

# Bezonning Kanaalweg 20/21

12-01-2022

# Uitgangspunten

**Model versie:** 1605\_Merwede\_201117\_voorbeelduitwerking1-DOSP.skp

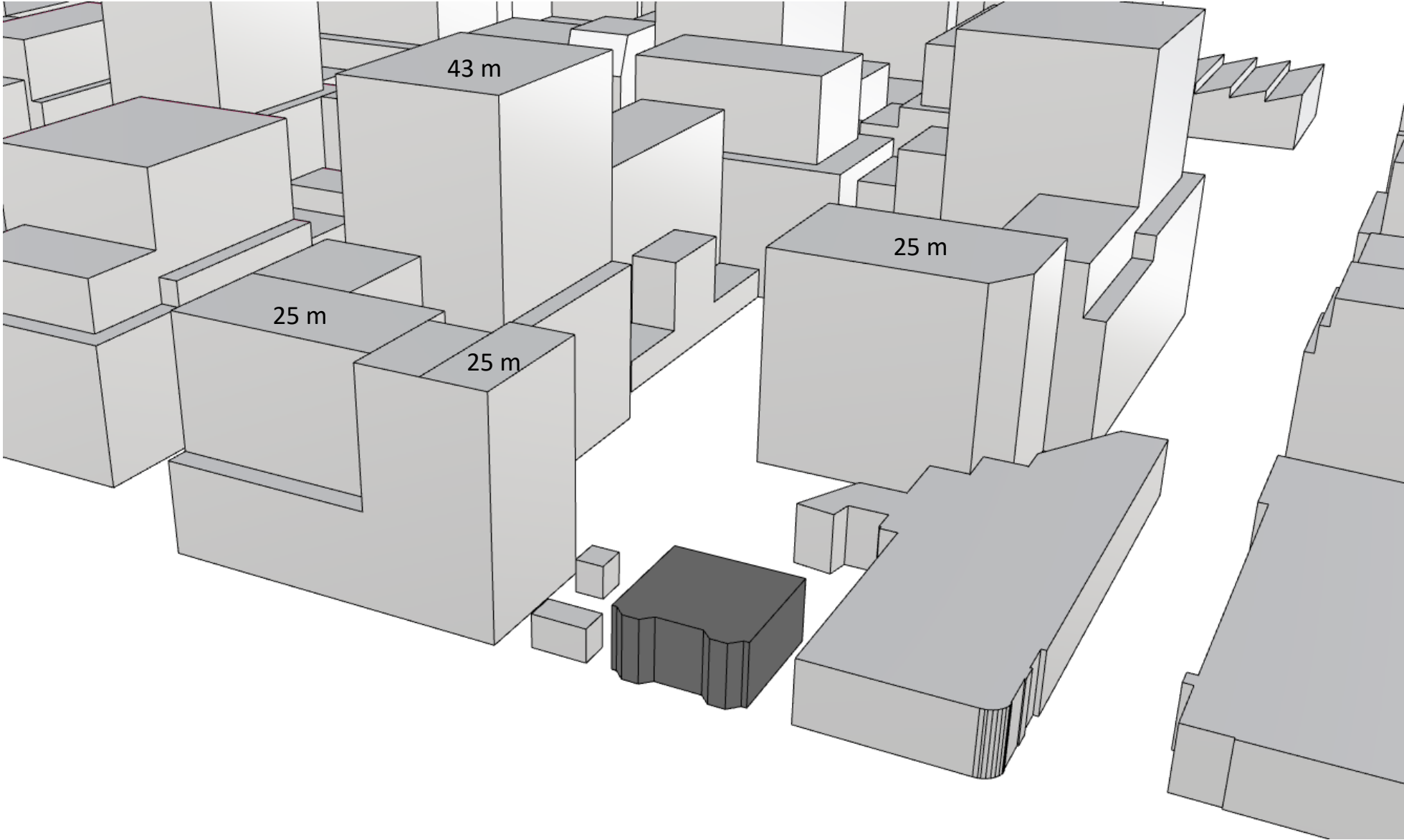
