

De Velst

Schaduwstudie projectlocatie C, E, F
TNO normen projectlocatie C

09/05/2022 - Ruimtelijke studie november - De Velst Heemskerk

SCHADUWSTUDIE PROJECTLOCATIE C, E, F

LOCATIE C

21 juni 19:00



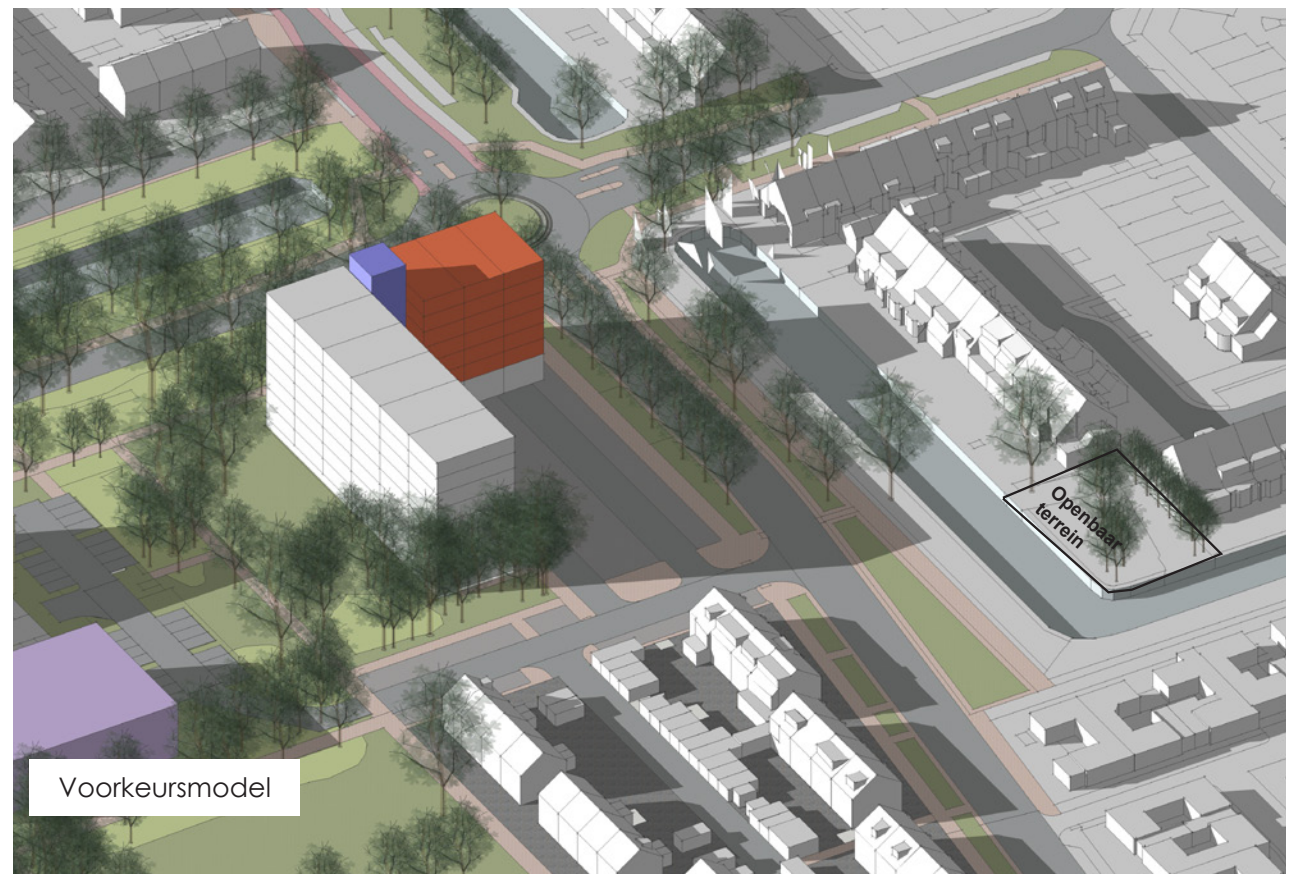
LOCATIE C

21 juni 20:00



LOCATIE C

21 april / augustus 18:00



