

ZonAtlas

21 April, 2022
10:50

Heel interessant en zeer goed bruikbaar om de mogelijkheid en optimale hoeveelheid zonnepanelen te bepalen.

<https://www.zonatlas.nl/start/>

Opmerkelijk hoe accuraat deze analyse is.

Hieronder een aantal concrete voorbeelden.

Verbeterpunten: zonnepanelen op schuur en andere bijgebouwen ontbreekt.

Mogelijk Interessant voor het EnergieCafé of de gemeente: API-koppeling op onze website of die van de gemeente?

<https://www.zonatlas.nl/start/toolkits/online-producten/zonatlas-api-2/>

Grappig en illustratief zijn bepaalde details:

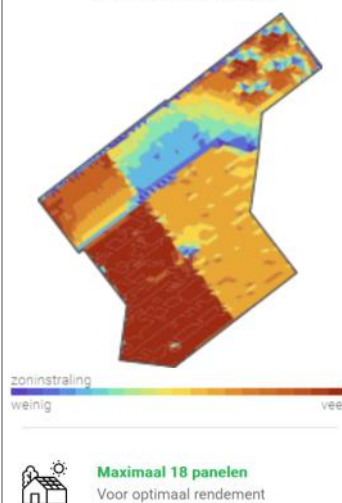
Midden-onder staat een ventilatiepijpje, aangeduid door de blauwe stip.

Ook de schoorsteen midden op het dak geeft wat artefacten op beide dakhelften.

Rechtsboven is een uitbouw met een platdak. Daarop liggen 4 zonnepanelen (een iets kleinere) en je ziet dat de plaats achter de zonnepanelen aangeduid worden als "slecht" omdat die plaatsen in de schaduw van de reeds aanwezige zonnepanelen liggen.

Alle geconstateerde kenmerken komen 100% overeen met de feitelijke situatie.

Uw dak potentie



Uw potentiële opbrengst

- 6009 kWh per jaar**
Opbrengst van de installatie
- €7819 investering**
Eenmalige op basis van gem.
- €2073 per jaar**
Inkomen op basis van gem.

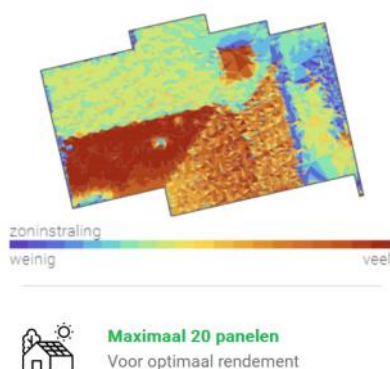
Bekijk ook onze andere features

- ✓ Configureer uw eigen installatie
- ✓ Warmte opwekken met een zonneboiler
- ✓ Zelfvoorzienend worden met energie opslag

Bewoner was bevreesd dat het dak niet geschikt was, omdat er linksonder hoge bomen stonden. Je ziet inderdaad helemaal linksonder een klein artefact dat hoogstwaarschijnlijk door schaduw van deze bomen is veroorzaakt.

We hebben begin april om 17:00 uur samen met de bewoner inderdaad geconstateerd dit beeld geheel klopte. Dus het grootste deel van het dak is uitstekend geschikt voor zonnepanelen.

Uw dak potentie



Uw potentiële opbrengst

- 6092 kWh per jaar**
Opbrengst van de installatie
- €8688 investering**
Eenmalige op basis van gem.
- €2072 per jaar**
Inkomen op basis van gem.

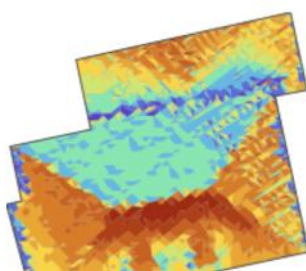
Bekijk ook onze andere features

Configureer uw eigen

Deze bewoner had inmiddels bij 4 bedrijven een offerte aangevraagd, geen van de bedrijven is langs geweest.

Twee bedrijven verklaarde dat het niet zinvol was zonnepanelen te leggen en hebben dus ook geen offerte uitgebracht. De twee andere bedrijven vertelde dat het geen enkel probleem was en brachten een offerte uit voor het volleggen van het geheel dak.

Uw dak potentie



Uw potentiële opbrengst

- 3953 kWh per jaar**
Opbrengst van de installatie
- €6951 investering**
Eenmalige op basis van gem.
- €1316 per jaar**
Inkomen op basis van gem.

Omdat bewoners zelf vreesde voor de schaduw van de hoge bomen hebben ze de hulp van een EnergieCoach ingeroepen.

Op een zonnige dag ben ik daar midden op de dag gaan kijken en later aangevuld met exacte berekeningen.

Op grond van die berekeningen kwam ik tot de volgende conclusie:

- A. 5 op de West-kant
- B. 2 horizontaal boven de dakkappen
- C. 5 op de Oost-kant

Zonatlas komt op 4 panelen meer uit, maar dat zou kunnen dat ze het dak van de garage hebben meegenomen.



Bekijk ook onze andere features

- ✓ Configureer uw eigen installatie
- ✓ Warmte opwekken met



Een dak dat ik persoonlijk ongeschikt heb verklaard voor zonnepanelen, maar waar de bewoner onlangs toch zonnepanelen op heeft gelegd.

Ik zal binnenkort de bewoner eens vragen waarom zij toch zonnepanelen heeft gelegd.

