

Jij zoekt naar mogelijkheden.
Wij vinden niets onmogelijk.

Samen de z~~on~~n.

Jouw Solar Carport

Gemeente Loppersum - Warmtenet

18 oktober 2022

solarfields.nl/solarcarport



Een duurzame energiebron op jouw locatie: het kan!

Beste Menno,

Leuk dat je geïnteresseerd bent in een solar carport op jouw locatie.

Hierbij ontvang je van ons een gepersonaliseerd voorstel. We begrijpen dat je de keuze voor een solar carport niet zomaar maakt. Daarom hebben we de tijd genomen om jouw situatie in kaart te brengen en je een zo overzichtelijk mogelijk document te sturen. Je leest hierin alles over de mogelijkheden die een solar carport biedt.

Heb je vragen of opmerkingen? Dan kun je bij mij terecht.

Raymon Koster,
Business Developer bij Solarfields

Je kunt me bereiken via 06-18421849



Dit document in een notendop:

Hieronder zie je in een oogopslag welke opbrengst je kan verwachten met jouw grondoppervlak. Zowel de financiële als de duurzame. Benieuwd naar het gehele verhaal?

Geschatte investering

€355.302



Aantal panelen

537

Aantal elektrisch
te rijden km

33.220

Opbrengst duurzame
energie (kWh per jaar)

223.671

Wat vind je in deze berekening?

1

Zon op parking

Wat kan een solar carport opleveren? Lees onze analyse van jouw parkeerplaats. Je komt alles te weten over het mogelijke oppervlak, aansluiting op het elektriciteitsnet en natuurlijk de opbrengsten

2

Route naar een carport

Het ontwikkelen van een solar carport is voor veel mensen geen alledaagse zaak. Lees in grote lijnen welke stappen wij doorlopen om van jouw locatie een duurzame energiebron te maken

3

Over Solarfields

Je bent niet alleen benieuwd naar je mogelijkheden, maar natuurlijk ook naar de partij erachter. Ontdek waarom wij geloven dat we de wereld kunnen verbeteren met duurzame energie.

4

Samen de zon

We hebben al tientallen zonneparken succesvol gerealiseerd. Graag vertellen we je er meer over. Lees de ervaringen van anderen en bekijk een aantal van onze unieke cases.

Waarom kiezen voor een solar carport van Solarfields?

Een solar carport is een positieve investering in de toekomst.
Het brengt veel voordelen met zich mee!



Samen de opbrengsten

Wij begrijpen dat verduurzamen toekomstbestendig en functioneel moet zijn. Een solar carport is hier een mooi voorbeeld van. Met een solar carport wek je duurzame energie op én kun je hiermee tegelijk de autovloot opladen! Solarfields heeft als marktleider al veel ervaring opgedaan. Wij hebben bijvoorbeeld altijd aandacht voor het behoud van de bestaande parkeerplaatsen. Zo profiteer je altijd optimaal!



Wij regelen het voor jou

Van A tot Z zijn we betrokken. Wij regelen de vergunning, de subsidie, de financiering (met de bank), de volledige bouw en het beheer! Vanuit onze expertise nemen we het voortouw om te zorgen dat jouw solar carport gerealiseerd wordt. Solar carports zijn goed in te passen op bestaande parkeerterreinen, maar ook perfect in te zetten op nog te bouwen parkeerterreinen.



Laadpaal mogelijkheden

Wil je naast zonnepanelen ook je autovloot verduurzamen met laadpalen? Geen probleem! Wij bieden een totaaloplossing zodat mobiliteit en duurzame opwek goed gecombineerd kunnen worden. Dit doen we natuurlijk altijd in samenspraak zodat we samen tot een goede totaaloplossing komen.



Samen met de omgeving

Een solar carport helpt bij het creëren van een duurzaam imago. Je verduurzaamt zichtbaar en draagt daarmee bij aan de duurzame doelstellingen. Daarnaast zorgt het ervoor dat bezoekers en medewerkers comfortabel kunnen parkeren. Je kunt er zelf voor kiezen om direct op eigen energiekosten te besparen of om de energie aan het net te leveren. Wij bespreken graag samen de mogelijkheden!

