

# INFORMATIEBROCHURE ZONNEPARK LUNGENDONK TP SOLAR INVESTEER IN DE 25.920 ZONNEPANELEN



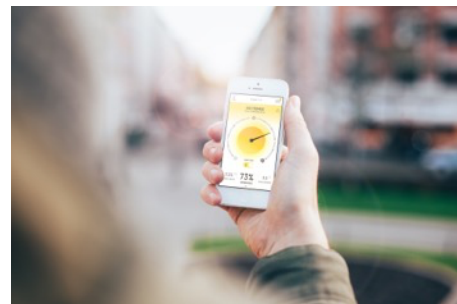
POWERED BY  
**ZONNEPANELEN DELEN**

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



# ZORG VOOR MEER ZONNE-ENERGIE. INVESTEER EN PROFITEER.

**G**emeente Someren heeft een omgevingsvergunning verleend aan TPSolar voor een zonnepark aan de Lungendonk in Lierop. Het beleid van gemeente Someren vraagt om minimaal 10% van het perceel in te zetten voor landschappelijke inpassing. In dit zonnepark wordt 2,5 hectare groen ingericht, ruim 23% van het totale perceel. Er komt een brede, natuurlijke groenbuffer tussen de woningen en het zonnepark. Daarnaast komt er een bloemrijke strook die midden over het terrein loopt, meerdere grote bijenhoeven en bloemrijk grasland rondom.



**H**et Zonnepark bestaat uit 25.920 zonnepanelen. Het zonnepark zal geëxploiteerd worden via Zonnepark Lungendonk B.V. (hierna te noemen: **Zonnepark Lungendonk TP Solar**)

Iedereen kan mee investeren door één of meer ZonneDelen te kopen. Met een ZonneDeel profiteren jij en Zonnepark Lungendonk TP Solar van de met jouw ZonneDeel opgewekte duurzame energie.

## SAMENVATTING:

- Iedereen kan investeren het zonnepark. De inwoners van Gemeente Someren hebben voorrang bij de toewijzing van de ZonneDelen en hebben 28 dagen de tijd om te investeren
- Een ZonneDeel zal naar verwachting gemiddeld 9,1 kWh per jaar opwekken. 47 ZonneDelen leveren evenveel op als een volledig zonnepaneel, naar verwachting gemiddeld 439,1 kWh.
- Een ZonneDeel kost éénmalig 25 euro. Dit is inclusief de jaarlijkse exploitatie én onderhoudskosten.
- Je kunt meedoen vanaf 25 euro.
- Dankzij een ZonneDeel profiteer je 15 jaar lang, van de door jou opgewekte zonnestroom, van het zonnepark. Dit kan op 2 manieren:
  1. De ZonneDelers die geen klant zijn bij Greenchoice en niet willen overstappen van energieleverancier ontvangen de waarde van de opgewekte zonnestroom ieder jaar in euro's uitgekeerd op de bankrekening.
  2. ZonneDelers die klant zijn bij Greenchoice ontvangen een toeslag die gelijk staat aan het BTW-tarief. De ZonneRente wordt in dit geval berekend door het aantal opgewekte kWh te vermenigvuldigen met de kale energieprijzen op je energierekening + 21% (de BTW). De ZonneRente is dus afhankelijk van je eigen energiecontract.
- Het rendement wordt bepaald door de actuele stroomprijs en de hoeveelheid opgewekte zonne-energie. Net zoals een zonnepaneel op je eigen dak.
- Bij de huidige stroomprijzen is het rendement naar verwachting gemiddeld 3,5%.
- Het rendement van een ZonneDeel kan in combinatie met Greenchoice oplopen tot 5,9%.
- De ZonneDelen worden lineair over 15 jaar afgelost, waarbij je na 15 het volledige investeringsbedrag weer terug hebt.
- De ZonneDelen zijn feitelijk Zon Obligaties die zullen worden aangeboden zonder dat daartoe een goedgekeurd prospectus als bedoeld in artikel 5:2 van de Wet op het financieel toezicht benodigd is, met gebruikmaking van de vrijstelling als bedoeld in artikel 53, lid 2 van de Vrijstellingsregeling Wft.
- Een ZonneDeel van Zonnepark Lungendonk TP Solar is een financieel product. Zoals bij elk financieel product zijn er ook risico's verbonden aan een investering. Deze brochure en het Informatie Memorandum beschrijven de voorwaarden en risico's verbonden aan deelname. Wij raden je aan om beide documenten goed door te lezen voordat je besluit om te investeren.

