

# INFORMATIEBROCHURE ZONNEDAK HIESELAAR INVESTEER MEE IN DE 1.188 ZONNEPANELEN



Hieselaar Nederland bv  
METAL SOLUTIONS



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



**H**ieselaar B.V. is een familiebedrijf wat complete metaalproducten produceert. Zij doen dit voor verschillende branches zoals winkelinrichting, elektronicabeuizingen, kantoormeubilair, plafond en wandpanelen, en nog veel meer.

Als productiebedrijf vinden zij het belangrijk om zorgvuldig om te gaan met de omgeving en grondstoffen. Hieselaar streeft ernaar de CO2 uitstoot te minimaliseren met als doel om uiteindelijk CO2 neutraal te worden. Hiervoor investeren zij in zuinige machines en een efficiënt productieproces voor een lager energieverbruik, materiaalbesparing en afvalbesparing. Het aanleggen van zonnepanelen op het dak is hierbij een logische volgende stap in de verduurzaming van het bedrijf.

**O**p de daken van de Hieselaar in Schoonhoven kunnen 1188 zonnepanelen geplaatst worden. Het zonnedak zal geëxploiteerd worden via Krimpenerwaard Energie C.V. (Hierna te noemen: **Zonnedak Hieselaar**)

Het plaatsen van de zonnepanelen is goed voor alle betrokken partijen. Ook jij kunt in het zonnedak investeren, tegen een aantrekkelijk rendement. Door een deel van de investering via ZonneDelen aan te trekken, kunnen ook huishoudens profiteren die zelf geen geschikt dak hebben voor

zonnepanelen. Zo kan iedereen bijdragen aan een groenere toekomst.

**I**edereen kan mee investeren door één of meer ZonneDelen te kopen. Met een ZonneDeel profiteren jij en Zonnedak Hieselaar van de met jouw ZonneDeel opgewekte duurzame energie.

**P**er ZonneDeel van 25 euro ontvang je 15 jaar lang de waarde van de met jouw ZonneDeel opgewekte groene stroom, uitgekeerd in euro's op je bankrekening. Het rendement wordt bepaald door de actuele stroomprijs en de hoeveelheid opgewekte zonne-energie. Net zoals een zonnepaneel op je eigen dak. Daarnaast ontvang je gedurende 15 jaar ook de inleg weer terug.

Bij de huidige stroomprijzen is het rendement <sup>1</sup> op basis hiervan naar verwachting gemiddeld **3,5%**, maar dit kan oplopen tot wel **5,6%** per jaar.

**D**e groene stroom van de zonnepanelen wordt direct aan het net geleverd.

**I**nschrijven kan eenvoudig online via [zonnepanelendelen.nl/project/Hieselaar](https://zonnepanelendelen.nl/project/Hieselaar)

## Samengevat:

- Iedereen kan mee investeren in het zonnedak. Je hoeft dus niet in Schoonhoven te wonen.
- Een ZonneDeel zal naar verwachting gemiddeld 9,2 kWh per jaar opwekken. 33 ZonneDelen leveren evenveel op als een volledig zonnepaneel, naar verwachting gemiddeld 350 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, direct van de door jou opgewekte zonnestroom van het zonnedak. Dit kan op 2 manieren:
  1. Klanten van Greenchoice ontvangen met hun ZonneDeel opgewekte stroom als vermindering van hun energiekosten en ontvangen hierdoor een korting die gelijk staat aan de kale stroomprijs inclusief BTW. Hierdoor is het rendement extra aantrekkelijk.
  2. Ben je geen klant van Greenchoice, en wil je niet overstappen van energieleverancier? Dan ontvang je de waarde van de door jou opgewekte zonnestroom ieder jaar in euro's uitgekeerd op je bankrekening.
- Het rendement van een ZonneDeel kan oplopen tot 5,6% per jaar.
- De ZonneDelen worden lineair over 15 jaar afgelost, waarbij je na 15 jaar het volledige investeringsbedrag ook 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 Zonnedak Hieselaar 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.

## HOE WERKT HET ?

Door te investeren in het zonne-energieproject van **Zonedak Hieselaar** kan elke Nederlander eenvoudig profiteren van zonne-energie. Zonedak Hieselaar maakt gebruik van de diensten van ZonnepanelenDelen om zo een grote groep gemakkelijk mee te kunnen laten doen. Op de website van ZonnepanelenDelen staan namelijk verschillende zonne-energieprojecten waar je rechtstreeks, eenvoudig en betrouwbaar kunt investeren zodat we samen zorgen voor méér duurzame energie. En dat is niet alleen goed voor Nederland, maar ook voor jou als ZonneDeler. Want door één of meer ZonneDelen te kopen profiteer je van de door jouw ZonneDelen opgewekte zonne-energie. En dat levert een duurzaam financieel voordeel op!



