

# Informatie Memorandum Zon op Leegwaterbad versie 1.0



Informatiedocument voor deelnemers aan project

## Zon op Leegwaterbad



**Zon op Purmerend**

Toscane 16, 1448 JG Purmerend

[info@zonoppurmerend.nl](mailto:info@zonoppurmerend.nl)

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

# Informatie Memorandum Zon op Leegwaterbad versie 1.0



*Start van de inschrijving voor Zon op Leegwaterbad.*

*Op de foto van links naar rechts: Erik de Jongh (Sunforce), Wim Wilschut (Zon op Purmerend, wethouder Mario Hegger (gemeente Purmerend) en Jancor de Boer (Spurd).*

**Let op!**



**Geen AFM-toezicht.  
Geen vergunningplicht.**

# Informatie Memorandum

## Zon op Leeghwaterbad versie 1.0



### Inhoud

Belangrijke boodschap .....	5
Samenvatting .....	5
1. Zon op Purmerend Coöperatie U.A. ....	8
1.1 Het begin .....	8
1.2 Oprichting en bestuur .....	8
1.3 Wat doet de coöperatie? .....	8
1.4 Relatie met Energie Samen / Zon op Nederland formule (ZoNL).....	9
1.5 Waarom doen we dit? .....	9
2 Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking .....	10
2.1 De regeling en de postcoderoos.....	10
2.2 Voorwaarden voor deelname .....	12
2.3 Verkoop van de opgewekte energie .....	12
2.4 U participeert .....	12
3 De zonnestroominstallatie .....	13
3.1 Beschrijving locatie.....	13
3.2 Spurd legt zelf ook zonnepanelen op het dak van het zwembad .....	13
3.3 Project Zon op Leeghwaterbad .....	14
3.4 Installateur .....	14
3.5 Technische details installatie.....	15
4 Deelname aan de coöperatie.....	16
4.1 Lidmaatschap.....	16
4.2 Statuten .....	16
4.3 Projecten alleen voor leden .....	16
5 Participatie in een project .....	17
5.1 Beëindigen deelname en overdracht opbrengstrecht .....	17
5.2 Wachtlijst en overname .....	17
5.3 Restwaarde van certificaten.....	17
5.4 Procedure van inschrijving en deelname .....	17
6 Energie en energieleverancier .....	19

# Informatie Memorandum

## Zon op Leegwaterbad versie 1.0



6.1	Afspraken over verkoop stroom.....	19
6.2	Garantie van Oorsprong .....	19
6.3	Bespaarde CO <sub>2</sub> .....	19
7	Financiën.....	20
7.1	Belangrijkste geldstromen binnen de coöperatie Zon op Purmerend.....	20
7.2	Inleg .....	20
7.3	Opbrengsten.....	21
7.4	Kosten.....	21
7.5	Winst .....	22
7.6	Rekenvoorbeeld .....	22
7.7	Fiscale aspecten.....	23
8	Risico's.....	24
8.1	Aansprakelijkheid van coöperatie en leden .....	24
8.2	Productgaranties .....	24
8.3	Verzekeringen.....	24
8.4	Locatiegebruik .....	24
8.5	Subsidierегeling Collectieve Energieopwekking (SCE) .....	25
8.6	Opbrengst van de panelen .....	25
8.7	Vergoeding voor geleverde stroom.....	25
8.8	Vergoeding voor coöperatieleden.....	25
9	Veel gestelde vragen.....	26

# Informatie Memorandum

## Zon op Leeghwaterbad versie 1.0



### Belangrijke boodschap

Het bestuur zal op 20 september beoordelen of en hoe het project Zon op Leeghwaterbad doorgang zal vinden. Op die vergadering wordt mogelijk het aantal certificaten en de prijs per certificaat aangepast. Zoals het er nu uitziet zal de uiteindelijke prijs niet boven de € 245,00 uitkomen.

### Samenvatting

De Coöperatie Zon op Purmerend U.A. (ZOP) zet zich in om duurzaamheid in Purmerend en de Beemster te bevorderen. Dit doen wij o.a. door zoveel mogelijk energie op een duurzame manier op te wekken. En dat willen we doen met zoveel mogelijk mensen - en zo lokaal mogelijk. Wij starten hiertoe dit postcoderoosproject onder de naam Zon op Leeghwaterbad (ZOLB). Deelnemers aan Zon op Leeghwaterbad worden lid van Zon op Purmerend.

Dit is een informatiedocument over de mogelijkheid van participatie in een nieuw project. We hebben ruimte op het dak van het zwembad ter beschikking gekregen waarmee wij een deel van onze ambities kunnen waarmaken: het zwembad het Leeghwaterbad, Purmerend, eigendom van de gemeente Purmerend. We kunnen hier 470 zonnepanelen plaatsen die over de eerste 15 jaar gemiddeld jaarlijks per paneel circa 316 kWh duurzame stroom zullen opwekken. Voor de 470 panelen in het project zijn 546 certificaten beschikbaar. Per certificaat zal er gemiddeld over 15 jaar per jaar 250 kWh opgewekt worden.

Deze zonnestroominstallatie wordt geëxploiteerd als Postcoderoosproject met een exploitatiesubsidie van de overheid.

Het project Zon op Leeghwaterbad zal bestaan uit 470 zonnepanelen, waarmee jaarlijks naar verwachting circa 148.342 kWh duurzame stroom kan worden geproduceerd (gemiddeld over 15 jaar). Er moeten minimaal 34 participanten meedoen.

Voor deelname aan het Zon op Leeghwaterbad worden certificaten uitgegeven. Een certificaat geeft recht op de netto waarde van de opbrengst in kWh per jaar van een paneel van de zonnestroominstallatie. Voor Zon op Leeghwaterbad is deze opbrengst per certificaat gemiddeld ca 250 kWh per jaar. Naar verwachting zal een certificaat € 245,00 gaan kosten. De definitieve prijs wordt vastgesteld op het moment dat alle kosten bekend zijn.

Deelnemers krijgen voor de met hun certificaten opgewekte stroom gedurende 15 jaar jaarlijks een projectuitkering. Deze projectuitkering is afhankelijk van de opbrengst van de verkochte stroom en de toegekende subsidie. Per jaar zal een certificaat ca € 24,57 netto opbrengen. Dit bedrag is een resultante van de opbrengsten uit verkoop van de stroom, een exploitatiesubsidie van de overheid en kosten voor beheer, onderhoud, verzekering en administratie van de installatie.

