

# Zonnedakje update

Daken en Carports

Grip op zonne-energie

23 mei 2023



# Inhoud

- Refresher Sobolt en Zonnedakje
- Updates
  - Integratie Daken en Carports
  - Dakrapport per dak
  - Cijfers potentie en Realisatie
- Hoe blijf ik op de hoogte?
  - Gebruikers emails
  - Webinar Zonnedakje
  - NPRES webinar carports

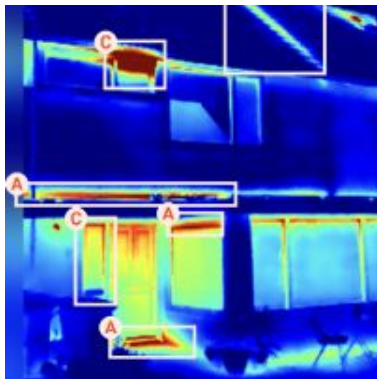


# Oplossingen Sobolt – Buurt, wijk & gemeente



**Zonnedakje**  
**All-in-1 zonne-energie**

---



**Warmtescans &**  
**isolatie activatie**



**Energieklus Fix &**  
**Geregeld**



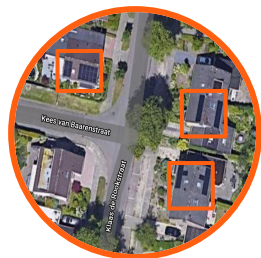
# Sobolt & Zonedakje

- Gespecialiseerd in het creëren van **inzicht, bewustwording & activatie**
- **Schaalbaar en efficiënt** door de ontwikkeling van slimme algoritmen en applicaties
- Met **meer dan 100 gemeenten** maken al gebruik van Zonedakje.
- Focus op versnelling van de **energietransitie** en **impact creëren**
- **Carport** module ontwikkeld samen met provincie NH

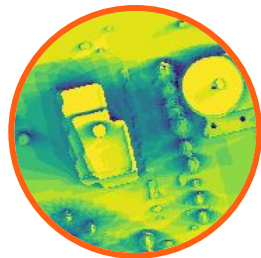


# Zonnedakje Daken – Wat?

## Alles in 1!



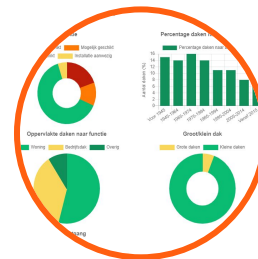
Zonne-  
installatie  
detectie



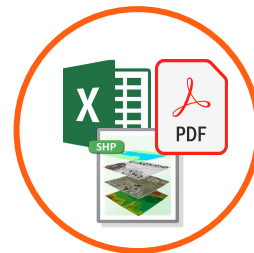
Zonpotentie



Interactieve  
kaart



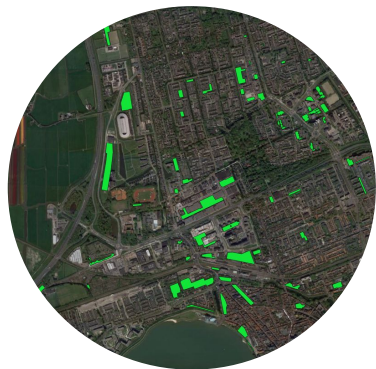
Statistieken  
per gebied



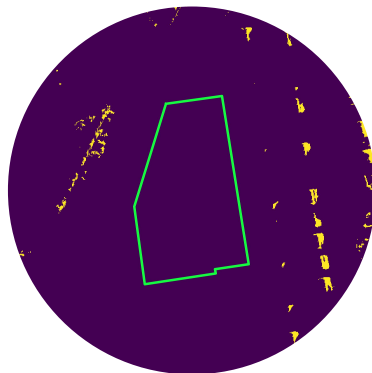
Inzicht &  
activatie



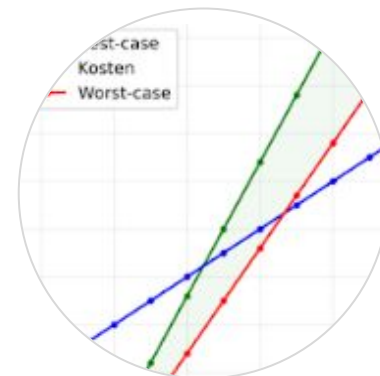
# Zonnedakje Carport – Wat?