LOCATIE C

21 april / augustus 19:00



LOCATIE E

21 juni 19:00



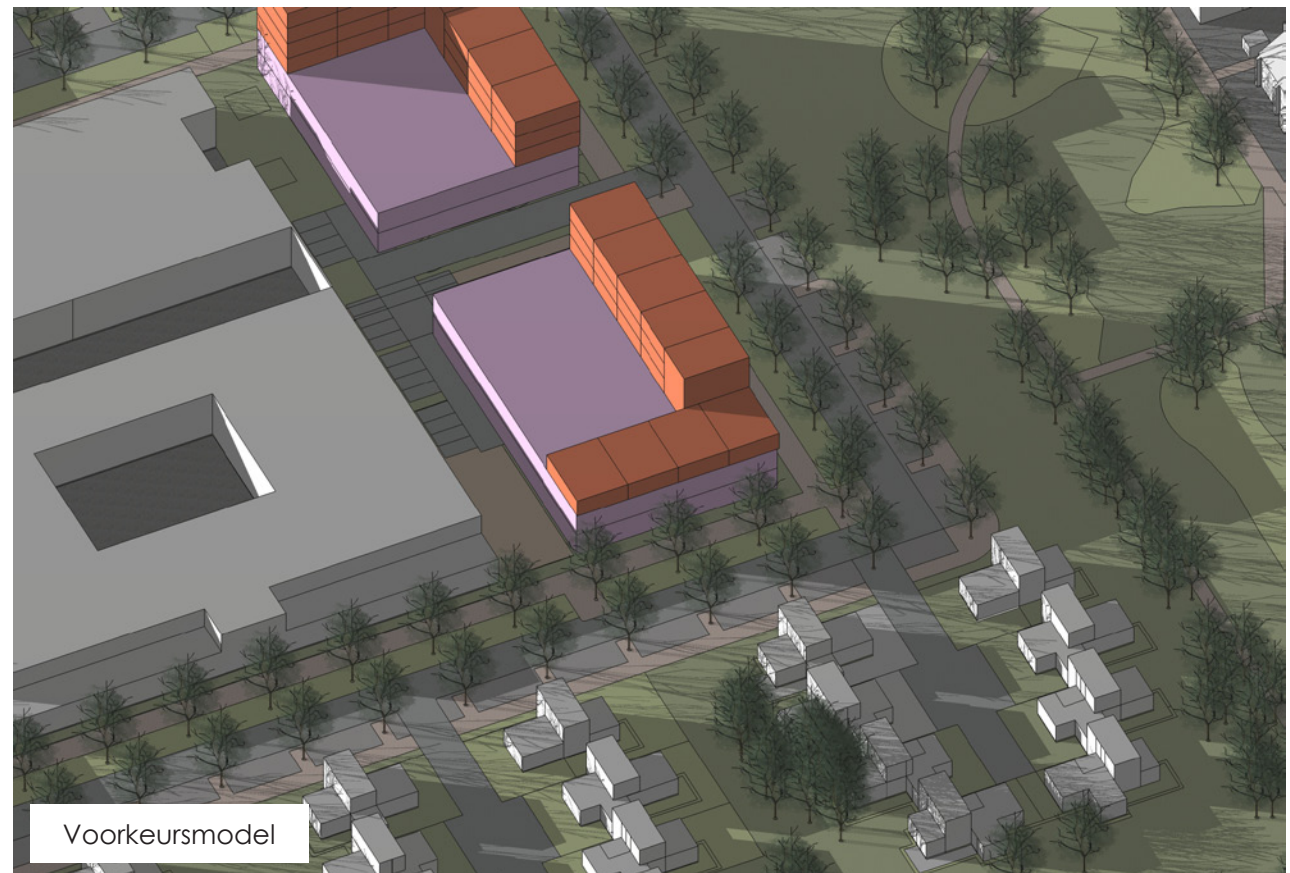
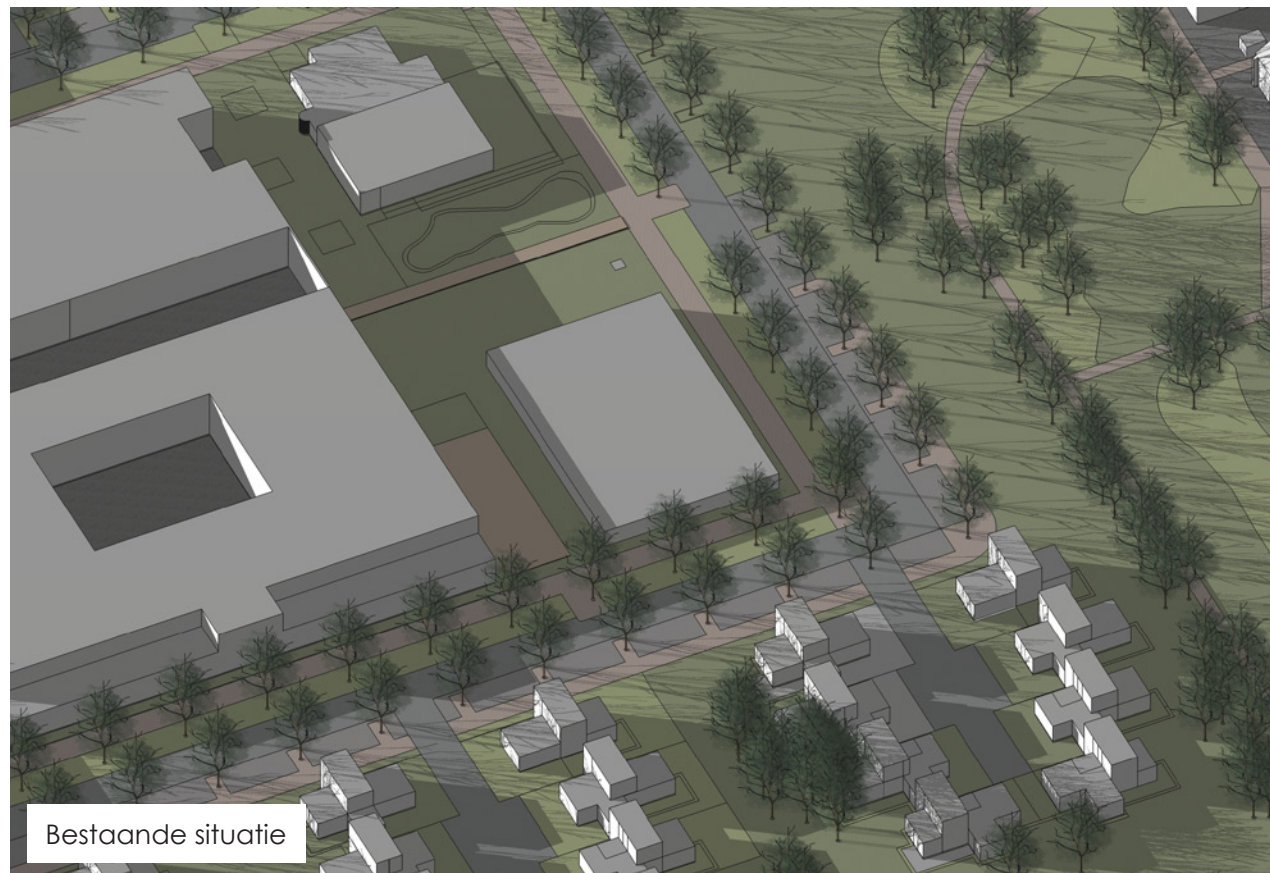
LOCATIE E