De overheid heeft het basisenergieprijs van de exploitatiesubsidie in 2021 voor Zon op Leeghwaterbad met een verwachte opbrengst van meer dan 100 kWp vastgesteld op € 0,029. Het voorlopige correctiebedrag is vastgesteld op € 0,034. Dat betekent dat de coöperatie mag uitgaan

# Informatie Memorandum

## Zon op Leeghwaterbad versie 1.0



van een basisbedrag van € 0,121 voor elke opgewekte kWh. Die subsidie betekent dat de overheid de verkoopwaarde van de opgewekte energie aanvult met een bedrag van € 0,087 per geproduceerde kWh. Voorlopig aan wij ervan uit dat we de stroom kunnen verkopen voor € 0,034 per kWh. Mocht de coöperatie de stroom voor een hoger bedrag dan het correctiebedrag kunnen verkopen, dan is de extra opbrengst voor de coöperatie en komt dus ten goede aan de deelnemers van dit project. Als de verkoopwaarde van de stroom echter lager is dan het correctiebedrag, dan wordt de subsidie beperkt tot € 0,121 - € 0,034 = € 0,087 per opgewekte kWh. Zon op Purmerend gaat voorlopig uit van een verkoopprijs van minimaal € 0,034, waarmee de opbrengst per kWh € 0,121 wordt. Bij een verwachte opbrengst door verkoop van de stroom van gemiddeld 148.342 kWh per jaar over 15 jaar betekent dat € 5.043,64 per jaar voor de verkochte stroom. Tevens wordt een aanvulling verwacht vanuit de SCE subsidie van € 12.905,78. Na vaststelling ligt het basisbedrag van deze exploitatiesubsidie voor 15 jaar vast en wordt het, met aftrek van het variërende correctiebedrag, jaarlijks uitgekeerd aan de coöperatie. Het correctiebedrag wordt elk jaar opnieuw vastgesteld en de verkoopprijs van de stroom is variabel. Daarnaast ontvangt de coöperatie ook een margevergoeding van sommige leveranciers van de deelnemers. Deze margevergoeding is geschat op € 525,00. De totale verwachte inkomsten voor dit project van de coöperatie zijn dus € 5.568,64.

De kosten van beheer, onderhoud, verzekering, aansluitkosten, meetdiensten en administratiekosten zijn naar verwachting ca € 4.877,00 per jaar, rekening houdend met inflatie van 1% per jaar.

Dat betekent dat de coöperatie per jaar ca. € 5.568,64 - € 4.877,00 = € 691,64 overhoudt.

Na aftrek van vennootschapsbelasting (15%) blijft een bedrag over dat aan de participanten kan worden uitgekeerd. De coöperatie houdt wat achter om variaties te kunnen opvangen. Het overschot wordt met de leden verrekend na goedkeuring van de Algemene Ledenvergadering (ALV). De verwachting is dat de uitkering gemiddeld neerkomt op € 24,57 (rentabiliteit van ca. 6,5% voor een certificaat).

U kunt deelnemen in het project door lid te worden van de *Zon op Purmerend* Coöperatie U.A. en in te schrijven voor één of meer certificaten.

Door te participeren in dit project, wekt de coöperatie namens u duurzame stroom op. U krijgt een aantrekkelijke vergoeding voor uw participatie. 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 de CO<sub>2</sub>-uitstoot. De panelen zullen jaarlijks voorkomen dat ruim 81.588 kg CO<sub>2</sub> wordt uitgestoten. Toch iets om even stil van te worden en - als deelnemer - trots op te zijn.

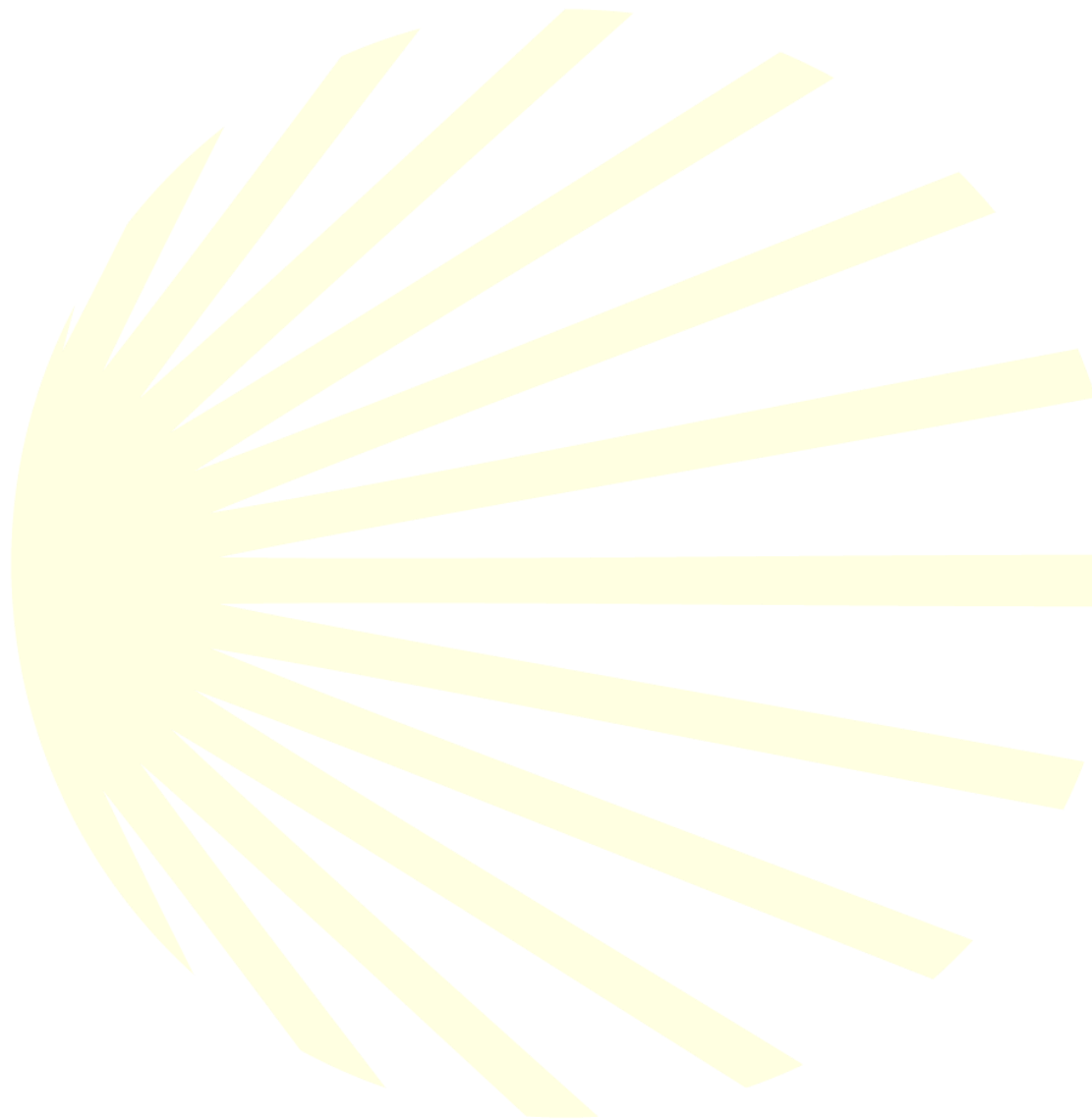
Voor dit lokale project maakt *ZOP* gebruik van de Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking (SCE). SCE-projecten worden in coöperatief verband uitgevoerd, samen met buurtbewoners. We willen dat steeds meer mensen in *gemeenten* meedoen. De coöperatie: dat zijn u en ik = *wij samen!* Samen kunnen we de broodnodige verandering realiseren. Samen bouwen aan de samenleving van morgen.

# Informatie Memorandum

## Zon op Leeghwaterbad versie 1.0



In dit document worden de verschillende aspecten van project Zon op Leeghwaterbad toegelicht. De SCE regeling, de financiële aspecten en de technische details. Ook wordt u geïnformeerd over *Zon op Purmerend* Coöperatie U.A. die dit Zonnedak ontwikkelt en beheert.