Parkeerplaats-  
detectie



Randvoor-  
waarden



Business  
case

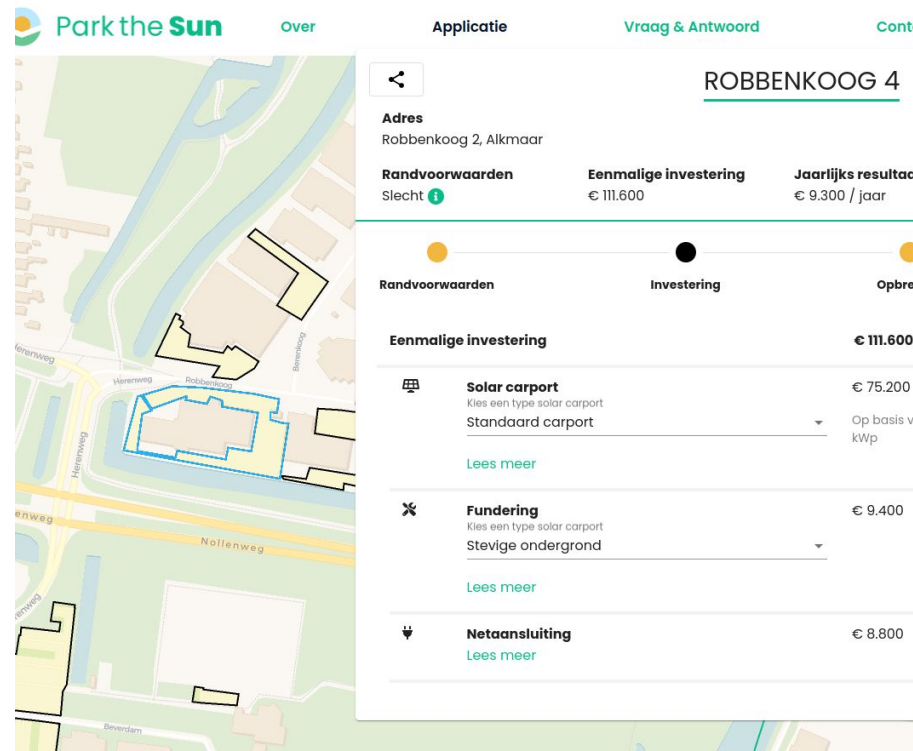
Stap-voor-stap support  
bij bepaling geschiktheid



# Updates

# Integratie Daken en Carports

- Park the Sun wordt Zonnedakje Carport
- Alles op een plek: [www.zonnedakje.nl](http://www.zonnedakje.nl)
- Nieuw jasje
- Alle functionaliteit blijft behouden in Zonnedakje Carport
- Oude applicatie blijft tijdelijk op [parkthesun.com](http://parkthesun.com)



The screenshot displays the 'Park the Sun' application interface. On the left, a map shows the location of Robbenkoog 4 in Alkmaar, with a blue outline indicating the solar carport installation area. The right side of the screen shows a summary of the project details and options.

**Park the Sun** Over

Applicatie **ROBBENKOOG 4** Vraag & Antwoord Cont

**Adres**  
Robbenkoog 2, Alkmaar




**Randvoorwaarden** Slecht 1

**Eenmalige investering** € 111.600

**Jaarlijks resultaat** € 9.300 / jaar

Progress bar: Randvoorwaarden (yellow), Investing (black), Opbrengst (yellow)

**Eenmalige investering** € 111.600

 <b>Solar carport</b> Kies een type solar carport Standaard carport	€ 75.200
 <b>Fundering</b> Kies een type solar carport Stevige ondergrond	€ 9.400
 <b>Netaansluiting</b>	€ 8.800

Lees meer

Lees meer

Lees meer





# Integratie Daken en Carports

- Park the Sun wordt Zonnedakje Carport
- Alles op een plek: [www.zonnedakje.nl](http://www.zonnedakje.nl)
- Nieuw jasje
- Alle functionaliteit blijft behouden in Zonnedakje Carport
- Oude applicatie blijft tijdelijk op [parkthesun.com](http://parkthesun.com)

The screenshot displays the user interface of the Zonnedakje Carport application. At the top, there is a navigation menu with links for 'Daken', 'Carports', 'Mijn dak', 'Over Zonnedakje', 'Vraag & antwoord', 'Contact', and a blue 'Inloggen' button. The main content area is split into two parts: a map on the left and a summary panel on the right. The map shows a residential area with a blue highlighted area indicating the installation site. The summary panel is titled 'Parcade' and provides the following information:

