

samen naar een
zonnige
toekomst

Projectontwikkeling
Consulting
EPC
Zonnepanelen
Aankoopbegeleiding
Financiële Diensten

Diensten

- Projectontwikkeling
- Consulting
- EPC
- Zonnepanelen
- Aankoopbegeleiding
- Financiële Diensten

Introductie

Met ruime ervaring in de advisering, ontwikkeling, aankoop en verkoop van zonneparken is Starborn úw partner in zonne-energie. Met onze expertise worden uw wensen werkelijkheid.

Projectontwikkeling

Starborn ontwikkelt zonne-energieprojecten in eigen beheer. Het proces begint met het vinden van een geschikte locatie en omvat onder meer het aanvragen van subsidie en de benodigde vergunningen. De feitelijke bouw van het zonne-energieproject is uiteindelijk het resultaat.

Consulting

Wilt u zelf het heft in handen nemen voor uw eigen energieproject, maar heeft u vragen over een of meer onderdelen in het proces? Ook dan staan wij u graag bij.

EPC

Voor de bouw van zonneparken werken we nauw samen met onze partners. Gezamenlijk ontwerpen we de zonneparken volgens hoge industrie-standaarden.

Zonnepanelen

Starborn levert alleen hoogwaardige zonnepanelen die geaccepteerd worden door banken in de projectfinanciering.

Aankoopbegeleiding

Ons team heeft internationale ervaring in de aan- en verkoop van zonneparken. Zodoende zijn wij uitstekend in staat om u te begeleiden bij de aankoop van projecten in een select aantal landen.

Financiële Diensten

Zet de financiering van uw zonne-energieproject u nog voor vraagtekens? Starborn is bereid om eigen kapitaal te investeren in projecten van derden. Bovendien kunnen we u helpen bij het aantrekken van bijvoorbeeld vreemd vermogen.

Zonnestroomprojecten in Nederland

De overheid heeft ambitieuze klimaatdoelstelling opgesteld. In 2020 moet 14% van de energiebehoefte worden voorzien met duurzame energie. Op dit moment ligt dat percentage nog op slechts 6,6%.

Dit betekent dat er nog flink wat werk moet worden verzet. Om duurzame energieprojecten te stimuleren, heeft de overheid de subsidieregeling SDE+ in het leven geroepen.

SDE+ Voorbeeld

Stel dat u een dak heeft van 1000 m². Hierop kunnen ongeveer 400 zonnepanelen worden geplaatst die jaarlijks gezamenlijk 117.840 kWh elektriciteit opwekken. Indien u de helft van de opgewekte energie zelf verbruikt, kunt u de andere helft leveren aan het elektriciteitsnet.

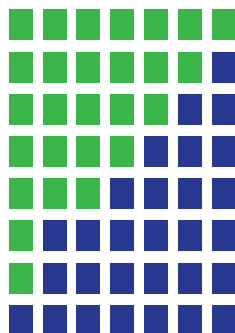
Stel dat u een subsidie aanvraagt van 10 cent per kWh. De RVO gaat ervan uit dat de stroom die u zelf verbruikt een waarde heeft van 6,5 cent en de stroom die u levert aan het elektriciteitsnet een waarde heeft van 3,8 cent. De jaarlijkse subsidie die u ontvangt is dan gelijk aan:

Eigen verbruik :	50%	*	117.840	*	(0,100 - 0,065)	=	€ 4.124,40
Teruglevering :	50%	*	117.840	*	(0,100 - 0,038)	=	€ 7.306,08
							Totaal = € 11.430,48

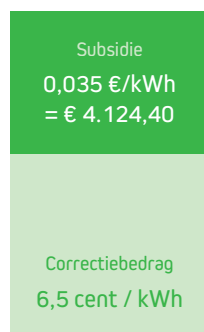
Wat is SDE+

SDE+ is een subsidieregeling ter Stimulering van Duurzame Energieprojecten. Heeft u een zonnestroomproject? Dan kunt u in aanmerking komen voor subsidie, mits er sprake is van een grootverbruikersaansluiting en het opgewekte vermogen meer dan 15 kWp bedraagt (± 60 zonnepanelen).

