

Visualisatie Bezonning

Appartementen Kerkstraat 19, Winsum



Rapportage opgesteld:

11 februari 2020



Inleiding

In deze rapportage is de visualisatie te zien van de bezonning met de nieuw te bouwen appartementen, Kerkstraat 19 te Winsum. De bestaande en gewijzigde situatie is weergegeven.

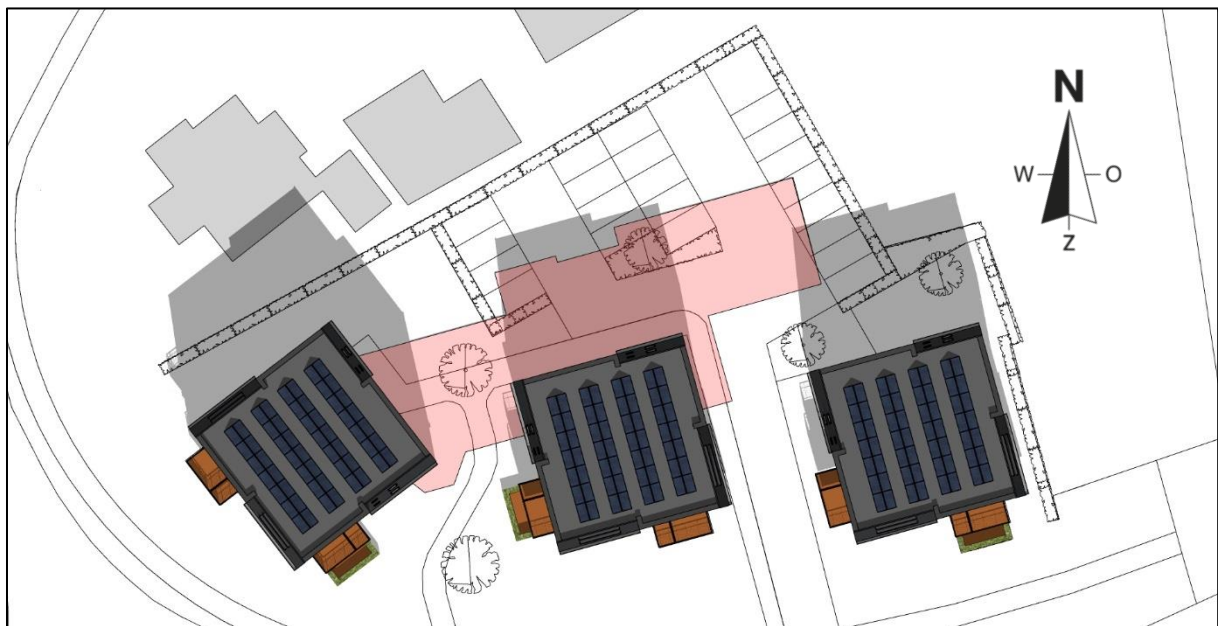
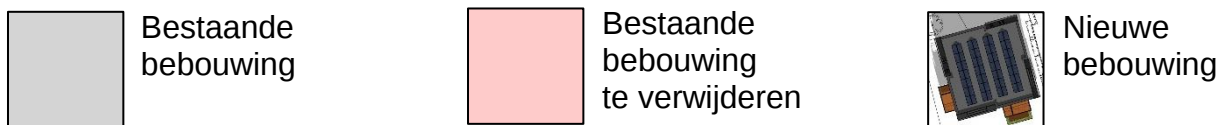
Voor de visualisatie van de bezonning zijn de dagen en tijdstippen gehanteerd die vermeld staan op de website van Rijkswaterstaat:

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/ruimte/omgevingsthema/bezoning/>

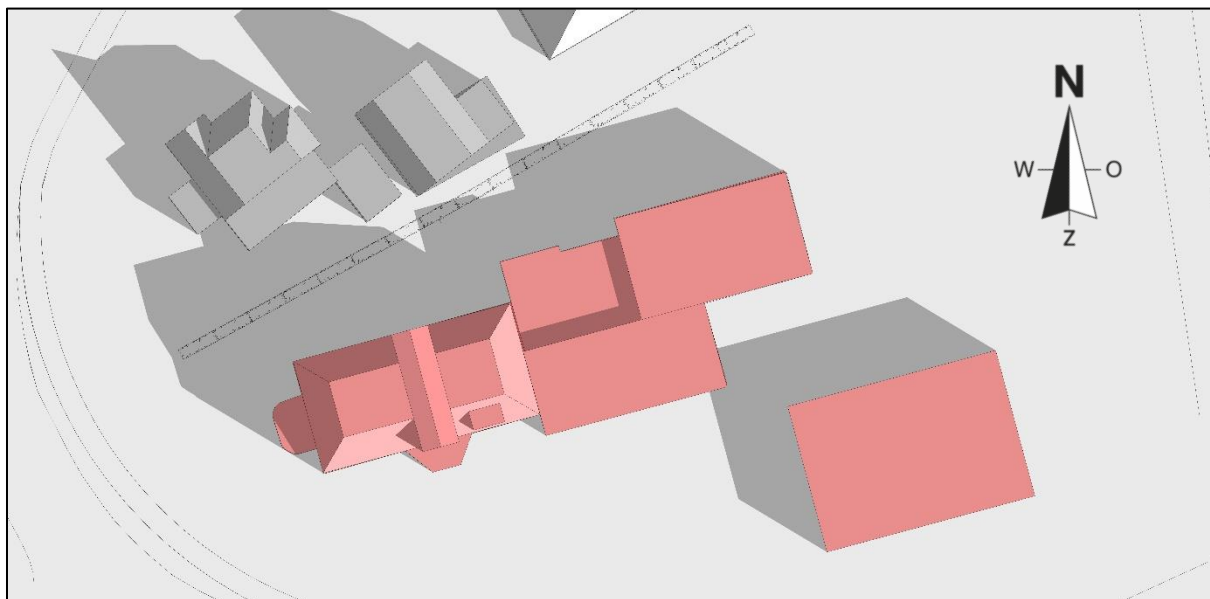
- 21 maart: de dag dat de zon op 'half' staat, namelijk precies tussen de stand van 22 december en 21 juni in (zomertijd);
- 21 juni: de dag dat de zon het hoogst staat;
- 23 september: de dag dat de zon op 'half' staat, namelijk precies tussen de stand van 21 juni en 22 december in (wintertijd).
- 22 december: de dag dat de zon het laagst staat;

De volgende tijdstippen zijn gehanteerd: 9.00 uur, 12.00 uur, 15.00 uur, 18.00 uur. Op 21 december is 18.00 uur niet relevant, omdat de zon dan al onder is. In juni is 20.00 uur ook relevant.

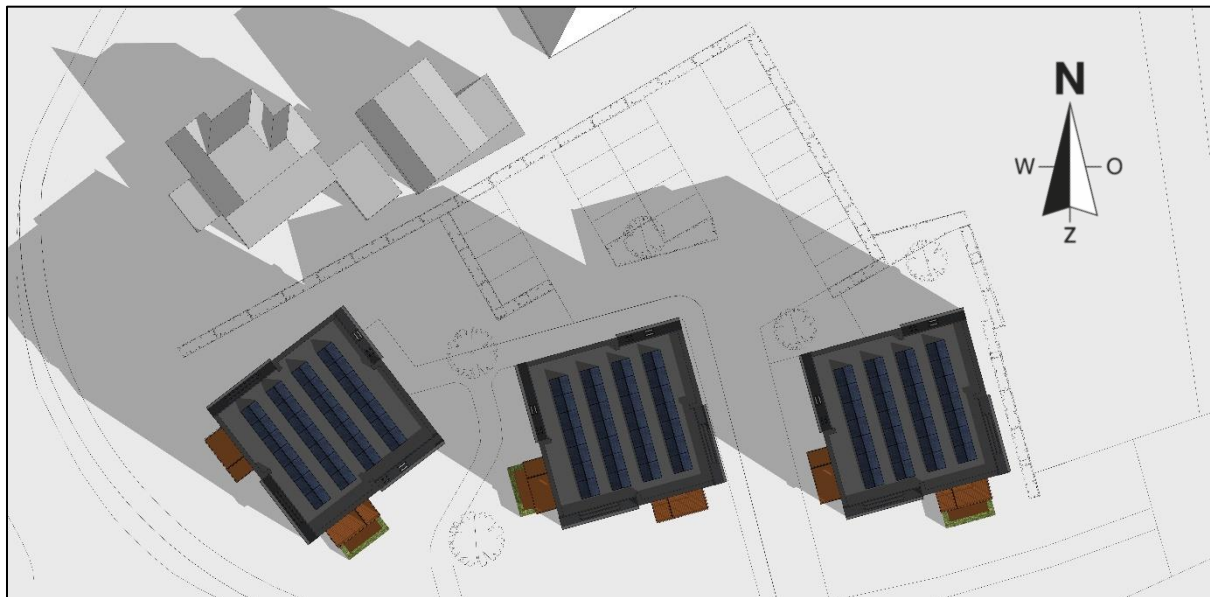
Aanduiding bebouwing:



