

Informatiedocument collectief zonnedak: SCE-project Rodenboog (ZON2)

Initiatiefnemer: Lopster Energie Coöperatie U.A (LOPEC)
KvK nummer: 65501640
Auteur: ECoop (onderdeel van Stichting Buurkracht) ism
Fotograaf: O. de Greef
Datum: 23 november 2021



Let op!
Geen AFM-toezicht.
Geen vergunning- en prospectusplicht.



ecoop
energiecoöperaties
met buurkracht.

Een collectief zonnedak in Garrelsweer

LOPEC realiseert samen met de commissie Duurzaam Garrelsweer een zonnedak met 244 zonnepanelen aan de Stadsweg 44 9918LL te Garrelsweer. Omwonenden uit Garrelsweer en omliggende dorpen kunnen meedoen in dit project en zo meeprofiteren van de inkomsten van het zonnedak. Daarnaast geeft dit project u de mogelijkheid om actief bij te dragen aan de energietransitie en een duurzame leefomgeving.



Lopster Energie Coöperatie U.A.

De Lopster Energiecoöperatie U.A. (LOPEC) is in 2016 opgericht en wordt bestuurd door vrijwilligers. Het voornaamste doel van de coöperatie is om samen de regio duurzamer te maken. Met, door en voor de inwoners van het gebied. Dit doet LOPEC door duurzame energie lokaal op te wekken, naast andere projecten rond bijvoorbeeld besparing en bewustwording. Het zonnedak in Garrelsweer is het derde opwekproject van de coöperatie, in Loppersum is al eerder een zonnedak en een kleine windturbine gerealiseerd. Bent u nog geen lid? Dat kost u slechts éénmalig €15! Neem contact op met info@lopec.nl.

Het bestuur van de coöperatie bestaat uit:

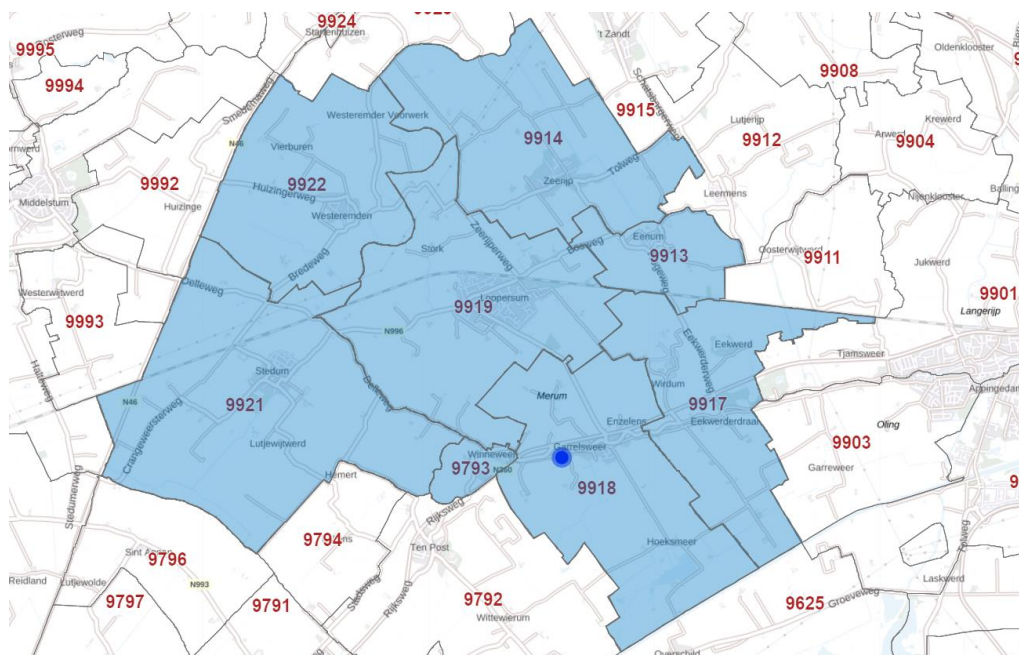
- De heer T. Mollema (voorzitter)
- Mevrouw N. Scholten (secretaris)
- De heer A. Hebels (penningmeester)
- De heer M. Ettema (lid)
- De heer E. Rijnsewijn (lid)
- Mevrouw H. Wieringa (lid)

