



Energy wall Schouwburg in Middelburg

Annet Hannewijk, gemeente Middelburg

28 januari 2022

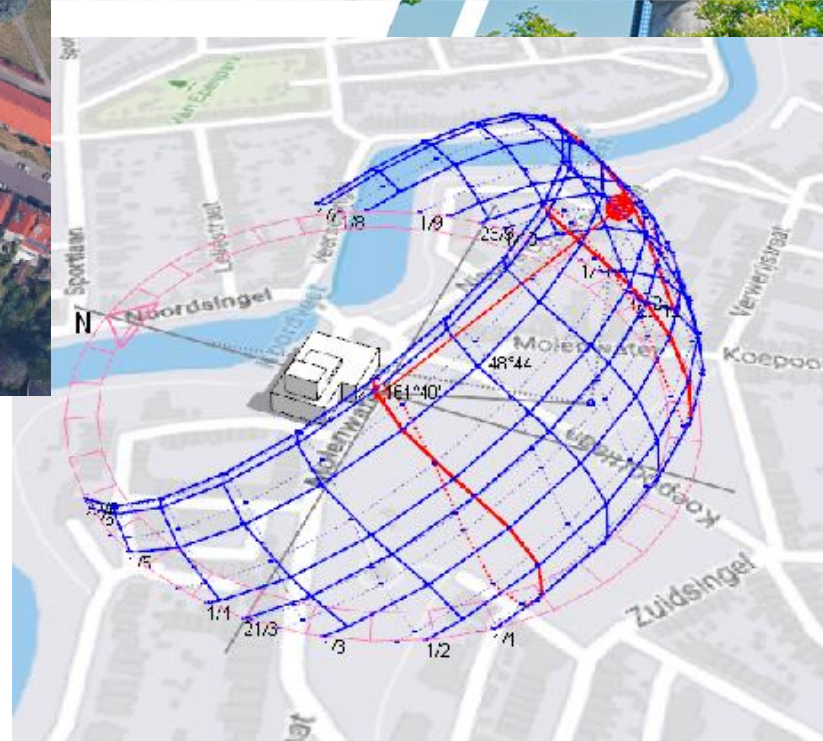
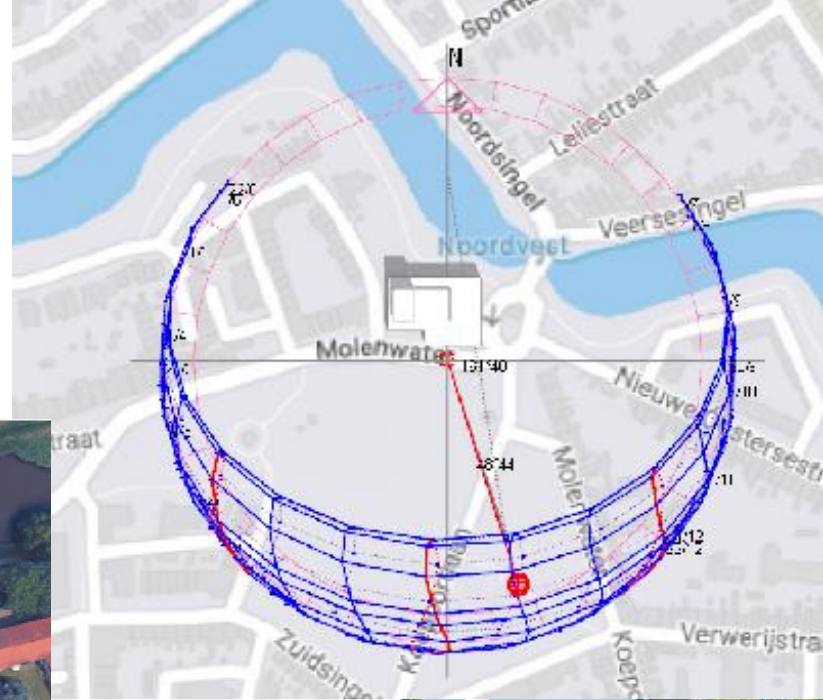
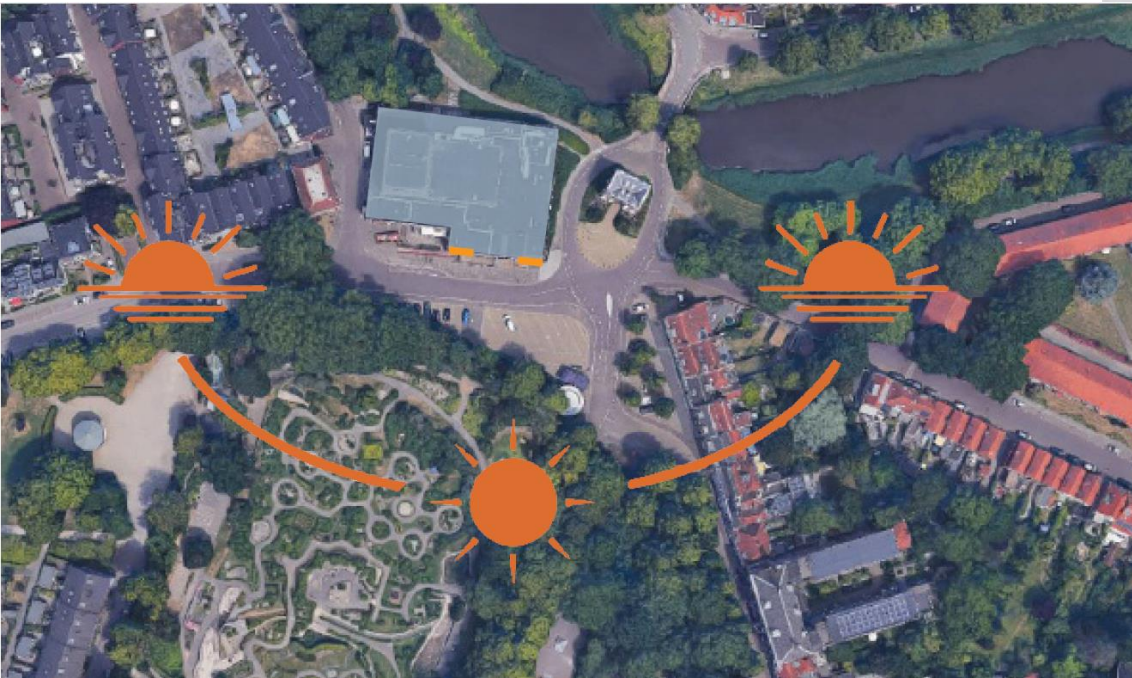