# Informatie Memorandum

## Zon op Leegwaterbad versie 1.0



### 1. Zon op Purmerend Coöperatie U.A.

#### 1.1 Het begin

Energiecoöperatie *Zon op Purmerend U.A. (ZOP)* heeft in december 2016 is haar eerste postcoderoos project gestart, namelijk Zon op Stadhuis Purmerend. Inmiddels heeft ZOP 4 zonneparken voor en van de bewoners van Purmerend gerealiseerd. Deze 4 projecten zijn alle vier mogelijk gemaakt door het om niet beschikbaar stellen van een geschikt dak door de gemeente Purmerend en maken gebruik van de Regeling Verlaagd Tarief, ofwel de (oude) postcoderoosregeling.

#### 1.2 Oprichting en bestuur

De coöperatie *Zon op Purmerend Coöperatie U.A. (ZOP)* is opgericht op 23 februari 2016 met de bestuurders Wim Wilschut, Martien Roelofs en Arie van Stam. Het huidige bestuur bestaat uit:

- Wim Wilschut (voorzitter)
- Laura van den Berge (secretaris)
- Lieke Bannenberg (penningmeester)
- Ans Gerritsen (bestuurslid)
- Ruud Kessen (bestuurslid)
- Heleen Hekker (bestuurslid)

Het bestuur wordt ondersteund door Gertjan van Keulen. Hij is de projectleider van de laatste twee gerealiseerde projecten en ook voor Zon op Leegwaterbad.

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 van de coöperatie en van al haar parken, maar hebben het via de Algemene Leden Vergadering (ALV) ook voor het zeggen in de coöperatie.

#### 1.3 Wat doet de coöperatie?

De coöperatie zoekt een dak dat geschikt is om zonnepanelen op te leggen, sluit een overeenkomst af met de dak-eigenaar, ontwerpt de installatie, vraagt offertes bij leveranciers en werft deelnemers aan het project.

De coöperatie geeft opdracht aan de plaatselijke netbeheerder voor het realiseren van een 'Zuivere Terug Lever'-aansluiting van de gewenste capaciteit. Een dergelijke aansluiting is specifiek bestemd voor postcoderoosprojecten.

Vervolgens geeft de coöperatie opdracht aan een installateur en overige toeleveranciers voor het realiseren van de installatie. De coöperatie zorgt ervoor dat de installatie conform afspraken in gebruik genomen kan worden.



# Informatie Memorandum

## Zon op Leeghwaterbad versie 1.0



De coöperatie draagt zorg voor exploitatie, verzekering en onderhoud van de installatie en voor een adequate administratie van het project. De coöperatie zorgt ervoor dat met de locatie-eigenaar wordt afgesproken hoe en wanneer hij onderhoud kan plegen aan het gebouw.

De coöperatie is eigenaar van de zonnestroominstallatie en ontvangt inkomsten daarvan. De coöperatie verkoopt de stroom die de installatie produceert aan een energieleverancier. De deelnemers in ZOLB (participanten) zijn lid van de coöperatie. De coöperatie zorgt voor het contact met de participanten.

### 1.4 Relatie met Energie Samen / Zon op Nederland formule (ZoNL)

Zon op Purmerend Coöperatie U.A. is lid van de Coöperatie Energie Samen U.A. Deze coöperatie levert administratieve ondersteuning bij de realisering van coöperatieve installaties voor opwekking van duurzame energie. De administratie kan hierdoor tegen zo laag mogelijke kosten en met een hoog kwaliteitsniveau worden gevoerd. De aanmelding voor Zon op Leeghwaterbad loopt dan ook volledig via ZoNL. Elke participant krijgt bij ZoNL een eigen account waarop steeds de opbrengst van zijn of haar aandeel is te zien. ZoNL is in 2020 gefuseerd met Energie Samen, de landelijke belangenbehartiger van alle energiecoöperaties in Nederland, waar ZOP ook bij is aangesloten.

### 1.5 Waarom doen we dit?

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 (kilo Watt uur) stroom per jaar. Meestal wordt dit met fossiele brandstoffen opgewekt, wat een uitstoot van bijna 2.000 kilo koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>) 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. stallen, bedrijven en openbare gebouwen in de omgeving alsnog zelf zonne-energie opwekken.

Er zijn al honderden lokale energiecoöperaties 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.

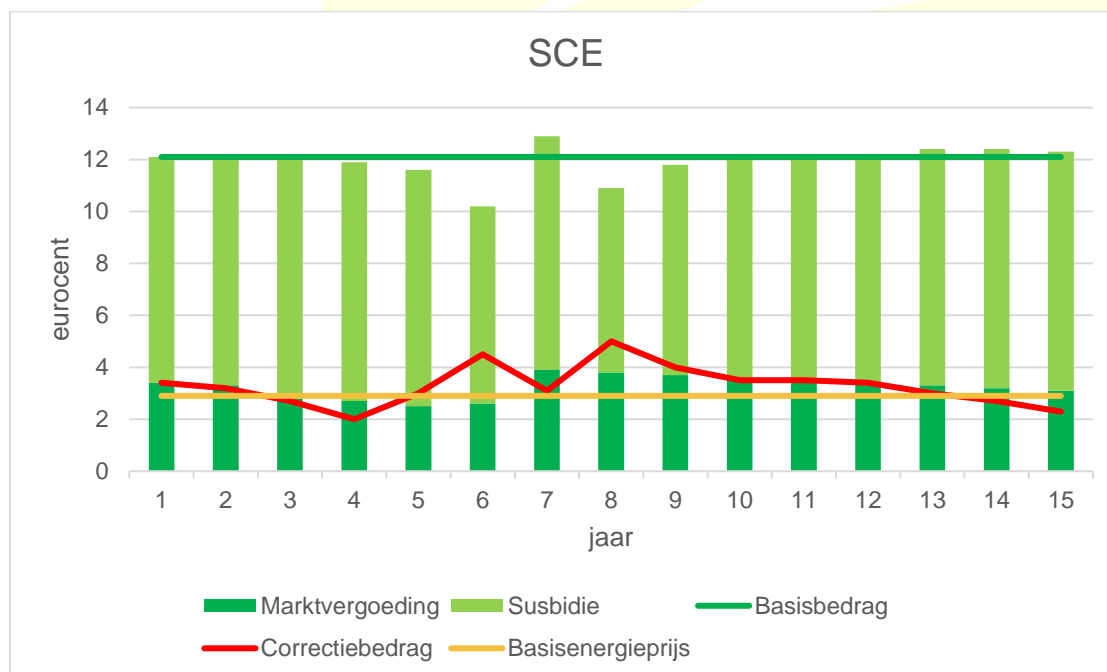
## 2 Subsidierегeling Coöperatieve Energieopwekking

### 2.1 De regeling en de postcoderoos

In 2013 is binnen de Sociaal Economische Raad een Energie Akkoord gesloten tussen de overheid en een groot aantal maatschappelijke organisaties. Onderdeel van dit akkoord is de Regeling Verlaagd Tarief – beter bekend als de Postcoderoosregeling (PCR). Per 1 april 2021 is deze regeling vervangen door de Subsidierегeling Coöperatieve Energieopwekking (SCE) voor nieuwe parken.

Met deze regeling stimuleert de overheid het opwekken van lokale duurzame elektriciteit door een exploitatiesubsidie te geven aan energiecoöperaties. Dit geldt voor coöperatieve installaties die minimaal 15 kWp (kilo Watt piek) en maximaal 500 kWp groot zijn en waarin het aantal participanten minimaal 5% is van het aantal kWp van de installatie. De exploitatiesubsidie wordt voor 15 jaar gegarandeerd en de hoogte wordt elk jaar vastgesteld.