21 juni 20:00



LOCATIE E

21 april / augustus 19:00



LOCATIE E

21 april / augustus 20:00



LOCATIE F

21 juni 19:00



LOCATIE F

21 juni 20:00



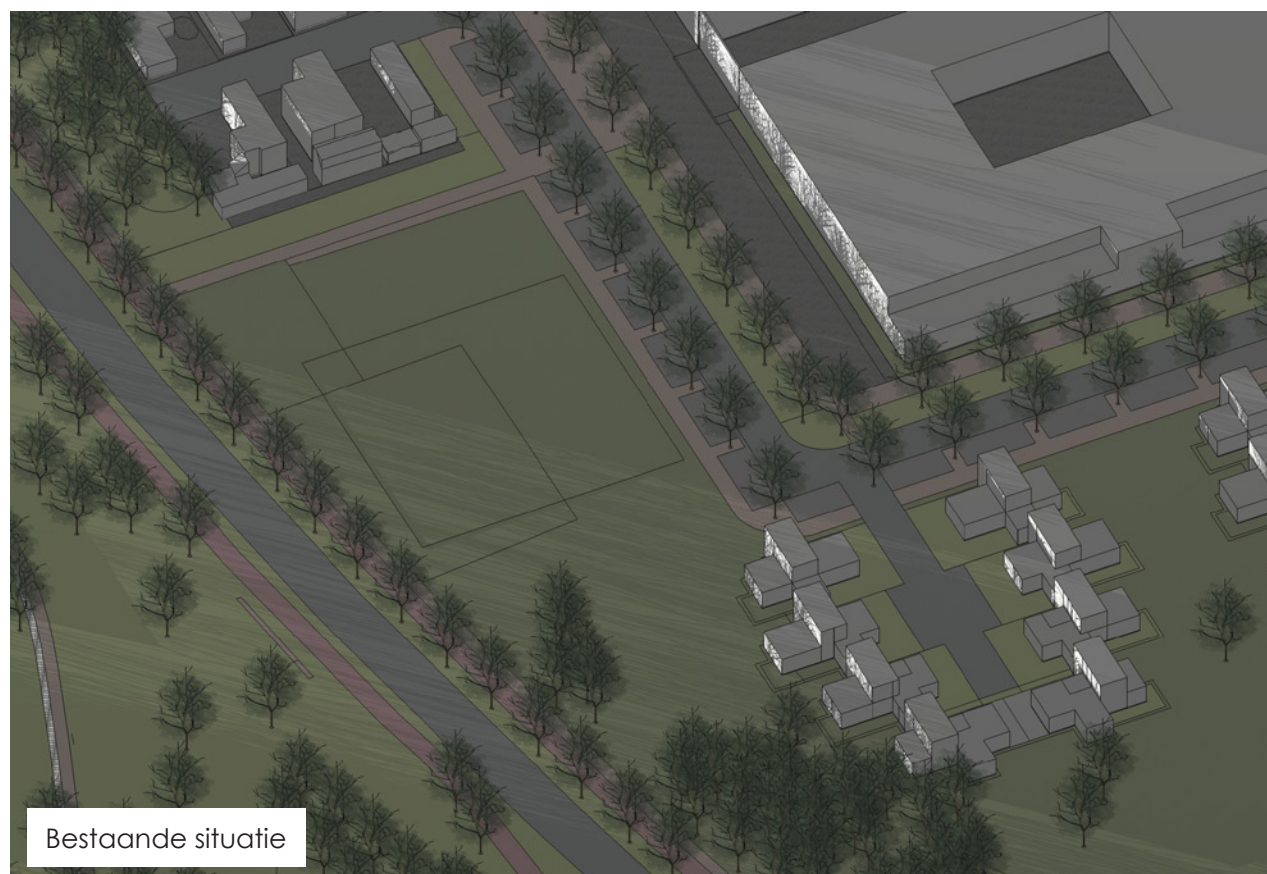
LOCATIE F

21 april / augustus 19:00



LOCATIE F