Locatie en looptijd van het project

De locatie waar de coöperatie de zonnepanelen plaatst – Stadsweg 44 9918PP Garrelsweer – is beschikbaar gesteld door de heer Rodenboog. De looptijd van het project bedraagt voor de deelnemers maximaal 16 jaar, korter als de totaal maximaal subsidiabele hoeveelheid stroom eerder is opgewekt. De coöperatie is gedurende deze looptijd eigenaar van de zonnepaneleninstallatie en mag gedurende 16 jaar gebruik maken van deze locatie.

Wie kunnen er meedoen?

Bewoners, verenigingen, bedrijven en instellingen in postcodegebied 9918, 9919, 9913, 9914, 9917, 9918, 9921, 9922 en 9793 kunnen deelnemen aan dit project. Om deel te kunnen nemen aan dit project dient u lid te zijn of lid te worden van LOPEC. Voorwaarde is ook dat u beschikt over een kleinverbruik-aansluiting van maximaal 3x80A.



Postcodegebieden die kunnen deelnemen en locatie van het project (blauwe stip)

Deelname met zonparticipaties

LOPEC plaatst in Garrelswaer 244 zonnepanelen en geeft voor dit project 500 zonparticipaties uit. Een zonparticipatie kost €100. U kunt aan dit project deelnemen door één of meerdere van deze zonparticipaties te kopen van LOPEC. Over de eenmalige inleg is geen btw verschuldigd. LOPEC investeert dit bedrag voor 100% in het zonnedak in Garrelswaer. Door aan het project mee te doen, ontvangt u zogenaamde 'uitkeringsrechten' met uw zonparticipatie(s). De jaarlijkse 'uitkering' waarop u recht krijgt, bestaat uit een vergoeding per opgewekte kWh.

De totale vergoeding die u per jaar ontvangt, is gekoppeld aan de hoeveelheid energie die het zonnedak opwekt en het aantal participaties dat u bezit. Hoe meer de zon schijnt, hoe hoger uw vergoeding. De vergoeding bedraagt 5,5 eurocent per opgewekte kWh. Eén participatie komt overeen met gemiddeld ongeveer 163 kWh per jaar en daarmee een jaarlijkse vergoeding van gemiddeld €8,94 per jaar.

Rekenvoorbeeld:

U besluit mee te doen met tien zonparticipaties á €100. Dit betekent dat u €1.000 inlegt. Gemiddeld¹ ontvangt u per participatie een vergoeding van €8,94 per jaar. Dit betekent dat u over een periode van zestien jaar een gemiddelde vergoeding van $16 \times 10 \times €8,94$ ontvangt, ofwel circa €1.430. Aan het einde van de looptijd van het project (max. 16 jaar) heeft u dus uw inleg terug ontvangen, plus een extra resultaat op uw inleg.

→ In Bijlage 2 staat meer informatie over de financiën van het gehele project

Inschrijving participaties

Bewoners, verenigingen, bedrijven en instellingen die geïnteresseerd zijn in deelname aan het project Zonnedak Rodenboog van LOPEC kunnen zich aanmelden via info@lopec.nl. Ze ontvangen dan een deelnemersovereenkomst. De inschrijvingstermijn loopt van 1 december 2021 tot 1 februari 2022. Als nog niet alle participaties verkocht zijn, kan de inschrijvingstermijn door de coöperatie verlengd worden.

¹ 'Gemiddeld' heeft betrekking op een jaar met een gemiddelde hoeveelheid zon, halverwege de looptijd van het project. Dat wordt hierna verder uitgelegd, onder het kopje 'Uitbetaling van de vergoeding'.

Het project start alleen bij voldoende deelname. Het bestuur van LOPEC dient de goedkeuring van de Algemene Ledenvergadering te krijgen voordat het project kan starten.