Voor parken groter dan 100 kWp en kleiner dan 500 kWp met een grootverbruikers-aansluiting (GV) is het basisbedrag van de subsidie gedurende 15 jaar € 0,121 per kWh. (Dit geldt voor Zon op Leegwaterbad). Dit bedrag wordt jaarlijks verminderd met een correctiebedrag dat gelijk is aan de marktprijs voor elektriciteit. Voor 2021 is dit correctiebedrag voorlopig vastgesteld op € 0,034 per kWh. In Figuur 1 wordt de regeling weergegeven.



Figuur 1: Verloop diverse bedragen binnen de SCE regeling gedurende de 15 jaar van een project

Het basisbedrag ligt vast op € 0,121 per kWh, in Figuur 1 weergegeven als een groene lijn. De basisenergieprijs (gele lijn) ligt vast op € 0,029 per kWh. Het correctiebedrag (rode lijn) wordt jaarlijks

# Informatie Memorandum

## Zon op Leeghwaterbad versie 1.0

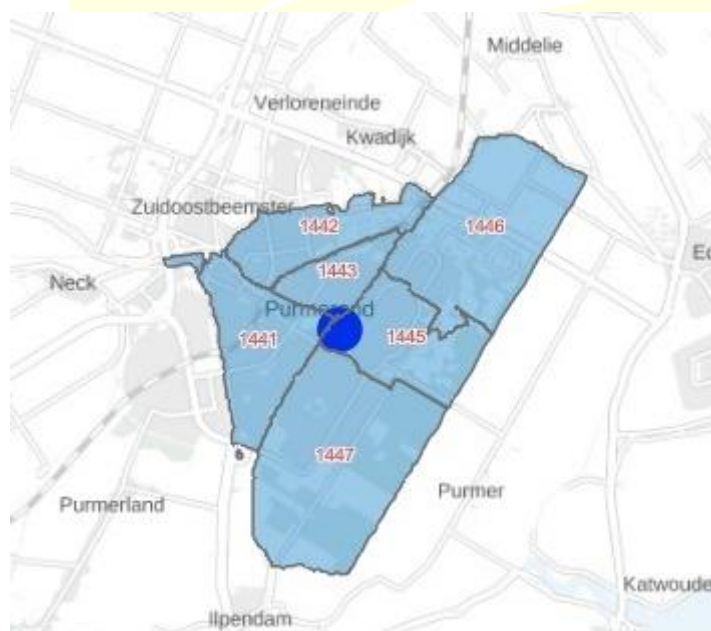


vastgesteld door de overheid (Planbureau voor de Leefomgeving) en is gebaseerd op de verwachte APX- (energiebeurs) prijs voor dat jaar. Voorlopig staat deze voor 2021 op € 0,034 per kWh, maar deze kan achteraf worden gecorrigeerd. De marktvergoeding die wij krijgen kan hoger of lager zijn dan de correctieprijs en/of de basisenergieprijs. De exploitatiesubsidie die de coöperatie ontvangt, is gelijk aan het basisbedrag verminderd met het correctiebedrag, tenzij de correctieprijs lager is dan de basisenergieprijs. In dat geval is de subsidie gelijk aan het basisbedrag verminderd met de basisenergieprijs. De inkomsten van de coöperatie bestaan uiteindelijk uit de subsidie van de overheid vermeerderd met de verkoop van de stroom door de coöperatie.

Een volledig en up-to-date overzicht van alle aspecten van de Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking is te vinden op de website:

[www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/sce](http://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/sce)

Ook bij deze SCE regeling moet de participant in de zogenaamde postcoderoos van de installatie wonen, maar alleen bij aanvang van het project. Bij verhuizing mag hij zijn aandeel houden. Een postcoderoos kan bestaan uit de viercijferige postcode van de locatie plus de direct aangrenzende postcodegebieden. Zon op Purmerend heeft postcode 1443 gekozen als centrumcode voor dit project. Dit is niet de postcode van het Leeghwaterbad (1445). Wij konden 1443 kiezen als hart van de postcoderoos omdat de opwekinstallatie in een van de randgebieden ligt.



Voor Zon op Leeghwaterbad bestaat de postcoderoos uit postcodes: 1441, 1442, 1443, 1445, 1446 en 1447. Code 1443 is de centrumcode van de postcoderoos.

# Informatie Memorandum

## Zon op Leegwaterbad versie 1.0



Postcode 1441 omvat 7.170 huishoudens, 1442 omvat 3.330, 1443 omvat 3.740, 1445 omvat 4.280, 1446 omvat 2.215 en postcode 1447 omvat 5.150 huishoudens. De totale postcoderoos omvat 15.385 huishoudens. Binnen deze postcoderoos wonen ongeveer 30.000 bewoners.

### 2.2 Voorwaarden voor deelname

Particulieren (huurders en eigenaren), organisaties en bedrijven kunnen onder deze voorwaarden deelnemen.

- Ze wonen of zijn gevestigd binnen de postcoderoos: 1441, 1442, 1443, 1445, 1446 en 1447.

### 2.3 Verkoop van de opgewekte energie

De elektriciteit die door de installatie wordt opgewekt, wordt geleverd aan het openbare elektriciteitsnet via een MLOEA -aansluiting (Meerdere Leveranciers Op Een Aansluiting). De bestaande aansluiting op het zwembad heeft voldoende capaciteit om de opgewekte stroom aan het netwerk aan te bieden. In dit geval moet er alleen een extra meter worden geplaatst. De geproduceerde energie wordt vastgelegd door deze gecertificeerde meter.

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 jaarlijks de overeengekomen vergoeding per geleverde kWh. Gedurende de loop van het project kan eventueel gekozen worden voor andere leveranciers. De voorwaarden van deze PPA zijn in te zien door de participanten.

Tot nu toe heeft ZOP haar stroom verkocht aan Greenchoice en Engie, afhankelijk wie de beste prijs kon aanbieden. Voor ZOLB gaan we opnieuw bekijken welke leverancier de beste condities kan bieden voor inkoop van de 100% groene stroom en de GVO's (garanties van oorsprong van duurzaam opgewekte energie). ZOP verwacht de stroom in de eerste jaren te kunnen verkopen voor minimaal € 0,034 per kWh.

Zodra definitief bekend is welke afnemer is gekozen voor de eerste periode en wat de opbrengsten per kWh zijn, wordt dat hier ingevuld.

### 2.4 U participeert

Leden van de coöperatie kunnen financieel participeren in Zon op Leegwaterbad. Als lid en participant heeft u recht op de netto waarde van de opbrengst van de zonnepanelen via een certificaat. De panelen zijn eigendom van de coöperatie. Per certificaat wordt gemiddeld 250 kWh per jaar opgewekt. De verkoop van energie levert geld op naast de exploitatiesubsidie. Na aftrek van kosten voor onderhoud, beheer, netwerkkosten, verzekering, eventueel financiering en vennootschapsbelasting blijft er een winst over. De Algemene Leden Vergadering besluit jaarlijks of deze winst aan de participanten wordt uitgekeerd of aan een ander doel kan worden besteed. Kijk voor bedragen en een rekenvoorbeeld in hoofdstuk 7.