## **Bezonning gevels :**

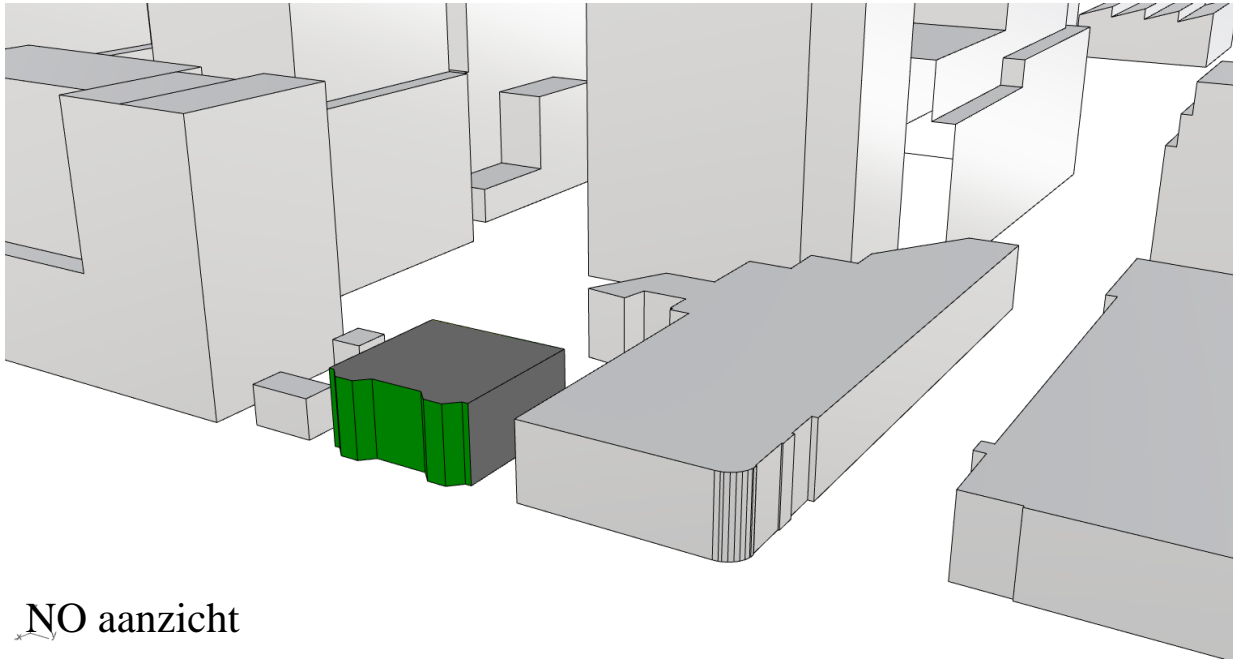
- Toetsdatum 19 februari
- Zoveel mogelijk minimaal 2 uur bezonning op 60% van de omliggende gevels vereist volgens SP Merwede

