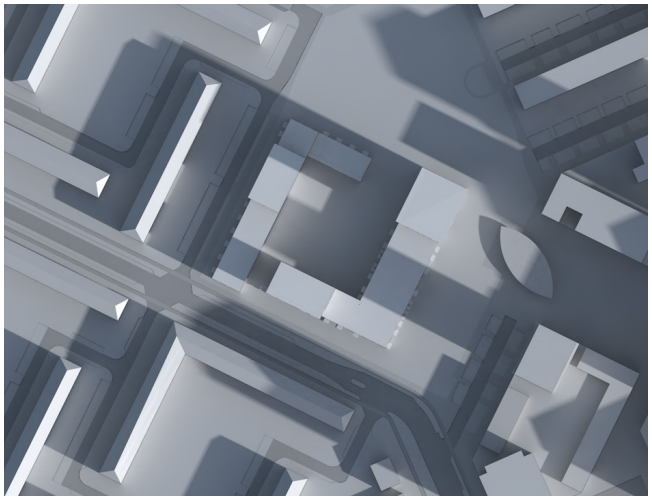
Inleiding

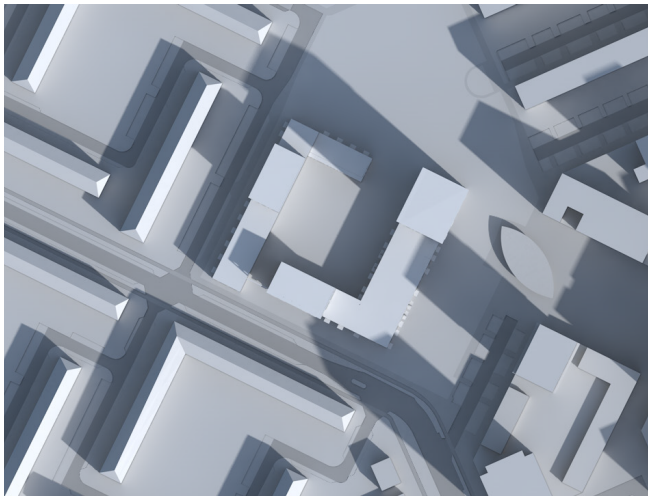
In dit document is de bezonning/beschaduwing van de omliggende bebouwing voor de nieuwe situatie in kaart gebracht. Hiervoor is gebruikgemaakt van een 3D-model. In onderstaande figuren zijn de resultaten in beeld gebracht met de slagschaduw op vier karakteristieke dagen in het jaar, te weten 21 maart, 21 juni, 21 september en 21 december. De resultaten van 21 maart komen vanzelfsprekend overeen met die van 21 september.