Verkoop van de opgewekte stroom

LOPEC is geen energiebedrijf. LOPEC verkoopt de opgewekte stroom aan Energie VanOns, de gezamenlijke energiemaatschappij van de coöperatieve beweging in Groningen, Friesland en Drenthe. Dus als u klant bent of wordt van EnergieVanOns, neemt u stroom af die voor een deel in eigen dorp is opgewekt!

Bovendien ontvangt LOPEC voor elke klant² van Energie VanOns jaarlijks een bedrag, dat besteed wordt aan duurzame initiatieven in Loppersum, Wirdum of Garrelsweer. Over de besteding neemt de Algemene Ledenvergadering van LOPEC jaarlijks een beslissing. Leden kunnen (dorps)projecten voordragen die voor een bijdrage in aanmerking komen.

Subsidiereregeling Coöperatieve Energieopwekking (SCE)

LOPEC heeft voor dit project een SCE-exploitatiesubsidie aangevraagd bij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO). De Subsidiereregeling Coöperatieve Energieopwekking (SCE) is een regeling voor de verstrekking van subsidie voor het lokaal en gezamenlijk opwekken van hernieuwbare elektriciteit, zie ook Bijlage 1. De aanvraag is toegewezen en daarmee ontvangt de coöperatie gedurende maximaal 16 jaar een vast garantiebedrag per kWh van de overheid. Deelnemers aan het project ontvangen op hun beurt voor hun financiële participatie aan het project een vergoeding van de energiecoöperatie. Met deze regeling wil de overheid het opwekken van lokale en duurzame elektriciteit stimuleren.

Uitbetaling van de vergoeding

Na ieder opwekjaar krijgen de deelnemers aan het project de vergoeding overgemaakt op hun bankrekening. De hoogte van de vergoeding is direct afhankelijk van de (gesubsidieerde) hoeveelheid stroom die is opgewekt. Dit betekent dat de vergoeding in een zonnig jaar hoger zal zijn dan in een gemiddeld of niet-zonnig jaar. Daarnaast is het zo dat zonnepanelen na verloop van tijd iets van hun rendement verliezen. Hiermee is rekening gehouden, zoals ook blijkt uit de getallen in Bijlage 2. Uw gemiddelde vergoeding is gebaseerd op de gemiddelde opwek: een gemiddeld zon-jaar halverwege de looptijd van het project.

Let op:

De kans bestaat dat u uw inleg geheel of gedeeltelijk verliest. Lees dit hele informatiedocument, inclusief alle bijlagen. Zo kunt u zorgvuldig besluiten om wel of niet deel te nemen aan dit project.

Bent u geïnteresseerd in deelname?

Als u geïnteresseerd bent in deelname, neemt u contact op via info@lopec.nl. Vervolgens zal LOPEC u een deelnemersovereenkomst toesturen, met bijbehorend reglement en een afschrift van het (door de Algemene Ledenvergadering bekrachtigde) bestuursbesluit. Lees ook die stukken zorgvuldig door.

Na uw besluit tot deelname (het zetten van uw handtekening) heeft u nog 14 dagen bedenktijd alvorens de deelnemersovereenkomst definitief wordt. Pas dan zullen we u ook vragen om geld in te leggen.

² Dat wil zeggen: voor klanten die aangeven dat de zogenaamde wederverkopersvergoeding ten goede mag komen aan LOPEC.

Veelgestelde vragen

Dit is de zogenaamde postcoderoosregeling?

Ja. Maar wel de nieuwe. De oude Regeling Verlaagd Tarief / oude Postcoderoosregeling is per 1 april 2021 vervangen door de nieuwe Postcoderoosregeling, de SCE. De nieuwe postcoderoosregeling is voor LOPEC en de deelnemers gelukkig aantrekkelijker en een stuk eenvoudiger dan de oude regeling.

Hoe ontvang ik mijn jaarlijkse vergoeding?

De coöperatie maakt de jaarlijkse vergoeding over op het door u opgegeven bankrekeningnummer. De uitbetaling vindt plaats na het verstrijken van ieder opwekjaar (zie ook ons Reglement SCE-projecten, artikel 8).