Inschrijven kan eenvoudig online via [zonnepanelendelen.nl/project/lungendonk\\_tpsolar](https://zonnepanelendelen.nl/project/lungendonk_tpsolar)

## SAMEN PROFITEREN VAN DE ZON!

Al ruim 1 miljoen huishoudens in Nederland profiteren van zonne-energie. Wil jij dat ook, maar heb je geen (geschikt) dak? Of wil je zorgen voor nog meer zonne-energie? Profiteer dan via ZonneDelen.

Elke minuut krijgt Nederland er 15 zonnepanelen bij. Dat is hard nodig voor een volledig duurzame energievoorziening. Samen kunnen we de energietransitie nét weer iets versnellen door ook project Zonnepark Lungendonk TP Solar te financieren.

In totaal worden er 25.920 zonnepanelen gefinancierd. Dankzij een SDE+ subsidie en de verkoop van de door Zonnepark Lungendonk TP Solar opgewekte zonnestroom aan het net, is Zonnepark Lungendonk B.V. in staat om de jaarlijkse rentevergoeding op de ZonneDelen te betalen. Daarnaast zullen ook de jaarlijkse aflossing, de onderhouds- en exploitatiekosten en de overige financiële verplichtingen worden betaald uit de verkoop van de zonnestroom en de SDE+ subsidie.



### ZONNEPARK LUNGENDONK TP SOLAR

Lungendonk 16-22 in Lierop

25.920 zonnepanelen  
Trina Solar TSM  
11.709,36 kWp  
40 x Sungrow omvormers

Verwachte productie jaar 1  
11.386.008 kWh

Rente (IRR): 3,5%  
Lineaire aflossing  
Looptijd 15 jaar

## HOE WERKT HET?

Door te investeren in het zonne-energieproject **Zonnepark Lungendonk TP Solar** kan elke Nederlander eenvoudig profiteren van zonne-energie. Gemiddeld investeert men 2.500 euro, maar je kunt al meedoen van eenmalig 25 euro.

Zonnepark Lungendonk TP Solar maakt gebruik van de diensten van ZonnepanelenDelen om zo mensen die zelf geen zonnepanelen kunnen plaatsen, of die hun dak al vol hebben, ook te laten profiteren van zonne-energie. ZonnepanelenDelen is marktleider en geeft jou als 'ZonneDeler' inzicht in de productie van jouw ZonneDelen gedurende de looptijd van het zonne-energieproject.

Investeren in zonne-energie doe je in eenvoudig in 4 stappen:



1. KIES EEN PROJECT



2. KIES EEN BEDRAG



3. JOUW GEGEVENS



4. BETALEN

## BETROKKEN PARTIJEN

Het eigendom van de zonnepanelen is ondergebracht in een aparte exploitatie vennootschap. Dit is **Zonnepark Lungendonk B.V.**

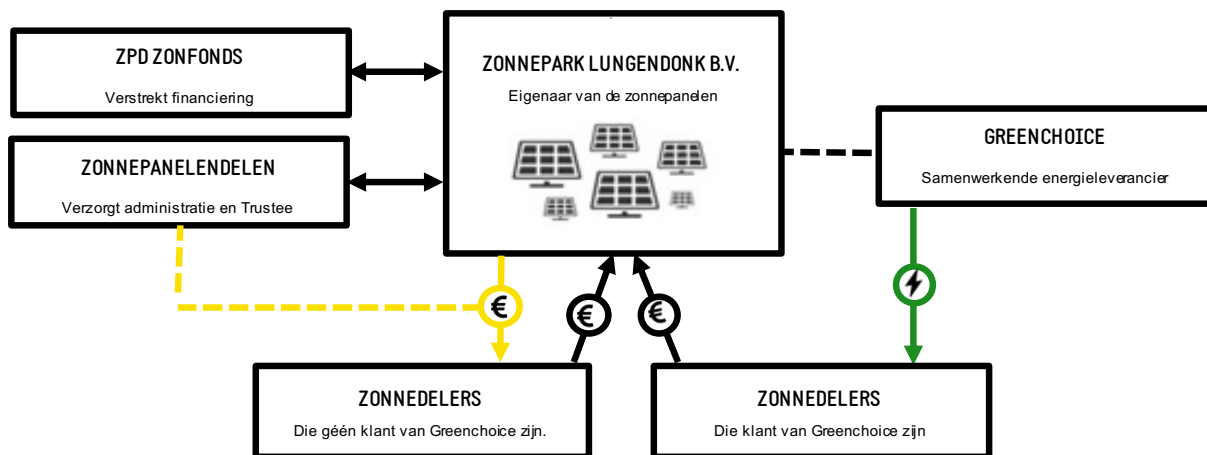
De samenwerkende energieleverancier van Zonnepark Lungendonk TP Solar is **Greenchoice**. De grootste groene energieleverancier van Nederland. ZonneDelers die klant zijn van Greenchoice ontvangen een toeslag op de met hun ZonneDelen opgewekte stroom. Deze toeslag staat gelijk aan de BTW (21%) van het kale levertarief. De hoogte van de ZonneRente is dus afhankelijk van je eigen energiecontract en wordt door Greenchoice uitbetaald. Voor Zonnepark Lungendonk TP Solar is het verwachte rendement 5,9% in combinatie met het Greenchoice 3 jaar Zonvoordeel contract.

