

hillezon

GROENE ENERGIE UIT DE BOLLENSTREEK



SAMEN

DUURZAAM

LOKAAL

ENERGIE

HILLEZON.NL

Inhoud

Introductie.....	3
Wie ?.....	3
Wat ?	4
Waarom ?	4
Wanneer ?	4
Deelnemer	5
Dakeigenaar.....	5
Subsidies	5
Hoe werkt de SCE subsidie ?	6
Postcoderoos.....	6
Hoeveel bedraagt de SCE subsidie ?	7
Voorbeeldberekening SCE (voor kleinverbruikers)	7
Wat gebeurt er met de opgewekte stroom ?	7
Voorbeeldberekening SCE (voor grootverbruikers)	8
Financiering	8
Wat levert het op ?.....	8
Risico's	8
Fiscaliteit.....	9
AFM	9
Relaties in het kort	9
Disclaimer	10



Introductie

Energiecoöperatie Hillezon biedt u de mogelijkheid om te investeren in zonnestroom projecten in Hillegom en omstreken.

In dit informatie document wordt aangegeven wat de deelname aan de energiecoöperatie Hillezon inhoudt.

Wie ?

Het bestuur bestaat uit 3 leden die de dagelijkse leiding hebben.



Robbert Janssen
Voorzitter

Dick van Egmond
Secretaris

Ehran Ester
Penningmeester

Buiten dit bestuur maken we gebruik van de diensten van vrijwilligers, marktpartijen en deskundigen.

Het bestuur is vrijwillig maar niet kosteloos. Een coöperatie heeft geen winstoogmerk, maar voor niets gaat de zon op. Per project wordt bekeken of en hoe de diverse kosten gedekt worden.



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

Wat ?

Een coöperatie is een samenwerkingsverband om met elkaar meer voor elkaar te krijgen dan ieder afzonderlijk. Formeel is een coöperatie een zakelijk verband waarin namens de leden een bedrijf wordt uitgeoefend.

De coöperatie heeft de vorm van uitgesloten aansprakelijkheid: de leden dragen niet bij in een tekort van de coöperatie. Dit houdt in dat u maximaal uw inleg en contributie kwijt kunt zijn.

Waarom ?

Het doel van de coöperatie is een bijdrage te leveren aan de energietransitie en daarmee een bijdrage aan de realisatie van het klimaatakkoord van Parijs. Hierbij hebben duurzaamheid en leefbaarheid voor energiecoöperatie Hillezon een belangrijke rol.

Energiecoöperatie Hillezon wil bij het bereiken van dat doel de betrokken partijen zoveel mogelijk ontzorgen.

Om het doel te bereiken dienen we met elkaar samen te werken:

- bedrijven en instellingen die hun dak beschikbaar stellen, zodat wij die kunnen benutten voor het opwekken van zonne-energie;
- inwoners en andere partijen (zoals vve's en ondernemers) die willen investeren in lokaal opgewekte duurzame energie;
- de overheid met subsidies en regelgeving.

Hillezon organiseert per project de samenwerkingen tussen de betrokken partijen en ontzorgt hen zodoende.

Door bedrijven en huishoudens te betrekken en te enthousiasmeren ontstaat er lokaal eigenaarschap. Het lokale eigenaarschap staat in een hoog vaandel. Dit komt tot uiting in de statuten, waarin staat beschreven dat alleen projecten in Hillegom en omstreken worden geïnitieerd. Hierdoor blijven projecten overzichtelijk, beheersbaar en wordt lokale betrokkenheid verhoogd. Hiermee geven wij ook invulling aan het streven naar minimaal 50% lokaal eigenaarschap van de opwekking van duurzame energie, zoals afgesproken in het Nationaal Klimaatakkoord.

Wanneer ?

Wij willen het doel bereiken door u zo veel mogelijk te ontzorgen. U als deelnemer, u als dak eigenaar, u als volgende generatie. Dat doen wij zoveel mogelijk met lokale ondernemers. Dat klinkt vertrouwd, en dat is het ook.

Ieder project heeft zijn eigen complexiteit. Dit houdt in dat er in het algemeen niets gezegd kan worden over wanneer het doel bereikt gaat worden. Maar de tijd van praten is inmiddels voorbij, en het is nu een kwestie van doen. Energiecoöperatie Hillezon stelt per project een eigen projectbrochure op waarop u de keuze om mee te doen kunt bepalen.