Resultaten

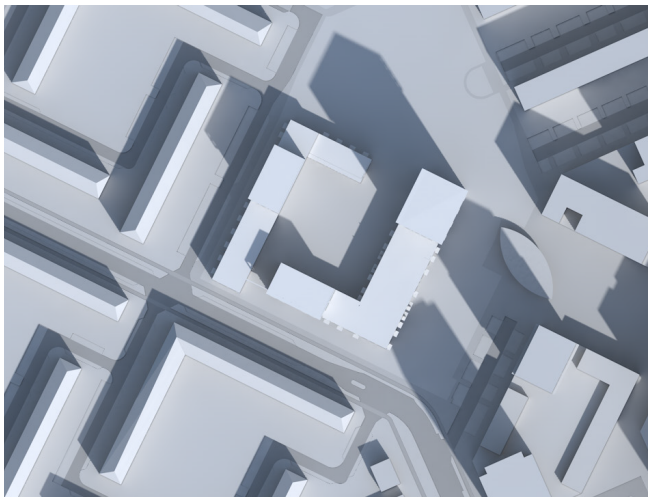
21 maart/21 september



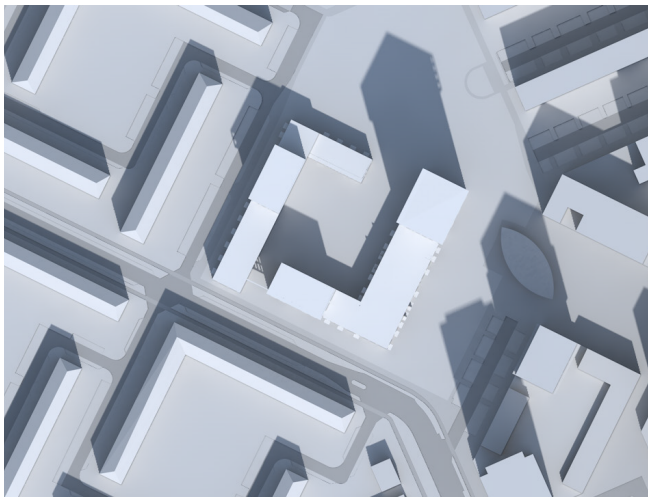
21 maart/september 9.00



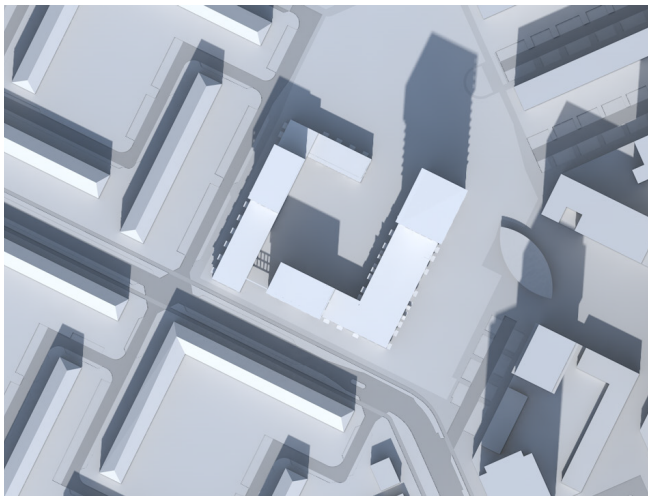
21 maart/september 10.00



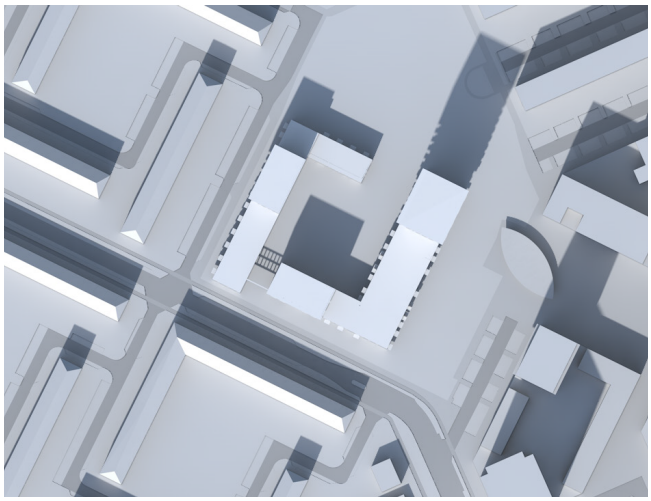
21 maart/september 11.00



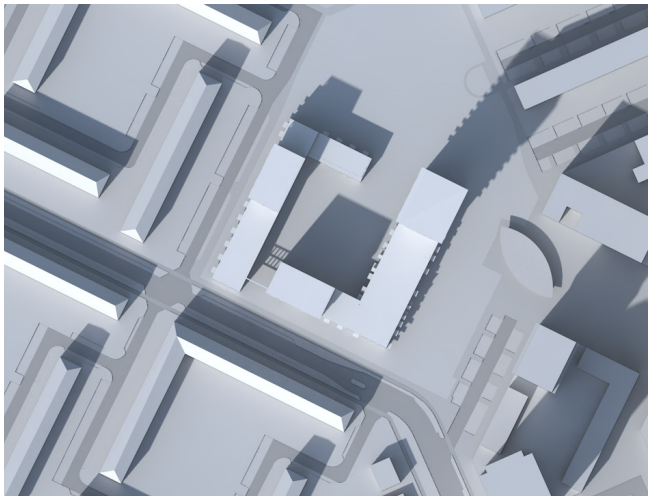
21 maart/september 12.00



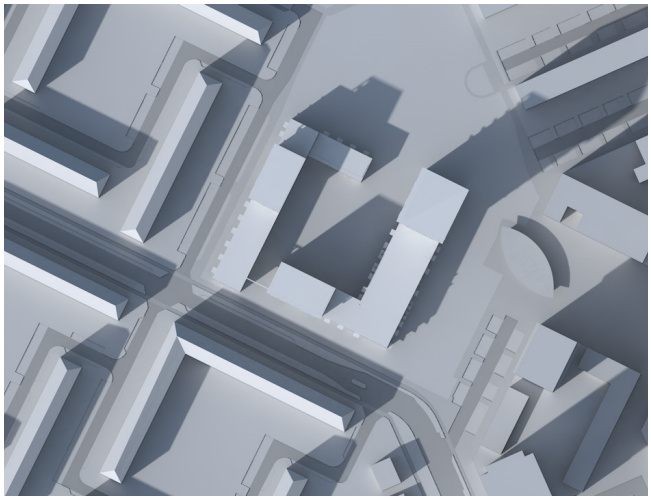
21 maart/september 13.00