## SAMEN PROFITEREN VAN DE ZON !

Elke minuut krijgt Nederland er 15 zonnepanelen bij. Ook Zonedak Hieselaar wil voor meer duurzame stroom zorgen.

Gezamenlijk worden er in totaal **1.188 zonnepanelen** gefinancierd. Dankzij een SDE+ subsidie en de verkoop van de door Zonedak Hieselaar opgewekte zonnestroom aan het net, is **Krimpenerwaard Energie C.V.** in staat om jaarlijkse rentevergoeding op de ZonneDelen te betalen. De jaarlijkse aflossing, de onderhouds- en exploitatiekosten alsmede de overige financiële verplichtingen worden ook betaald uit de verkoop van de zonnestroom én de SDE+ subsidie.

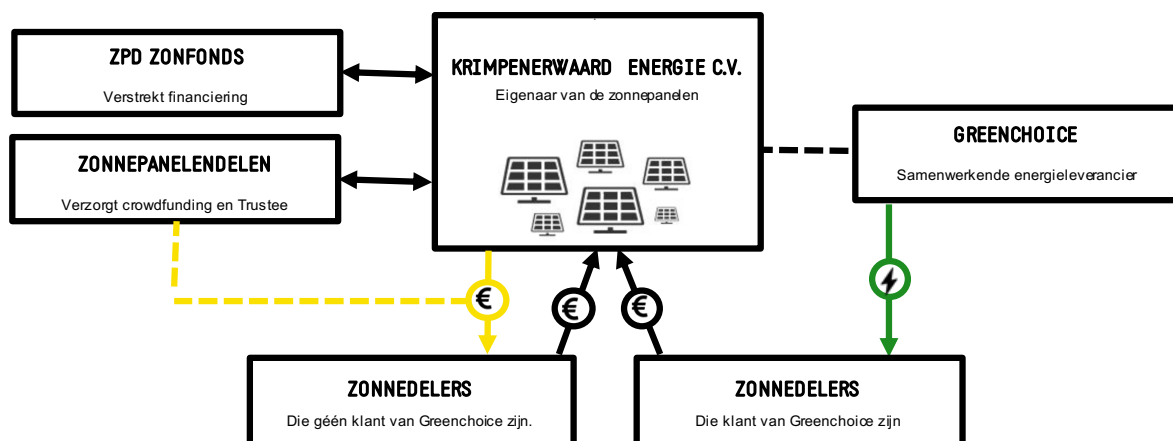
Het eigendom van de zonnepanelen is ondergebracht in een aparte exploitatie vennootschap. Dit is **Krimpenerwaard Energie C.V.**

De samenwerkende energieleverancier van Zonedak Hieselaar is **Greenchoice**. De grootste groene energieleverancier van Nederland. ZonneDelers die tevens klant zijn van Greenchoice ontvangen de met hun Zonnedeel opgewekte stroom als vermindering van de energiekosten. Hierdoor ontvangen zij een korting die gelijk staat aan het kale levertarief inclusief de BTW. En als de zon niet schijnt? Dan krijgen de Greenchoice klanten stroom bijgeleverd tegen het reguliere tarief. Het rendement is daarmee extra aantrekkelijk als je overstapt naar Greenchoice.

**ZonnepanelenDelen** is een financieringsplatform voor zonne-energieprojecten. Zonedak Hieselaar maakt gebruik van de diensten van ZonnepanelenDelen. Zij verzorgen de administratie van de ZonneDelen, de jaarlijkse uitbetaling van het gerealiseerde rendement en controleren de financiële en juridische aspecten.

**Stichting ZonneDelers** treedt als Trustee op als behartiger van de belangen van de ZonneDelers en vormt het aanspreekpunt voor Zonedak Hieselaar namens de ZonneDelers. In het onvoorziene geval dat Zonedak Hieselaar haar verplichtingen niet nakomt, zal zij Zonedak Hieselaar 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.



Figuur 1: Schematisch overzicht van de samenwerkende partijen.

## MET EEN ZONNIG RENDEMENT

Een ZonneDeel van Zonnedak Hieselaar zal naar verwachting gemiddeld 9,2 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 Zonnedak Hieselaar ontvang je als ZonneDeler de op dat moment geldende (en daarmee marktconforme) stroomprijs voor de door jou opgewekte zonne-energie. Op basis van de huidige marktprijzen is dit 5,50 eurocent per kWh.

