

Namens 040energie: *Marnix Vlot*

### Welkom bij onze zonnepanelenactie van 040energie:

Er is meer informatie te vinden op de website: [040energie.nl/040zon](http://040energie.nl/040zon).

We geven hier twee voorbeelden van **vrijstaande huizen** aan de Van Dormaalstraat, Rietveldlaan, Merkelbachlaan, Isidorusweg Vanvitelliweg Sansovinostraat en Fontanalaan met een dak **achter** op het **zuidwesten** of **zuidoosten** waarop zonnepanelen kunnen worden geplaatst. **Alle getallen zijn indicaties** maar redelijk accuraat. **De investeringen zijn inclusief alles** (zoals het altijd hoort): panelen, omvormer, montagemateriaal, aanpassing meterkast, monitoroplossing, opbrengstgarantie, en werkzaamheden, maar exclusief btw: die kun je namelijk terug krijgen.

## Voorbeeld Vanvitelliweg 1

### Zonatlas:

Het dak heeft 2 dakramen die een mooi strak veld panelen iets lastiger maken. Er passen veel panelen op het huis en garage: er moet even gekeken worden naar het eigen gebruik (meer zelf opwekken is financieel niet zo aantrekkelijk). Andere vormen zijn ook mogelijk! Hier is een voorbeeld van 28 standaard panelen van 100x165cm. Er is rekening gehouden met 93% opbrengst

Investering: **€8500** (ex. btw, BTW kan worden teruggevraagd)

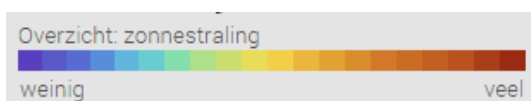
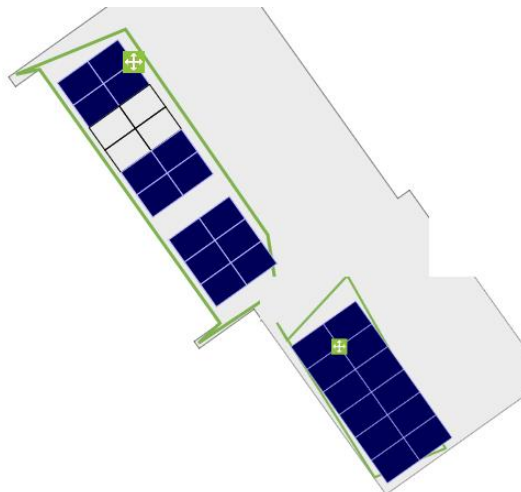
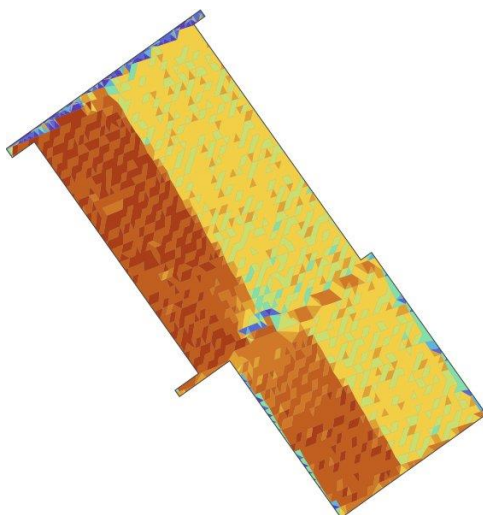
Opbrengst: **6450 kWh/jaar**,

Besparing op elektriciteit: **€1300/jaar** (bij huidige elektriciteitsprijs)

Terugverdientijd: **6,5 jaar** (als btw wordt teruggevraagd)

Rendement (25 jaar vast): **15,5 %** (als btw wordt teruggevraagd)

(hangt wel af van elektraprijs en belasting ontwikkelingen)



Noot: de gegevens van zonatlas zijn zo'n 2 jaar oud.

**Google Earth:**

- 2 dakramen
- Schoorstenen op de nok
- Garagedak ook erg geschikt

Noot: de foto's uit google earth zijn 5 jaar oud.

**Voorbeeld Sansovinostraat 3****Zonatlas:**

Het dak 2 dakramen waar omheen gewerkt moet worden. Dat is hier gedaan door alleen een strook boven en onder de dakramen te leggen. Zo passen 18 standaard panelen (100x165cm) op het dak – andere aantallen en vormen zijn mogelijk. De opbrengst (zuidwest, 33 graden dakhoek) is 93% zonder schaduw.

Investering: **€5700** (ex. btw, btw kan worden teruggevraagd)

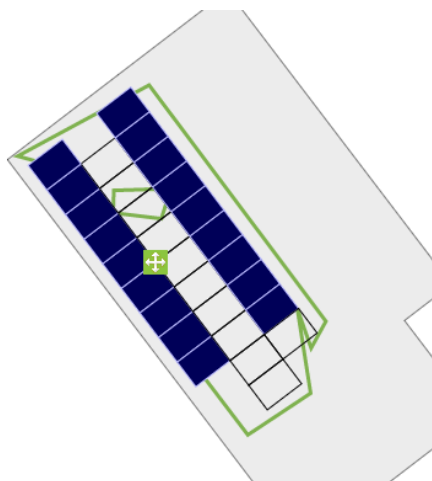
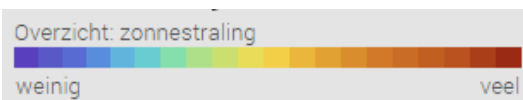
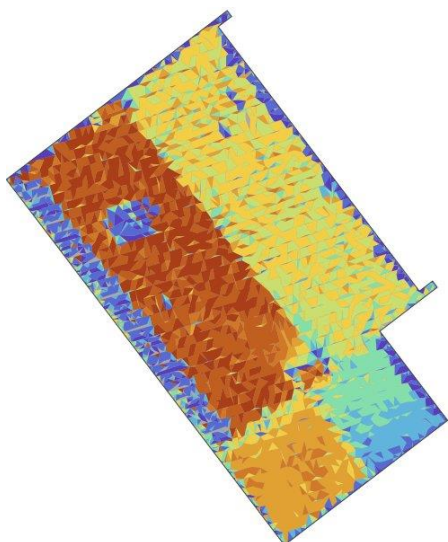
Opbrengst: **4100 kWh/jaar**,

Besparing op elektriciteit: **€830 /jaar** (bij huidige elektriciteitsprijs)

Terugverdientijd: **7 jaar** (als btw wordt teruggevraagd)

Rendement (25 jaar vast): **14,5 %** (als btw wordt teruggevraagd)

(hangt wel af van elektraprijs en belasting ontwikkelingen)



**Google Earth:**

- 2 dakramen, schoorstenen op hoeken dak
- Boom bij garage.