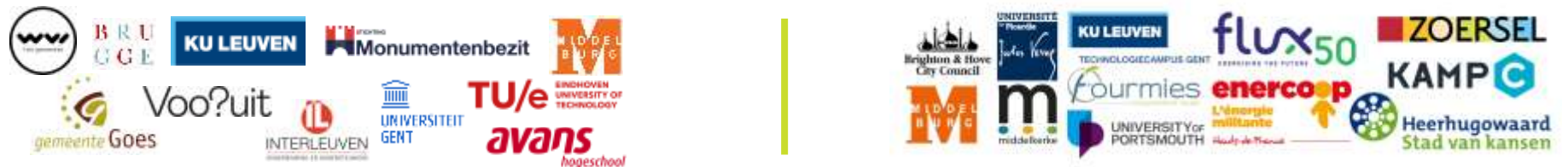




# Energy wall Schouwborg in Middelburg

## *Annet Hannewijk, gemeente Middelburg*

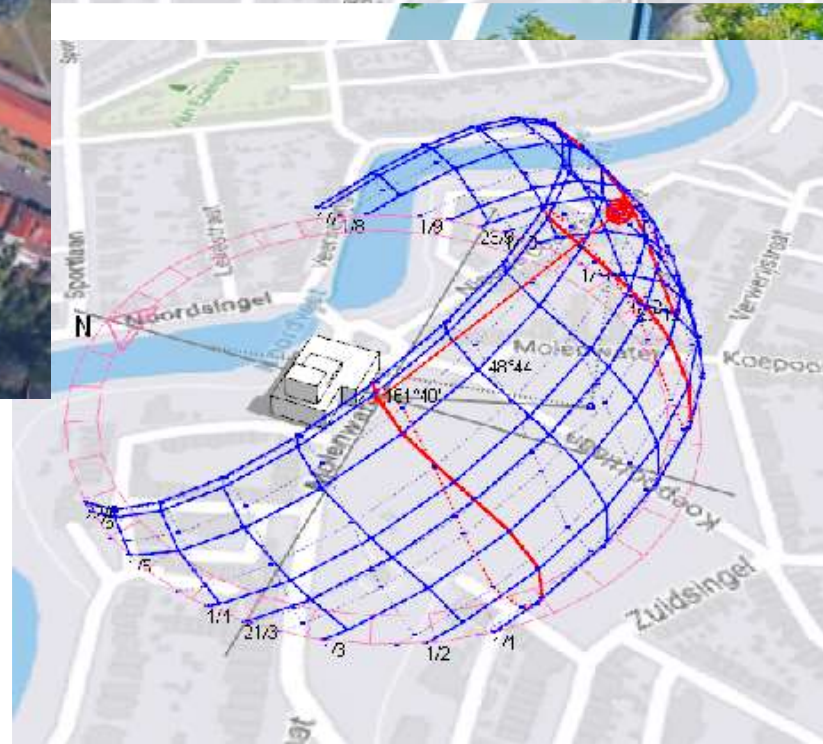
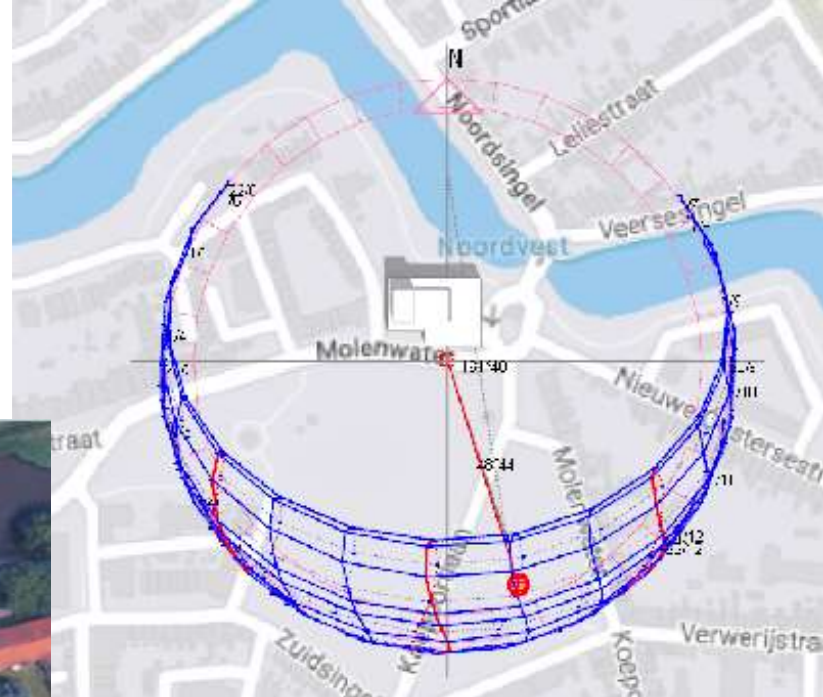
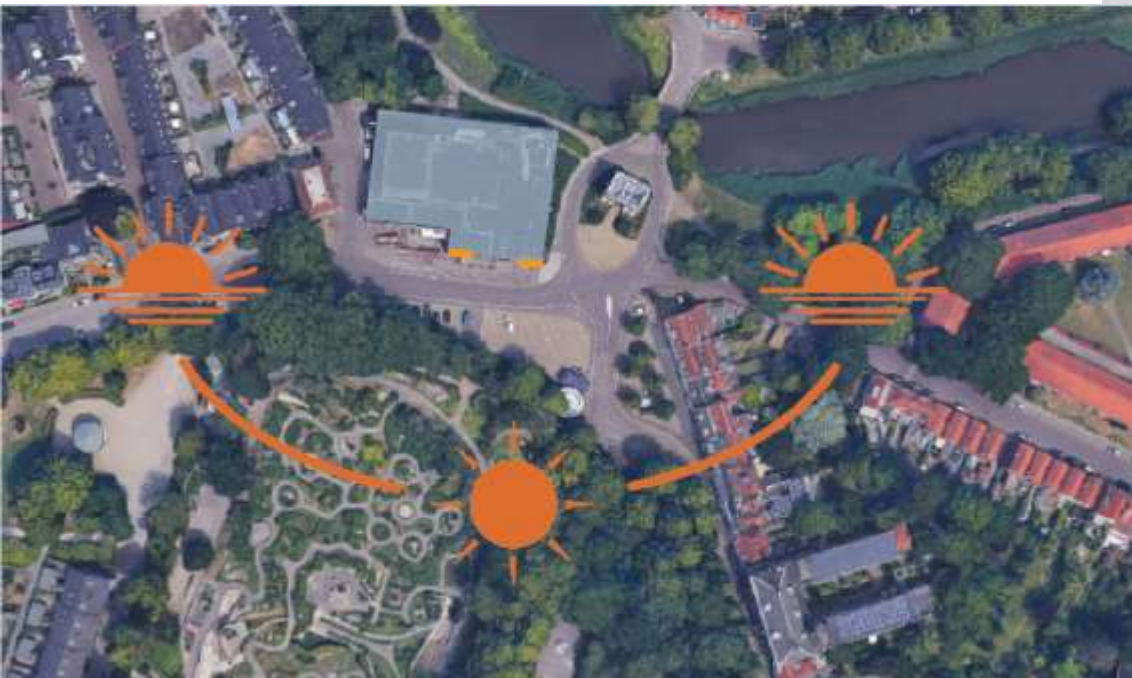
28 januari 2022