Deelnemer

Als deelnemer zijn er verschillende overwegingen om deel te nemen aan een energiecoöperatie:

- u kunt maar een beperkt aantal panelen kwijt op uw eigen dak;
- u gebruikt meer stroom dan uw eigen panelen nu opwekken of nu kunnen opwekken;
- u wilt meer investeren in duurzaamheid;
- u wil meer rendement uit uw vermogen halen.

Als deelnemer investeert u in één of meerdere zonne-energie projecten van Hillezon. Uit het ingelegde vermogen in de vorm van participaties of obligaties ontvangt u een bepaald rendement. Uw investering wordt in of over 15 jaar afgelost.

Per saldo is uw terugverdientijd ongeveer 7 tot 8 jaar: deze terugverdientijd is het uitgangspunt van de wetgever geweest. Lees daarover meer in het onderdeel 'subsidie'. De terugverdientijd kan wijzigen per project.

Als deelnemer wordt u lid van de coöperatie. De kosten hiervan zijn € 24,00 per jaar (2021). De hoogte van het lidmaatschap wordt ieder jaar vastgesteld door de ALV. Deelnemers worden lid zodra hun lidmaatschapsbijdrage is voldaan.

Ook zonder deel te nemen aan een project, of te participeren, kunt u lid worden. U krijgt alle informatie en mogelijkheden om mee te praten. Als een niet-participerend lid kunt u niet meestemmen in projectaangelegenheden. Maar wel over algemene zaken.

Als u lid bent en deelneemt in projecten heeft dat invloed op het stemrecht. Uw stemrecht in projecten hangt niet af van het aantal participaties die u afneemt. Iedere stem weegt even zwaar. Dit is zo bepaald als voorwaarde van een eventueel toe te kennen subsidie.

Jaarlijks is er een algemene ledenvergadering om de voortgang te bespreken en de jaarrekening vast te stellen.

Dak eigenaar

Als dak eigenaar hoeft u in beginsel alleen akkoord te geven voor een project op uw dak. Wij zorgen voor de juiste berekeningen, de installatie van de panelen, de communicatie met de energie maatschappij, recht van opstal en de opstalverzekering. Naar wens kunt u de opgewekte stroom zelf gebruiken, opslaan of terug leveren. Of een combinatie. Vooraf maken wij heldere afspraken.

Subsidies

Hillezon maakt gebruik van de SCE subsidie. SCE staat voor Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking. De SCE subsidie is uitsluitend voor energiecoöperaties en VVE's (Vereniging van Eigenaren).

Hoe werkt de SCE subsidie ?

Om in aanmerking te komen voor de SCE subsidie moet de coöperatie aan bepaalde voorwaarden voldoen:

- 1) De deelnemers aan een project moeten lid zijn van de coöperatie.
- 2) De deelnemers zijn kleinverbruikers met een aansluiting van 3x 80Ampère. Dit kunt u vinden op uw jaarafrekening. Normale huishoudens hebben over het algemeen een aansluiting van 3x 80Ampère. Bedrijven met een kleinverbruikersaansluiting mogen ook participeren in Hillezon.
- 3) De deelnemers moeten binnen aangrenzende postcodes gevestigd zijn. De zo genoemde Postcoderoos.

Postcoderoos

Een postcoderoos zijn alle postcodes die direct aan de postcode van de energiecoöperatie Hillezon grenzen. Een project mag in één van de aangrenzende postcodes ontwikkeld worden. Van de standaard postcoderoos (2182 is de postcode van energiecoöperatie Hillezon) mag afgeweken worden door de postcode van het betreffende project te nemen. Deze afwijking is gemaakt om te zorgen dat er genoeg deelnemers gevonden kunnen worden om te participeren.

