

# Bezonningsstudie

## Vlietweg 2 Santpoort Noord

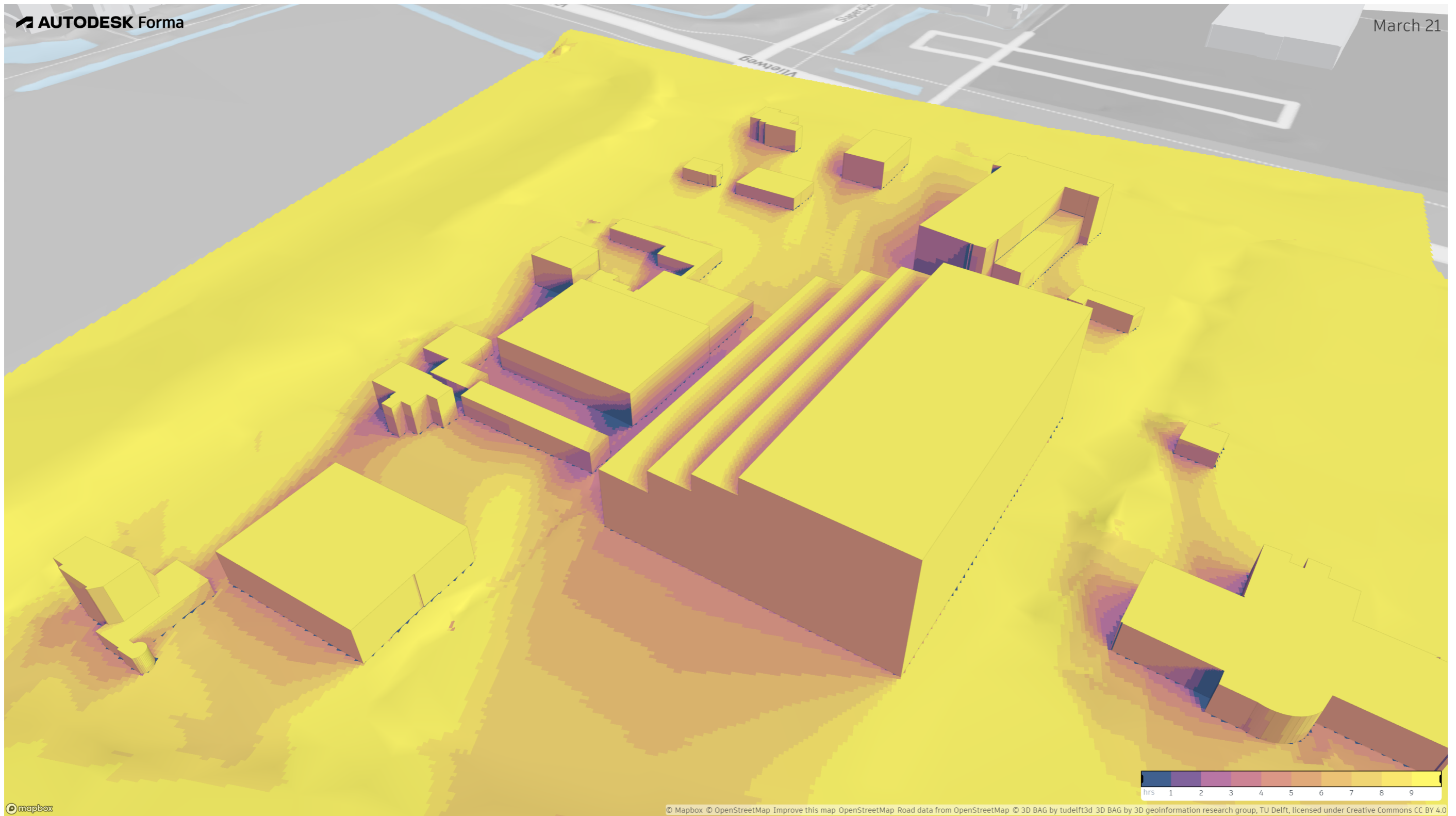
30-06-2023

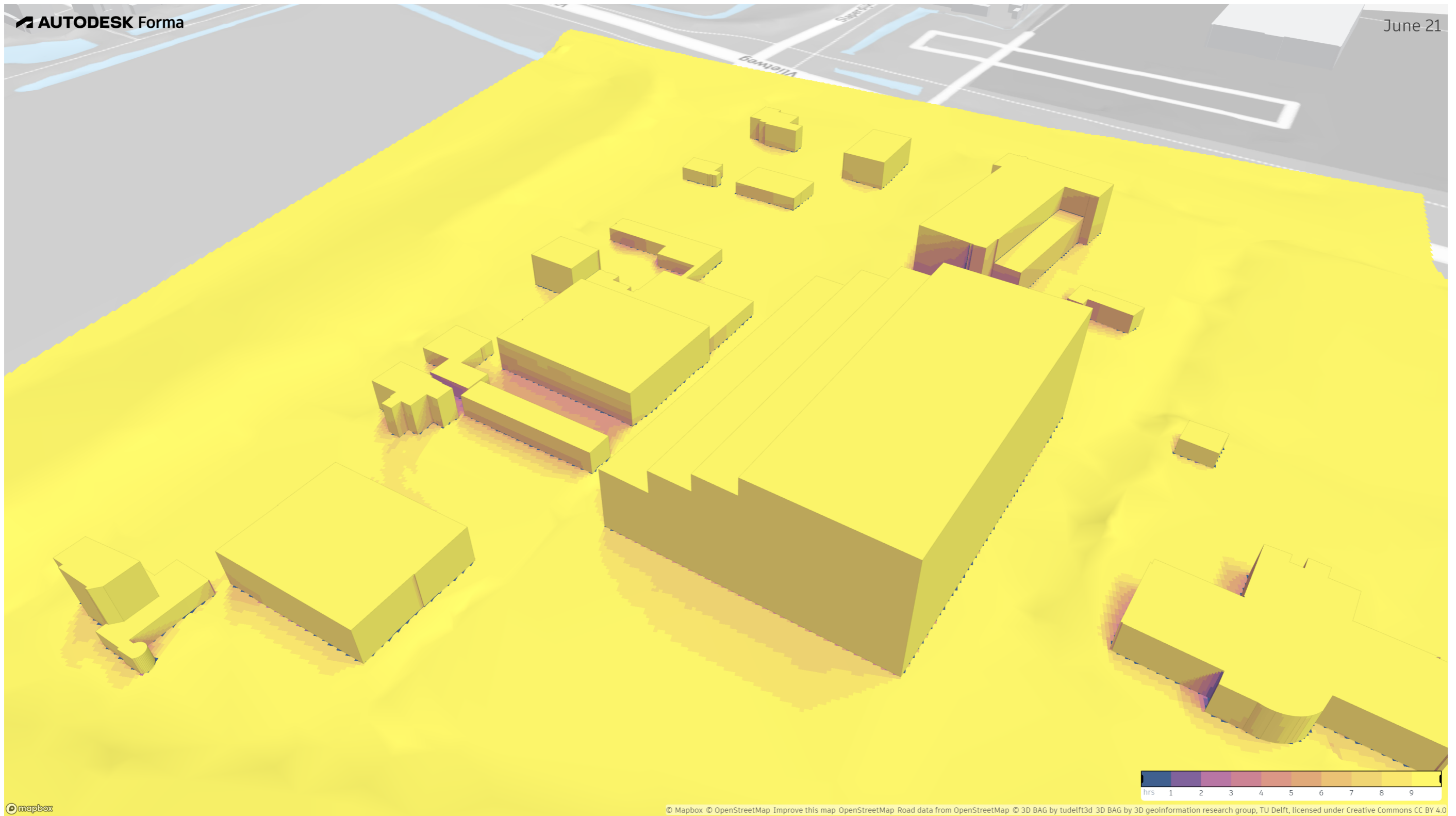


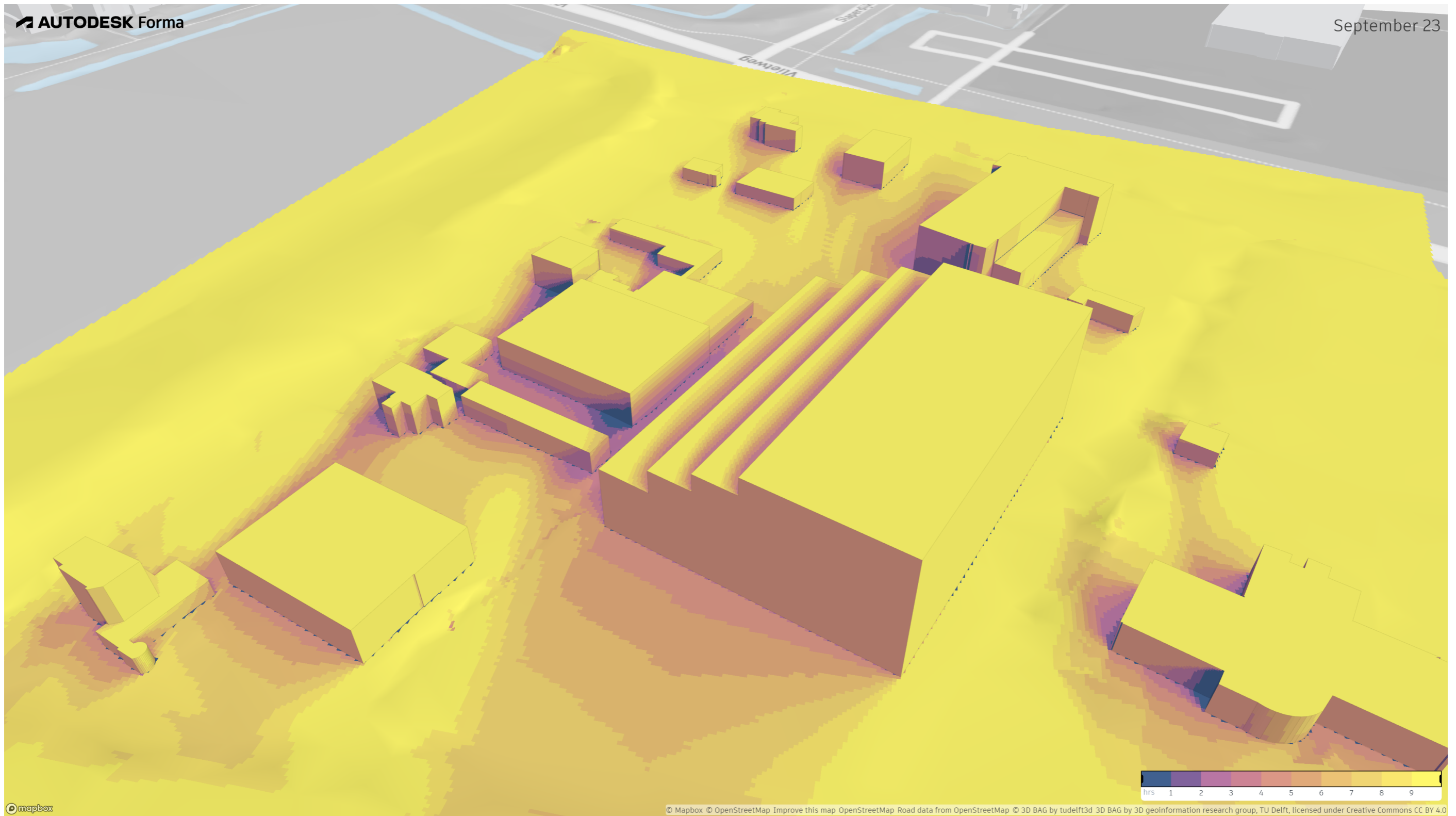
# Inleiding

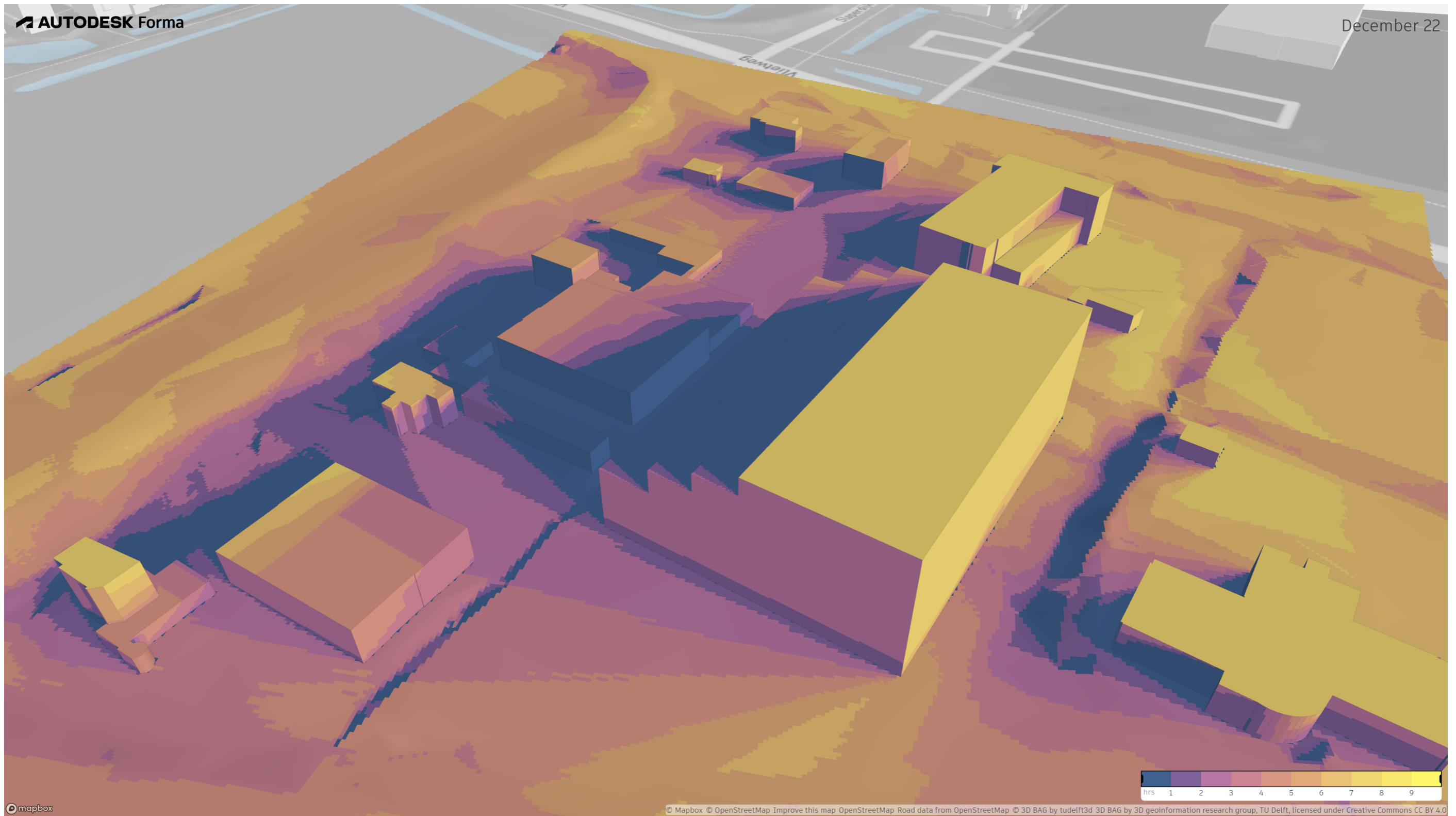
Voor het plan is een bezonningsstudie gemaakt. Op de volgende pagina's is voor vier momenten in het jaar het aantal zonuren weergegeven. Zoals te doen gebruikelijk zijn dit de langste dag van het jaar, de kortste dag van het jaar en de beide tussenliggende dagen. De bezonningsstudie is gemaakt op basis van de bebouwingsenveloppe waarbinnen zich het maximale bouwvolume bevindt dat is toegestaan in het bestemmingsplan.

We zien dat de invloed van de nieuwbouw op de bezonnings situatie van de bestaande bouw in het voor- en najaar beperkt is en in de zomer nihil. Het meeste invloed heeft de nieuwbouw in de wintersituatie, wanneer de zon relatief laag staat en kort schijnt.