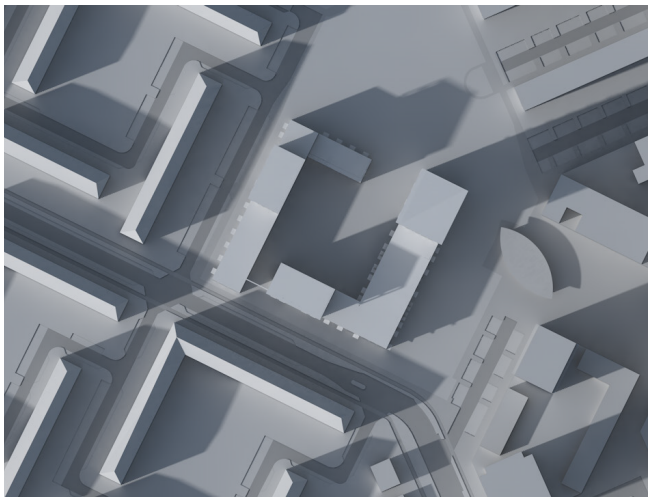
21 maart/september 14.00



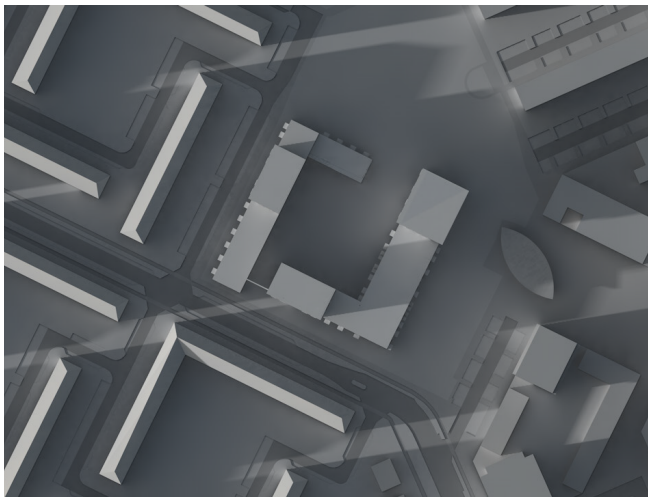
21 maart/september 15.00



21 maart/september 16.00

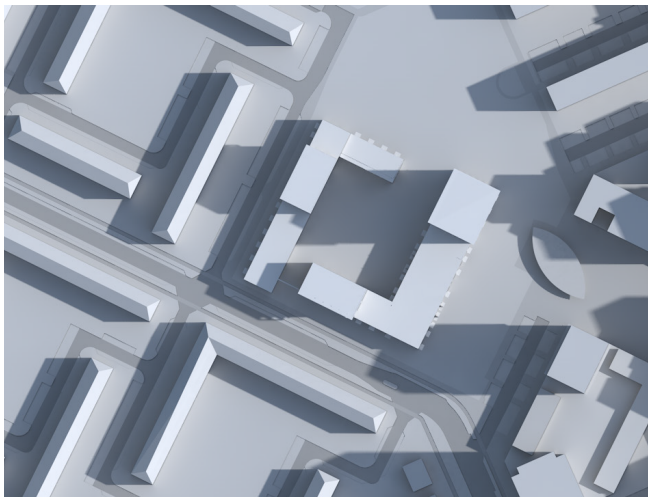


21 maart/september 17.00

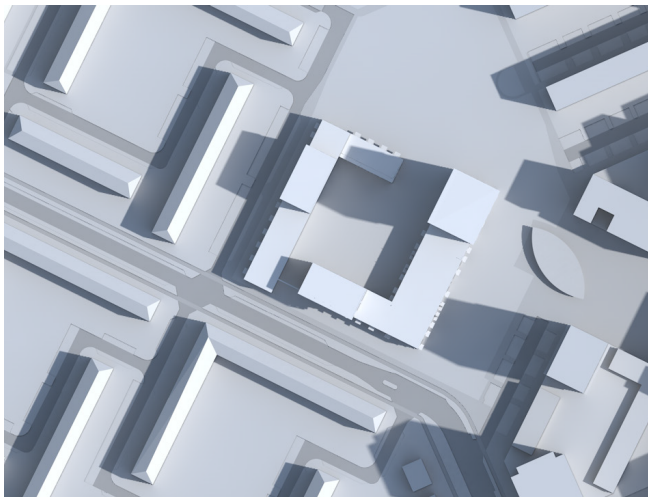


21 maart/september 18.00

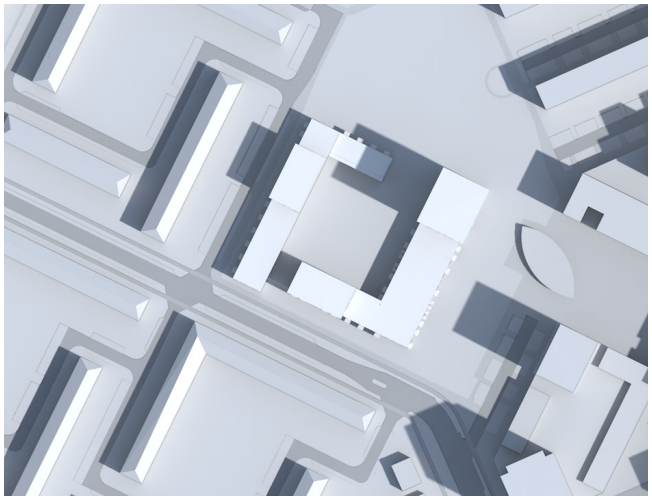
21 juni



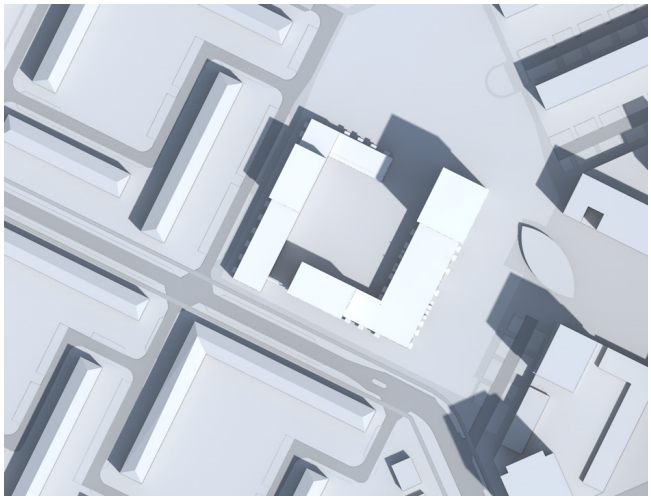