Onderstaand vind u 2 mogelijke postcoderoos opties:

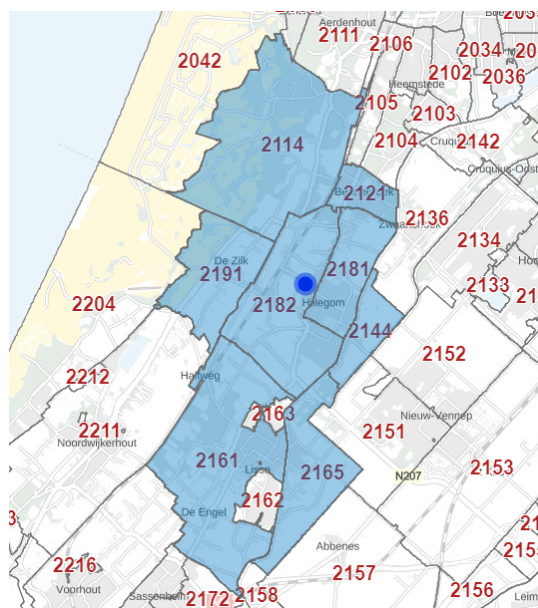
In optie 1 mogen de postcodes 2114, 2121, 2144, 2181, 2182, 2191, 2161 en 2165 meedoen.

Dit zijn de plaatsen Vogelenzang, Bennebroek, De Zilk, Beinsdorp, Hillegom, Lisse en Lissebroek.

In optie 2 mogen de postcodes 2121, 2136, 2144, 2181 en 2182 meedoen, omdat de opweklocatie in 2181 valt.

Dit zijn de plaatsen Bennebroek, Zwaanshoek, Hillegom en Beinsdorp.

Optie 1



Verhuizen in een postcoderoos

Indien u participeert en op een later moment verhuist buiten de postcoderoos, mag u uw participatie meenemen. Uw participatie verhuist dus met u mee.

U kunt ook besluiten uw participatie te verkopen aan leden van de energicoöperatie Hillezon.

Overlijden deelnemer

Bij overlijden kunnen participaties verkocht worden aan leden van energicoöperatie Hillezon. De erfgenamen kunnen ook besluiten de participaties te behouden.

Hoeveel bedraagt de SCE subsidie ?

Per project wordt de SCE subsidie berekend. De subsidie is eigenlijk het bedrag om een zonne-energie project rendabel te kunnen uitvoeren. Berekend over 15 jaar, want zolang duurt de subsidie. De subsidie wordt betaald aan energicoöperatie Hillezon. Tevens is de subsidie gegarandeerd door de overheid.

Voorbeeldberekening SCE (voor kleinverbruikers)

De subsidieberekening is basisbedrag - correctiebedrag.

In 2021 is het basisbedrag voor een kleinverbruikersaansluiting vastgesteld op € 0,146 per kWh.

Het correctiebedrag is vastgesteld op € 0,034 per kWh.

De subsidie komt daarmee op: € 0,146 - € 0,034 = € 0,112 per kWh.

Nu bekend is wat de vergoeding is, moet ook de capaciteit berekend worden van een project. Een zonne-energieproject heeft een bepaalde piek capaciteit. Stel dat deze piekcapaciteit 50 kWp is. Via een vaste berekening die werkt met 'vollasturen' wordt de maximale jaarproductie berekend. De standaard waarde van deze vollasturen is 900. De maximale jaarproductie wordt daarmee $50 \text{ kWp} * 900 = 45.000 \text{ kWh}$. Hiermee wordt het piekvermogen (kWp) omgerekend naar uren (kWh).

De bijdrage van de subsidie wordt dan als volgt berekend: jaarproductie * bijdrage.

In dit voorbeeld: $45.000 * € 0,112 = € 5.040,00$ per jaar.

Wat gebeurt er met de opgewekte stroom ?

Nadat het project opgeleverd is, wekken de geplaatste zonnepanelen direct stroom op. Deze stroom wordt terug geleverd aan het net, en daar ontvangt de energicoöperatie Hillezon een vergoeding voor. Deze opbrengst wordt overgemaakt aan energicoöperatie Hillezon. Hillezon keert op haar beurt het rendement uit aan haar leden.

Een organisatie waar de panelen op het dak liggen kan ook besluiten om de opgewekte stroom zelf af te nemen. De organisatie heeft hierdoor een kostenvoordeel omdat er geen energiebelasting hoeft te worden betaald, en de prijs die betaald wordt voor de energie is lager dan deze stroom van het net betrekken.

Voorbeeldberekening SCE (voor grootverbruikers)

Grootverbruikers hebben een stroomaansluiting van meer dan 3x 80Ampère. De subsidie wordt hier anders berekend. Stel dat we uitgaan van bovenstaand voorbeeld.

De subsidieberekening is nog steeds basisbedrag - correctiebedrag.

In 2021 is het basisbedrag voor grootverbruikers vastgesteld op € 0,121 per kWh. Deze is dus lager dan bij kleinverbruikers.