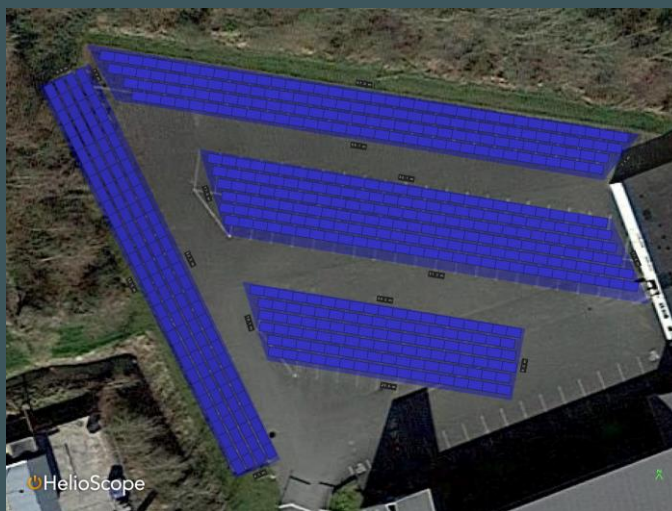


Zon op parking

Mogelijkheden op jouw locatie

Feiten op een rij:

Voor het maken van deze offerte zijn we uitgegaan van een aantal aannames. Er is een schouw op locatie nodig om tot een eind offerte te komen.



Badweg 20, 9919 JC Loppersum

Is jouw locatie geschikt?

- ✓ Oppervlakte van jouw locatie: **0,3 hectare**
- ✓ Netaansluiting **Enexis, warmtenet**
- ✓ Opgesteld vermogen **230kW**
- ✓ Ruimte voor ecologische meerwaarde 