## **Bezonning buitenruimte:**

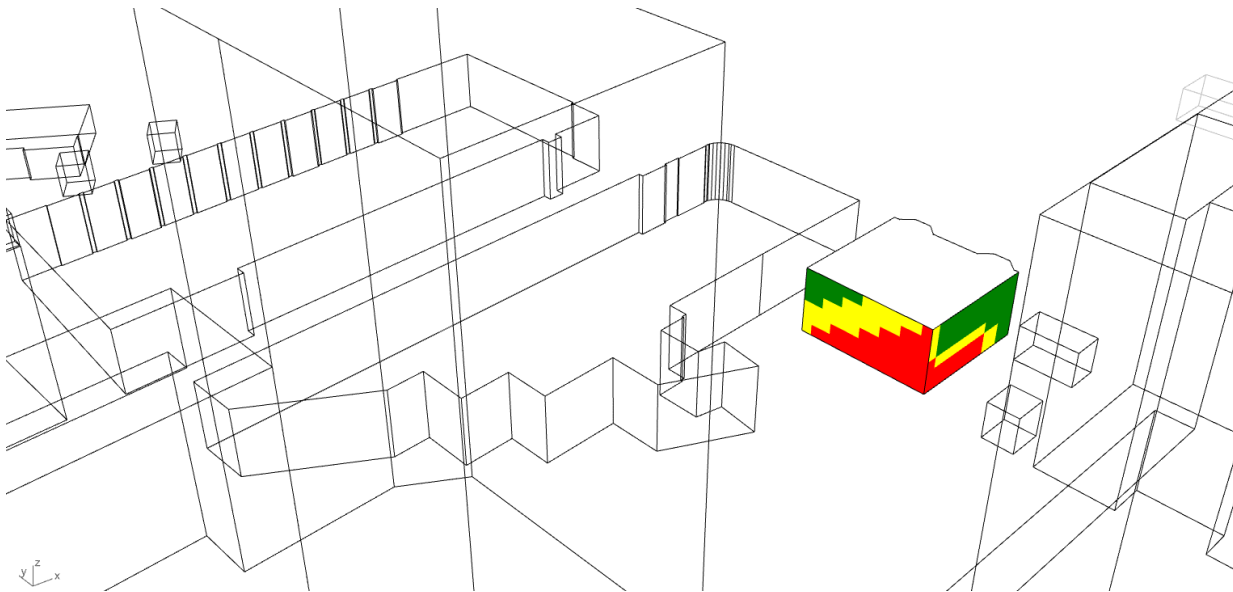
- Toetsdatum 21 maart
- Minimaal 2 uur zon vereist op 50% van de binnenterreinen volgens SP Merwede; hierbij is toegestaan (als de binnenterreinen niet aan deze eisen kunnen voldoen) de bezonning van de lager gelegen daken (mits openbaar toegankelijk) mee te nemen in de bepaling van het bezonde oppervlak

# Variant 1





NO aanzicht

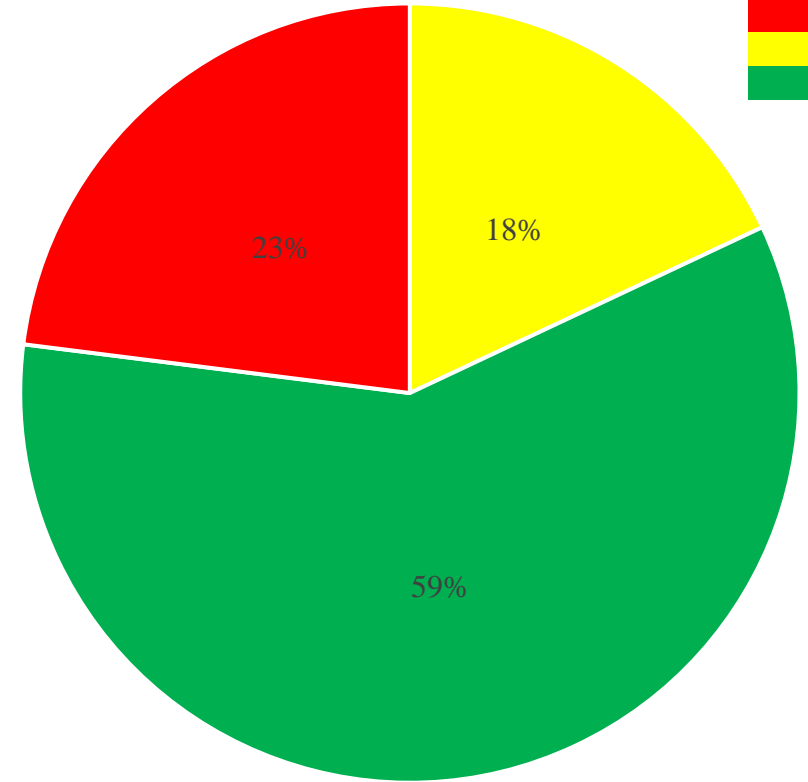


ZW aanzicht

# Kanaalweg 20/21

(woonfunctie)