Het correctiebedrag blijft € 0,034 per kWh.

De subsidie komt daarmee op: € 0,121 - € 0,034 = € 0,087 per kWh.

De maximale jaarproductie blijft 45.000 kWh.

De bijdrage van de subsidie wordt dan als volgt berekend: jaarproductie * bijdrage.

In dit voorbeeld: 45.000 * € 0,087 = € 3.915,00 per jaar.

Financiering

De totale financiering van een project wordt gedaan door het uitgeven van participaties of obligaties.

Leden van energiecoöperatie Hillezon tekenen zich in op een projectvoorstel. Na het toekennen van het aandeel in het participatie-/obligatievoorstel bent u aandeelhouder in het gehele project. U bent dus geen eigenaar van een aantal te individualiseren zonnepanelen.

Wat levert het op ?

U ontvangt rendement uit het ingelegde vermogen.

Indirect levert investeren in zonne-energie projecten u nog veel meer op. Verminderde CO2 uitstoot, een beter klimaat, verduurzaming van Hillegom en Nederland. En u laat een betere wereld achter voor uw kinderen. Deze zaken zijn moeilijk in geld uit te drukken maar hebben onmiskenbaar een waarde.

Risico's

Investerings zijn niet zonder risico. Een aantal risico's, zonder volledigheid te betrachten zijn onder andere:

- Het zou niet lukken om voldoende leden te werven of participaties/obligaties te verkopen. De kosten van het starten van projecten drukken daardoor op de Verlies en Winst rekening;
 - De opbrengst van de zonnepanelen is lager dan verwacht. Per jaar kan er meer of minder zon zijn;
 - De onderhoudskosten zijn hoger dan gedacht;
 - Er ontstaat schade aan de panelen. Bv door van buiten komende omstandigheden zoals hagel.
- En tussen het ontstaan van de schade en de reparatie wekken de panelen geen stroom op;
- De locatie wordt verkocht;
 - De wetgeving veranderd.

Fiscaliteit

De inleg op de zonnepanelen (certificaten) wordt gezien als een financiële participatie, waarbij het eigendom van de panelen en de overige installatie bij de coöperatie berust. Het gaat dus – strikt fiscaal juridisch gezien – om een belegging. U verkrijgt een aandeel in de productie-installatie, dus verwerft geen eigendom. Deze situatie is beoordeeld als zijnde vrijgesteld van BTW (geldt dus voor de leden). Een ander fiscaal onderdeel betreft de duiding van de participatie als bezit. Wij adviseren de deelnemers bij deelname zich te verdiepen in de fiscale consequenties. Wij zullen daar in iedere projectbrochure ook aandacht aan besteden.

AFM

De deelname aan projecten betreft een financiële participatie. Hieraan zijn risico's verbonden. Deze brochure staat niet onder toezicht van de AFM, u belegt buiten haar toezicht. Er geldt geen vergunnings- en prospectusplicht voor deze activiteit.

Relaties in het kort

De relatie tussen de verschillende partijen wordt onderstaand schematisch weergegeven.

Met de installateur worden afspraken gemaakt voor de levering van de installatie. Deze worden vastgelegd in een programma van eisen voor de levering en installatie. Daarna wordt de installatie daadwerkelijk opgeleverd. Vanuit de energiecoöperatie vindt de betaling aan de installateur plaats, en vervolgens wordt het eigendom overgedragen.