# Informatie Memorandum

## Zon op Leeghwaterbad versie 1.0



### 3 De zonnestroominstallatie

#### 3.1 Beschrijving locatie

Dit project wordt uitgevoerd op een dak van het zwembad het Leeghwaterbad. Dit zwembad is eigendom van de gemeente Purmerend en wordt gehuurd en geëxploiteerd door Spurd. Spurd is een zelfstandige organisatie. De gemeente Purmerend betaalt Spurd voor te leveren (aantallen) prestaties - producten en diensten - én Spurd behaalt eigen inkomsten uit de actieve exploitatie van sportaccommodaties en het organiseren van sportieve activiteiten.

#### 3.2 Spurd legt zelf ook zonnepanelen op het dak van het zwembad

Spurd wil dit najaar (2021) het hele dak volleggen met panelen. Er liggen nu al 60 panelen op het middelste dakdeel. Op het dak kunnen in totaal om zo'n 1720 panelen bijgeplaatst worden. In goede samenwerking met ZOP is afgesproken dat wij daarvan 470 zullen plaatsen. Door gezamenlijke een grote opdracht voor het plaatsen van de installatie te geven wordt het project voor beide partijen aantrekkelijker. Overigens voor zowel Spurd als voor Zon op Purmerend geldt dat meer duurzaamheid een overeenkomstige doelstelling is.

Bij ons vorige project – Zon op de Beuk – is er een vergelijkbare samenwerking geweest.



Leeghwaterbad Purmerend

# Informatie Memorandum

## Zon op Leeghwaterbad versie 1.0



FIGUUR 3: BOVENAANZICHT LOCATIE

Zon op Purmerend Coöperatie U.A. en de dakeigenaar – gemeente Purmerend – hebben een intentieovereenkomst gesloten voor het gebruik van het dak van het Leeghwaterbad gedurende 15 jaar. Bij eventueel meerjarig onderhoud aan het dak kan deze periode met een of twee jaar worden verlengd, ter compensatie van gederfde inkomsten. De intentieovereenkomst is voor leden van de coöperatie in te zien. Op 1 september 2021 is de formele locatie-overeenkomst getekend. Dit betekent dat de gemeente ons hiermee akkoord geeft zonnepanelen op het dak van het zwembad te plaatsen.

Aangezien de installatie nagelvast aan het gebouw wordt bevestigd, wordt voor de duur van 15 jaar een Recht van Opstal afgesloten.

#### KENMERKEN VAN DIT DAK:

- Hellingshoek: 0 graden (plat dak)
- Totale oppervlakte: ongeveer 6000 m<sup>2</sup>
- Er worden naar verwachting 470 zonnepanelen door Zon op Purmerend geplaatst

### 3.3 Project Zon op Leeghwaterbad

De zonnestroominstallatie bestaat uit het geheel van zonnepanelen, omvormers, bekabeling en aansluiting op het openbare elektriciteitsnet. Er worden 470 zonnepanelen van 360 Wp geplaatst in een Oost-West opstelling. Dus dan staat er in totaal 169.200 Wp voor ZOP op het dak. Dit aantal is het maximum dat erop kan, als aan alle veiligheidsvoorschriften en verzekeringsrichtlijnen wordt voldaan. Ook valt dit aantal binnen het wettelijk maximum van 500.000 Wp waarbij de coöperatie nog gebruik kan maken van de SCE (Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking).

De zonnepanelen van de installatie hebben een verwacht gemiddeld rendement van 310 kWh per jaar. Dit rendement 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. Dat betekent dat de hele installatie circa 148.342 kWh per jaar gaat opleveren (gemiddeld in de komende 15 jaar). De opbrengst varieert door het wisselende aantal zonuren en de afname van de efficiency van de panelen door veroudering. Deze afname is ongeveer 0,24% per jaar.

### 3.4 Installateur

ZOP heeft bij de keuze van de installateurs het volgende programma van eisen gewogen

- De omvang van de installatie.
- Het legplan en een voorstel voor kabeltrajecten, plaatsing omvormer en aansluiting op het elektriciteitsnet.
- De voorgestelde merken en types van te gebruiken apparatuur.
- Garantiebepalingen op werkzaamheden, apparatuur en opbrengst.

# Informatie Memorandum

## Zon op Leegwaterbad versie 1.0



- De kosten van verschillende onderdelen.

Het bestuur heeft een analyse van de offertes gemaakt en bekeken welke installateur het beste aan alle voorwaarden voldoet. Samen met Spurd is gekozen voor Sunforce Duurzame Energie Technie als installateur. Wij hebben goede ervaring met de lokale installateur Sunforce. Zij hebben ook de installatie verzorgd bij onze laatste drie gerealiseerde projecten.

### 3.5 Technische details installatie

- De panelen zijn van het merk [Trina Solar](#) en hebben een piekvermogen van [360 Wp](#).
- Er is gekozen voor twee omvormer van [Solis 80 K \(134 Amp\)](#) die de verbinding mogelijk maakt van de installatie met het elektriciteitsnet.
- Omdat het hier een zogenaamde MLOEA-aansluiting betreft, is het nodig een meterkast te plaatsen tussen de omvormers en de netaansluiting. In deze kast zitten de elektriciteitsmeter en de schakelaars. Deze meterkast wordt door de firma Schouten geplaatst. De firma Kenter zal de meterstanden aflezen. Bij een dergelijke aansluiting is het namelijk verplicht dat een erkend meetbedrijf deze meetdienst op zich neemt.
- De aansluiting op het openbare elektriciteitsnet wordt gerealiseerd via een secundair allocatiepunt op de bestaande aansluiting van 630 KVA.

# Informatie Memorandum

## Zon op Leegwaterbad versie 1.0



### 4 Deelname aan de coöperatie

#### 4.1 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 ZOP. Dit kan veranderen als de Algemene Leden Vergadering (ALV) van de coöperatie daartoe besluit. Als lid kunt u deelnemen aan deze vergadering en meebeslissen over de koers van uw coöperatie en over de zonnepanelen-projecten. U kunt zich aanmelden als lid via de website [www.zonoppurmerend.nl](http://www.zonoppurmerend.nl).

#### 4.2 Statuten

De statuten (in feite: Akte van oprichting) van de coöperatie beschrijven o.a. het doel en de basisregels voor lidmaatschap en bestuur. De statuten zijn openbaar en voor iedereen in te zien, evenals het bijbehorende Huishoudelijk Reglement. Beide documenten zijn te downloaden van de website [www.zonoppurmerend.nl/documentatie](http://www.zonoppurmerend.nl/documentatie). Als deelnemer wordt u geacht op de hoogte te zijn van de inhoud hiervan.

#### 4.3 Projecten alleen voor leden

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



# Informatie Memorandum

## Zon op Leeghwaterbad versie 1.0



### 5 Participatie in een project

#### 5.1 Beëindigen deelname en overdracht opbrengstrecht

Een deelnemer aan een PCR-project die verhuist naar een postcode buiten de postcoderoos mag blijven deelnemen aan het project met behoud van alle voordelen.

De deelnemer kan ook besluiten om zijn/haar certificaten en de daaraan gekoppelde opbrengstrechten ter overname aan te bieden aan andere deelnemers. Ook wanneer iemand om andere redenen niet langer wil meedoen met het project, kan deze deelnemer zijn/haar certificaten ter overname aanbieden.