Bezonningsuren

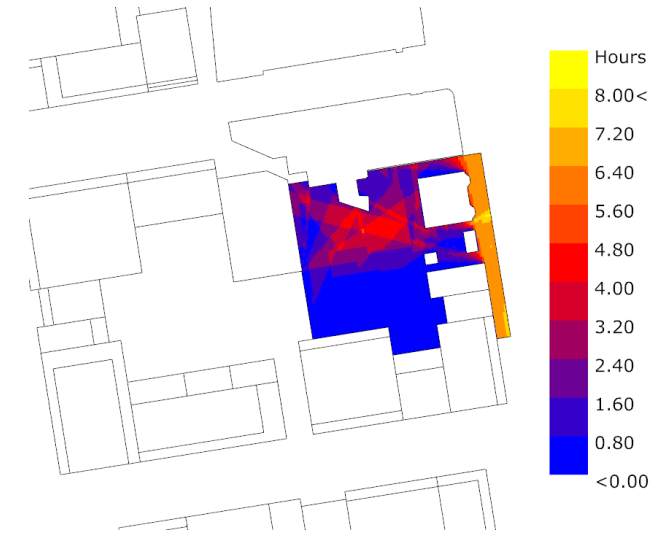


Op 59% van het geveoppervlak zijn tenminste 2 bezonningsuren mogelijk

Toetsdatum:  
19 februari

# Kanaalweg 20/21

(woonfunctie)