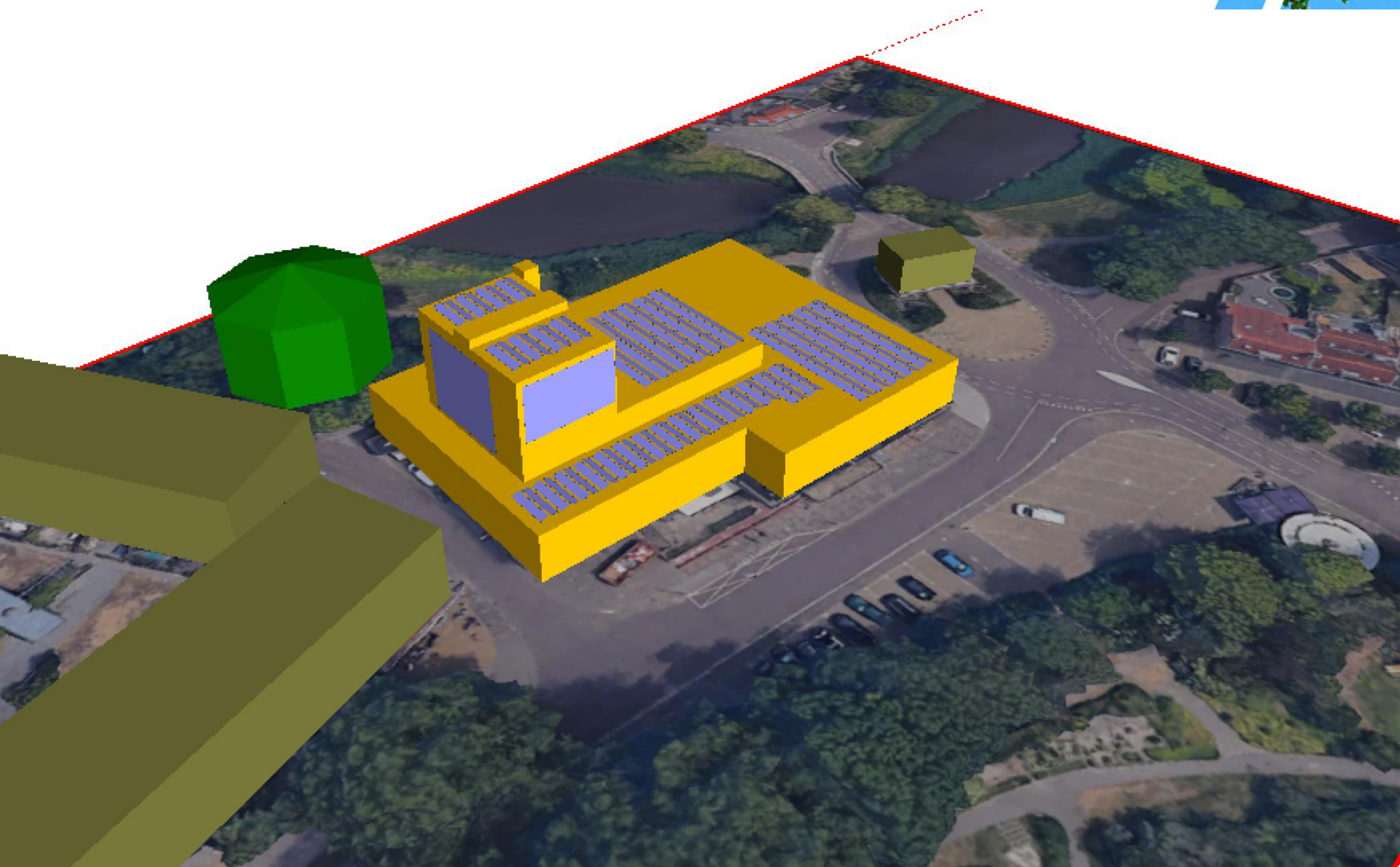
STADSSCHOUWBURG

P

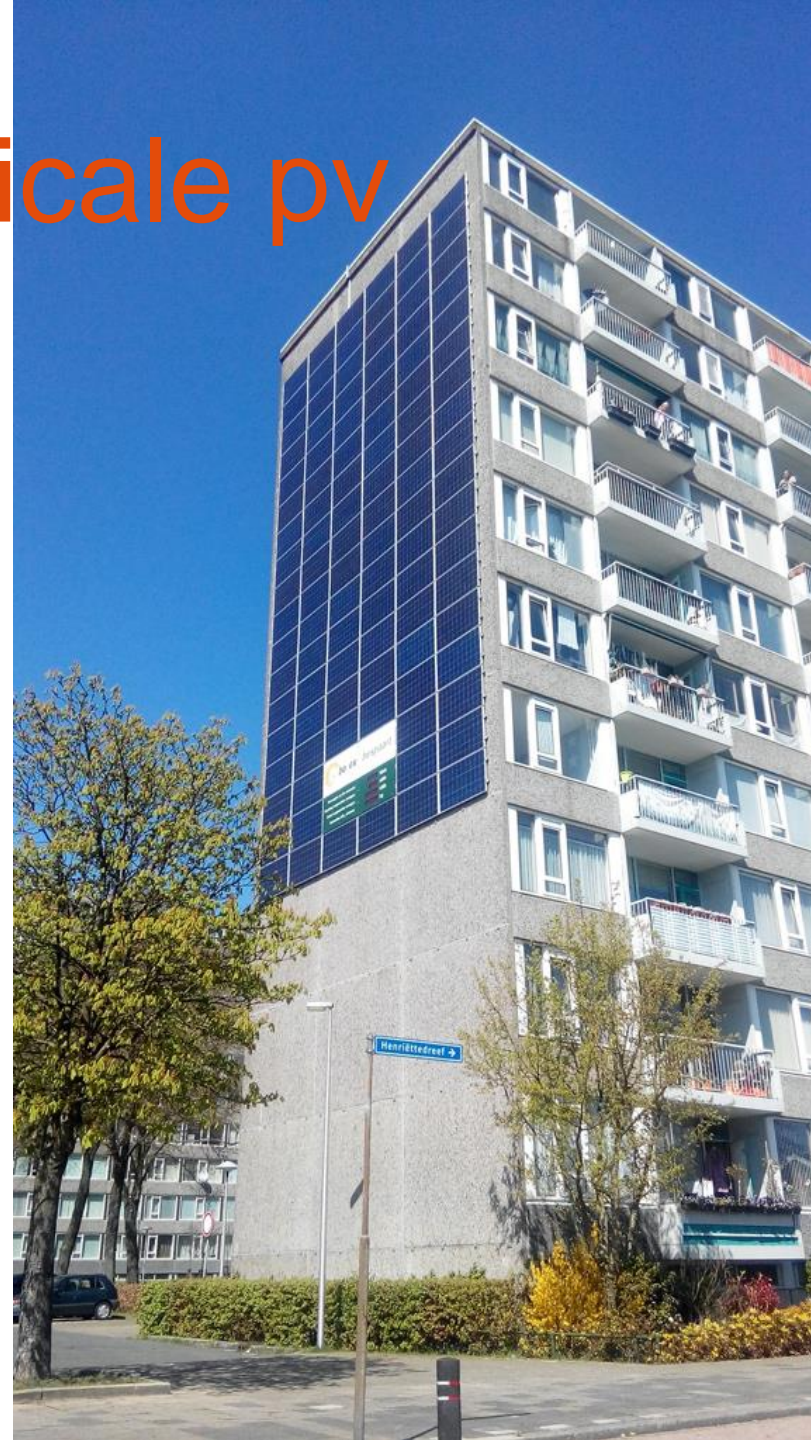
Bezonningsstudie



Onderzoek mogelijkheden pv



Mogelijkheden verticale pv







Toneeltoren valt af
vanwege:

- 1) Karakteristieke
speklagen
- 2) Budget

A background image showing a traditional Dutch windmill on a grassy hill next to a pond, with tall reeds in the