#### 5.2 Wachtlijst en overname

Als certificaten worden aangeboden, kunnen deze overgenomen worden door mensen die op een wachtlijst staan. De procedure hiervoor staat beschreven in het Huishoudelijk Reglement. De coöperatie heeft twee soorten wachtlijsten: de eerste is voor leden, die zich daarvoor hebben aangemeld. Zodra iemand certificaten ter overname aanbiedt, krijgen deze leden voorrang. De tweede wachtlijst is voor mede-postcoderoosbewoners die graag willen meedoen zodra er plaats is. Als richtprijs van een certificaat wordt de 'restwaarde' gebruikt.

#### 5.3 Restwaarde van certificaten

De coöperatie stelt een restwaarde van een certificaat vast. Wij gaan uit van een levensduur van de panelen van 25 jaar. De waarde bij aankoop is € 245,00. Gedurende de eerste 17 jaar vermindert de waarde jaarlijks met 4% van de aankoopprijs. Gedurende de volgende 6 jaar vermindert de waarde met 2,5 %. De overnamewaarde is dus precies € 0 aan het eind van het 23-e jaar. De laatste 2 jaren blijft deze waarde op € 0 staand. Hierdoor wordt een richtprijs vastgesteld die zowel voor de uitstappende partij als voor de nieuwkomer interessant moet zijn. Uiteraard kunnen er moverende redenen zijn om van dit uitgangspunt af te wijken.

#### 5.4 Procedure van inschrijving en deelname

U kunt zich vrijblijvend inschrijven voor het project Zon op Leeghwaterbad. Op 20 september bekijkt het bestuur of er voldoende vrijblijvende inschrijvingen zijn om het project definitief te starten. Dan wordt u gevraagd om een participatieovereenkomst met de coöperatie af te sluiten en doet u definitief mee. Ook wordt u lid van *Zon op Purmerend* Coöperatie U.A. De procedure is als volgt.

1. U meldt zich aan via Zon op Nederland.
2. Ga naar [www.zonoppurmerend.nl](http://www.zonoppurmerend.nl) en kies voor DOE MEE of ga direct naar [www.zonopnederland.nl/gebruiker-mijn-inschrijvingen](http://www.zonopnederland.nl/gebruiker-mijn-inschrijvingen) en registreer u voor vrijblijvend voor de Wachtlijst Zon op Leeghwaterbad.

# Informatie Memorandum

## Zon op Leegwaterbad versie 1.0



3. U schrijft zich in op dit project en u geeft aan voor hoeveel certificaten (minimaal en maximaal aantal panelen) u zou willen deelnemen. Deze inschrijving is indicatief, scheidt nog geen verplichtingen en wordt vastgelegd als 'voorinschrijving'.
4. Het project zal worden gerealiseerd als aan drie voorwaarden wordt voldaan:
  - voldoende belangstelling
  - technisch realiseerbaar op deze locatie
  - prijstechnisch realiseerbaar binnen verwachte begroting
5. Zodra aan deze voorwaarden is voldaan worden alle potentiële participanten geïnformeerd over het definitieve aantal certificaten dat wordt uitgegeven en de kosten per certificaat. Vervolgens wordt aan participanten gevraagd om het precieze minimum resp. maximum aantal certificaten op te geven waarmee zij definitief willen deelnemen. Let op: als u definitief deelneemt, wordt u lid van ZOP.
6. De coöperatie maakt op basis van het aantal beschikbare certificaten en de aangegeven bandbreedte (min-max) per potentiële participant een voorstel voor de toewijzing van certificaten. Als u het voorstel accepteert, stelt ZOP per deelnemer een participatieovereenkomst op en stuurt een factuur voor het aantal certificaten.
7. U ondertekent de overeenkomst digitaal en maakt de kosten van de certificaten over naar de coöperatie. Na ontvangst van deze eenmalige kosten van uw inleg én de ondertekende participatie-overeenkomst bent u officieel participant geworden in dit project en tevens lid van ZOP.
8. U krijgt een persoonlijk account bij ZoNL met o.a. de dagelijkse opbrengstgegevens van uw aandeel in het project Zon op Leegwaterbad.

## 6 Energie en energieleverancier

### 6.1 Afspraken over verkoop stroom

De stroom wordt verkocht aan een afnemer: een energiebedrijf naar keuze van de coöperatie. De keuze voor de afnemer wordt o.a. bepaald door de geboden prijs. Deze prijs varieert per afnemer en loopt uiteen van gemiddeld 3 tot 5 cent per kWh. De afgesproken vergoeding kan voor een bepaalde periode worden vastgelegd, variërend van 6 maanden tot 3 jaar. Zie ook Hst 2.3.

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

### 6.2 Garantie van Oorsprong

De Garantie van Oorsprong (GvO) garandeert, dat stroom die verkocht wordt als 'groene stroom' ook daadwerkelijk groen is. De door het project opgewekte stroom gaat vergezeld van een GvO die verkocht wordt aan de afnemer.