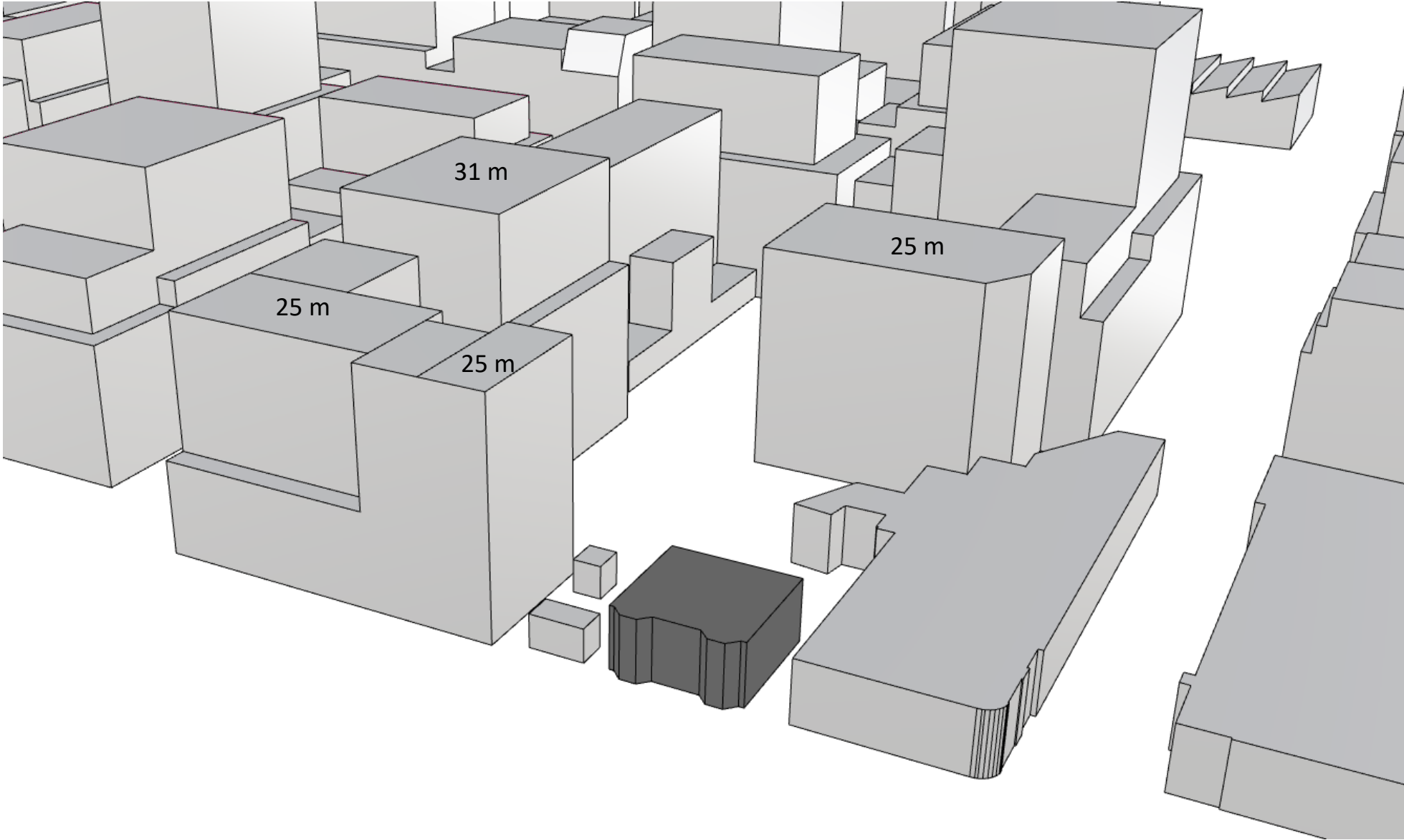


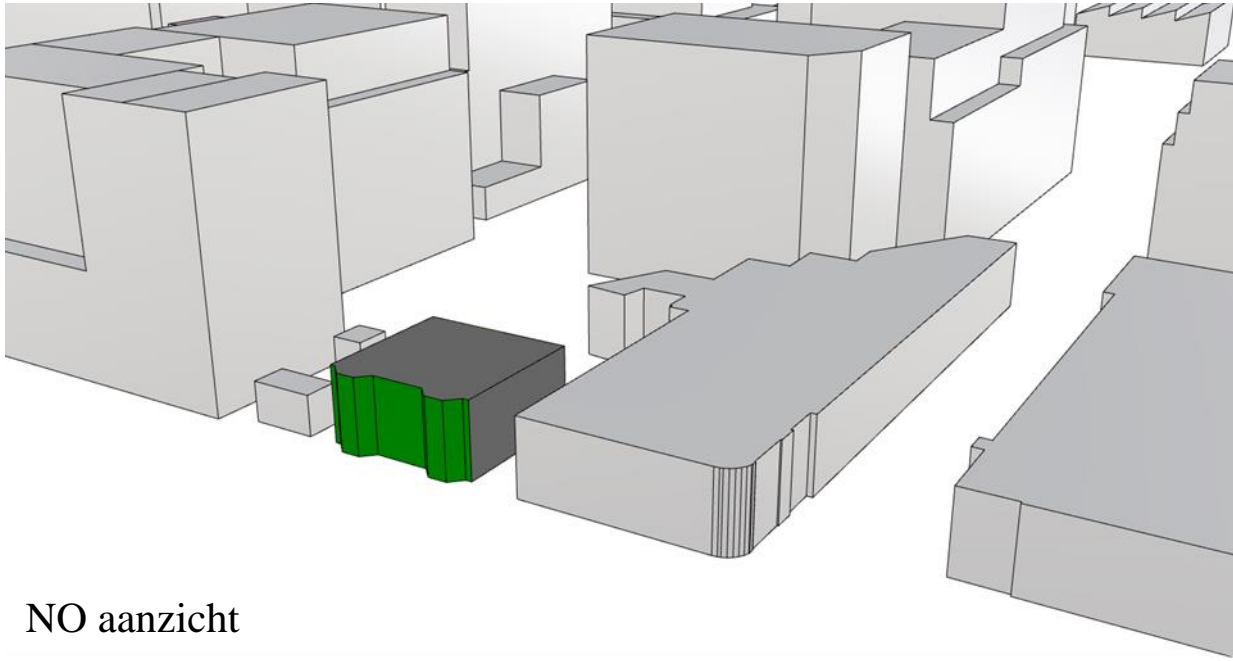
Toetsdatum:  
21 maart

Bezonningsuren

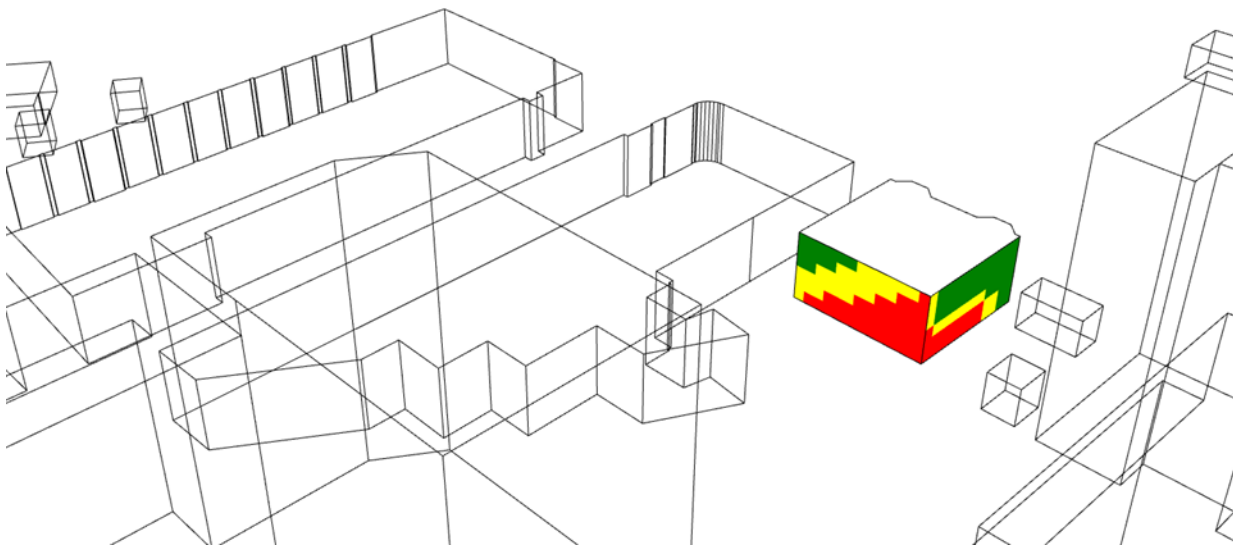


# Variant 2





NO aanzicht

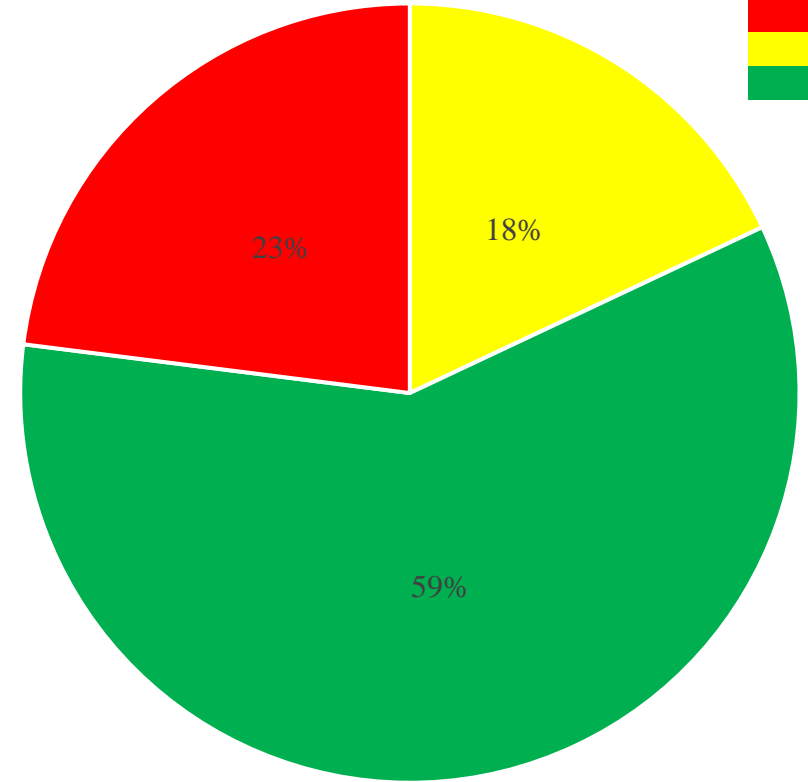


ZW aanzicht

# Kanaalweg 20/21

(woonfunctie)

Bezonning uren

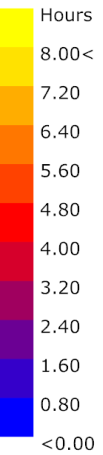
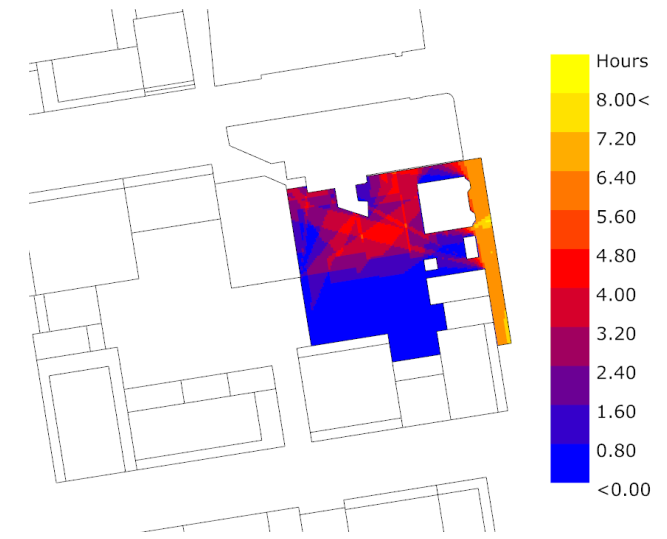


Op 59% van het geveloppervlak zijn tenminste 2 bezonningsuren mogelijk

Toetsdatum:  
19 februari

# Kanaalweg 20/21

(woonfunctie)



Toetsdatum:

21 maart

Bezonningsuren