Zijn de zonparticipaties verhandelbaar?

Nee. Het is niet toegestaan om participaties (met winst noch verlies) door te verkopen. Als u besluit uw deelname te stoppen of uw 'recht op uitkering' vervalt omdat u bijvoorbeeld geen lid meer bent van de coöperatie, maakt u met de coöperatie een afspraak over de beëindiging van uw deelname en de financiële afhandeling. Ze neemt vervolgens de zonparticipaties terug. De coöperatie zal deze zonparticipaties vervolgens ter overname aanbieden aan andere leden.

Wat gebeurt er als ik kom te overlijden?

Na overleg met de coöperatie is het mogelijk dat de participatie, het 'uitkeringsrecht', overgaat naar een erfgenaam. Ook deze erfgenaam moet een kleinverbruikersaansluiting hebben en lid zijn of worden van de coöperatie. Het is net als hierboven geschetst ook mogelijk dat de coöperatie de participatie terugneemt.

Wat gebeurt er met de zonparticipaties bij verhuizing?

Als u als deelnemer verhuist kunnen de zonparticipaties gewoon worden meegenomen, ongeacht of het nieuwe adres binnen of buiten het hier aangeduide postcodegebied valt. Alleen bij de start van uw deelname is het een vereiste dat u in het postcodegebied woont.

Wat gebeurt er als de locatie-eigenaar het pand verkoopt?

Alle gemaakte afspraken tussen LOPEC en de eigenaar van de locatie zijn vastgelegd in een zogeheten opstalovereenkomst. Deze overeenkomst wordt met hulp van de notaris in een Akte van Opstal ook vastgelegd in het Kadaster. Hiermee is voor de periode van ten minste 16 jaar vastgelegd dat LOPEC het dak van de locatie-eigenaar kan gebruiken voor het opwekken van duurzame energie middels de zonnepaneleninstallatie. Wanneer de locatie-eigenaar het pand verkoopt, gaan deze gemaakte afspraken mee naar de nieuwe eigenaar en kan de coöperatie het dak blijven gebruiken.

Het ene jaar schijnt de zon meer dan het andere jaar. Wat betekent dat voor mij?

Als de zon in een jaar minder schijnt, dan wekt de zonnepaneleninstallatie minder elektriciteit op. Omdat uw vergoeding is gekoppeld aan de opwek van de hoeveelheid duurzame energie, is ook uw vergoeding lager over dat jaar. Ook de coöperatie ontvangt minder inkomsten door verkoop van stroom en inkomsten van subsidie.

Als de zon méér schijnt dan verwacht, gebeurt het tegenovergestelde. Uw vergoeding is groter dan gemiddeld en de coöperatie ontvangt dan meer inkomsten.

Wat gebeurt er als de stroomprijs daalt of stijgt?

De met de zonnepanelen opgewekte energie verkoopt de coöperatie aan Energie VanOns. Als de stroomprijs daalt, dan dalen ook de inkomsten van de coöperatie uit verkoop van de stroom. De SCE-subsidie garandeert echter een minimumbedrag (garantiebedrag) aan inkomsten per opgewekte kWh. Dit

betekent dat *de inkomsten uit ontvangen subsidie* groter worden bij een lagere stroomprijs. Bij hogere stroomprijzen in het omgekeerde het geval. De balans tussen inkomsten uit verkoop van stroom en inkomsten uit subsidie verschuift bij een stijgende of dalende stroomprijs, het eindresultaat per kWh is echter hetzelfde: het garantiebedrag dat met de subsidiebeschikking is gegarandeerd.

Moet ik belasting betalen over mijn inleg of over de vergoeding?

Over de inleg betaalt u geen belasting, de coöperatie betaalt van uw inleg een deel van het zonnedak. Voor de meeste deelnemers zal naar verwachting gelden dat ze ook geen belasting hoeven betalen over de vergoeding. Of dit ook voor u geldt, hangt sterk af van uw persoonlijke situatie. Neem hiertoe contact op met uw financieel adviseur.