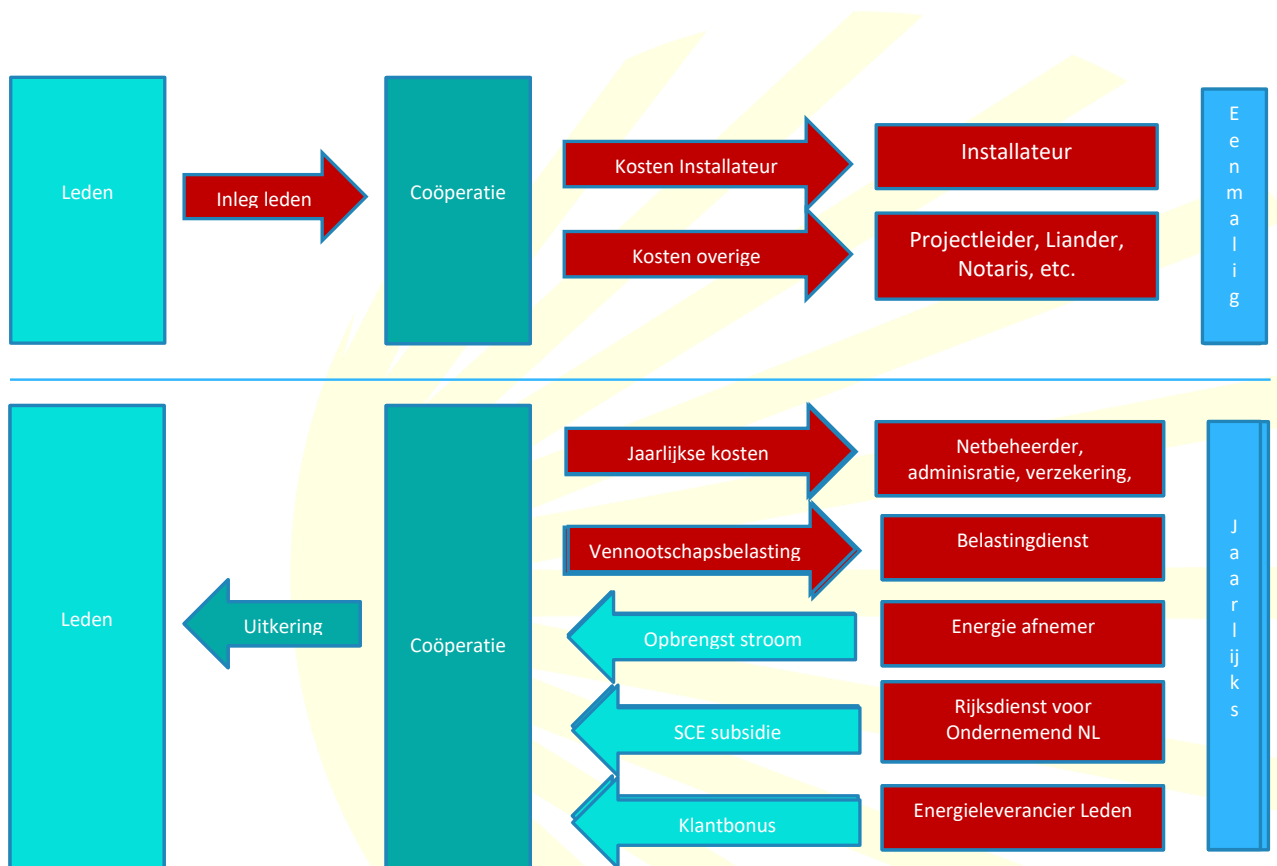
### 6.3 Bespaarde CO<sub>2</sub>

De installatie bespaart veel uitstoot van CO<sub>2</sub>. In vergelijking met een kolencentrale scheelt dat zo'n 550 gram per kWh per jaar.

- Per certificaat scheelt dat  $250 \text{ kWh} \times 550 \text{ gram} = 137.5 \text{ kg CO}_2$  per jaar.
- Voor deze installatie met 546 certificaten scheelt dat  $546 \times 137.5 \text{ kg} = \text{zo'n } 81.588 \text{ kg CO}_2$  per jaar. Aan het einde van de looptijd van 15 jaar is dat  $15 \times 81.588 \text{ kg} = 1224 \text{ ton CO}_2$  (!)

## 7 Financiën

### 7.1 Belangrijkste geldstromen binnen de coöperatie Zon op Purmerend



### 7.2 Inleg

De inleg bedraagt naar verwachting € 245,00 per certificaat.

De inleg wordt gebruikt voor de kosten van de installatie, de aansluiting, plaatsing van meter en meterkast, notaris, projectleiding, ledenwerving en administratie. De werkelijke kosten van dit alles zullen bekend zijn vóór de definitieve start van het project.

# Informatie Memorandum

## Zon op Leeghwaterbad versie 1.0



### 7.3 Opbrengsten

De participanten hebben elk jaar recht op een winstuitkering. (Tenzij u gezamenlijk met de andere leden van de coöperatie besluit deze winst in een ander doel te investeren.) Deze winstuitkering is variabel en afhankelijk van de opbrengsten en kosten van het park.

De opbrengsten komen uit de exploitatiesubsidie van de overheid en uit de verkoop van de opgewekte stroom. Naar verwachting is de exploitatiesubsidie € 0,087 per kWh. (Dit is het basisbedrag minus het correctiebedrag voor 2021)

Bij aanvang van het project wordt een verkoopprijs van de stroom verwacht van minimaal € 0,034 per kWh of hoger, maar ZOP gaat uit van een gemiddelde prijs van € 0,034 per kWh gedurende 15 jaar. Zon op Leeghwaterbad zal in het eerste jaar bij een gemiddeld aantal zonuren ca. 150.852 kWh opleveren. Die opbrengst kan met maximaal 0,24% per jaar teruglopen. Dus ook de hoogte van de opbrengst per certificaat kan fluctueren. De verwachte gemiddelde opbrengst over 15 jaar is 145.242 kWh.

De coöperatie ontvangt voor elk lid die lid is van Greenchoice, OM Nieuwe Energie of Engie een kleine vergoeding van gemiddeld € 15 per deelnemer. Voorlopig schatten wij in dat de coöperatie jaarlijks een marge vergoeding van € 525,00 mag verwachten.

Dat brengt de jaarlijkse inkomsten op bases van verkoop van stroom en margevergoeding: € 5.568,64.

Daarboven ontvangt de coöperatie op basis van de SCE subsidie een bedrag van € 12.905,78. Dus de totale jaarlijkse inkomsten begroten wij op € 18.474,42.

### 7.4 Kosten

De kosten worden gemaakt voor onderhoud, beheer, verzekering en administratie, reservering voor onderhoud, etc waarbij gerekend wordt met een gemiddelde inflatie van 1% per jaar.

De raming van de jaarlijkse kosten omvatten

Jaarlijkse administratie kosten	€ 800,00
Kosten bankrekening	€ 40,00
Kosten aansluiting ZTL of MLOEA netbeheerder en meetbedrijf	€ 630,00
Onderhoudsovereenkomst Zonnestroominstallatie	€ 517,00
Reservering toekomstig onderhoud, groot onderhoud dak en afbouw installatie	€ 1.880,00
Kosten Verzekering Zonnestroominstallatie	€ 350,00
Kosten Aanspreekelijkheids Verzekering Bedrijven	€ 500,00
Kosten Verzekering Bestuurlijke Aansprakelijkheid	€ 60,00

# Informatie Memorandum

## Zon op Leegwaterbad versie 1.0



Kosten Algemene Leden Vergadering	€ 100,00
	----- +
<b>Totale exploitatie kosten</b>	<b>€ 4.877,00</b>

### 7.5 Winst

Dat betekent dat de coöperatie jaarlijks een bedrag van € 13.597,42 kan verdelen over de deelnemers. De methode van verdelen is als volgt. De winst op stroom en subsidie minus kosten worden pro rato naar het aantal certificaten uitgekeerd. De inkomsten van de margevergoeding worden herverdeeld naar rato van het aantal certificaten onder de deelnemers voor wie ZOP-margevergoeding ontvangen heeft.

De gemiddelde jaarlijkse uitkering per certificaat wordt op basis van bovenstaande geschat op € 24,57.

### 7.6 Rekenvoorbeeld

Stel u neemt deel in dit project. Het park bestaat uit 470 panelen van elk 360 Wp, samen 169.200 Wp. Daarmee wordt gemiddeld (over 15 jaar) 148.342 kWh per jaar opgewekt. De totale investering voor het park is € 127.812,50. Er worden 546 certificaten verkocht voor een prijs van € 245,00. Wij verwachten ongeveer 60 deelnemers in dit project. De geproduceerde stroom brengt € 0,034 per kWh op. De exploitatiesubsidie bedraagt € 0,087 per kWh.

Stel: Een lid (mevrouw Jansen) heeft 10 certificaten in dit project.

Voor mevrouw Jansen geldt: Kosten  $10 \times € 245,00 = € 2.450,00$

Voor mevrouw Jansen (met 10 certificaten) is de jaarlijkse uitkering € 245,72 op een inleg van € 2.450,00

Na deze 15 jaar heeft zij dus € 3.685,81 van de coöperatie ontvangen.

Dat komt neer op een rentabiliteit van haar investering van ongeveer 6,5% (berekend volgens de IR methode).

De inleg is dan terugverdiend in ongeveer 9,4 jaar, uitgaande van gelijkblijvende omstandigheden. In de jaren daarna gaat de belegging renderen.