**Zonne-Energie:** per ZonneDeel wordt ieder jaar berekend hoeveel zonne-energie deze heeft opgewekt<sup>2</sup>. Op basis van het aantal zonne-uren en de gegarandeerde efficiëntie van de zonnepanelen is dit naar verwachting gemiddeld 9,2 kWh per ZonneDeel per jaar<sup>3</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 enige 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. het extra voordeel 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

Hieronder weergegeven in een eenvoudig overzicht<sup>4</sup>:

Ontwikkelen stroomprijs	Productie zonnestroom				
	817	867	917	967	1.017
-3,0%	2,8%	2,9%	3,1%	3,2%	3,4%
-2,5%	2,8%	3,0%	3,1%	3,3%	3,5%
-2,0%	2,9%	3,0%	3,2%	3,4%	3,5%
-1,5%	2,9%	3,1%	3,3%	3,4%	3,6%
0,0%	3,2%	3,3%	3,5%	3,7%	3,9%
1,5%	3,4%	3,6%	3,8%	4,0%	4,2%
2,0%	3,5%	3,7%	3,9%	4,1%	4,2%
2,5%	3,6%	3,8%	4,0%	4,1%	4,3%
3,0%	3,7%	3,9%	4,0%	4,2%	4,3%

TABEL 1: RENDEMENTSVERWACHTINGEN VIA ZONNEPANELENDELEN.NL

ZonnepanelenDelen heeft met Greenchoice afgesproken dat ZonneDelers die ten tijde van de uitbetaling geregistreerd staan als een klant van Greenchoice, de met hun ZonneDeel opgewekte stroom, als een vermindering op hun energiekosten krijgen die gelijk staat aan het kale levertarief inclusief BTW. Hierdoor is het rendement extra aantrekkelijk.

Ontwikkelen stroomprijs	Productie zonnestroom				
	817	867	917	967	1.017
-3,0%	3,4%	3,6%	3,7%	3,9%	4,1%
-2,5%	3,5%	3,7%	3,9%	4,1%	4,2%
-2,0%	3,6%	3,8%	4,0%	4,2%	4,4%
-1,5%	3,7%	3,9%	4,1%	4,3%	4,5%
0,0%	4,0%	4,2%	4,4%	4,7%	4,9%
1,5%	4,4%	4,6%	4,8%	5,1%	5,3%
2,0%	4,5%	4,7%	5,0%	5,2%	5,4%
2,5%	4,6%	4,9%	5,1%	5,3%	5,5%
3,0%	4,8%	5,0%	5,3%	5,4%	5,6%

TABEL 2: RENDEMENTSVERWACHTINGEN VOOR KLANTEN VAN GREENCHOICE

Het rendement van een ZonneDeel kan dus, in combinatie met Greenchoice, oplopen tot wel 5,6% per jaar. Bij tegenvallende resultaten, kan dit afnemen tot 2,8%. Voor een gedetailleerde uitwerking van de rendementsberekening<sup>5</sup> verwijzen wij naar het Informatie Memorandum. Deze is te vinden op [zonnepanelendelen.nl/project/hieselaar](http://zonnepanelendelen.nl/project/hieselaar)

## EEN REKENVOORBEELD.

Een investering in het zonnedak 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 lineair over 15 jaar afgelost, waarbij je na 15 jaar het volledige investeringsbedrag ook weer terug hebt. Dat werkt als volgt:

- 20 ZonneDelen kosten éénmalig €500,-. Daarmee wek je gemiddeld 184 kWh op per jaar.
- Per kWh ontvang je jaarlijks 5,10 eurocent ZonneRente.
- Je voordeel is:  $184 \times 0,0510 = 9,38$  euro per jaar, gedurende 15 jaar. In totaal € 140,76<sup>6</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
Totale voordeel 15 jaar	+ € 140,76
Terugbetaling aanschaf	+ € 500,00
Totaal	+ € 140,76 (IRR 3,5%)

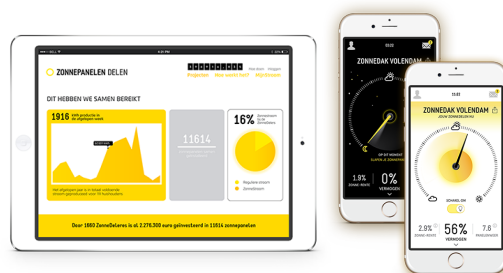
Net als een zonnepaneel op je eigen dak profiteer je met een ZonneDeel dus direct van de voordelen van zonne-energie.