Als het zonnedak niet naar behoren functioneert of er ontstaat schade: wat dan?

LOPEC sluit een aantal verzekeringen af:

Productverzekering

Deze verzekering dekt de schade aan de zonnepaneleninstallatie zelf. Bijvoorbeeld bij schade door diefstal of natuurgeweld aan de zonnepanelen of omvormers.

Productieverzekering

Deze verzekering dekt de schade als de installatie kapot is en er geen energie opgewekt wordt. Hierdoor daalt het aantal opgewekte kWh per jaar, waardoor ook de jaarlijkse subsidie- en stroominkomsten voor de coöperatie dalen. Om dit te voorkomen wordt een productieverzekering afgesloten. Als de zonnepaneleninstallatie een bepaalde periode niet produceert, dan worden de inkomsten voor de coöperatie gedekt uit deze verzekering. Hiermee wordt ten tijde van uitval van de installatie het verlies in productie gecompenseerd.

Er resteert echter altijd enig risico voor de coöperatie én de deelnemers. De installatie kan naar verloop van tijd slechter presteren zonder dat we aanspraak kunnen maken op fabrieksgaranties. Ook kunnen zich calamiteiten voordoen die buiten de verzekeringen vallen.

Kan ik mijn inleg ook verliezen?

Ja. In formele zin verliest u uw inleg op het moment dat u instapt: u geeft dat geld aan de coöperatie, die er (een deel) van het zonnedak van koopt. U krijgt daarvoor een 'uitkeringsrecht' retour. In een zeer uitzonderlijke situatie kan het gebeuren dat u wel het uitkeringsrecht heeft, maar dat de coöperatie niks uit kan keren. Bijvoorbeeld als de coöperatie failliet zou gaan, als er sprake is van grote onverzekerde schade aan de opwekinstallatie of als de subsidiebeschikking zou worden ingetrokken. Maar we zijn samen een coöperatie, dus bestuur en leden zullen er alles aan doen om dit risico te minimaliseren.

Is LOPEC financieel voldoende solide?

Ja. Ter informatie de verkorte balans op 31 december 2020.

| Activa | | Passiva | |
|----------------------|---------------|-------------------------|---------------|
| <i>(bezittingen)</i> | | <i>(eigen vermogen)</i> | |
| Installatie Zon 1 | 12.079 | Ledenkapitaal Zon 1 | 49.058 |
| Installatie Wind 1 | 37.790 | Ledenkapitaal Wind 1 | 17.561 |
| Te ontvangen BTW | 0 | Overige reserves | -1.890 |
| Bankrekening | 40.604 | | |
| Debiteuren | 358 | <i>(schulden)</i> | |
| Overlopende activa | 0 | Te betalen BTW | 305 |
| | | Overlopende passiva | 18.663 |
| Totaal activa | 90.831 | Totaal passiva | 90.831 |

Heeft LOPEC al ervaring met energie-opwek-installaties?

Ja. In 2017 is het zonnedak op Wirdumerweg 77-a in Loppersum in productie gegaan, in 2018 de windmolen op het adres Stedumerweg 30 in Loppersum. LOPEC heeft de afgelopen jaren ruime ervaring opgedaan met de eigen productie van energie.

Kan ik tussentijds mijn inleg terugkrijgen?

Nee, in principe niet. Als u eenmaal ingestapt bent, kunt u niet meer uit het project stappen. Wanneer u om een reden niet meer voldoet aan een van de vereisten voor deelname, vervalt uw uitkeringsrecht aan de coöperatie. Ofwel: de coöperatie neemt dan uw participaties retour. Hiervoor kunt u wel compensatie krijgen, zie onder.

Welke eisen zijn er aan mij als deelnemer?

Alle deelnemers³ moeten aan de volgende eisen voldoen:

- Lid zijn van de coöperatie
- Een deelnemersovereenkomst zijn aangegaan
- Bij start deelname wonen of gevestigd zijn in de postcoderoos van het project
- Stroom geleverd krijgen via een kleinverbruikersaansluiting (max 3x80A)
- Een bankrekening hebben bij een bank die in Nederland actief mag zijn.