*NB: dit rekenvoorbeeld is op basis van de bovenstaande aannames en gerekend met gemiddelden. Werkelijke cijfers zullen van jaar tot jaar variëren, afhankelijk van prijsontwikkelingen en productie.*

# Informatie Memorandum

## Zon op Leegwaterbad versie 1.0



### 7.7 Fiscale aspecten

U investeert geld in de aanschaf van certificaten. Die certificaten worden door de Belastingdienst gezien als een investering. Daarom zult u 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 2021 bedraagt de vrijstelling voor box 3 € 50.000 zonder fiscaal partner en ongeveer € 100.000 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.

Ook als ondernemer (alle rechtspersonen mogen meedoen) kunt u participeren in dit project, mits uw bedrijf een kleinverbruikersaansluiting heeft.

*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.*

# Informatie Memorandum

## Zon op Leeghwaterbad versie 1.0



### 8 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 de coöperatie liggen. Naar onze overtuiging is hiermee een duurzame, veilige en rendabele investering te realiseren.

Hieronder worden de mogelijke risico's besproken.

#### 8.1 Aansprakelijkheid van coöperatie en leden

De rechtsvorm van de coöperatie is U.A. Uitgesloten Aansprakelijkheid, hetgeen betekent dat individuele leden nooit voor de coöperatie aansprakelijk kunnen worden gesteld. 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.

#### 8.2 Productgaranties

Met de installateur worden afspraken vastgelegd over garantietermijnen voor onderdelen van de installatie. Het bestuur neemt nog een besluit of de garantie op de omvormers verlengd wordt tot 15 jaar, de duur van de initiële looptijd van het project. De garantietermijn op de omvormers is standaard 5 jaar.

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

#### 8.3 Verzekeringen

Er zijn diverse verzekeringen afgesloten, die voor alle leden van de coöperatie zijn in te zien.

##### Verzekering installatie

De installatie is verzekerd tegen onder andere schade door hagel en storm, diefstal en vandalisme.

##### Aansprakelijkheidsverzekering

Er is een verzekering afgesloten voor het geval derden de coöperatie aansprakelijk stellen voor schade die is ontstaan dóór de installatie. Te denken valt aan brandschade of schade door van het dak gewaaide panelen.

##### Bestuursaansprakelijkheidsverzekering

Omdat het bestuur bestaat uit vrijwilligers is een bestuursaansprakelijkheidsverzekering afgesloten. Het bestuur draagt zorg voor zo veel mogelijk transparantie in de besluiten die zij neemt aangaande dit project en zij informeert de participanten zo goed mogelijk.

#### 8.4 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



# Informatie Memorandum

## Zon op Leeghwaterbad versie 1.0



coöperatie en de participanten in het project financieel worden gecompenseerd. Deze afspraken zijn in te zien voor potentiële participanten.

### 8.5 Subsidieregeling Collectieve Energieopwekking (SCE)

De exploitatiesubsidie wordt wel voor 15 jaar toegekend aan een project, maar het bedrag per kWh kan jaarlijks wijzigen. Het project Zon op Leeghwaterbad wordt door de overheid getoetst aan de voorwaarden van de Subsidieregeling Collectieve Energieopwekking. Als alles oké wordt bevonden en de subsidiepot is nog niet leeg, dan wordt de subsidie toegekend voor de komende 15 jaar. Het basisbedrag is dan € 0,121 per kWh. De exploitatiesubsidie die de coöperatie krijgt, is dit basisbedrag verminderd met het correctiebedrag. Dit correctiebedrag kan jaarlijks wijzigen en is voor 2021 voorlopig vastgesteld op € 0,034 per kWh. Voor 2021 komt de uiteindelijke subsidie uit op € 0,087 per geproduceerde kWh.

### 8.6 Opbrengst van de panelen

De opbrengst van de panelen is natuurlijk afhankelijk van het weer (aantal zonuren en temperatuur) en daarnaast van de afwaardering van de panelen. Derhalve zal de opbrengst in kWh jaarlijks variëren en langzaam dalen in de komende 15 jaar. Die opbrengst kan met maximaal 0,24% per jaar teruglopen.

### 8.7 Vergoeding voor geleverde stroom

De vergoeding voor de opgewekte stroom kan gedurende de looptijd van het project fluctueren. Hierover valt geen voorspelling te doen. ZOP gaat ervan uit dat we een vergoeding kunnen realiseren die tenminste gelijk is aan de correctieprijs.

### 8.8 Vergoeding voor coöperatieleden

De zogenaamde margevergoeding die de coöperatie per lid ontvangt van een aantal energieleveranciers is een bonusregeling, geen recht. De bonussen zouden in hoogte kunnen worden aangepast dan wel volledig afgeschaft, hetgeen invloed heeft op de inkomsten van de gehele coöperatie.

NB. Energieleveranciers die geen overeenkomst met Energie Samen / Zon op Nederland hebben getekend, verstrekken geen bonussen aan energiecoöperaties. Kijk voor informatie op [www.zonopnederland.nl/leveranciers](http://www.zonopnederland.nl/leveranciers)

# Informatie Memorandum

## Zon op Leeghwaterbad versie 1.0



### 9 Veel gestelde vragen

1. Krijg ik de opgewekte stroom zelf geleverd?  
Nee, de stroom wordt geleverd aan het openbare net en verkocht aan een leverancier.
2. Ik heb zelf al panelen om mijn eigen dak. Kan ik toch meedoen?  
Ja, u kunt participeren in dit project. Dat staat nl. helemaal los van uw eigen gebruik en uw eigen opwek.
3. Zijn de zonnepanelen nu mijn eigendom?  
Nee, de coöperatie is eigenaar van de zonnepanelen in de projecten. Alle leden zijn samen eigenaar van de coöperatie.
4. Moet ik switchen van energieleverancier?  
Nee, dat is niet nodig. Alleen als u opwek en levering van groene energie een warm hart toedraagt en/of het mogelijk wilt maken dat ZOP inkomsten ontvangt via de margevergoeding, dan is overstappen gewenst. Kijk voor de actuele informatie over de energieleveranciers bij [www.zonopnederland.nl/leveranciers](http://www.zonopnederland.nl/leveranciers).
5. Kan ik mijn certificaten ook verkopen?  
Ja dat kan. Hiervoor heeft de coöperatie een tabel gemaakt met een restwaarde per certificaat per jaar. U kunt de certificaten 'verkopen' aan andere leden binnen de postcodeeroos volgens een wachtlijststelsel. Informatie hierover kunt u verkrijgen bij ZOP en ook lezen in het Huishoudelijk Reglement.
6. Wat als ik ga verhuizen?  
Als u gaat verhuizen, ook als dat buiten de postcodeeroos is, mag u uw certificaten houden en kunt u blijven genieten van de voordelen. Wel moet u uw gegevens wijzigen in uw account bij Zon op Nederland.
7. Heeft mijn deelname in het project effect op mijn energielabel?  
Nee, dit gaat niet gebeuren. Wel telt de installatie mee in het energielabel van het gebouw waarop het geplaatst is, maar daar heeft u als deelnemer niets aan.
8. Ik ben ondernemer, kan ik meedoen?  
Ja, dat kan, maar alleen als uw bedrijf een zogeheten kleinverbruikersaansluiting heeft.
9. Ik ben huurder, kan ik meedoen?  
Ja dat kan! Er is geen onderscheid tussen huiseigenaren en huurders. Daarnaast kunt u ook uw verhuurder vragen om postcodeeroosprojecten op de eigen daken mogelijk te maken.
10. Ik woon in een pand met een VvE, kan ik meedoen?  
Ja dat kan!