## LIVE INZICHT IN JE ZONNESTROOM !

Dankzij je persoonlijke online overzicht op [zonnepanelendelen.nl/mijnstroom](http://zonnepanelendelen.nl/mijnstroom) kunnen alle deelnemers bijhouden wat hun ZonneDelen hebben opgewekt. Ook hebben we ervoor gezorgd dat je jouw resultaten eenvoudig kunt delen, bijvoorbeeld via Facebook. Daarnaast ontvang je iedere maand een persoonlijke e-mail met een handig overzicht van de met jouw ZonneDeel opgewekte zonne-energie.

Daarbij is er de award-winning ZonneDelen app zodat je altijd kunt zien hoe jouw ZonneDelen presteren. Ook is het mogelijk om je eigen energieverbruik thuis te koppelen aan MijnStroom via de slimme meter. Hierdoor kun je zien wat jouw verbruik thuis is en hoeveel procent hiervan er met jouw ZonneDeel is opgewekt. Daarbij kunnen we je bewust maken van de verschillende

besparingsmogelijkheden. 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 kun je zo 15 jaar lang profiteren van de zonne-energie die wordt opgewekt.

Hieronder de belangrijke data op een rij:



## MEEDOEN IS EENVOUDIG.

Je kunt eenvoudig investeren in het zonnedak via [zonnepanelendelen.nl/project/Hieselaar](http://zonnepanelendelen.nl/project/Hieselaar) als volgt:

1. Kies het investeringsbedrag op de projectpagina van Zonnedak Hieselaar 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>7</sup> totdat Zonnedak Hieselaar alle ZonneDelen heeft verkocht én de volledige financiering rond is.
4. Als alle ZonneDelen zijn verkocht en aan alle voorwaarden is voldaan, zal worden begonnen met de installatie van de zonnepanelen op het zonnedak in Schoonhoven.

Alleen wanneer er onvoldoende deelnemers worden gevonden, zal het project geen doorgang vinden. In dit geval zal Zonnedak Hieselaar 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 website vind je meer informatie. Heb je vragen dan kan je ook een email sturen naar [martijn@hieselaarbv.nl](mailto:martijn@hieselaarbv.nl).

## WAAROM MEEDOEN?

Vijf redenen om te investeren:

1. Je investering zorgt voor méér duurzame energie in Nederland.
2. Je ontvangt een aantrekkelijk rendement op je investering die hoger is dan de rente op je spaarrekening;
3. Je profiteert direct bij een stijgende stroomprijs;
4. Online inzicht in de opgewekte energie van je ZonneDeel;
5. Geen gedoe: een investering in Zonnedak Hieselaar biedt je wel de voordelen van zonne-energie, maar niet de nadelen.

Via Zonnedak Hieselaar komen de voordelen van zonne-energie dus direct bij jou terecht zodat je daar optimaal van profiteert. Zonnedak Hieselaar 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 Zonnedak Hieselaar risico's verbonden.

Belangrijk om bij dit 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 Zonnedak Hieselaar als gevolg waarvan de (terug)betaling door Zonnedak Hieselaar 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 goed door te lezen voordat je definitief besluit om te investeren.**

*Deze Brochure, gedateerd 28 juli 2020, is met zorg samengesteld, hieraan kunnen echter geen rechten worden ontleend.*

## VOETNOTEN:

<sup>1</sup> Zie pagina 4 voor een toelichting op de rendementsberekening.

<sup>2</sup> Dit wordt berekend door de totale hoeveelheid opgewekte zonne-energie van de zonnepanelen van Zonnedak Hieselaar te delen door het totale aantal zonnepanelen (1188), en dit resultaat vervolgens te delen door het aantal ZonneDelen per zonnepaneel (33).

<sup>3</sup> Dit is berekend op basis van een opbrengst van 917 kWh/kWp (dit is gebaseerd op een analyse van verschillende specialistische PV-software o.b.v. een PR van 82,0%) een jaarlijkse degradatie van het zonnepaneel van 0,50% per jaar, en 0 weken installatietijd gerekend vanaf de 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>4</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 817, 917 of 1017 kWh/kWp, een jaarlijkse degradatie van 0,50% gerekend over een periode van 15 jaar, en 0 weken installatietijd gerekend vanaf de aanvang van de looptijd van de Zon Obligatielening.

<sup>5</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>6</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>7</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 Zonnedak Hieselaar gerealiseerd kan worden. Ook in het geval van een mogelijk faillissement van Zonnepanelendelen of Buckaroo.