21 maart (de dag dat de zon op 'half' staat):



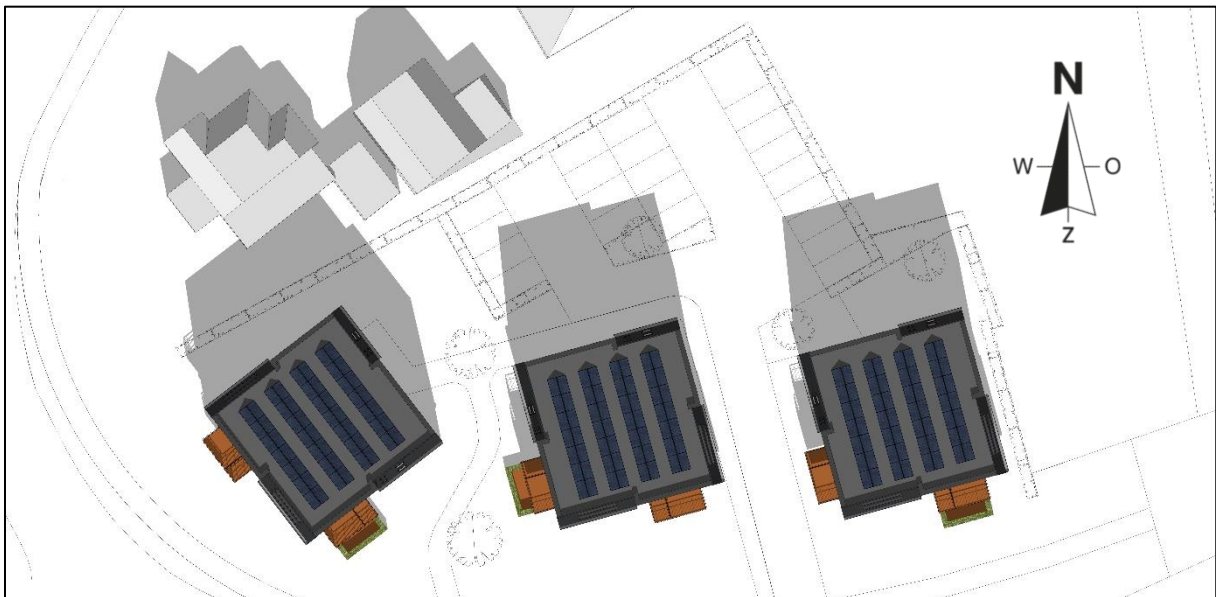
Afbeelding 1: Bestaande situatie, 21 maart 9:00.



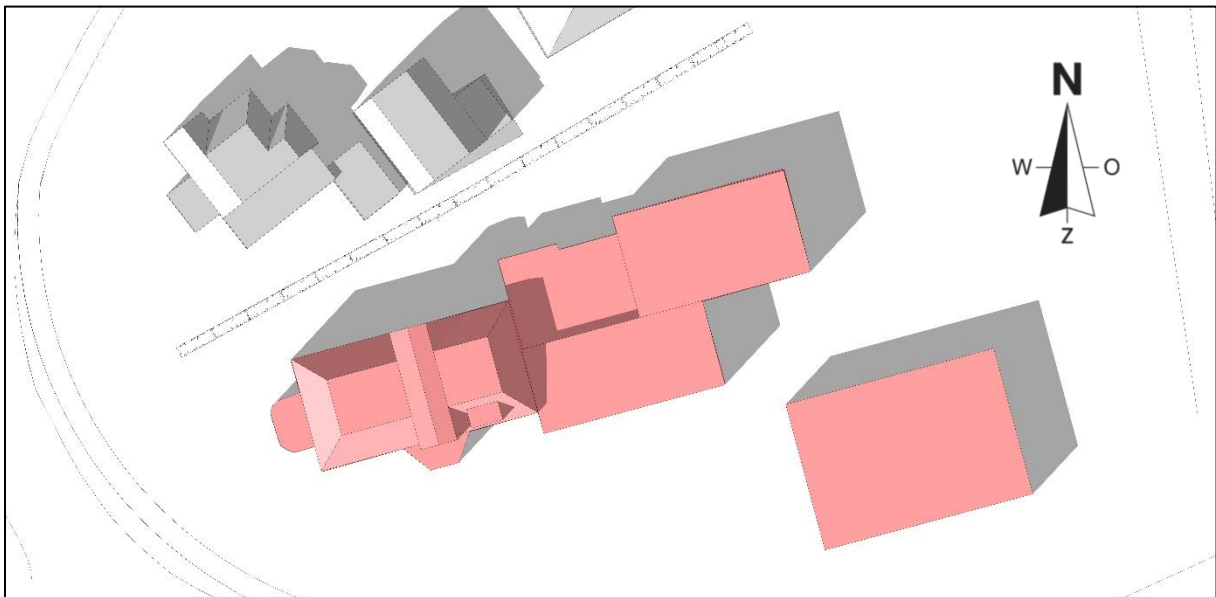
Afbeelding 2: Gewijzigde situatie, 21 maart 9:00.



Afbeelding 3: Bestaande situatie, 21 maart 12:00.



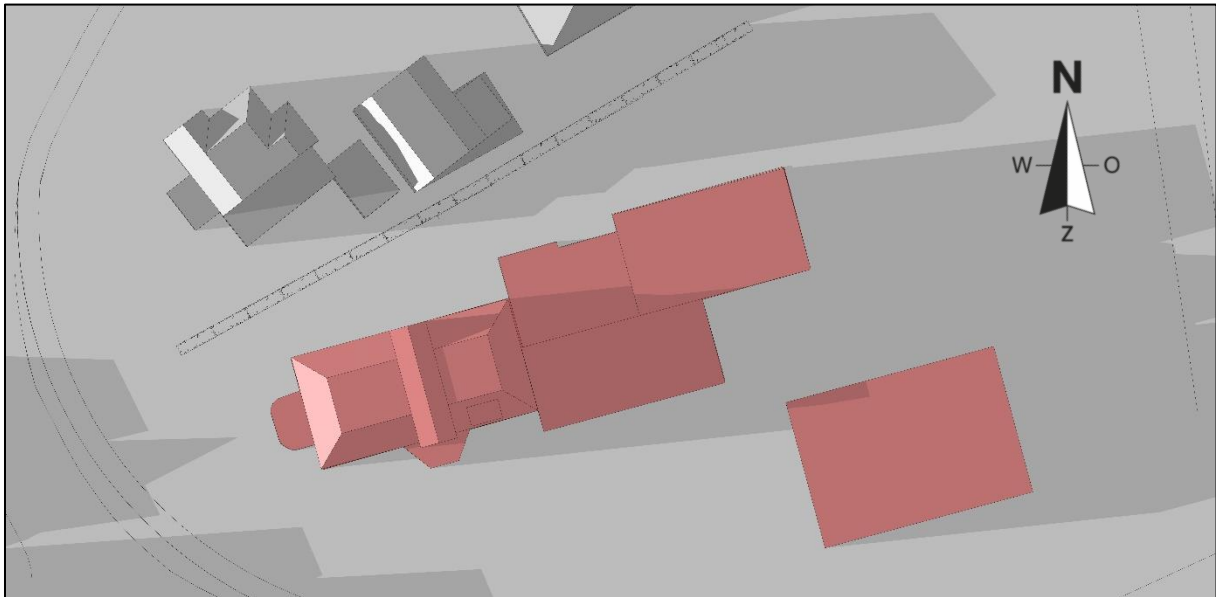
Afbeelding 4: Gewijzigde situatie, 21 maart 12:00.



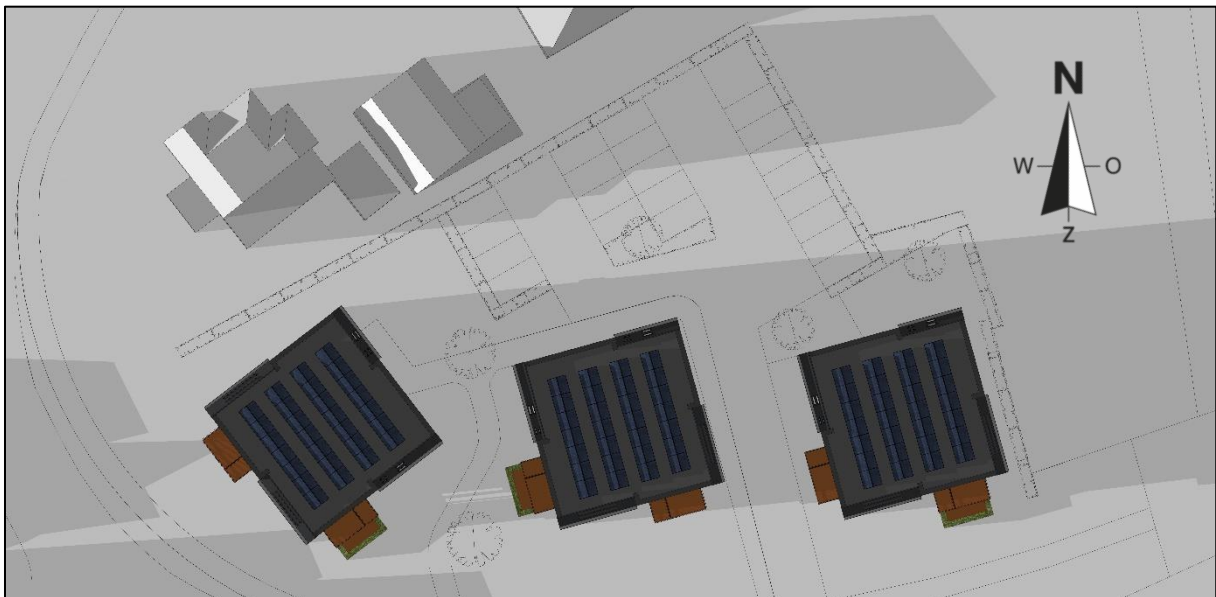
Afbeelding 5: Bestaande situatie, 21 maart 15:00.