21 april / augustus 20:00



TNO NORMEN

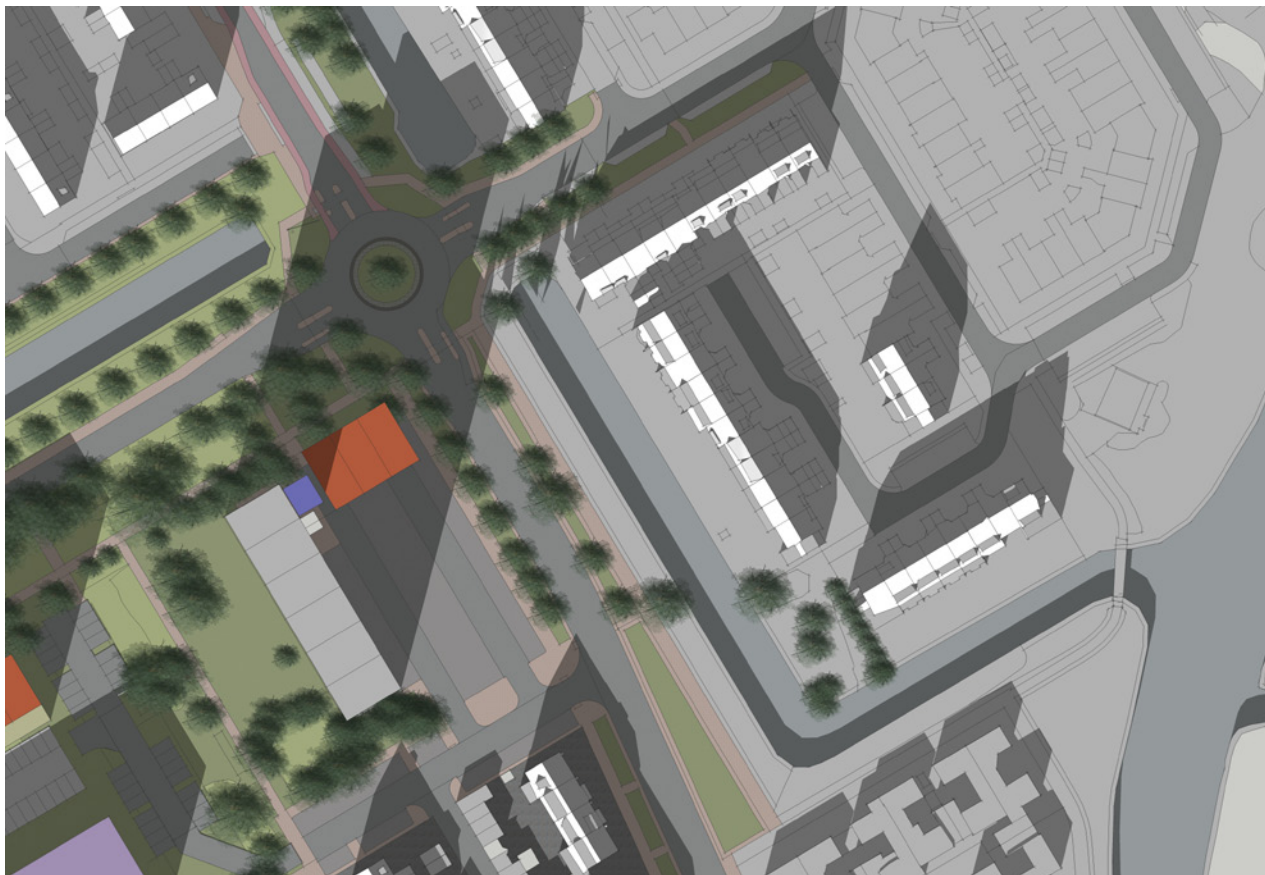
PROJECTLOCATIE C

Wat betreft de minimale bezonningsduur volgens de strenge TNO-norm geldt een minimum van 3 uur per dag op toetsingsdatum 21 januari en 22 november.