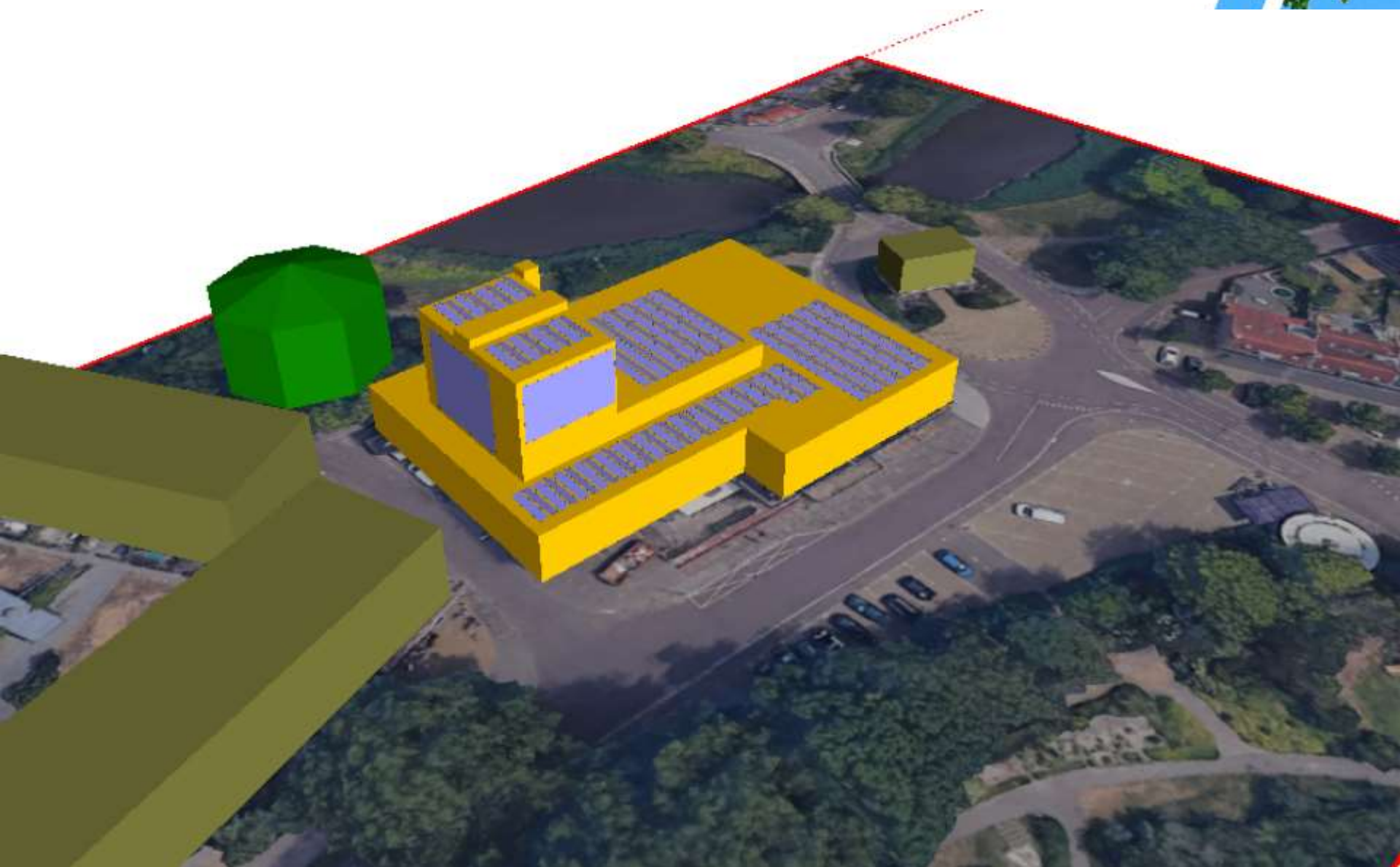




# Bezonningsstudie



# Onderzoek mogelijkheden pv





# Mogelijkheden verticale pv









Toneeltoren valt af  
vanwege:

- 1) Karakteristieke  
speklagen
- 2) Budget







Voorkeur voor  
entree met  
abstracte, rustige,  
kunstzinnige  
print.



MIDDEL  
BURG



# Uiteindelijk plan



# Zuidgevel

- M2 Solarix panelen: **40 m<sup>2</sup>**
- Geschatte jaarlijks opgewekte energie: **3200 kWh per jaar**
- Vergelijking energieverbruik huishoudens: **1,1 gem. huishoudens**
- Geschatte jaarlijkse CO<sub>2</sub>-reductie: **1.379 kg CO<sub>2</sub>**
- Is gelijk aan hoeveel bomen: **69 bomen**

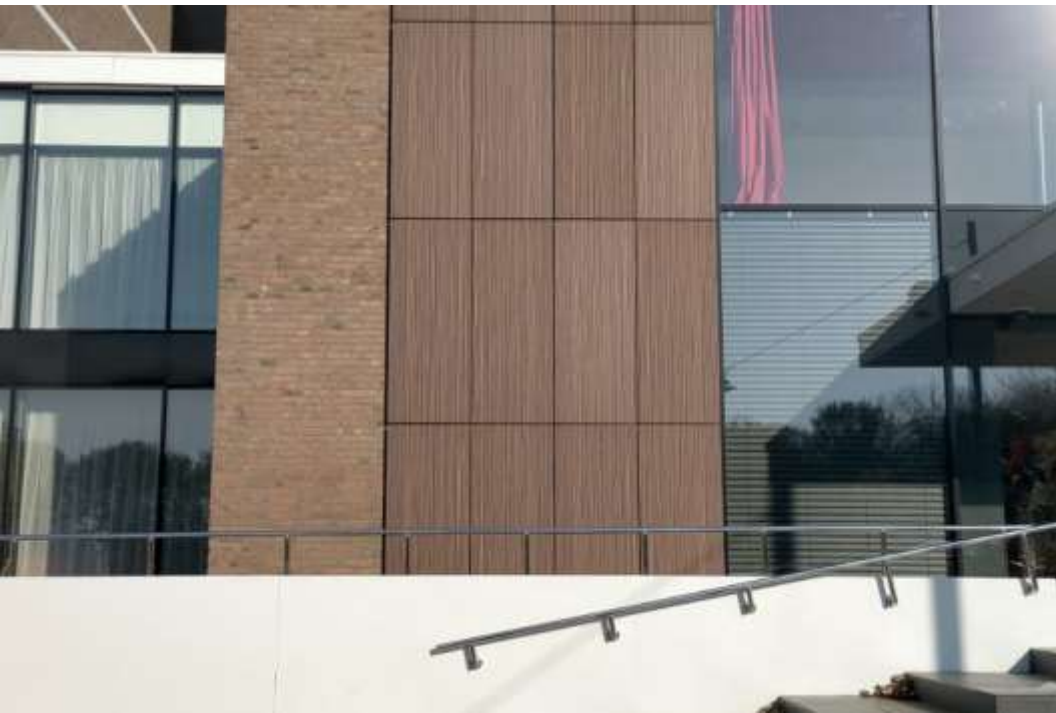




# Goedgekeurd motief pv paneel



# Uitvoering





# Eindresultaat



# Tot slot een korte video

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