Afbeelding 6: Gewijzigde situatie, 21 maart 15:00.

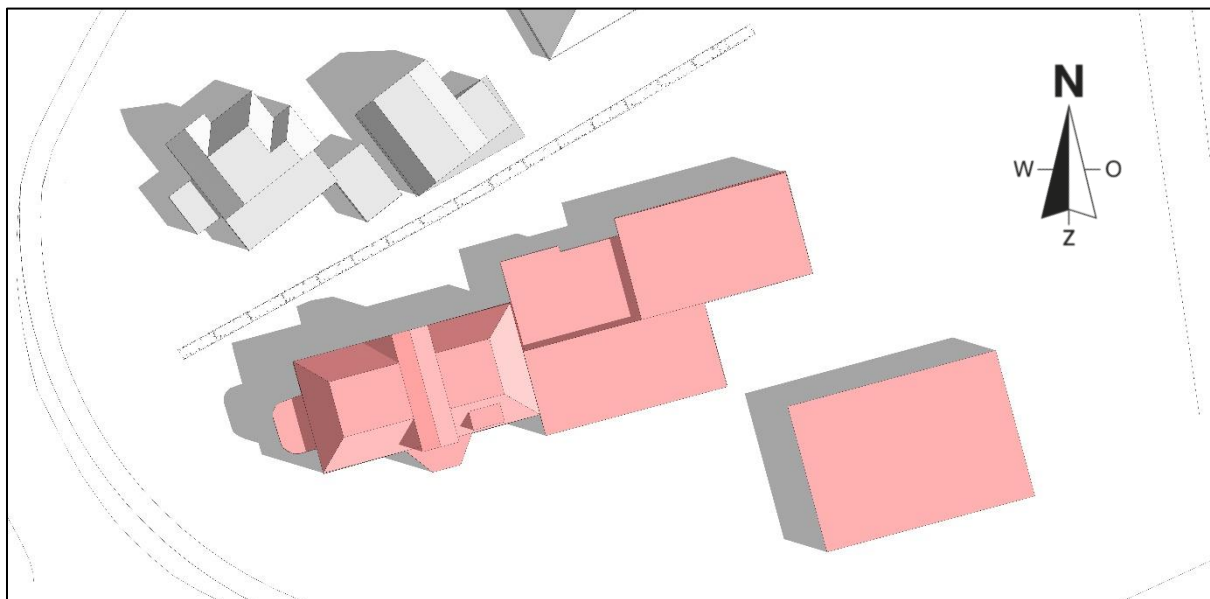


Afbeelding 7: Bestaande situatie, 21 maart 18:00.

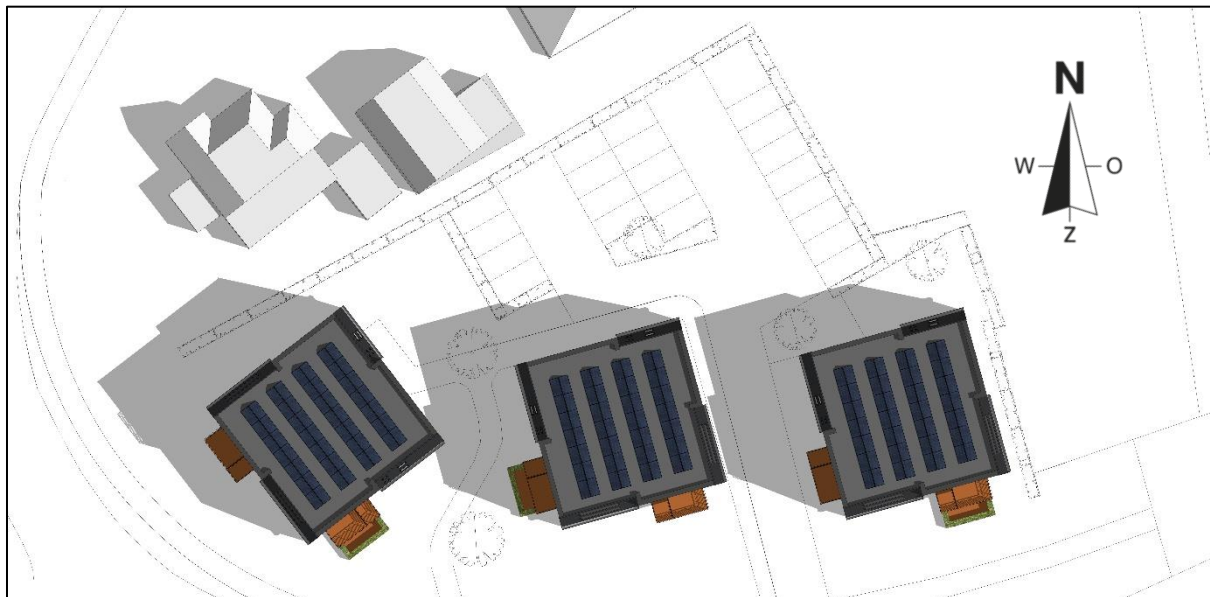


Afbeelding 8: Gewijzigde situatie, 21 maart 18:00.

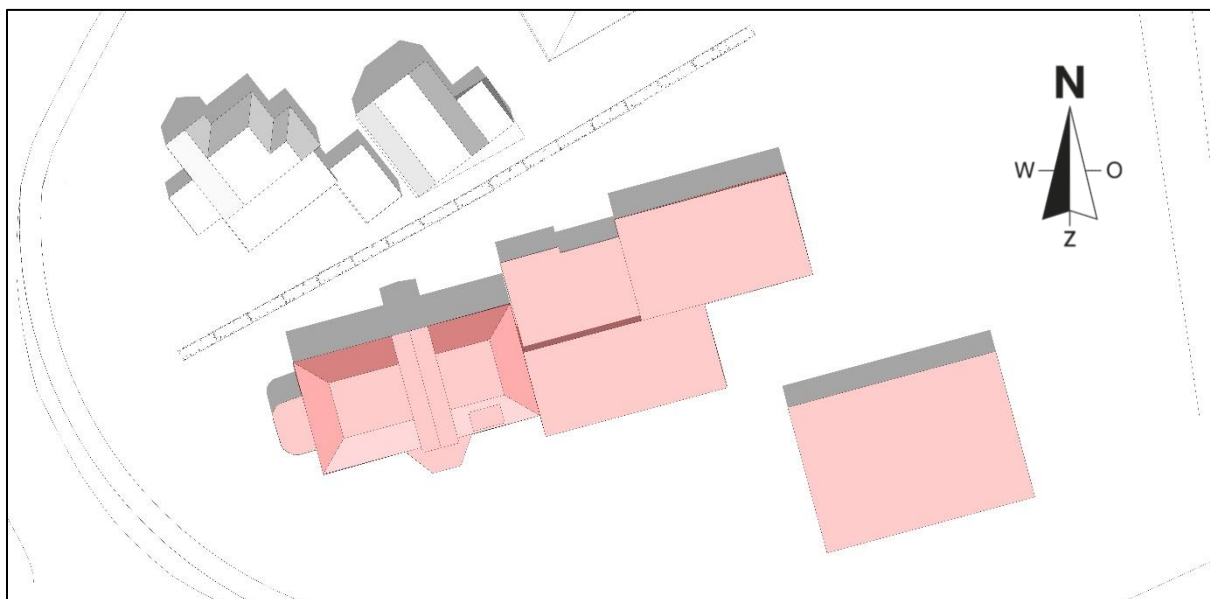
21 juni (de dag dat de zon het hoogst staat):



Afbeelding 9: Bestaande situatie, 21 juni 09:00.