**ZonnepanelenDelen** is een financieringsplatform voor zonne-energieprojecten. ZonnepanelenDelen verzorgt de administratie van de ZonneDelen, de jaarlijkse uitbetaling van het gerealiseerde rendement en controleert de financiële en juridische aspecten van Zonnepark Lungendonk TP Solar.

**Stichting ZonneDelers** treedt, als Trustee, op als behartiger van de belangen van de ZonneDelers en vormt het aanspreekpunt voor Zonnepark Lungendonk TP Solar namens de ZonneDelers. In het onvoorziene geval dat Zonnepark Lungendonk TP Solar haar verplichtingen niet nakomt, zal zij Zonnepark Lungendonk TP Solar hierop aanspreken en indien nodig juridische stappen ondernemen. Ter bescherming van de ZonneDelers zal zij ook tweede pandrecht op de zonnepanelen en bijbehorende projectcontracten vestigen. Hierdoor kunnen in een geval van faillissement de zonnepanelen worden overgenomen en verkocht ten behoeve van de ZonneDelers. Het bestuur van deze stichting wordt gevormd door ZonnepanelenDelen.

**De RVO** (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland) is verantwoordelijk voor de afhandeling en periodieke uitkering van de SDE+ subsidie.

**Zonfonds** zorgt voor de verstrekking van het vreemde vermogen naast de andere vermogensdelen.



**Figuur 1:** Schematisch overzicht van de samenwerkende partijen.

## MET EEN ZONNIG RENDEMENT

Een ZonneDeel van Zonnepark Lungendonk TP Solar zal naar verwachting gemiddeld 9,1 kWh duurzame zonne-energie per jaar opwekken en kost éénmalig 25 euro. Dit is inclusief 15 jaar lang onderhoud en verzekering. Er zijn dus géén bijkomende kosten.

Net als bij een zonnepaneel op je eigen dak is het rendement van een ZonneDeel afhankelijk van de stroomprijs en de hoeveelheid geproduceerde zonne-energie. Dit werkt als volgt:

**Stroomprijs:** de opgewekte zonnestroom wordt direct aan het net geleverd. Van Zonnepark Lungendonk TP Solar ontvang je als ZonneDeler de op dat moment geldende (en daarmee marktconforme) stroomprijs voor de met jouw ZonneDelen opgewekte zonne-energie. Op basis van de huidige marktprijzen is dit 5,6 eurocent per kWh.

**Zonne-Energie:** per ZonneDeel wordt ieder jaar berekend hoeveel zonne-energie deze heeft opgewekt<sup>1</sup>. Op basis van het aantal zonne-uren en de gegarandeerde efficiëntie van de zonnepanelen is dit naar verwachting gemiddeld 9,1 kWh per ZonneDeel per jaar<sup>2</sup>.

**Cap en Floor:** In verband met grotendeels vaste exploitatie inkomsten is de Zonnerente in enige Renteperiode gemaximeerd op EUR 0,66 per Zonnedeel (de CAP). Eerlijkheidshalve is er dan ook een FLOOR van toepassing. De Zonnerente kan in een Renteperiode nooit minder bedragen dan EUR 0,35 per Zonnedeel (de FLOOR). Dit komt neer op een rendement (IRR) van 4,5% CAP en 2,5% FLOOR (excl. De toeslag voor Greenchoice klanten). In de praktijk is het zeer onwaarschijnlijk dat de CAP en de FLOOR van toepassing zullen zijn.