21 juni 09.00



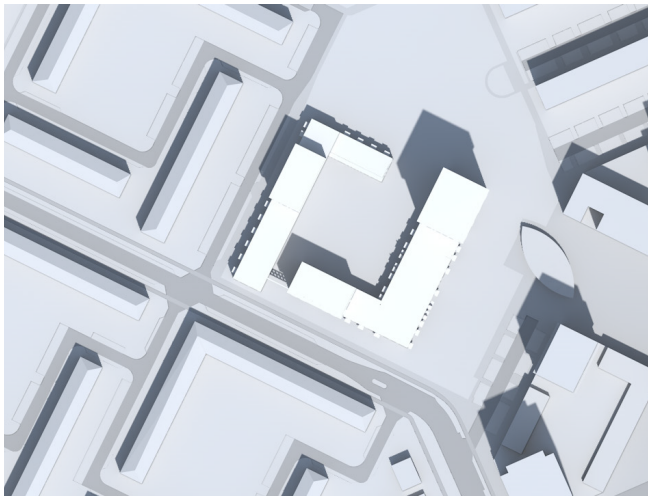
21 juni 10.00



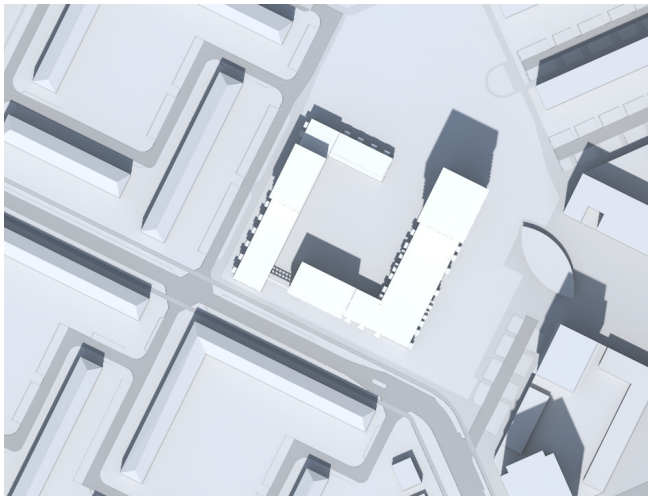
21 juni11.00



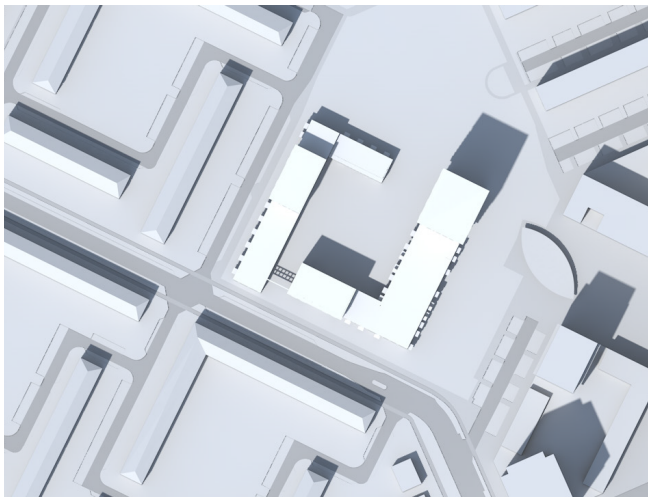
21 juni 12.00



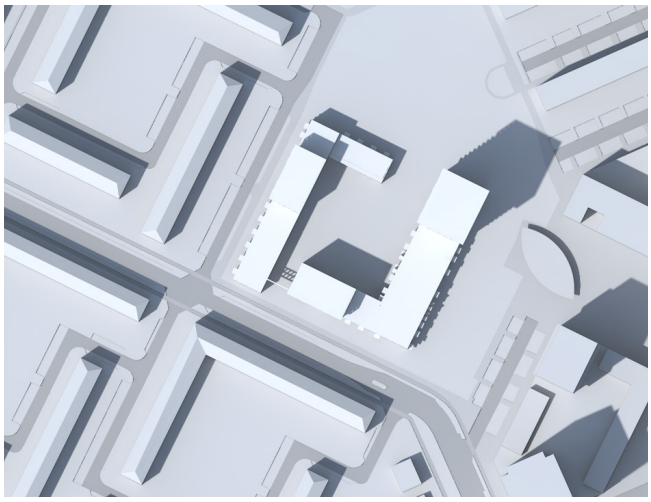
21 juni 13.00



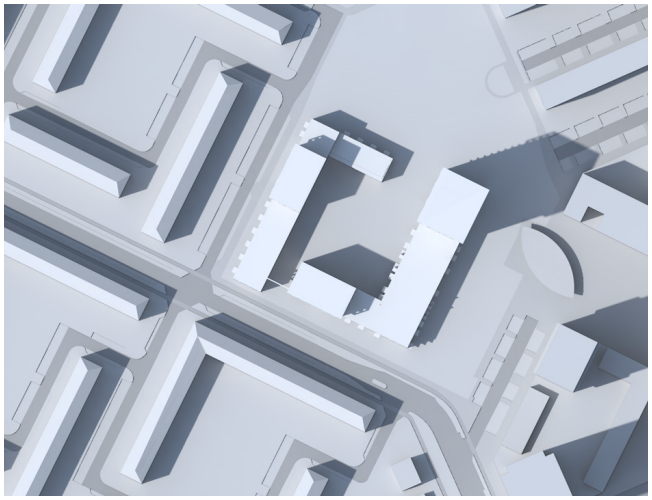
21 juni 14.00



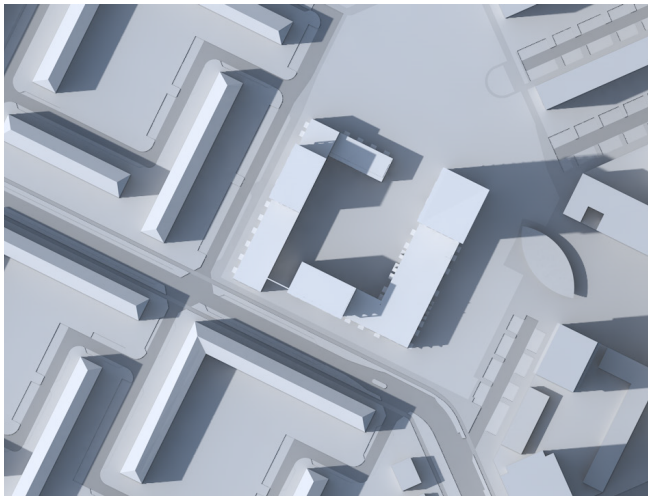
21 juni 15.00



21 juni 16.00

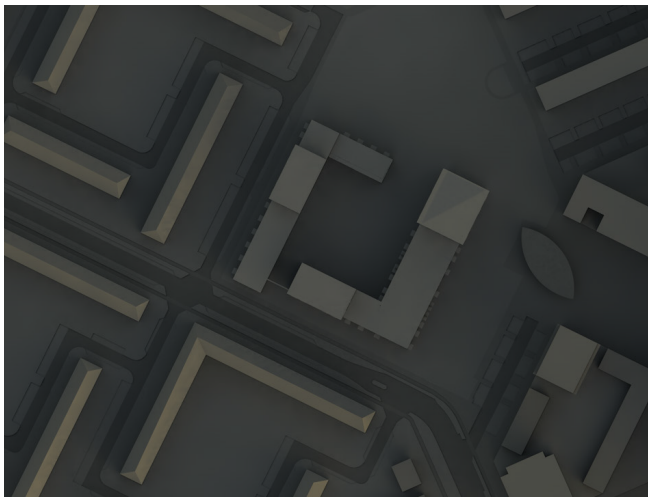