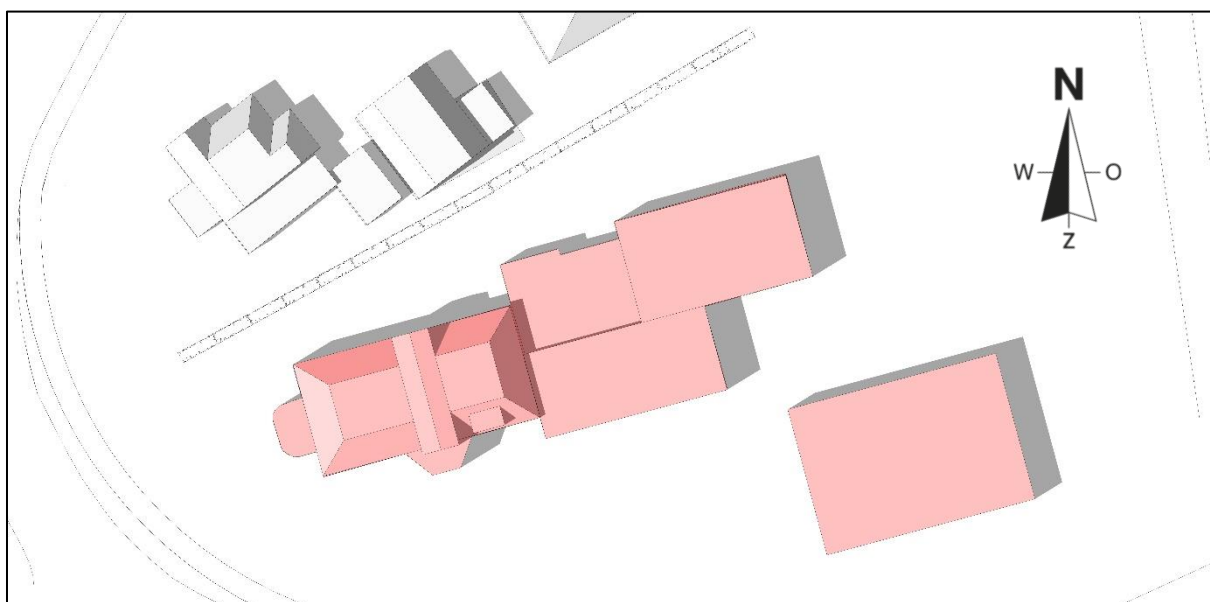
Afbeelding 10: Gewijzigde situatie, 21 juni 09:00.



Afbeelding 11: Bestaande situatie, 21 juni 12:00.



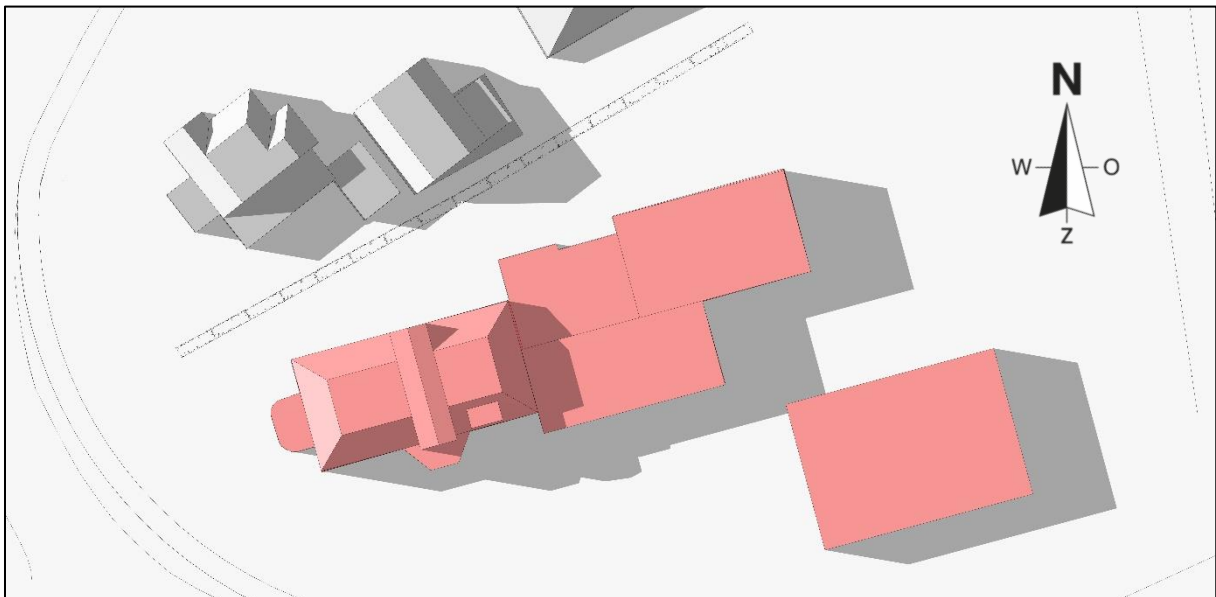
Afbeelding 12: Gewijzigde situatie, 21 juni 12:00.



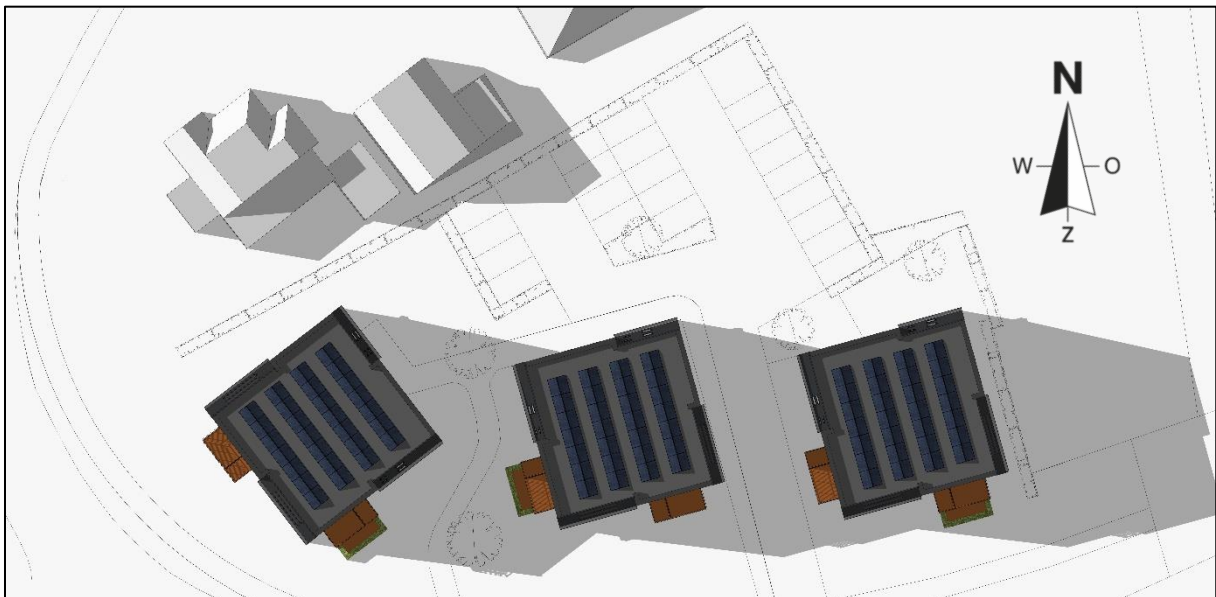
Afbeelding 13: Bestaande situatie, 21 juni 15:00.



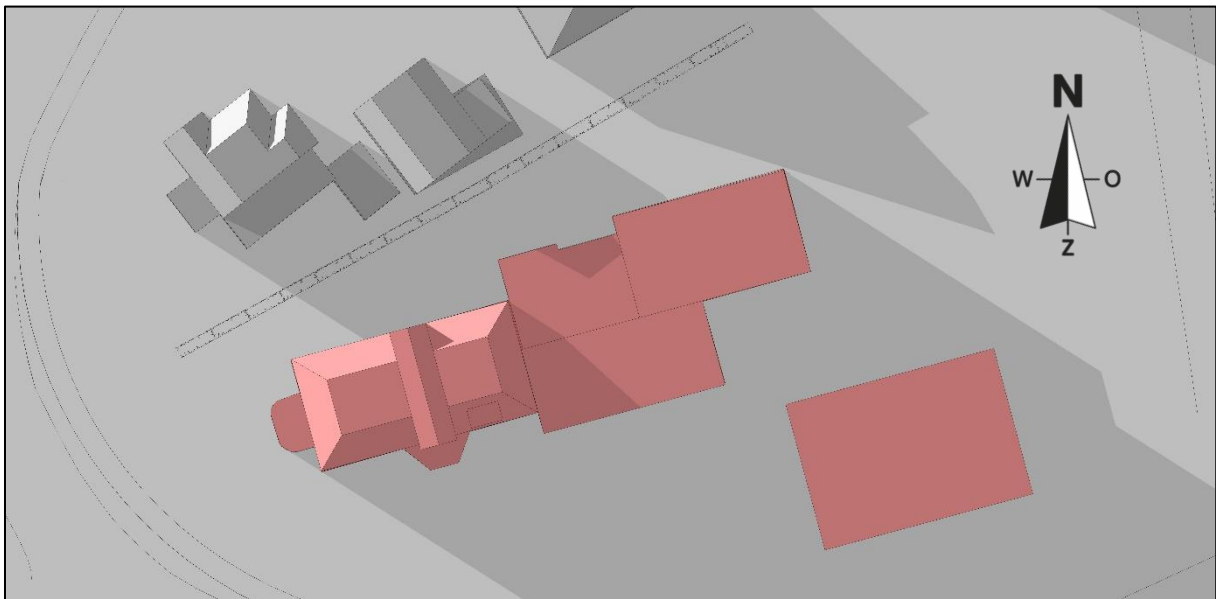
Afbeelding 14: Gewijzigde situatie, 21 juni 15:00.