Hoe de stroomprijs en de hoeveelheid opgewekte zonne-energie samenhangen met je rendement is

		Productie zonnestroom							Productie zonnestroom				
		872	922	972	1.022	1.072			872	922	972	1.022	1.072
Ontwikkelen stroomprijs	-3,0%	2,7%	2,8%	2,9%	3,1%	3,2%	Ontwikkelen stroomprijs	-3,0%	5,5%	5,7%	5,9%	6,2%	6,4%
	-2,5%	2,7%	2,9%	3,0%	3,2%	3,3%		-2,5%	5,4%	5,6%	5,9%	6,2%	6,4%
	-2,0%	2,8%	2,9%	3,1%	3,2%	3,4%		-2,0%	5,3%	5,6%	5,9%	6,2%	6,4%
	-1,5%	2,9%	3,0%	3,2%	3,3%	3,5%		-1,5%	5,3%	5,6%	5,9%	6,2%	6,4%
	0,0%	3,2%	3,3%	3,5%	3,7%	3,8%		0,0%	5,3%	5,6%	5,9%	6,2%	6,4%
	1,5%	3,5%	3,7%	3,8%	4,0%	4,2%		1,5%	5,3%	5,6%	5,9%	6,2%	6,4%
	2,0%	3,6%	3,8%	4,0%	4,1%	4,3%		2,0%	5,3%	5,6%	5,9%	6,1%	6,3%
	2,5%	3,7%	3,9%	4,1%	4,2%	4,3%		2,5%	5,3%	5,6%	5,9%	6,1%	6,2%
	3,0%	3,8%	4,0%	4,1%	4,2%	4,3%		3,0%	5,3%	5,6%	5,8%	6,0%	6,1%

TABEL 1: IRR RENDEMENTSVERWACHTING VIA ZONNEPANELEDELEN.NL

TABEL 2: IRR RENDEMENTSVERWACHTINGEN VOOR KLANTEN VAN GREENCHOICE

Hieronder weergegeven in een eenvoudig overzicht<sup>3</sup>:

ZonnepanelenDelen heeft met Greenchoice afgesproken dat ZonneDelers die ten tijde van de uitbetaling geregistreerd staan als klant bij Greenchoice een toeslag krijgen die gelijk staat aan de BTW van het kale levertarief. Hierdoor is het rendement extra aantrekkelijk. Als rekenvoorbeeld is een klant genomen die bij Greenchoice een 3 jaar Zonvoordeel contract afneemt ([www.greenchoice.nl/zonnedelen](http://www.greenchoice.nl/zonnedelen)).

Het rendement van een ZonneDeel kan dus, in combinatie met Greenchoice, oplopen tot wel 6,1%. Bij tegenvallende resultaten kan het rendement afnemen tot 2,5% (de FLOOR).

Voor een gedetailleerde uitwerking van de rendementsberekening<sup>4</sup> verwijzen wij naar het Informatie Memorandum. Deze is te vinden op [zonnepanelendelen.nl/project/lungendonk\\_tpsolar](http://zonnepanelendelen.nl/project/lungendonk_tpsolar).



## EEN REKENVOORBEELD

Een investering in het zonnepark kun je vergelijken met een spaarrekening. Een ZonneDeel is namelijk een éénmalige uitgave en daar profiteer je vervolgens 15 jaar lang van. Je ontvangt namelijk ieder jaar de waarde, van de met jouw ZonneDeel opgewekte duurzame-energie, in euro's op je bankrekening. De ZonneDelen worden gedurende de looptijd afgelost. Dat werkt als volgt:

- 20 ZonneDelen kosten éénmalig €500,-. Daarmee wek je gemiddeld 182 kWh op per jaar.
- Per kWh ontvang je jaarlijks 5,56 eurocent ZonneRente.
- Je opbrengst is:  $182 \times 0,0556 = 10,13$  euro per jaar, gedurende 15 jaar. In totaal € 151,95<sup>5</sup>.
- Jaarlijks ontvang je ook 1/15<sup>de</sup> deel van de inleg terug (EUR 33,33);
- Naar verwachting heb je na minder dan 12 jaar de investering van € 500,- terug.
- 

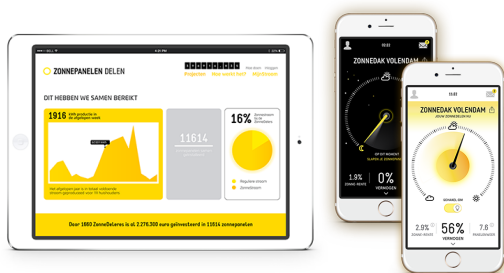
Samengevat resulteert dat in onderstaand overzicht (afgeronde getallen):

Kosten	- € 500,00
Opbrengst in 15 jaar	+ € 151,95
Aflossing investering	+ € 500,00
Totaal	+ € 151,95 (IRR 3,5%)

Net als een zonnepaneel op je eigen dak profiteer je met een ZonneDeel dus direct van de voordelen van zonne-energie.