400 Panelen
117,840 kWh



Eigen gebruik
58.920 kWh



Netlevering
58.920 kWh



**SDE+
Totaal Subsidie**



€ 11.430,48

Diensten

- **Projectontwikkeling**
- Consulting
- EPC
- Zonnepanelen
- Aankoopbegeleiding
- Financiële Diensten

Projectontwikkeling

Met ruime ervaring in de advisering, ontwikkeling, aankoop en verkoop van zonneparken is Starborn uw partner in zonne-energie. Wij bieden u graag onze expertise, zodat uw wensen werkelijkheid worden.

Het projectontwikkelingsproces is omvangrijk en bestaat onder meer uit het vinden van een geschikte locatie, het aanvragen van subsidie en vergunningen en de uiteindelijke bouw. Starborn ontwikkelt met name grootschalige zonneparken op daken, velden en water.

Dak

Volgens onderzoek wordt er momenteel slechts een fractie van het beschikbaar dakoppervlak gebruikt voor zonnepanelen. Dit betekent dat er nog veel meer duurzame energie kan worden opgewekt. Starborn zet zich in om dakeigenaren te informeren en te adviseren. We kunnen ook zelf in het project investeren, indien dat nodig is.



Via www.starborn.nl/calculator kunt u **gratis** laten berekenen wat het rendement is als u zelf investeert en wat eventueel de huuropbrengst kan zijn.

Grond

Bij het ontwikkelen van zonneparken op land is het creëren van een breed maatschappelijk draagvlak cruciaal. Er moet goed worden nagedacht over lokale behoeften en de landschappelijke inpassing. Door overleg met grondeigenaren, omwonenden en gemeente kan Starborn de wensen en voorkeuren van belanghebbenden goed in ogenschouw nemen en de lokale betrokkenheid stimuleren. Ons voorkeur gaat uit naar voormalige vuilstortplaatsen en braakliggende gronden voor het ontwikkelen van zonneparken.



Water

Het grootste voordeel van zonneparken op water is dat landbouwgronden bespaard kunnen blijven. De uitdagingen zitten met name in de techniek en de financiering van drijvende zonneparken. Gelukkig wordt er hard aan de weg getimmerd en zien wij steeds meer interesse ontstaan voor drijvende zonneparken.

Consulting

Starborn draagt de energietransitie een warm hart toe en stelt haar expertise beschikbaar voor grond- en dakeigenaren die zelf een zonnepark willen exploiteren. We zijn betrokken bij het gehele traject van ontwikkeling en investering. Daarom zijn we goed in staat om u bij te staan bij een of meerdere aspecten van het proces.

Diensten

- Projectontwikkeling
- **Consulting**
- EPC
- Zonnepanelen
- Aankoopbegeleiding
- Financiële Diensten

Gratis uw dak vervangen?

Is uw dak toe aan vervanging? En wilt u dit gratis laten uitvoeren? Lees dan snel verder.

Hoe werkt het?

Stel dat u uw dak wilt renoveren of vervangen. Indien uw dak geschikt is voor zonnepanelen, kunnen wij de werkzaamheden geheel kosteloos voor u uitvoeren. Vervolgens plaatsen we de zonnepanelen erop. Het voordeel voor u? Uw dak is weer in goede staat. Bovendien kunt u aan het einde van de looptijd eigenaar worden van de zonnepanelen. Zonder geld uit te geven, is uw dak vervangen of gerenoveerd en draagt u ook nog eens bij aan een duurzame toekomst!

Voor wie?

Starborn kan het gratis concept momenteel aanbieden voor bitumen daken vanaf 2.000 m². Voor overige daken moeten we vooralsnog een kleine vergoeding in rekening brengen, maar we willen ons aanbod uitbreiden naar alle type daken (incl. asbest). We zijn op dit moment met verschillende partijen in gesprek om dit voor elkaar te krijgen. Aarzel dus niet om ook contact met ons op te nemen als u nu nog niet aan alle voorwaarden voldoet.