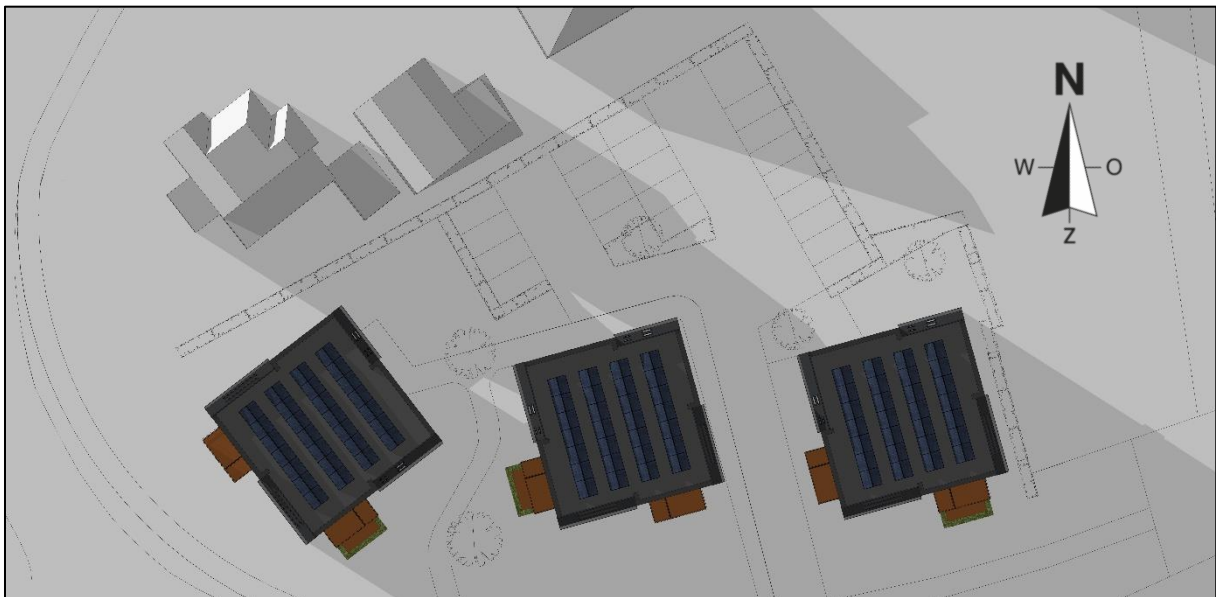
Afbeelding 15: Bestaande situatie, 21 juni 18:00.



Afbeelding 16: Gewijzigde situatie, 21 juni 18:00.

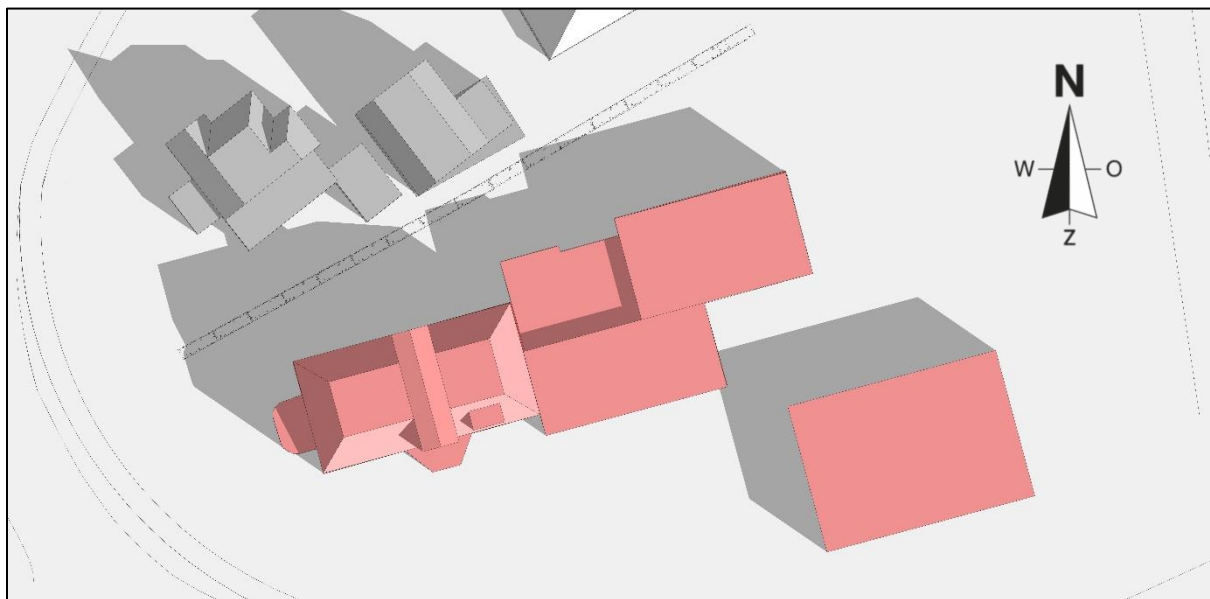


Afbeelding 17: Bestaande situatie, 21 juni 20:00.

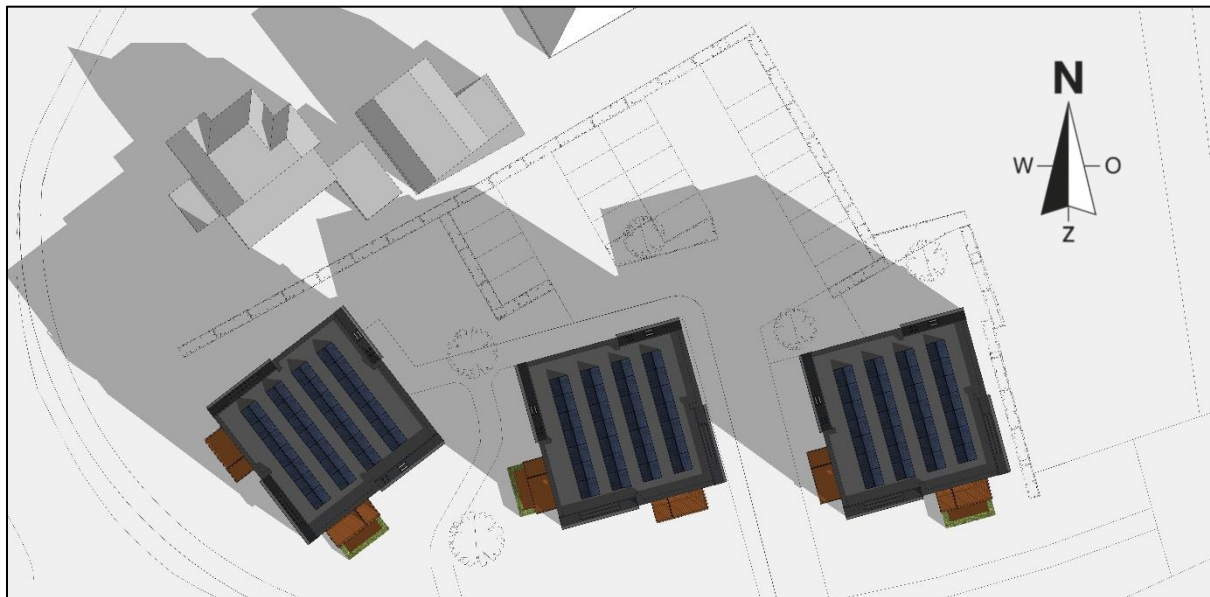


Afbeelding 18: Gewijzigde situatie, 21 juni 20:00.