## LIVE INZICHT IN JE ZONNESTROOM !



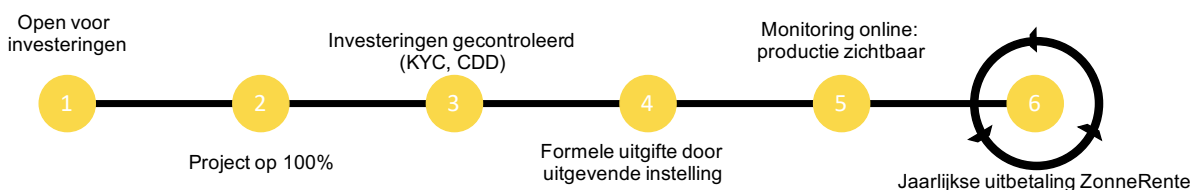
Dankzij je persoonlijke online overzicht op [zonnepanelendelen.nl/mijnstroom](http://zonnepanelendelen.nl/mijnstroom) kunnen alle ZonneDelers bijhouden wat hun ZonneDelen hebben opgewekt. Daarnaast ontvang je iedere maand een persoonlijke e-mail met een handig overzicht van de met jouw ZonneDeel opgewekte zonne-energie. Veel ZonneDelers gebruiken deze gegevens en vergelijken die met hun eigen energieverbruik om te zien in hoeverre zij energieneutraal zijn. Dat is goed voor het milieu en je portemonnee!

## BELANGRIJKE DATA

Na uitgifte van alle ZonneDelen is de geproduceerde zonnestroom direct voor de ZonneDelers en profiteer je dus 15 jaar lang van de zonne-energie die wordt opgewekt. De uitgifte voor Zonnepark Lungendonk TP Solar staat gepland op **8 september 2021**. Hiernaast alle belangrijke data op een rij:

23-07-2021	START FUNDING
08-09-2021	UITGIFTE ZONNEDELEN
21-11-2021	1e ZONNESTROOM
28-09-2022/36	UITBETALING ZONNERENTE

## TIJDLIJN



## MEEDOEN IS EENVOUDIG.

Je kunt eenvoudig investeren in het zonnepark via [zonnepanelendelen.nl/project/lungendonk\\_tpsolar](http://zonnepanelendelen.nl/project/lungendonk_tpsolar)

- 1.** Kies het investeringsbedrag op de projectpagina van Zonnepark Lungendonk TP Solar via [www.zonnepanelendelen.nl](http://www.zonnepanelendelen.nl).
- 2.** Na het doorlopen van de instructies, wordt er een persoonlijke deelnameovereenkomst opgesteld. Na je akkoord volgt de betaling via iDeal. Tot slot ontvang je een kopie van deze overeenkomst per e-mail. Na ontvangst heb je 24 uur de tijd om je investering te annuleren.
- 3.** De betaling wordt bewaard op een derdengeldenrekening van ZonnepanelenDelen bij Buckaroo<sup>6</sup> totdat Zonnepark Lungendonk TP Solar alle ZonneDelen heeft verkocht en de volledige financiering rond is.
- 4.** Als alle ZonneDelen zijn verkocht en aan alle voorwaarden is voldaan, zal worden begonnen met de overdracht van de zonnepanelen in Lierop.

Alleen wanneer er onvoldoende deelnemers worden gevonden, zal het project geen doorgang vinden. In dit geval zal Zonnepark Lungendonk TP Solar je hierover berichten. Tevens zal dan binnen vijf (5) werkdagen na het verstrijken van de funding-periode je deelnamebetaling door ZonnepanelenDelen worden teruggestort op het bankrekeningnummer waarvan de oorspronkelijke betaling werd gedaan. Er wordt geen rente vergoed over het teruggestorte bedrag.

Op de projectpagina vind je meer informatie over dit zonne-energieproject. Heb je vragen dan kan je ook een email sturen naar [zpd@tpsolar.nl](mailto:zpd@tpsolar.nl).