Wat gebeurt er als ik niet meer voldoe aan (een van) die eisen?

Op het moment dat u niet meer lid bent van de coöperatie of u krijgt geen stroom meer geleverd via een kleinverbruikersaansluiting vervalt uw uitkeringsrecht aan de coöperatie. De coöperatie is vervolgens verplicht het restant van dat recht opnieuw aan te bieden aan anderen. Uzelf kunt ook potentiële deelnemers wijzen op deze nieuwe aanbieding. Wanneer een nieuwe deelnemer gevonden wordt die inlegt om de uitkeringsrechten te krijgen, krijgt u deze nieuwe inleg minus eventueel een administratieve vergoeding. De hoogte van de inleg van de nieuwe deelnemer wordt bepaald evenredig met het resterende uitkeringsrecht. Later instappen betekent immers ook minder jaarlijkse vergoedingen.

Welke plichten heb ik als deelnemer nadat ik ben ingestapt?

U moet als deelnemer het volgende doen:

- Eventuele wijzigingen in uw persoonlijke gegevens doorgeven, waaronder uw adres en e-mailadres.
- Ons laten weten zodra u geen stroom meer geleverd krijgt via een kleinverbruikersaansluiting.
- Wanneer wij dat vragen, aantonen dat u stroom geleverd krijgt via een kleinverbruikersaansluiting.

Kan de coöperatie de deelnemersovereenkomst zomaar wijzigen?

De coöperatie kan de deelnemersovereenkomst eenzijdig wijzigen, maar alleen door wijziging van het Reglement SCE-projecten. Wijziging van het Reglement vereist goedkeuring van de Algemene ledenvergadering van LOPEC. De coöperatie kan de afspraken die opgenomen zijn over het project en de financiële rechten die een deelnemer heeft niet wijzigen zonder instemming van de deelnemer. Deze zijn opgenomen in 'het Besluit'.

Wanneer de deelnemersovereenkomst wijzigt, wordt u daarvan op de hoogte gesteld, bijvoorbeeld door schriftelijke kennisgeving van de wijziging van het reglement.

³ Particulieren/huishoudens, btw-ondernemers, Verenigingen Van Eigenaren (VVE's), rechtspersonen, verenigingen, stichtingen, bv's

Wie mag meebeslissen bij besluiten over het project?

Het project is van de coöperatie. De Algemene ledenvergadering is in de coöperatie het hoogste orgaan. De SCE schrijft voor dat alle leden in die vergadering één stem moeten hebben. Het kan zodoende voorkomen dat ook leden die geen deelnemer zijn in het project, over het project stemmen. De coöperatie is echter wel gebonden aan de afspraken die gemaakt zijn in de deelnemersovereenkomst.

Houdt er in Nederland een instantie toezicht op dit soort aanbiedingen?

De Autoriteit Financiële Markten (AFM) houdt in Nederland toezicht op financiële producten. Zij toetst de producten aan de Wet Financieel Toezicht (Wft). Voor bepaalde producten zijn hierin strenge eisen opgesteld. Dit betreft vrij verhandelbare producten, zogenaamde 'effecten'. Omdat ons product persoonlijk is en niet verhandelbaar valt dit niet onder de regels van de Wft. Wel zijn er algemene regels die stellen dat deelnemers goed geïnformeerd moeten worden. Hier geven we invulling aan middels ons informatiedocument en de inhoud plus bijlagen van een deelnemersovereenkomst, mocht u ervoor kiezen om deel te nemen.

Let op!
Geen AFM-toezicht.
Geen vergunning- en prospectusplicht.



Bijlage 1

Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking

De Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking (SCE) is een regeling ingevoerd door de rijksoverheid en bedoeld voor (energie)coöperaties die hernieuwbare energie opwekken. Met als doel: het stimuleren van het opwekken van hernieuwbare energie.