Jouw locatie is **geschikt** voor een solar carport



Zon op parking

Opbrengst van de solar carport

Gemeente Loppersum - Warmtenet



537

Aantal zonnepanelen



223.671

Opbrengst in kWh

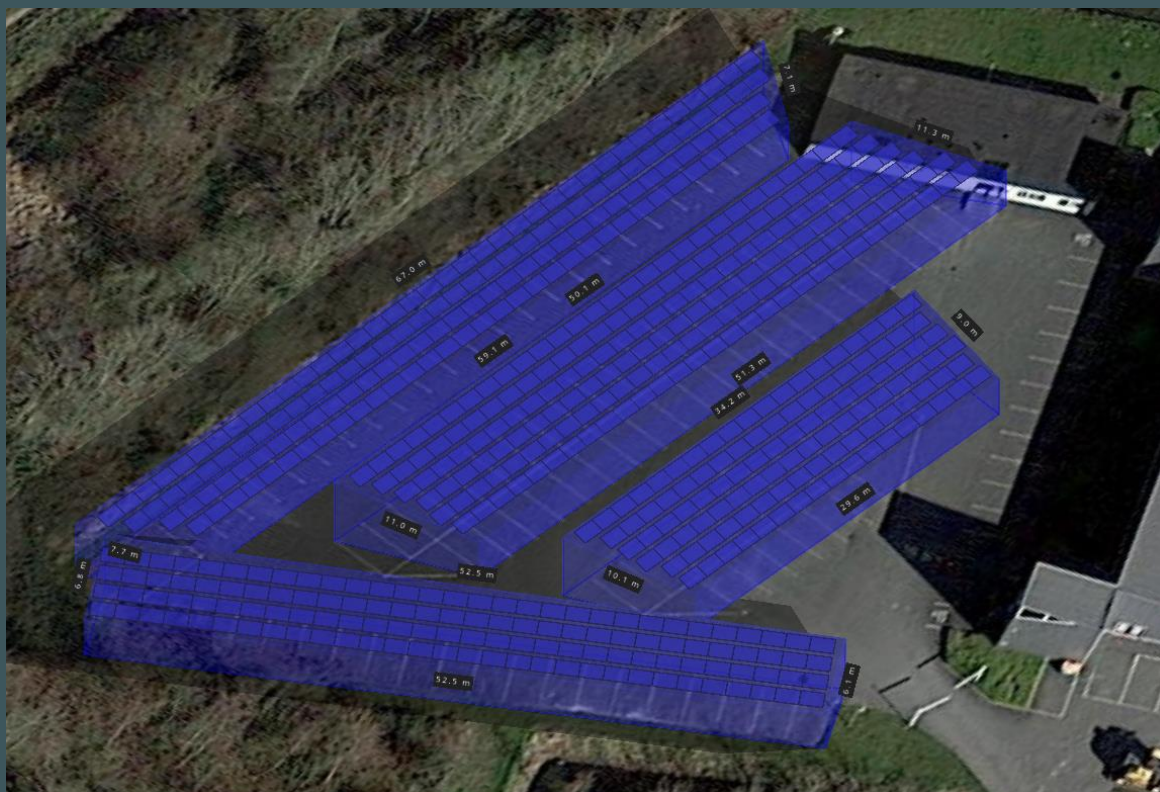


2.759

Aantal laadbeurten

Met de solar carport kunnen circa 22 auto's duurzaam rijden. Dat zijn zo'n 33.220 kilometers.

Badweg 20, 9919 JC Loppersum



2

De route naar een carport

Je bent vast benieuwd wat er komt kijken bij het ontwikkelen van een solar carport. Hieronder in grote lijnen de 9 stappen.

Vanzelfsprekend komen we ook graag langs om alles rustig mondeling door te spreken.

1



Vastleggen afspraken

Wanneer wij met elkaar besluiten om een solar carport te realiseren, leggen we de afspraken gezamenlijk vast in een ontwikkelovereenkomst.

2



Ontwerpen solar carport

Vervolgens gaan wij aan de slag met zowel het technisch ontwerp van de carport als de landschappelijke inpassing. We houden hierbij altijd rekening met de laatste ontwikkelingen. Wij gaan altijd voor maximaal rendement.

3



Verkrijgen van de vergunning

De vergunning voor de solar carport wordt aangevraagd bij de gemeente. Het duurt gemiddeld 8 weken voordat deze wordt toegekend.

4



Capaciteit aanvraag bij de netbeheerder

Het is belangrijk dat de stroom ook teruggeleverd kan worden. Wij doen daarom altijd een capaciteitsaanvraag bij de netbeheerder.

5



SDE++ subsidie en financiering

Wanneer de vergunning is verleend, kan (één keer per jaar) subsidie aangevraagd worden bij de Rijksoverheid. Vervolgens regelen wij de financiering.

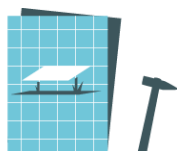
6



Tekenen van zakelijk recht

Nadat de subsidie is ontvangen, leggen wij alle afspraken met je vast bij een notaris (zakelijke recht). Vanaf dit moment ontvang je ook de eerder afgesproken prijs.

7



De bouw van de solar carport

De bouw van de solar carport kan beginnen. we houden hierbij rekening met het huidige functie van het terrein .

8



Exploitatie van het zonnepark

De komende jaren levert de solar carport stroom en verzorgen wij het beheer en onderhoud.

9



Opruimen van de solar carport

Na de exploitatieperiode ruimen wij de solar carport weer netjes op. Alvorens treden we in gesprek om te bespreken of de levensduur nog verlengt kan worden .

3

Over Solarfields.

De klimaatdoelstellingen zijn duidelijk. In 2030 levert zonne-energie een substantiële bijdrage aan de energieproductie in Nederland.

Onze doelstelling sluit daar op aan: 1 miljoen huishoudens voorzien van duurzame energie in 2030.

Daarom bouwt Solarfields, als marktleider, zonneparken van formaat. Op dak, water én grond.