## WAAROM MEEDOEN?



Vijf redenen om te investeren:

- 1.** Je investering zorgt voor méér duurzame energie in Nederland.
- 2.** Je ontvangt een aantrekkelijk en duurzaam rendement op je investering dat hoger is dan de rente op je spaarrekening;
- 3.** Je profiteert direct bij een stijgende stroomprijs en meer zonuren;
- 4.** Online inzicht in de opgewekte energie van je ZonneDeel;
- 5.** Geen gedoe: een investering in Zonnepark Lungendonk TP Solar biedt je wel de voordelen van zonne-energie, maar niet de nadelen.

Via Zonnepark Lungendonk TP Solar komen de voordelen van zonne-energie dus direct bij jou terecht, zodat je daar optimaal van profiteert. Zonnepark Lungendonk TP Solar en ZonnepanelenDelen regelen en verzorgen het gehele project. En als je verhuist? Dat is geen enkel probleem. Dan blijf je gewoon profiteren van de opbrengst van de door jouw geld opgewekte duurzame energie!

## RISICO'S.

Zoals aan elk financieel product zijn ook aan een investering in Zonnepark Lungendonk TP Solar risico's verbonden. Belangrijk om bij dit project te vermelden is dat een ZonneDeel feitelijk een achtergestelde obligatielening is. Het Informatie Memorandum gaat uitgebreid in op de risico's van deze obligatielening die zich tijdens exploitatiefase kunnen voordoen. Waaronder het prijsrisico en overige risico's van Zonnepark Lungendonk TP Solar als gevolg waarvan de (terug)betaling door Zonnepark Lungendonk TP Solar van de ZonneRente en/of de aanschafwaarde van een ZonneDeel niet of niet geheel kan worden voldaan.

**Wij raden je aan om ook het Informatie Memorandum en het AFM-informatiedocument goed door te lezen voordat je definitief besluit om te investeren.**

*Deze Informatie Brochure, gedateerd 21 juli 2021, is met zorg samengesteld, hieraan kunnen echter geen rechten worden ontleend.*

## VOETNOTEN:

---

<sup>1</sup> Dit wordt berekend door de totale hoeveelheid opgewekte zonne-energie van de zonnepanelen van het zonnepark in Lierop te delen door het totale aantal zonnepanelen (25.920), en dit resultaat vervolgens te delen door het aantal ZonneDelen per zonnepaneel (47).

<sup>2</sup> Dit is berekend op basis van een opbrengst van 972 kWh/kWp (dit is gebaseerd op een analyse van verschillende specialistische PV-software o.b.v. een PR van 82%) een jaarlijkse degradatie van het zonnepaneel van 0,30% per jaar, en 8 weken installatietijd gerekend vanaf de geplande aanvang van de looptijd van de Zon Obligatielening. Het gemiddelde is verkregen door de op basis van hiervoor aangegeven details de totale productie over een periode van 15 jaar, te delen door 15.

<sup>3</sup> Hierbij is gerekend met een stroomprijs die gelijk blijft, jaarlijks 3 procent stijgt of jaarlijks 3 procent daalt en een gemiddelde opwekking van zonne-energie gebaseerd op 872, 972 of 1072 kWh/kWp, een jaarlijkse degradatie van 0,30% gerekend over een periode van 15 jaar, en 8 weken installatietijd gerekend vanaf de geplande aanvang van de looptijd van de Zon Obligatielening.

<sup>4</sup> Het effectieve rendement wordt verkregen door op basis van de Internal Rate of Return (IRR) methode een rentepercentage vast te stellen dat overeenkomstig is met een spaarrekening die gelijke kasstromen heeft als alle betalingen op een ZonneDeel.

<sup>5</sup> Dit getal staat als uitkomst in de Business case maar kan door afronding licht afwijken van de rekensom: voordeel x looptijd in deze brochure.

<sup>6</sup> ZonnepanelenDelen maakt hierbij gebruik van de Stichting Derdengeldenrekening van haar betalingspartner Buckaroo die hiervoor beschikt over een PSD licentie, uitgegeven door De Nederlandsche Bank. Door gebruik te maken van een derdengelden rekening staat het geld van de investeerder veilig totdat het Zonnepark Lungendonk TP Solar gerealiseerd kan worden. Ook in het geval van een mogelijk faillissement van Zonnepanelendelen of Buckaroo.