	€ 22.000
Margevergoeding voor ca. 80 deelnemers:	€ 2.800
Certificaatkosten € 1,50 voor 750 certificaten)	€ 1.125
Totaal inkomsten per jaar:	€ 25.925

NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.

Uitgaven:	
Administratiekosten ZoN (facturering; jaarrekening; etc)	€ 1.800
Bank- en verzekeringskosten	€ 3.000
Meetkosten Joulz en Kenter	€ 2.500
Onderhoud en schoonmaakkosten	€ 2.500
Financieringskosten:	€ 16.000
Totaal jaarlijkse uitgaven:	€ 25.800

Bovenstaande budgetraming is gebaseerd op een zo goed mogelijke schatting van inkomsten en uitgaven. Inkomsten en uitgaven zijn ongeveer gelijk. Bovenstaande bedragen zijn indicatief en kunnen pas definitief worden vastgesteld zodra alle prijsopgaven bekend zijn, inclusief de kWh vergoeding van de energieleverancier.

Privé voordeel uit coöperatie

De Coöperatie zelf opereert kosten neutraal, er resteert geen extra voordeel voor de deelnemers. Deelnemers verdienen de inleg terug uit de kwijtschelding van de energiebelasting op hun energierekening. Mocht er een overschot bij de Coöperatie Zon op Alphen overblijven dan beslist de ALV van de Coöperatie over de bestemming van dit overschot.

NB: dit rekenvoorbeeld is op basis van de bovenstaande aannames - werkelijke cijfers zullen van jaar tot jaar variëren, afhankelijk van prijsontwikkelingen en productie.

NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.

9 Risico's

Aan alle soorten van activiteiten en investeringen kunnen risico's zijn verbonden. We hebben getracht de risico's af te dekken of te minimaliseren voor zover die binnen de invloedssfeer van onze coöperatie liggen. Naar onze overtuiging hebben we hiermee een duurzame, veilige en rendabele investering weten te realiseren.

Hieronder worden de mogelijke risico's besproken.

9.1 Aansprakelijkheid van coöperatie en leden

De rechtsvorm van de coöperatie is UA – Uitgesloten Aansprakelijkheid. Het financiële risico zal daardoor nooit hoger zijn dan het bedrag dat een lid heeft ingelegd in de coöperatie. Leden van de coöperatie kunnen daarom nooit op hun privé vermogen aangesproken worden.

9.2 Productgaranties

Met de installateur worden afspraken vastgelegd over garantietermijnen voor onderdelen van de installatie. De garantie op de omvormer(s) is verlengd tot 15 jaar, de duur van de initiële looptijd van het project.

Er blijft een risico dat leverancier(s) van toegepaste producten hun garantieverplichtingen niet meer kunnen nakomen als gevolg van faillissement en dergelijke.

9.3 Verzekering installatie

De installatie wordt verzekerd bij SolarIF tegen onder andere schade, diefstal en vandalisme. De condities van SolarIF zijn in te zien voor alle leden.

9.4 Locatiegebruik

De gebruiksovereenkomst voor de locatie is voor 15 jaar. Voor het geval de locatie eigenaar de overeenkomst onverhoopt eerder wenst te beëindigen, zijn afspraken vastgelegd, waarbij de coöperatie en de participanten in het project financieel worden gecompenseerd. Deze afspraken zijn in te zien voor potentiële participanten.

9.5 Regeling Verlaagd Tarief

Ieder project wordt door de belastingdienst getoetst aan de voorwaarden van de Regeling Verlaagd Tarief (RVT). Zo ja, dan wordt een beschikking afgegeven. De regeling is open einde, maar de overheid kan dit inperken of de regeling afschaffen voor toekomstige projecten. Voor lopende projecten met een beschikking blijft de gegarandeerde termijn van uitvoer 15 jaar, waarmee dit punt na de start van levering feitelijk geen risico meer vormt.

9.6 Energiebelasting

Participanten krijgen als gevolg van de RVT een fiscaal voordeel in de vorm van teruggave van energiebelasting + btw. De hoogte van de energiebelasting kan echter fluctueren. Daarmee kan ook de opbrengst fluctueren.

9.7 Vergoeding voor geleverde stroom

De vergoeding voor de opgewekte stroom kan gedurende de looptijd van het project fluctueren. Hierover valt geen voorspelling te doen. Een dalende stroomprijs leidt tot lagere inkomsten van de coöperatie.

9.8 Vergoeding voor deelnemers (bonusregeling)

De vergoeding per lid van de aangesloten energieleveranciers is een bonusregeling, geen recht. De bonussen zouden in hoogte kunnen worden aangepast dan wel volledig afgeschaft.

NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.

NB. Energieleveranciers die geen overeenkomst met Zon op Nederland hebben getekend verstrekken geen bonussen aan de coöperatie.