21 juni 17.00

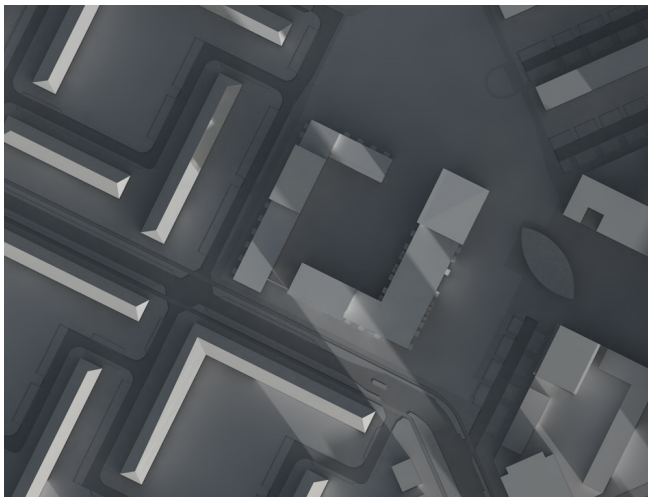


21 juni 18.00

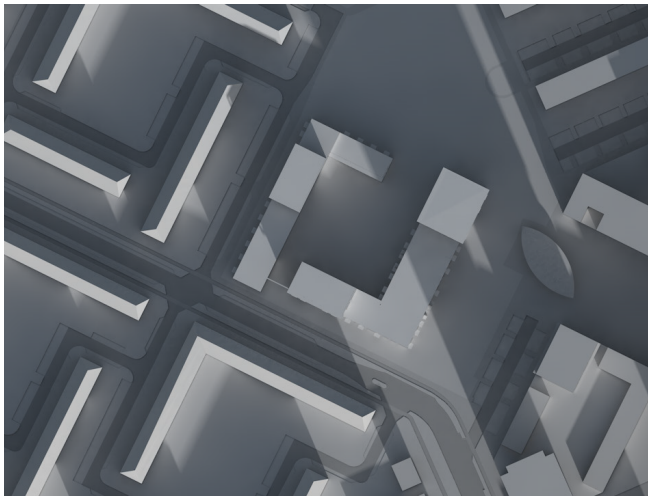
21 december



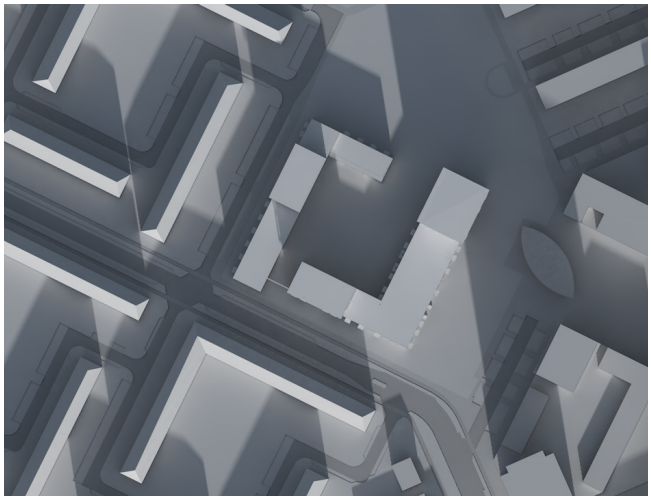
21 december 09.00



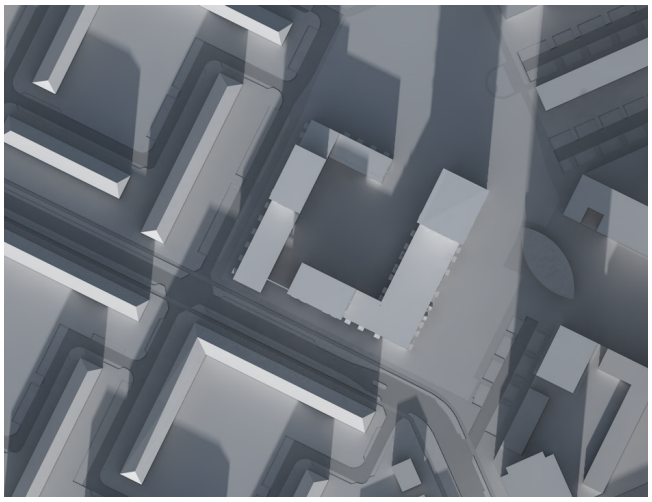
21 december 10.00



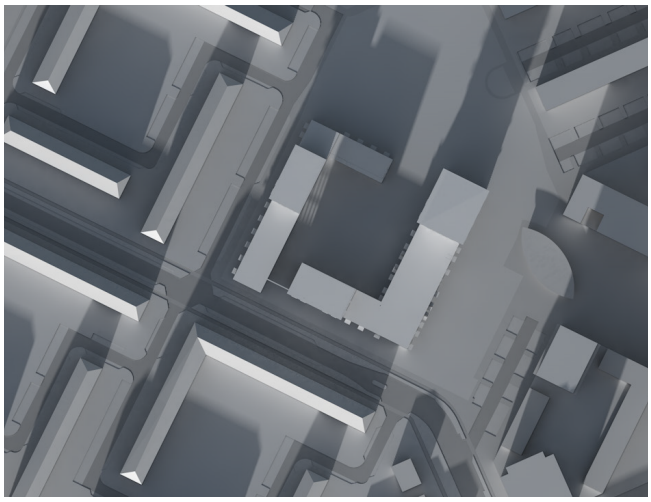
21 december 11.00



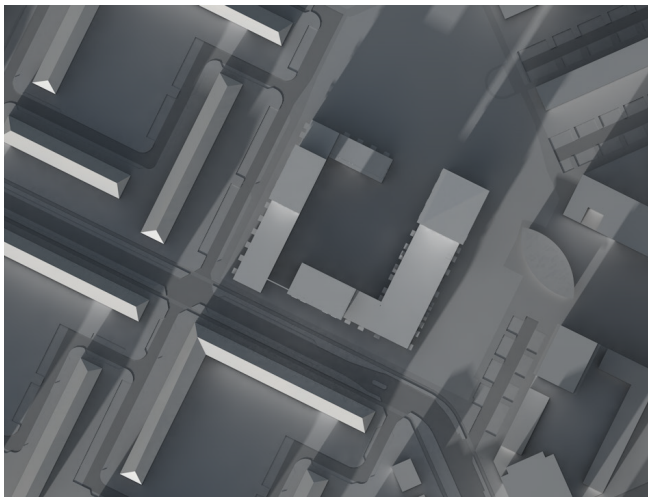
21 december 12.00



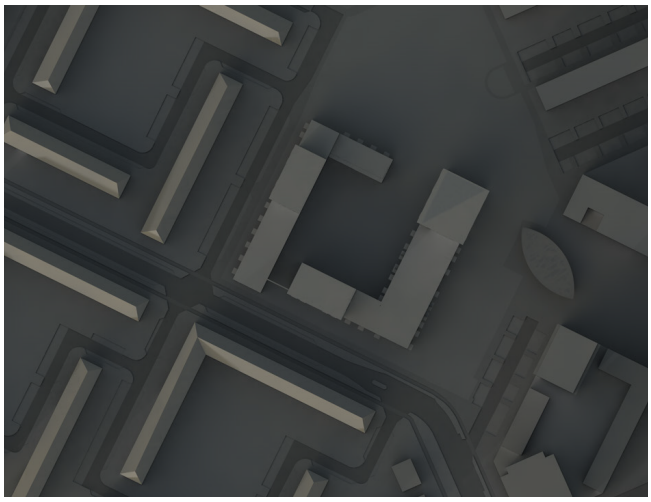