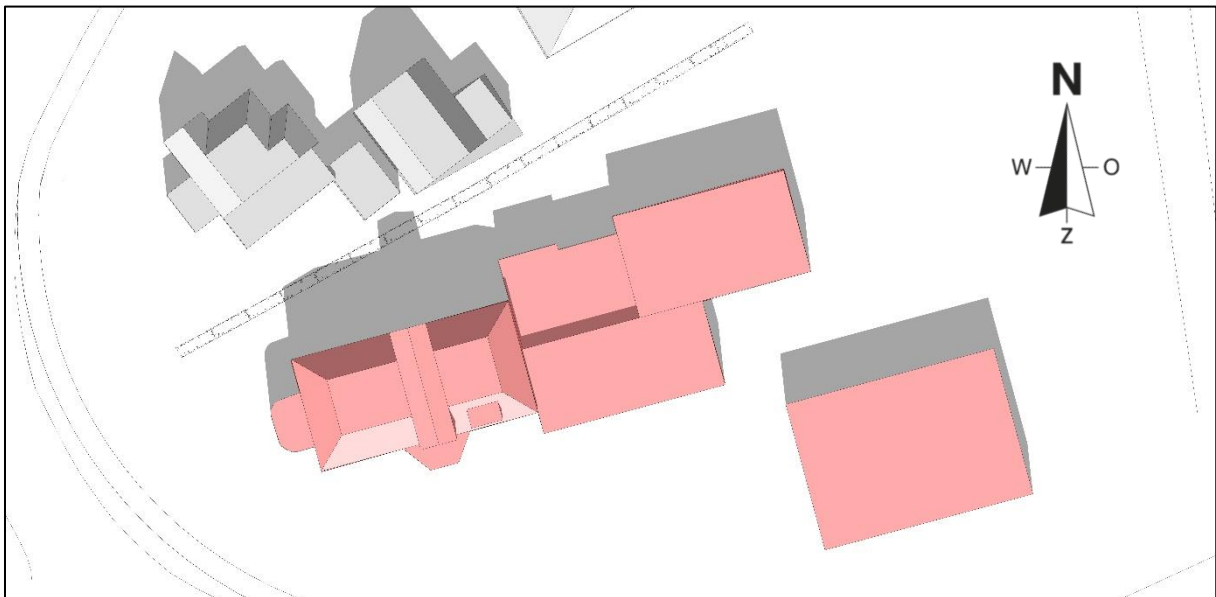
23 september (de dag dat de zon op 'half' staat):



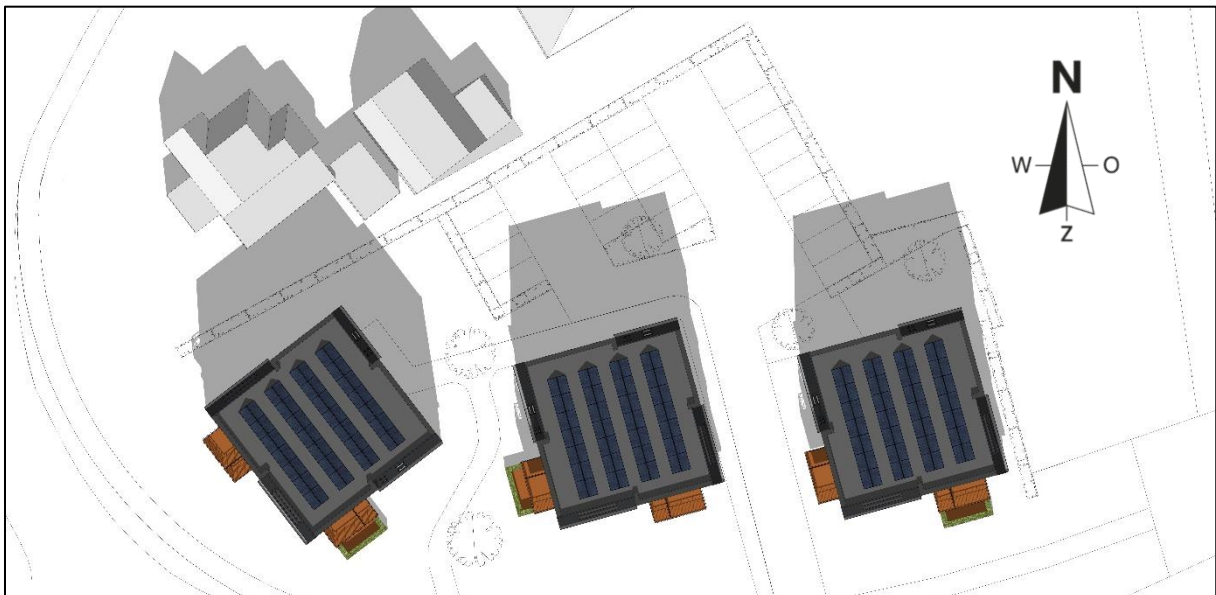
Afbeelding 19: Bestaande situatie, 23 september 09:00.



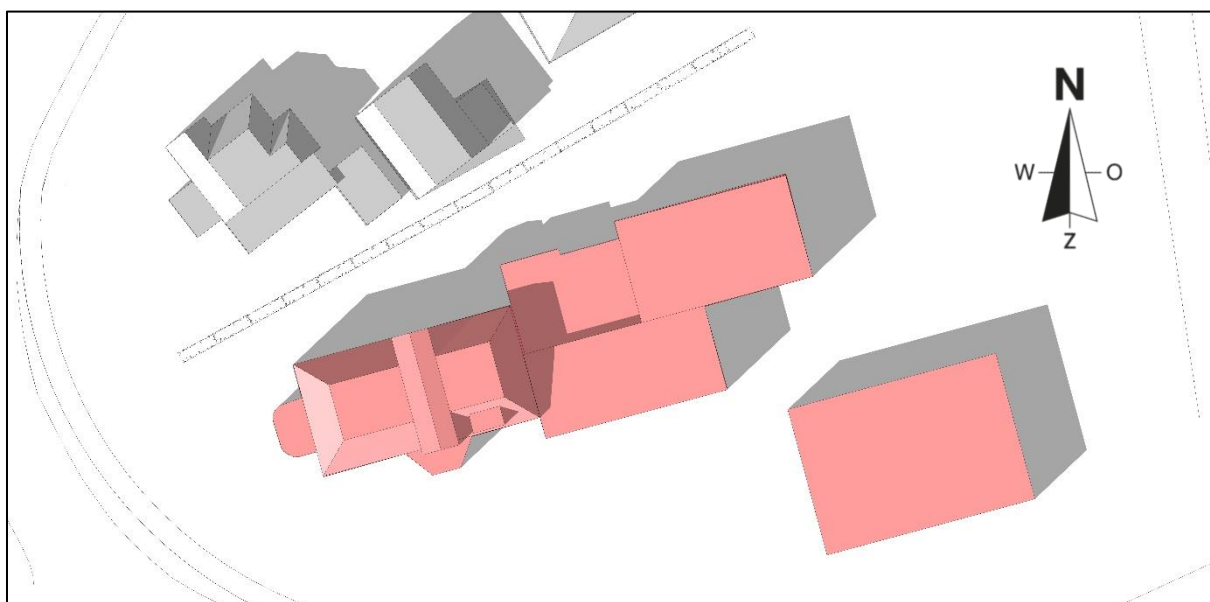
Afbeelding 20: Gewijzigde situatie, 23 september 09:00.



Afbeelding 21: Bestaande situatie, 23 september 12:00.



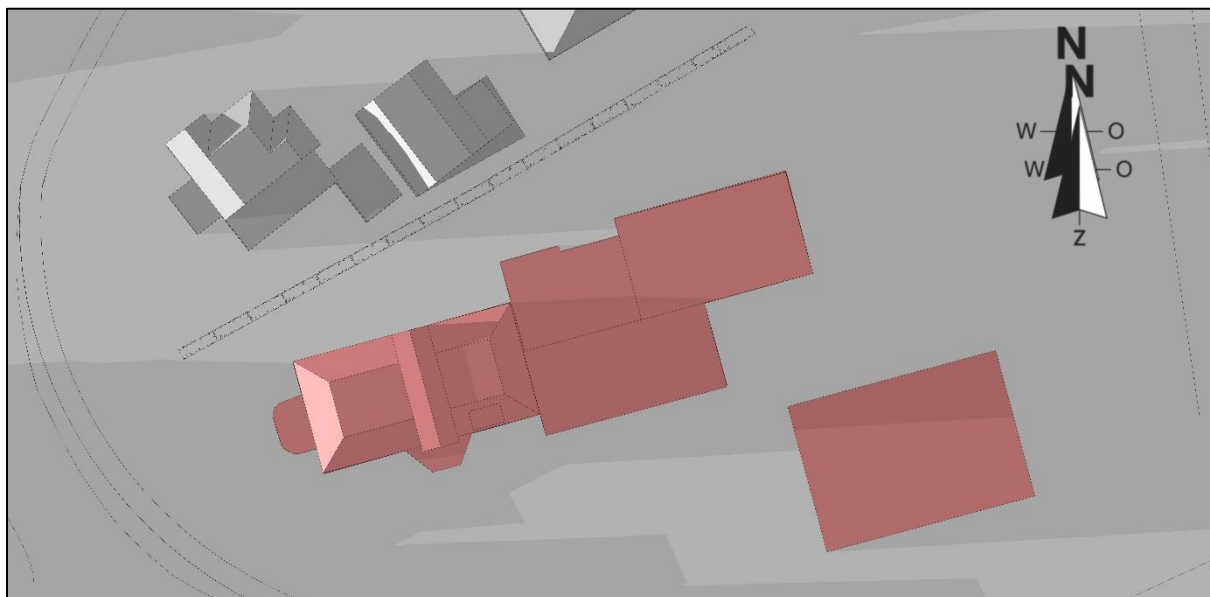
Afbeelding 22: Gewijzigde situatie, 23 september 12:00.