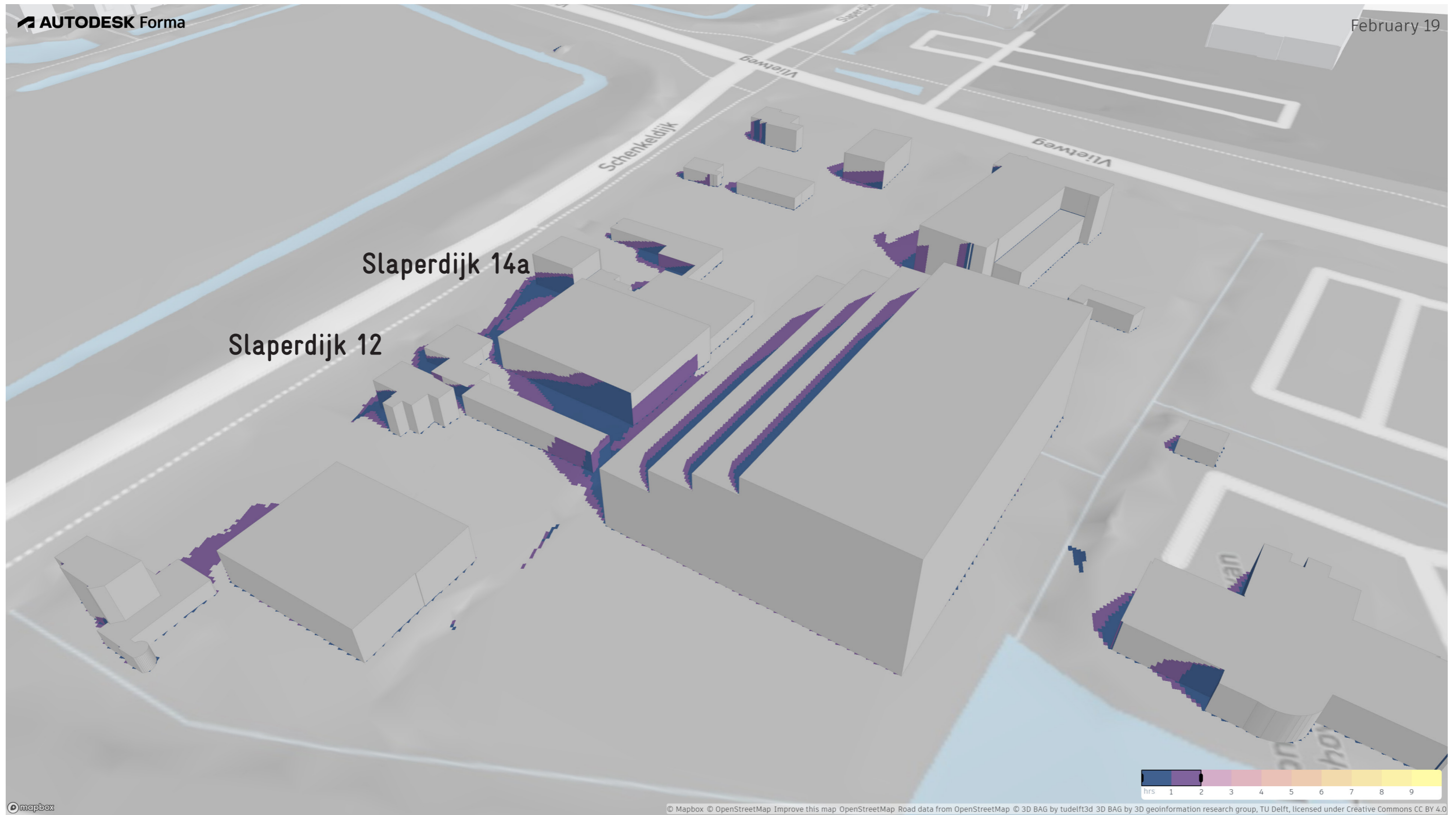


# Analyse

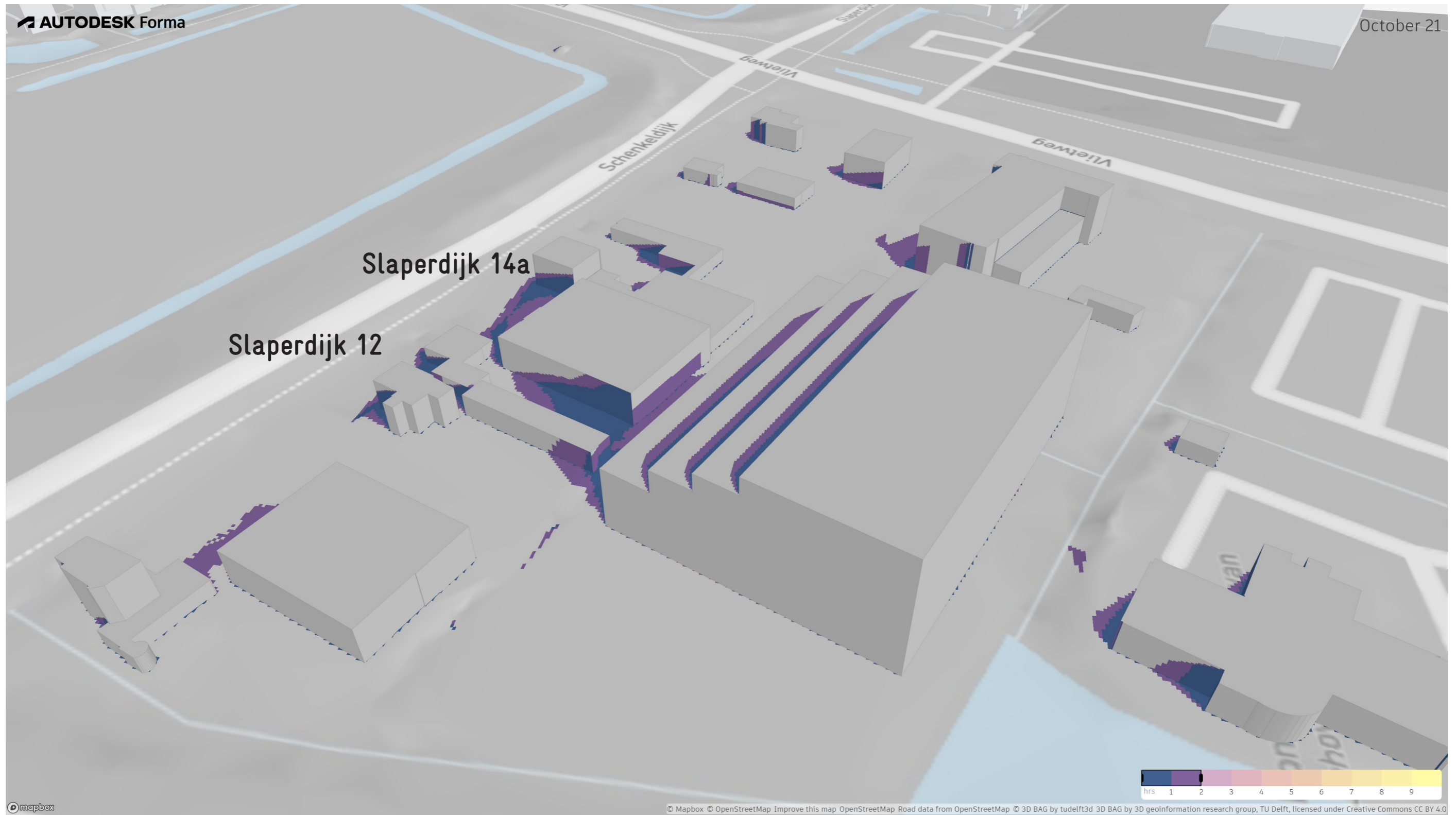
Er is geen wet- en regelgeving voor bezonning. Sommige gemeentes hebben eigen beleid opgesteld hiervoor. Gemeentes die geen eigen beleid hebben voor bezonning maken over het algemeen gebruik van de zogenaamde 'lichte' TNO-norm. De gemeente Velsen heeft geen eigen regelgeving ten aanzien van bezonning en verwijst eveneens naar de TNO-norm.

In lijn daarmee is een analyse gemaakt op basis van deze 'lichte' TNO-norm. Deze norm eist voor voldoende bezonning in de woonkamer tenminste 2 mogelijke bezonningsuren per dag in de periode van 19 februari – 21 oktober (gedurende 8 maanden ) t.p.v. midden vensterbank binnenkant raam.

Voor de beide meest kritische dagen uit de beoordelingsperiode - 19 februari en 21 oktober - is inzichtelijk gemaakt welke vlakken en gevels gedurende de dag twee uur of minder zon ontvangt. Deze gebieden zijn in de afbeelding paars gekleurd. De overige gebieden ontvangen dus meer zon. In de periode van 8 maanden tussen deze beide dagen zal de invloed op de bezonning van het volume geringer zijn, aangezien de zon in de zomer hoger staat.







# Conclusie

Uit deze analyse blijkt dat de delen van de omgeving die als gevolg van het plan op de maatgevende dagen minder dan twee uur zon per dag ontvangen, beperkt blijven tot:

- de achter- en zijgevel van de bedrijfsbebouwing aan de Slaperdijk 14a
- de achtergevel en het zuidelijkste deel van de zijgevel van de aanbouw van het woongebouw aan de Slaperdijk 12.

Daarmee is in de woonkamer sprake van tenminste 2 mogelijke bezonningsuren per dag in de periode van 19 februari – 21 oktober (gedurende 8 maanden ) t.p.v. midden vensterbank binnenkant raam.

Op basis hiervan is de conclusie gerechtvaardigd dat de bruikbaarheid van deze percelen niet onaanvaardbaar afneemt door veranderingen in de bezonningssituatie als gevolg van het plan.



Situatie foto achtergevel Slaperdijk 6, 12 en 14 a



ARCHITECTUUR  
STEDENBOUW  
ENGINEERING

Landgoed de Olmenhorst  
Lisserweg 487d  
2165 AS Lisserbroek

Vestiging Oost  
Oude Kraan 72  
6811 LL Arnhem

+31 (0)252 - 41 47 77  
info@faro.nl | www.faro.nl