Coöperaties kunnen sinds 1 april 2021 een aanvraag indienen voor de SCE-regeling. De coöperatie vraagt een bepaald subsidiebedrag aan per kWh. Dit is een exploitatiesubsidie. Dit betekent dat de subsidie niet vooraf in één keer wordt uitbetaald, maar dat de coöperatie gedurende 15 jaar ieder jaar een bepaald subsidiebedrag ontvangt van de Rijksoverheid op basis van het aantal opgewekte kWh's.

Voorwaarde voor de energiecoöperatie is dat er per 5.000 Wp aan geplaatst vermogen aan zonnepanelen één financieel participerende deelnemer mee moet doen aan het project. Bij een zonnepaneleninstallatie van 50.000 Wp moeten er dus 10 deelnemers financieel participeren in het project. De mate van deelname is daarbij vrij te bepalen. De coöperatie bepaalt onder welke voorwaarden er deelgenomen kan worden en tegen welke financiële condities. Zolang de deelnemers maar financieel participeren in het project.

Meer weten? Kijk op

<https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/sce> en/of op

[Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking | HIER opgewekt](#) en/of op

www.postcoderoosregeling.nl.



Bijlage 2

Financiën

Investeringskosten

De totale eenmalige investeringskosten van het zonnepanelenproject, een dak met ca. 244 zonnepanelen, zijn begroot op ruim €79.000,-. Naast de zonnepanelen zelf bestaan de kosten uit het aanleggen van een afzonderlijke aansluiting, notariskosten, communicatiekosten en externe begeleiding.

LOPEC en externe financiering

LOPEC geeft 500 zonparticipaties uit á €100 per stuk. Het totale zo op te halen bedrag (€50.000) investeert LOPEC in het zonnedak. De rest van het benodigde geld brengt ze in uit eigen middelen en met hulp van een externe financier.

Investerings- & financieringsbegroting Zonnedak Rodenboog LOPEC

Cijfers gebaseerd op €100,- per participatie met uitgifte van 500 participaties:

| Investeringsbegroting | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Productieinstallatie | € 64.000,00 |
| 244 zonnepanelen | |
| 410 Wattpiek per stuk | |
| € 0,64 per Wattpiek | |
| Notariskosten (akte van geldlening) | |
| Notariskosten (vestigen opstalrecht) | € 1.000,00 |
| Aansluiting netbeheerder | € 2.100,00 |
| Beton hakken | € 2.000,00 |
| Oprichtingskosten coöperatie | |
| Communicatiemateriaal | € 1.000,00 |
| Opleverinspectie | € 1.000,00 |
| Externe ondersteuning ECoop | € 3.000,00 |
| Verlenging garantie omvormers | € 1.000,00 |
| Constructieberekening | |
| Onvoorzien/mutatiefonds | € 4.075,00 |
| Totaal | € 79.175,00 |

| Financieringsbegroting | |
|---|--------------------|
| Inleg leden aantal certificaten | |
| Model €100,- | € 50.000,00 |
| Eigen vermogen en/of Externe financiering FND | € 29.175,00 |
| Externe financiering Leden coöperatie | € 50.000,00 |
| Subsidie | |
| Totaal | € 79.175,00 |

Exploitatiebegroting Zonnedak Rodenboog LOPEC

De exploitatiebegroting op de volgende pagina bestaat uit kosten en opbrengsten. LOPEC sluit voor dit project een aantal verzekeringen af, waardoor zowel de aansprakelijkheid als de productie en de productie-installatie verzekerd is. Daarnaast zijn er een aantal andere jaarlijkse kostenposten én een post voor onderhoud en onvoorzien.

Bij de opbrengsten is gerekend met de opwekcijfers voor een *gemiddeld* jaar. Deze gemiddelden zijn ook aan de kostenkant⁴ doorgerekend bij de post 'uitkering deelnemers'. Bij een zonnig jaar is de uitkering groter, bij een somber jaar lager. Het totaal ('cumulatief') is eveneens bepaald op basis van 16 jaar gemiddelde opwek. Als we bovengemiddeld zonnige jaren krijgen, kunnen we de maximaal subsidiabele opbrengst van 1.346.625 kWh bereiken. Vermenigvuldigd met 5,5 eurocent per kWh betekent dit een totale maximale vergoeding aan deelnemers van €74.064,38 (op basis van gemiddelden komt dit tot €71.529,43).