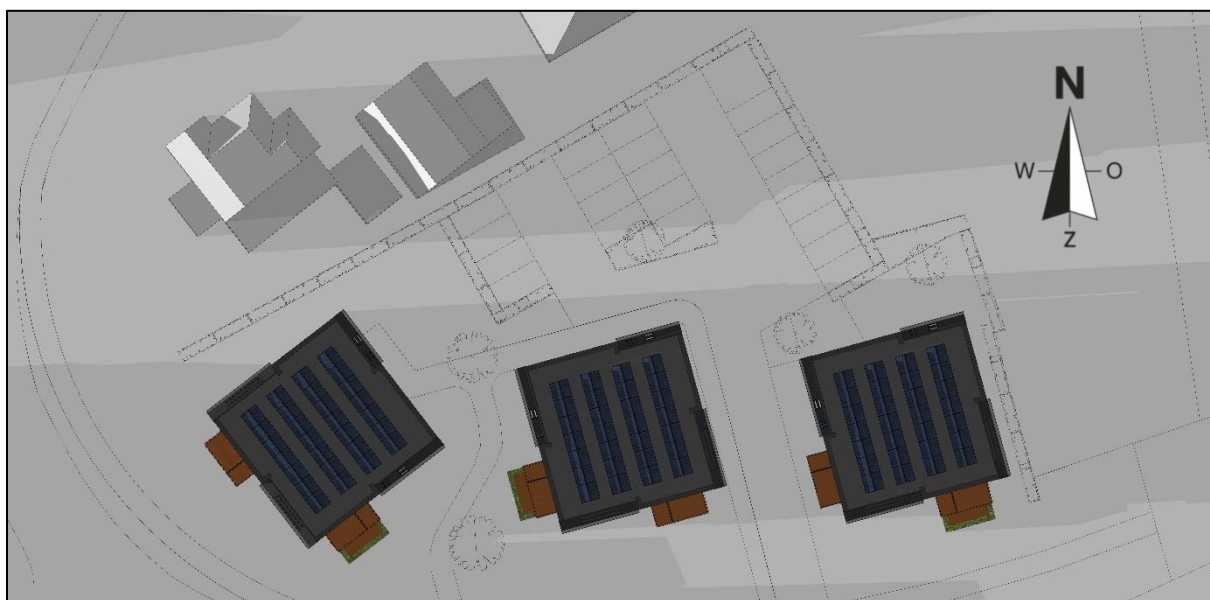
Afbeelding 23: Bestaande situatie, 23 september 15:00.



Afbeelding 24: Gewijzigde situatie, 23 september 15:00.

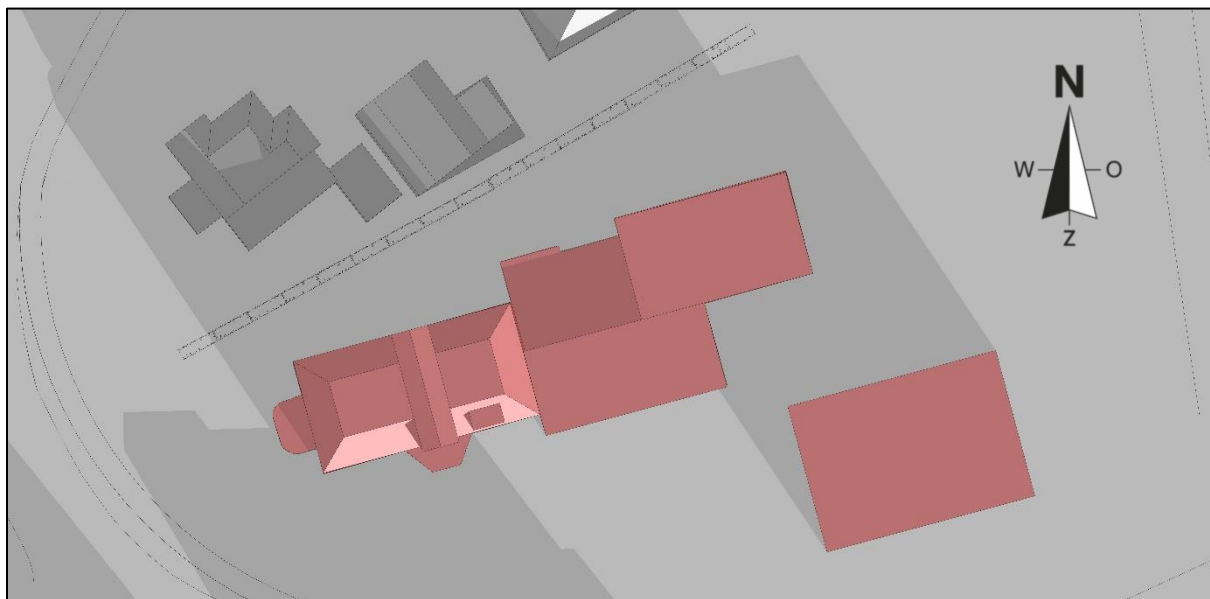


Afbeelding 25: Bestaande situatie, 23 september 18:00.

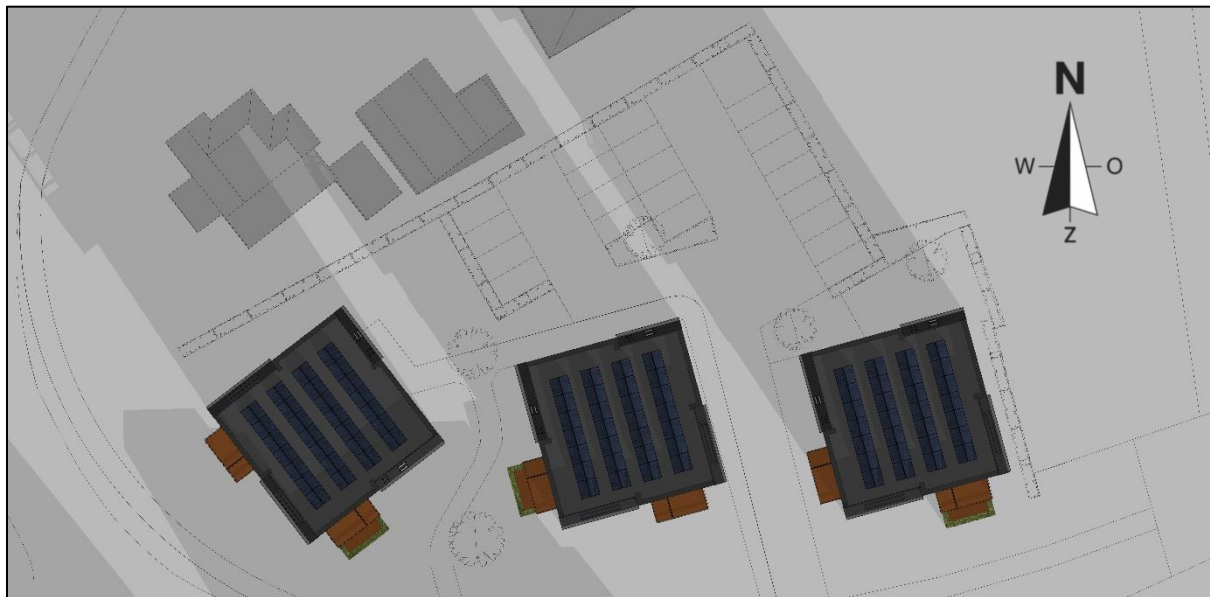


Afbeelding 26: Gewijzigde situatie, 23 september 18:00.