# Conclusies

- Een bezonningsstudie is uitgevoerd volgens de eisen uit het SP Merwede en het beoordelingskader uit het bestemmingsplan
- Het onderzoek toont de implicaties van verschillende hoogtes van de geplande bebouwing op de bezonning van de buitenruimte en gevels van de woning op Kanaalweg 20/21
- De gevel aan de oost kant (aan het Merwedekanaal) is in alle onderzochte varianten goed bezond; de gevels aan de zuid en west kant worden beschaduwd door de geplande bebouwing
- De beschaduwing van de gevels wordt met name veroorzaakt door het gebouw aan de zuid kant van Kanaalweg 20/21 en is daarom redelijk constant voor de onderzochte varianten
- In totaal is op 59% van de geveloppervlakte een bezonning van 2 uur op de toetsdatum mogelijk; hierbij wordt opgemerkt dat dit criterium in beginsel niet bedoeld is om op individueel woningniveau toe te passen
- De beschaduwing van buitenruimte aan de achterzijde van Kanaalweg 20/21 manifesteert zich voornamelijk aan de zuid kant; in variant 1 breidt de zone met een bezonning van minder dan twee uur zich uit richting de achtergevel van Kanaalweg 20/21
- De achtertuin van Kanaalweg 20/21 (grijs gearceerd) voldoet in variant 2 ruim aan de eisen uit het SP; in variant 1 is de achtertuin meer beschaduwd maar voldoet nog aan de minimale eisen uit het SP