foreground. A large white diagonal line cuts across the image from the top right to the bottom left.

MIDDELSCHOUWBURG



Voorkeur voor
entree met
abstracte, rustige,
kunstzinnige
print.



MIDDEL
BURG

Uiteindelijk plan



Gevel 190 °
20 m²

Gevel 190 °
20 m²

Zuidgevel

- M2 Solarix panelen: **40 m²**
- Geschatte jaarlijks opgewekte energie: **3200 kWh per jaar**
- Vergelijking energieverbruik huishoudens: **1,1 gem. huishoudens**
- Geschatte jaarlijkse CO₂-reductie: **1.379 kg CO₂**
- Is gelijk aan hoeveel bomen: **69 bomen**



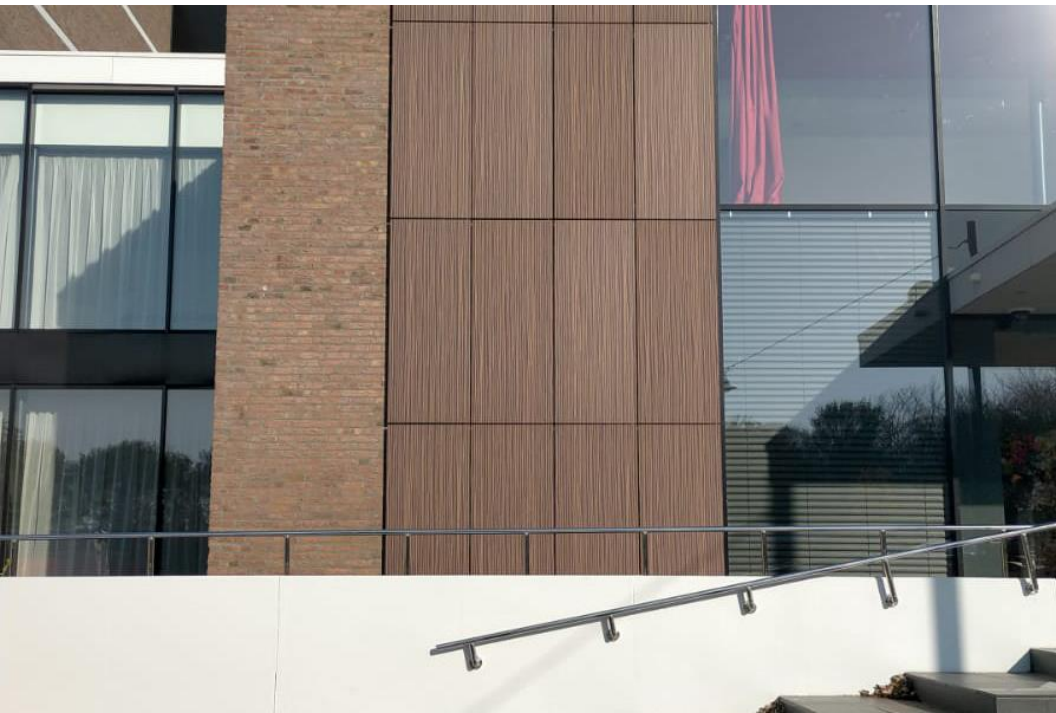
MIDDEL
BURG

Goedgekeurd motief pv paneel



MIDDEL
BURG

Uitvoering



Eindresultaat



Tot slot een korte video

- [Studio Solarix – YouTube](#)
- Vragen?



MIDDEL
BURG