21 december 13.00



21 december 14.00



21 december 15.00



21 december 16.00

Resultaten

Voor bezonning geldt geen wettelijke norm. We hanteren het aan TNO ontleende criterium dat nieuwbouw zodanig moet zijn gesitueerd dat de zon op de eerste dag van de lente dan wel de eerste dag van de herfst tussen 10:00 en 18:00 tenminste twee mogelijke bezonningsuren één gevel van een woning moet kunnen bereiken.

In de onderhavige situatie bevindt zich weinig bebouwing in de directe omgeving van het plangebied en valt het voorgenomen bouwvolume ruim binnen het hierboven gestelde criterium. De dichtstbijzijnde bebouwing ten noorden bevindt zich op meer dan 50 meter afstand en valt maar kortstondig en gedeeltelijk binnen het schaduwvlak van het voorgenomen bouwvolume. De bebouwing aan de oostzijde bevindt zich op minimaal circa 42 meter en valt maar kortstondig en gedeeltelijk binnen het schaduwvlak van het voorgenomen bouwvolume. De bebouwing aan de zuidzijde bevindt zich op circa 38 meter en valt volledig buiten het schaduwvlak van het voorgenomen bouwvolume. Daarom is de conclusie dat er als gevolg van de voorgenomen bebouwing geen onaanvaardbare beperking van de bezonning in de omgeving plaatsvindt.