⁴ De coöperatie betaalt aan de deelnemers jaarlijks hun vergoedingen, dit zijn kosten voor de coöperatie.

Cijfers gebaseerd op €100,- per participatie met uitgifte van 500 participaties:

| Kosten | Jaar 1 | Jaar 2 | Jaar 3 | Jaar 16 | Cumulatief | Gemiddelde |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| Aansprakelijkheidsverzekering | € 125,00 | € 126,88 | € 128,78 | € 156,28 | € 2.241,55 | € 140,10 |
| Verzekering productie/productinstallatie | € 600,00 | € 609,00 | € 618,14 | € 750,14 | € 10.759,42 | € 672,46 |
| Ledenadministratie | € 250,00 | € 253,75 | € 257,56 | € 312,56 | € 4.483,09 | € 280,19 |
| OZB | € 96,00 | € 97,44 | € 98,90 | € 120,02 | € 1.721,51 | € 107,59 |
| Periodieke aansluitdienst | € 75,00 | € 76,13 | € 77,27 | € 93,77 | € 1.344,93 | € 84,06 |
| Vergoeding dakeigenaar jaarlijks | € 1.220,00 | € 1.220,00 | € 1.220,00 | € 1.220,00 | € 19.520,00 | € 1.220,00 |
| Aflossing lening FND | € 2.055,69 | € 2.055,69 | € 2.055,69 | € - | € 30.835,39 | € 1.927,21 |
| Uitkering deelnemers | € 4.730,00 | € 4.635,40 | € 4.609,39 | € 4.271,19 | € 71.529,43 | € 4.470,59 |
| Onderhoud/onvoorzien | € 1.600,00 | € 1.600,00 | € 1.600,00 | € 1.600,00 | € 25.600,00 | € 1.600,00 |
| Totaal: | € 10.751,69 | € 10.674,28 | € 10.665,72 | € 8.523,96 | € 168.035,31 | € 10.502,21 |

| Opbredingen: | Jaar 1 | Jaar 2 | Jaar 3 | Jaar 16 | Cumulatief | Gemiddelde |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| Stroomopbrengst in kWh | 86000 | 84280 | 83807 | 77658 | 1300535 | 81283 |
| Subsidiabele stroomopbrengst in kWh | 86000 | 84280 | 83807 | 77658 | 1300535 | 81283 |
| Degradatie | 1,000 | 0,980 | 0,975 | 0,903 | 15,123 | 0,945 |
| Stroomopbrengst in euro | € 2.924,00 | € 2.865,52 | € 2.849,44 | € 2.640,37 | € 44.218,19 | € 2.763,64 |
| PCR-subsidietarief | € 9.632,00 | € 9.439,36 | € 9.386,38 | € 8.697,70 | € 145.659,92 | € 9.103,75 |
| GVO | € 86,00 | € 84,28 | € 83,81 | € 77,66 | € 1.300,54 | € 81,28 |
| Totaal: | € 12.642,00 | € 12.389,16 | € 12.319,63 | € 11.415,73 | € 191.178,65 | € 11.948,67 |

| | | | | | | |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Bruto Resultaat: | € 1.890,31 | € 1.714,88 | € 1.653,91 | € 2.891,77 | € 23.143,34 | € 1.446,46 |
| VPB tarief | € 283,55 | € 257,23 | € 248,09 | € 433,77 | € 3.471,50 | € 216,97 |
| Netto Resultaat | € 1.606,76 | € 1.457,65 | € 1.405,83 | € 2.458,00 | € 19.671,84 | € 1.229,49 |

Let op!
Geen AFM-toezicht.
Geen vergunning- en prospectusplicht.



Meer weten over dit project? Kijk op www.lopec.nl of neem contact op met LOPEC via info@lopec.nl

Meer weten over ecoop of buurkracht? Neem contact op via support@buurkracht.nl
www.stichtingbuurkracht.nl

Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend. Niets uit deze uitgave mag worden gekopieerd en/of verspreid zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.