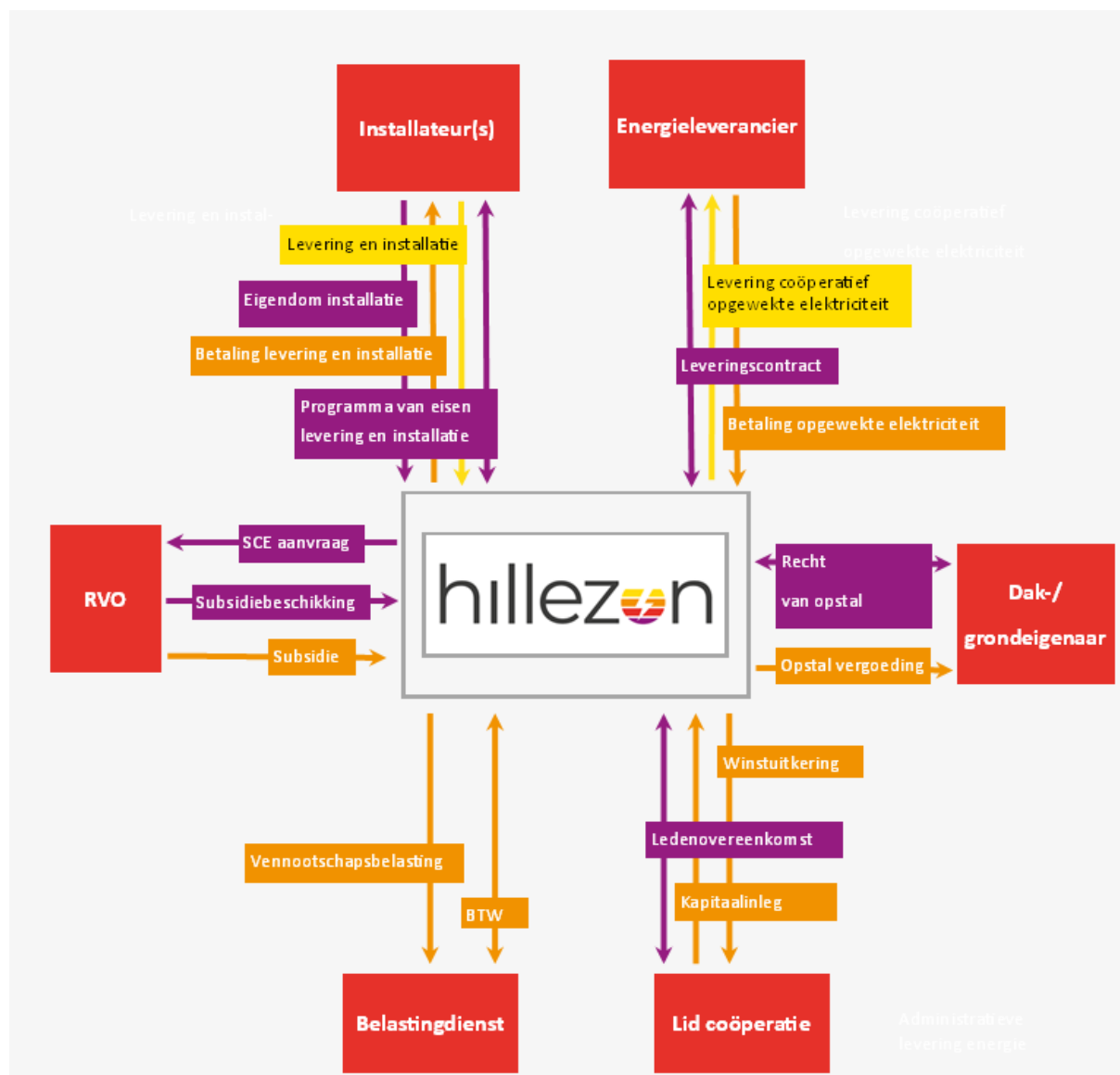
Met de energieleverancier worden afspraken gemaakt over de waarde van de terug levering en vindt de daadwerkelijke levering van energie plaats. De waarde van de terug levering wordt overgemaakt aan de energiecoöperatie.

Met de dak-/grondeigenaar wordt er een recht van opstal gevestigd, om te zorgen dat het eigendom van de zonnepanelen gedurende de eerste 15 jaar bij de energiecoöperatie ligt. Eventueel kan er een opstalvergoeding worden afgesproken. Wat ook gebeurd is dat de complete installatie na 15 jaar werkend wordt overgedragen aan de dak-/grondeigenaar.

Een lid van de coöperatie betaalt het lidmaatschap en een gedeelte van de investering (in de vorm van een obligatie of participatie) aan energiecoöperatie Hillezon. Uit het rendement dat de energiecoöperatie maakt wordt de winstuitkering naar de leden gedaan.

Met de belastingdienst zijn er afspraken over de verrekening met de BTW, en is de energiecoöperatie onderhevig aan de vennootschapsbelasting.

Met de Rijksoverheid in de vorm van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) wordt de subsidie aanvraag (SCE) afgehandeld.



Disclaimer

Hoewel dit informatie document met de grootste zorg is samengesteld, kunnen geen garanties worden gegeven met betrekking tot de volledigheid, de actualiteit en de juistheid van de weergegeven informatie. U kunt aan de informatie in dit informatie document dan ook geen rechten ontlenen.