Zonneparken



18 in werking

Zonneparken



5 in aanbouw

Huishoudens



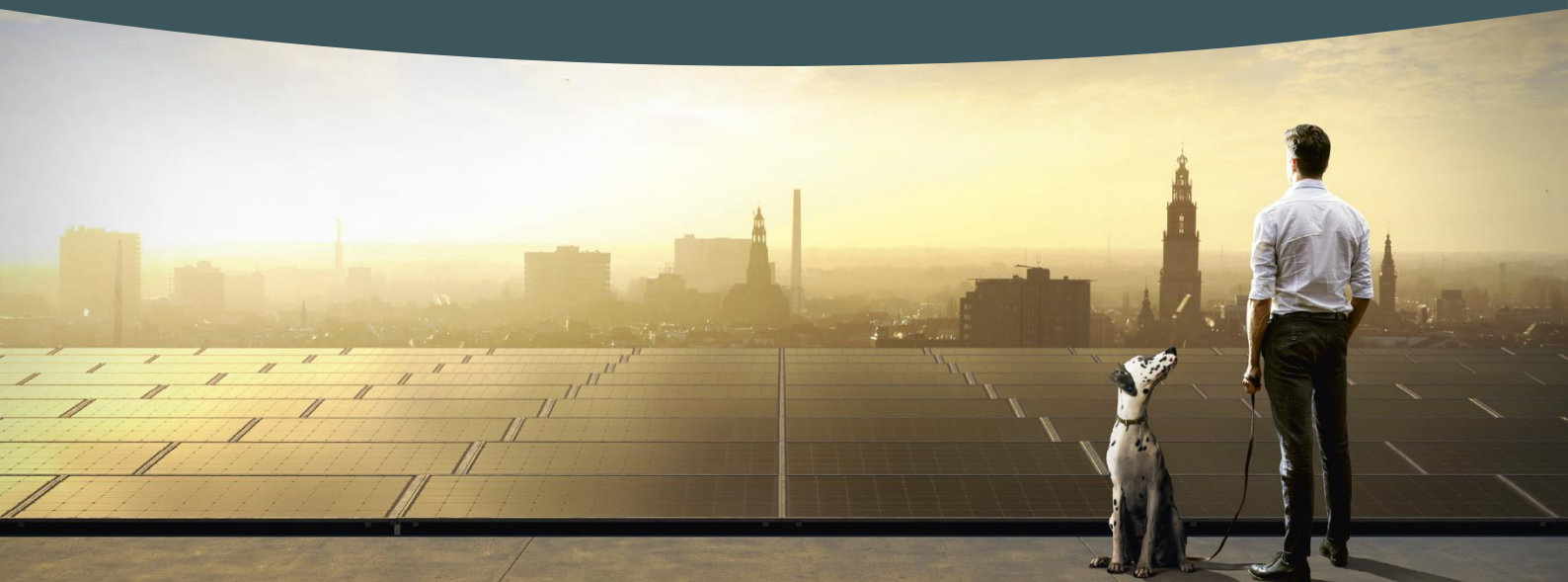
54.514 voorzien van stroom

Elke dag staat ons team van 84 specialisten voor je klaar.
We werken vanuit Groningen, Rotterdam, Arnhem en Eindhoven.

Wij geloven...

...dat we de wereld kunnen verbeteren met duurzame energie. Méér groene stroom, minder CO₂-uitstoot en een mooie opbrengst voor de locatie-eigenaar. We voelen de urgentie om nú stappen te zetten om Nederland op grote schaal te verduurzamen. We zijn er namelijk nog lang niet.

Op dit moment wordt 77% van de energie in Nederland opgewekt (en ingekocht) vanuit aardgas en steenkool. Voor de beeldvorming: zonne-energie beslaat nu slechts 4% van de totale energie opwekking. Dus we moeten door om de duurzame klimaatambities te behalen!



4

Samen de zon

De grootste solar carport ter wereld

Bij de realisatie van een solar carport gaan we altijd een stapje verder. Wij zijn altijd op zoek naar nieuwe innovaties om Nederland zo snel mogelijk te verduurzamen. Zo hebben we in Biddinghuizen de grootste solar carport ter wereld gerealiseerd.

