

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 semibungalows aan de van Heukelomstraat e.o. met een dak **voor of 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 alle werkzaamheden, maar exclusief btw: die kun je namelijk terug krijgen.

## Voorbeeld Van Heukelomstraat 3

### Zonatlas:

Het dak heeft een dakkapel. Er passen 12 standaard panelen van 100x165cm. Er is rekening gehouden met 93% opbrengst. Er kan ook voor een iets rustiger vorm met maar 9 panelen worden gekozen.

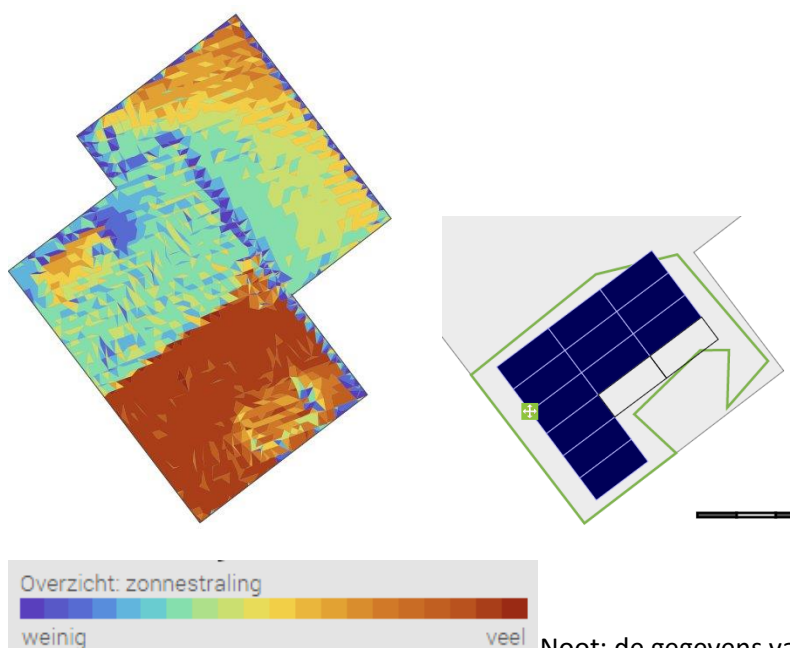
Investering: **€4000** (ex. btw, BTW kan worden teruggevraagd)

Opbrengst: **2750 kWh/jaar**,

Besparing op elektriciteit: **€550/jaar** (bij huidige elektriciteitsprijs)

Terugverdientijd: **7,5 jaar** (als btw wordt teruggevraagd)

Rendement (25 jaar vast): **13 %** (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:**

- Dakkapel voor
- Verder geen pijpjes etc..
- Garagedak krijgt te veel schaduw



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

## Voorbeeld Gerretsonlaan 72

**Zonatlas:**

Er passen 10 standaard panelen (100x165cm) op het dak. Er passen nog eens 5 panelen op de uitbouw achter. De opbrengst (zuid-oost, 40 graden dakhoeek) is 93%, en iets minder van de panelen op het platte dak (90%).

Investering: **€4800** (ex. btw, btw kan worden teruggevraagd)

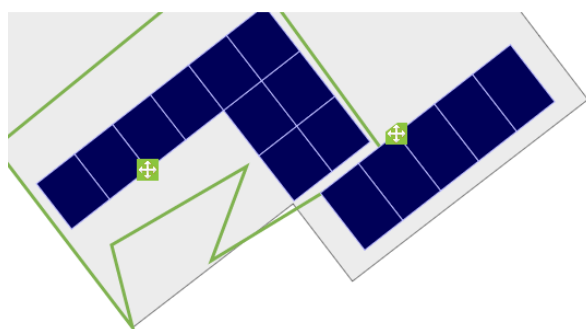
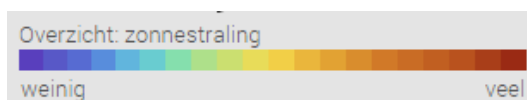
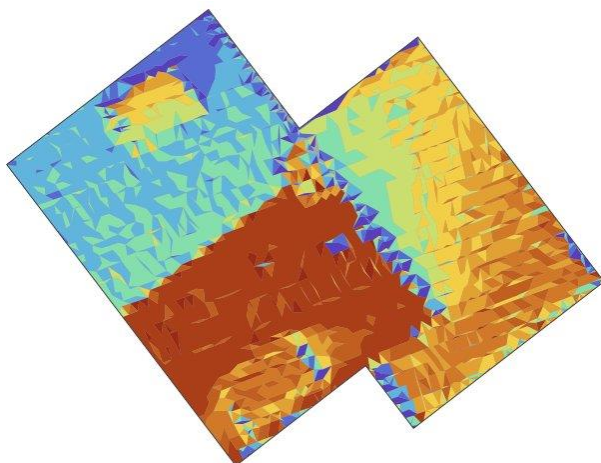
Opbrengst: **3300 kWh/jaar**,

Besparing op elektriciteit: **€670 /jaar** (bij huidige elektriciteitsprijs)

Terugverdientijd: **7,5 jaar** (als btw wordt teruggevraagd)

Rendement (25 jaar vast): **13,5 %** (als btw wordt teruggevraagd)

(hangt wel af van elektraprijs en belasting ontwikkelingen)



## Google Earth:

- dakkapel.
- Dakraampjes boven aan.