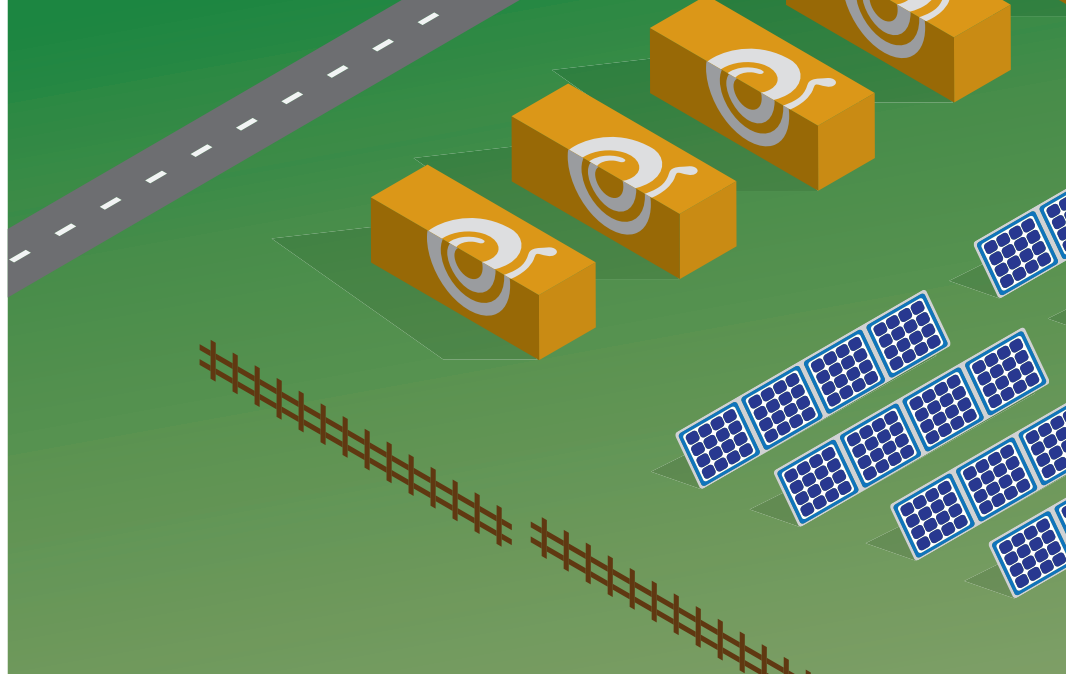
Voor meer info

Kunt u contact opnemen met de onderstaande contactgegevens;

- **Telefonisch**
020 244 27 34
- **Per email**
info@starborn.nl
- **Internet**
www.starborn.nl

Diensten

- Projectontwikkeling
- Consulting
- **EPC**
- **Zonnepanelen**
- Aankoopbegeleiding
- **Financiële Diensten**



EPC

Het realiseren van een zonnepark is een omvangrijk proces dat bestaat uit Engineering, Production en Construction (EPC). Denk hierbij aan het prepareren van de grond, de aanleg van draagstructuren, het plaatsen van zonnepanelen, het aanleggen van kabels enzovoort.

Onze zonneparken worden met de nieuwste software ontworpen volgens hoge industrie standaarden voor een maximaal rendement binnen de landschappelijke kaders.

Samen met onze partners zorgen we ervoor dat de zonneparken efficiënt en op tijd worden gerealiseerd.

Zonnepanelen

Zonnepanelen zetten energie uit zonlicht om in elektrische energie en zijn doorgaans blauw of zwart. Er is inmiddels een ruime keuze aan verschillende typen zonnepanelen, maar voor projectfinanciering worden ze niet allemaal geaccepteerd. Starborn verkoopt alleen