Biddinghuizen

De wereld verandert in rap tempo. Daarbij lijkt het soms of je moet kiezen tussen duurzaamheid of een gezond en winstgevend bedrijf. Maar dat hoeft niet. Je kunt deze twee belangen juist heel goed combineren. Naast comfortabel parkeren, bouw je met een solar carport aan een stabiele (financiële) toekomst.

**90.000**

Aantal panelen

Solar carport Biddinghuizen is sinds 2021 operationeel en bestaat uit 90.000 zonnepanelen

**300.000**

kWh

Waarmee jaarlijks zo'n 300.000 kWh elektriciteit wordt geproduceerd

**10.000**

Huishoudens

Dit staat gelijk aan de stroom die 10.000 huishoudens jaarlijks gebruiken

'Het is mooi om bezoekers te inspireren met duurzame energie.'

Ton van Amerongen, Wethouder duurzaamheid

[Lees het hele verhaal van Solar Carport Biddinghuizen](#)

Voorbeelden van bijzonder werk



2018 Zonnepark de Kie

 29.000 panelen
 > 2.700 huishoudens

Het zonnepark De Kie in Franeker, met meer dan 29.000 panelen, is het eerste grootschalige park dat wij gerealiseerd hebben. Bij de realisatie van onze zonneparken houden we rekening met de grond onder de panelen. Het is daarom nog steeds 'groen' onder deze panelen zodat er genoeg beschikbaar is voor de schapen die eronder grazen!

[Lees meer over Zonnepark de Kie](#)



2018 Zonnepark Achtkarspelen

 30.000 panelen
 > 3.000 huishoudens

Achtkarspelen stond in het teken van participatie: Een banenmarkt om de lokale werkgelegenheid te benutten, een gebiedsfonds zodat een deel van de opbrengsten ten goede komt van de lokale bevolking en een Zonnepanelen Delen traject waardoor er de mogelijkheid is geboden om daadwerkelijk te profiteren van de opbrengsten van het zonnepark. Het zonnepark is geopend door een basisschool waarbij een bomengaard is aangeplant zodat de lokale bevolking letterlijk de vruchten van het zonnepark plukt.

[Lees meer over Zonnepark Achtkarspelen](#)



2020 Zonnepark Hollandia

 288.000 panelen
 > 30.000 huishoudens

De dubbelbestemming van de percelen maakt dit zonnepark uniek. Naast duurzame energieproductie door het zonnepark, blijven de percelen in gebruik als waterbuffer voor productielocatie Gasselternijveen van Avebe. De tarragrond die vanuit het productieproces van Avebe overblijft, wordt binnen het zonnepark duurzaam herbestemd in een grondwal. Omdat er in de omgeving grote schotels staan, was het belangrijk dat er geen straling van het zonnepark komt. Als oplossing gebruiken we kooien van Faraday!

[Lees meer over Zonnepark Hollandia](#)

**Wil je een zonnepark in het echt bekijken?
Wij nemen je graag mee naar één van
onze zonneparklocaties.**

“Stilzitten en afwachten is geen optie: we moeten door”

Wat gaaf dat jij onderdeel wordt van onze beweging richting een duurzamere wereld. Het is tijd om door te pakken. Waarom? Het antwoord is simpel: omdat we anders de klimaatdoelstellingen in 2030 niet halen. We moeten dus aan de bak. Op grote schaal. En liever gisteren dan vandaag. Want de realisatie van een zonnepark vraagt tijd. Tijd voor het aanvragen van vergunningen, inpassing in het elektriciteitsnetwerk en natuurlijk voor de

bouw. Daarnaast wordt elk jaar de SDE-subsidie verlaagd waardoor je opbrengsten lager worden. Loop jouw kans dus niet mis. Het lijkt misschien een flinke opgave. En dat is het ook. Maar wij zijn er voor jou in voor- en tegenspoed. Vanaf het eerste contactmoment tot het einde van de looptijd.

Gerben Smit,
Medeoprichter Solarfields



Samen de zonn.

www.solarfields.nl



Emmasingel 4, 9726 AH Groningen
Marten Meesweg 8, 3068 AV Rotterdam
Jansbuitensingel 30, 6811 AE Arnhem