9.9 Ondersteuning door Energieleveranciers

Zon op Nederland maakt afspraken met leveranciers voor langdurige ondersteuning (ten minste 3 jaar). Mocht een participant gebruik willen maken van een andere energieleverancier, dan adviseren we om die leverancier schriftelijk te laten bevestigen dat zij de postcoderoosregeling ondersteunen. Er bestaat echter een risico dat een leverancier van eigen keuze op enig moment besluit de ondersteuning in te trekken.

NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.

10 Melding Autoriteit Financiële Markten

Deelname in een coöperatief zonproject wordt sinds eind 2017 door de Autoriteit Financiële Markten (AFM) gezien als een beleggingsproduct. Bij investeringen onder 5 miljoen euro is de aanbieder vrijgesteld van de prospectusplicht. Wel moeten de aanbiedingen vooraf worden gemeld bij AFM en zijn aanbieders verplicht gegevens te verstrekken aan deelnemers met gebruik van een informatiedocument (volgens het standaardformat van de vrijstellingsregeling). Dit is bedoeld om deelnemers te helpen om de kosten, risico's en het rendement van de belegging beter te begrijpen. Dit informatiedocument moet met de melding worden verstrekt aan de AFM. Aanbieders zijn daarnaast verplicht om de volgende vrijstellingsvermelding op te nemen bij alle reclame uitingen.



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



Zon op Alphen heeft het project bij AFM gemeld. Het informatiedocument dat daarbij is meegeleverd, is op de website te vinden. Het is een samenvatting van de informatie uit deze (voorzittende) brochure.

Deze informatiebrochure is geen 'prospectus' of 'informatiedocument' (in formele zin van de AFM). Het is bedoeld om potentiële deelnemers te informeren over de financiële aspecten van het project. Er kunnen geen rechten aan ontleend worden.

Zie: website AFM/ Vrijstellingsregeling prospectusplicht gewijzigd per 1 oktober 2017 voor Effecten uitgevende ondernemingen.

NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.

11 Partners en Partijen

De **gemeente Alphen aan den Rijn** stelt het dak van Rijnvicus kosteloos ter beschikking. Ook heeft de gemeente een startsubsidie verleend, waarmee we de coöperatie konden oprichten en de communicatie-activiteiten konden starten. Zon op Alphen helpt de gemeente om haar duurzaamheidsdoelen te realiseren.

GC Zeegersloot stelt het dak van de driving range kosteloos beschikbaar en ondersteunt in communicatie-activiteiten naar haar leden.

De **provincie Zuid-Holland** heeft een startsubsidie verstrekt. Hieruit betalen we de website, informatiebijeenkomsten, de voorbereidingskosten van het eerste dak en dekken we het ontwikkelrisico.

Zon op Nederland is een coöperatie van coöperaties ZoN ondersteunt in de projectontwikkeling, levert administratieve diensten en zorg voor krachtenbundeling op landelijk niveau (collectieve afspraken met energieleveranciers en verzekeraars). Sinds mei 2018 wordt samengewerkt met RescoopNL, een landelijk samenwerkingsverband van zon- en windcoöperaties. Zon op Alphen is lid van Zon op Nederland (en RescoopNL).

De energieleverancier waaraan Zon op Alphen de opgewekte zonnestroom zal gaan verkopen moet nog worden geselecteerd. Dat zal in de eerste maanden van 2019 gebeuren. De coöperatie ontvangt een extra vergoeding voor leden van coöperatie die klant zijn bij geselecteerde energieleverancier waarmee Zon op Nederland afspraken heeft gemaakt (margevergoeding).

Liander is de regionale netbeheerder en contact voor de elektrische aansluiting op de locatie. **Kenter** is het meetbedrijf dat verantwoordelijk is voor de bemetering en de aansluiting bij Rijnvicus. Joulz is het meetbedrijf bij GC Zeegersloot.

Buller & Rijnbeek notarissen verzorgden de oprichtingsakten, gebruikersovereenkomst en recht van opstal voor het dak tussen Zon op Alphen en de gemeente Alphen aan den Rijn en GC Zeegersloot.

HIER opgewekt is een landelijk kennisplatform voor lokale energie-initiatieven.

Energiek Alphen aan den Rijn, is de lokale energiecoöperatie door en voor bewoners van Alphen aan den Rijn, is de initiatiefnemer van Zon op Alphen. Zon op Alphen is opgericht door Energiek Alphen aan den Rijn. Energiek Alphen aan den Rijn wil de ontwikkeling van duurzame energie in de gemeente verder stimuleren en bewoners en bedrijven ondersteunen en stimuleren bij het treffen van energiebesparingsmaatregelen, uiteindelijk gericht op aardgasvrij wonen en werken.

NB: u belegt buiten AFM toezicht - er is voor deze activiteit geen vergunnings- en prospectusplicht.