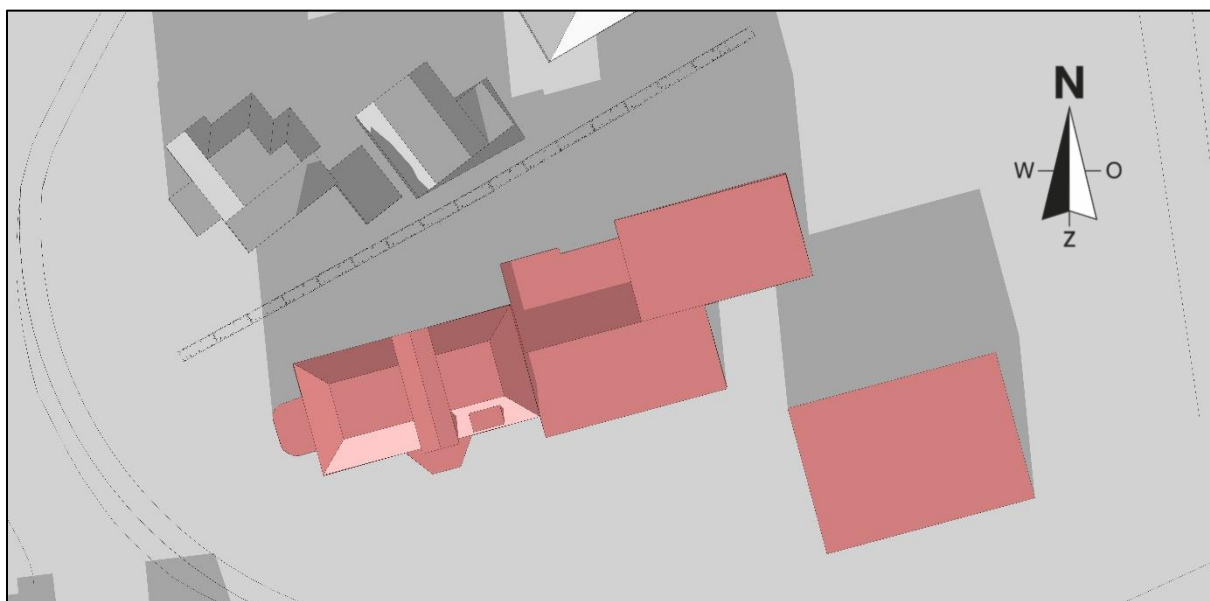
22 december (de dag dat de zon het laagst staat):



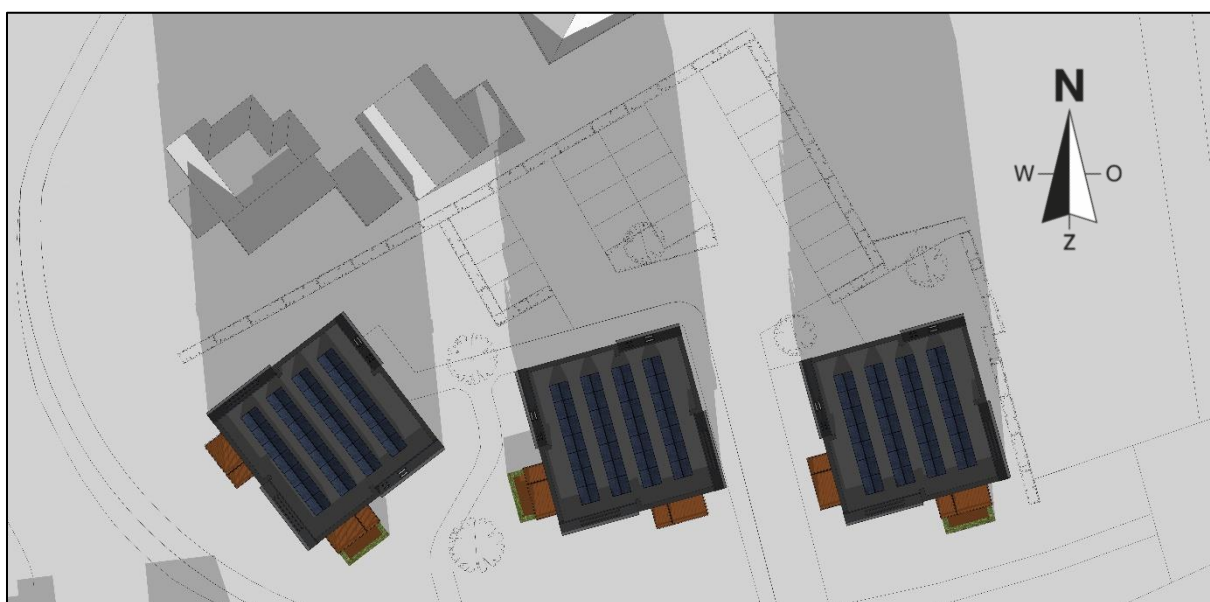
Afbeelding 27: Bestaande situatie, 22 december 09:00.



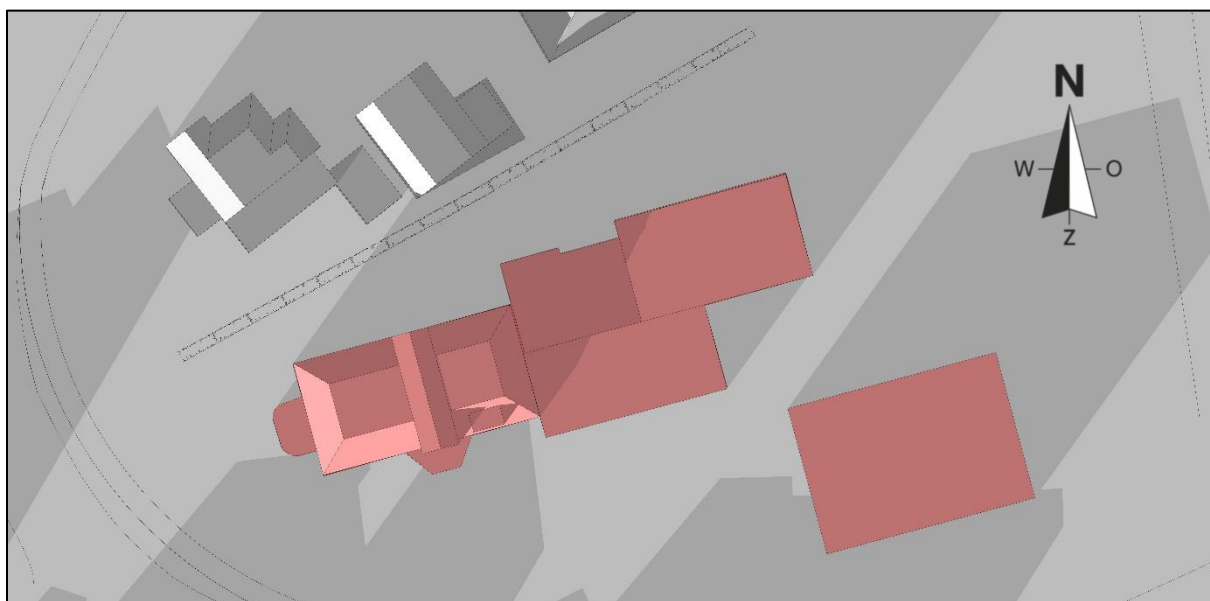
Afbeelding 28: Gewijzigde situatie, 22 december 09:00



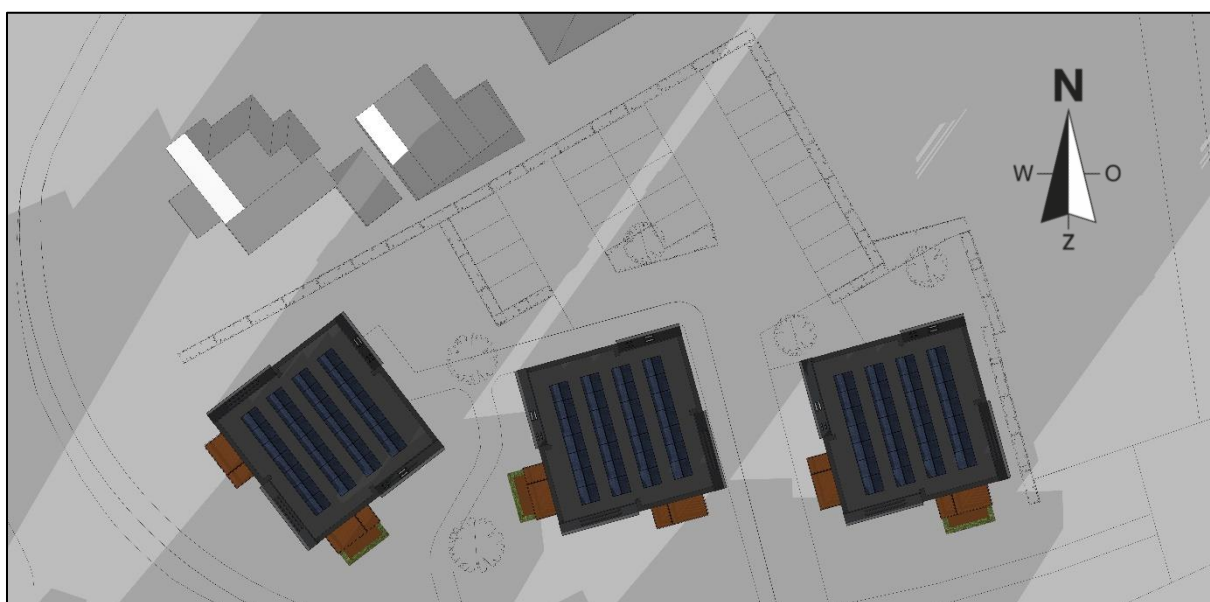
Afbeelding 29: Bestaande situatie, 22 december 12:00.



Afbeelding 30: Gewijzigde situatie, 22 december 12:00.



Afbeelding 31: Bestaande situatie, 22 december 15:00.



Afbeelding 32: Gewijzigde situatie, 22 december 15:00.