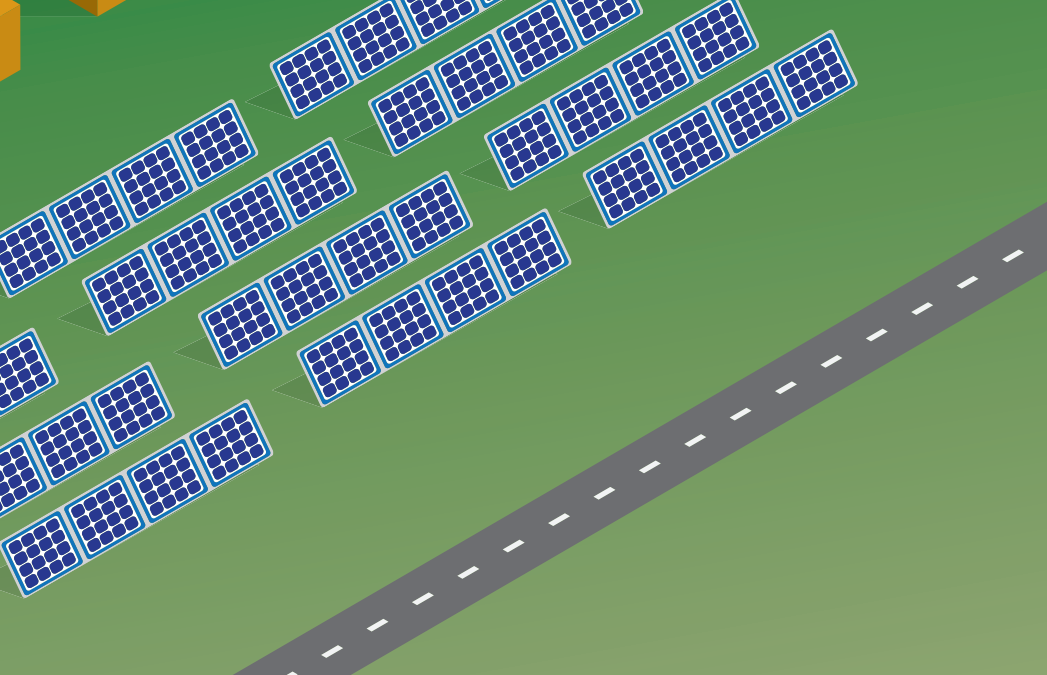
Tier 1 zonnepanelen, aangezien deze door banken worden geaccepteerd.

Financiële Diensten

Bent u bezig met het financieringsvraagstuk van uw zonne-energieproject? Neem dan vooral contact op met Starborn. Wij helpen u om uw financiële rendement te optimaliseren.

Bovendien kunnen wij u ondersteunen bij het aantrekken van kapitaal, bijvoorbeeld:

- vreemd vermogen
- achtergestelde lening
- mezzanine
- co-ontwikkelaar
- projectacquisitie



Diensten

- Projectontwikkeling
- Consulting
- EPC
- Zonnepanelen
- **Aankoopbegeleiding**
- Financiële Diensten

Aankoopbegeleiding

Starborn begeleidt investeerders in het kopen van aantrekkelijke zonne-energieprojecten in Oost-Europese en Aziatische landen. Deze projecten leveren doorgaans een hoger rendement dan in Nederland. Er zijn echter ook de nodige risico's aan verbonden. Heeft u interesse in zo'n project, laat u zich dan goed adviseren. Starborn kan u ondersteunen bij de aankoop van projecten in Nederland, Hongarije, Oekraïne, Vietnam, Turkije en Polen.



Nederland

FIT: ~0,09 EUR/kWh
Looptijd: 15 jaar
Yield: 950 kWh



Hongarije

FIT: 32 HUF/kWh
Looptijd: 25 jaar
Yield: 1200 kWh



Oekraïne

FIT: 0,15 EUR/kWh
Looptijd: tot 2020
Yield: 1200 kWh



Vietnam

FIT: 0,093 USD/kWh
Looptijd: 20 jaar
Yield: 1300 kWh



Turkije

FIT: 0,133 USD/kWh
Looptijd: 10 jaar
Yield: 1550 kWh



Polen

FIT: 0,35 PLN/kWh
Looptijd: 15 jaar
Yield: 1050 kWh

Een zonnestelsysteem op:

1 Industrieel Dak
van 1000 m²

...voorziet

21 Woningen van
stroom

...compenseert

30 Auto's in termen
van uitstoot

...vermijdt

141 M³ CO²

...bespaart

0.7 Hectare bos