- Adres:** Parcade, 1823CV, Alkmaar
- Randvoorwaarden:** Goed (with a green dot icon)
- Eenmalige investering:** € 918.200
- Jaarlijks resultaat:** € 72.700 / jaar
- Terugverdientijd:** 13 jaar

Below this summary, there are several expandable sections:

- SDE++:** U kunt een van de volgende fases ... Fase 1 (with a dropdown arrow and a 'Lees meer' link).
- Andere subsidies:** € 0 per jaar (with a 'Lees meer' link and an edit icon).
- Opgewekte energie:** 983.900 kWh per jaar (with a 'Lees meer' link).
- Terugleveren aan het net:** € 87.200 per jaar (with a dropdown showing '9 ct/kWh' and an 'x' icon, and a 'Lees meer' link).
- Eigen verbruik:** Hoeveel procent van de opgewekt... 0% (with a dropdown arrow, a 'Lees meer' link, and a note: 'Let op, de elektriciteitsprijs kan heel erg verschillen.').



# Dakrapport voor particulieren

- **Belangrijkste getallen**
- **Voor alle daken te bekijken**
- **We denken met je mee:  
hoe ga je het inzetten?**

## Dakanalyse

Energie voor de toekomst. Een duurzame manier van energie opwekken op eigen dak. Dit rapport vertelt of zonnepanelen mogelijk zijn op het dak. Het begin van jouw zonne-installatie?

### Gegevens woning

Dak geschikt?	Mogelijk geschikt	Pand functie	Woonfunctie
Bouwjaar	1905	Zonnepanelen aanwezig	Nee
Totaal dakoppervlak	400 m <sup>2</sup>	Geschikt dakoppervlak	200 m <sup>2</sup>
Beschermd stadsgezicht	Ja	Aantal zonnepanelen mogelijk	65

### Bevindingen

Volgens de meest recente analyse is je dak mogelijk geschikt voor zonnepanelen. Mogelijk heb je weinig plek of heeft je pand een beschermde status. Ga na bij de gemeente of het mogelijk is om een zonne-installatie te plaatsen.



#### Geschiktheid

Het dak is geschikt voor ca. **65 zonnepanelen** van 1,87 m<sup>2</sup> en 360 kWp. Deze panelen wekken ongeveer **21.100 kWh** aan elektriciteit op. Volgens onze schatting is dat voldoende om de totale energie behoefte van het pand te voorzien.



#### Besparing

De zonnepanelen die op het dak passen kunnen jaarlijks tot **3.950 kg CO<sub>2</sub>** uitstoot besparen. Het levert al snel **€ 2.360** per jaar op. Na 25 jaar heb je een totale opbrengst van **€ 59.100**. Dit is gebaseerd op een elektriciteitsprijs van



# Cijfers potentie en realisatie

- Verbeteringen doorgevoerd
- Eenvoudig berekenen en rapporteren
- Luchtfoto analyse 2023 start binnenkort

Realisatie	Potentie	SDE	
Provincie Noord-Holland			
2022 <input type="checkbox"/> Alleen grote daken <span>?</span>			
Totaal aantal daken		1.448.106	
Aantal zonnedaken aanwezig		215.655	
Percentage zonnedaken		15%	
Aantal zonnepanelen aanwezig		4.941.463	
Oppervlakte zonnepanelen [m <sup>2</sup> ]		8.054.600	
Opgewekte energie per jaar [MWh]		1.356.400	
Vermeden CO <sub>2</sub> -uitstoot per jaar [ton]		253.700	



# Blijf op de hoogte

# Hoe blijf ik op de hoogte?

- **Regelmatige gebruikers informatie mails**
- **06-06 Webinar Zonnedakje**
  - Uitnodiging via gebruikers email
  - Inschrijven direct via link in chat\*
- **13-06 NPRES Helpdesk Zonopwek kennissessie carports \*\***
- **Neem direct contact op!**

\*<https://share.hsforms.com/1cSezOwkjTkOvDYvXgKOOOpQ1lkdI>

\*\*<https://www.helpdeskzonopwek.nl/Beheer/Formulierenmodule/2466286.aspx?t=Kennissessie-Solar-Carports>



# Samen versnellen?



**Otto Fabius**

[o.fabius@sobolt.com](mailto:o.fabius@sobolt.com)



**Giel Janssen**

[g.janssen@sobolt.com](mailto:g.janssen@sobolt.com)