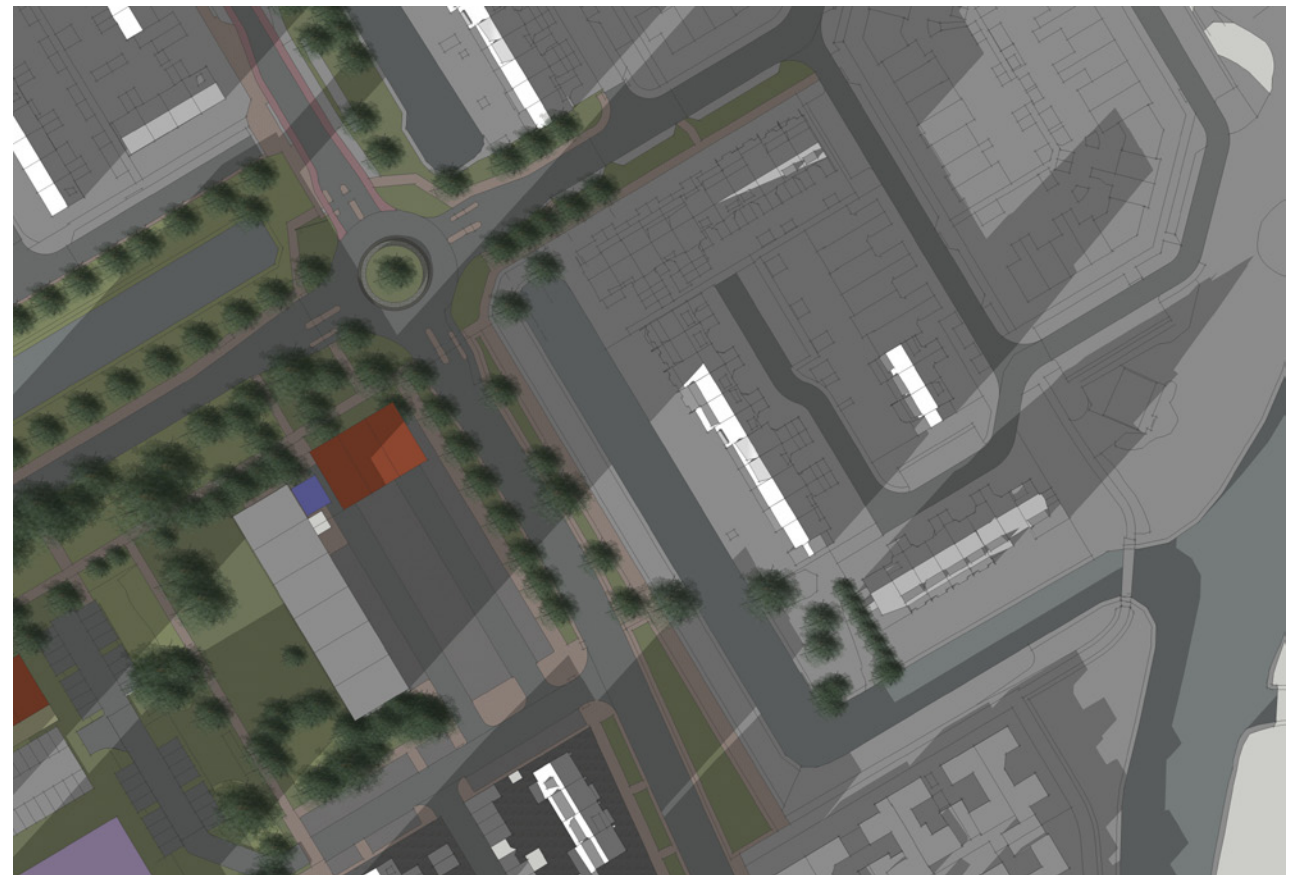
LOCATIE C - VOORKEURSMODEL

Toetsingsdatum 21 januari

14:30



16:30



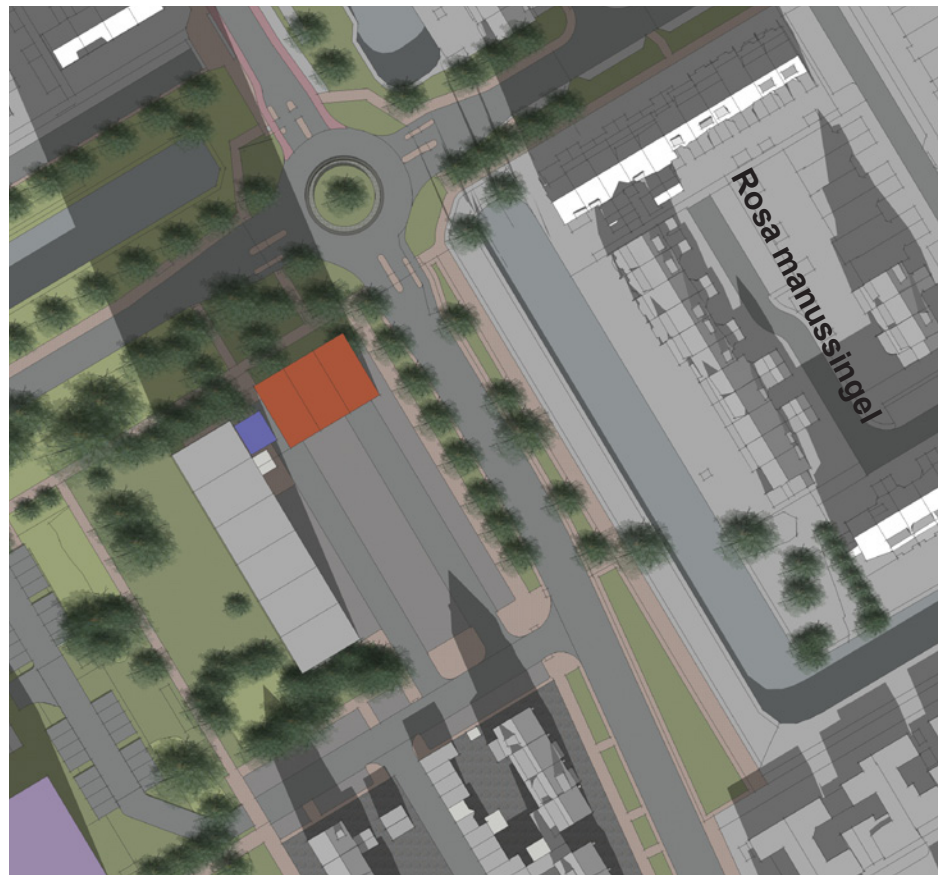
Concluderend kan worden gesteld dat de woningen aan de Rosa Manussingel van zonsopgang tot 14:30 direct zonlicht hebben. Dit is in ieder geval ruimschoots meer dan 3 uur zon per dag. De nieuwe stedenbouwkundige situatie voldoet daarmee aan de gestelde TNO-normen.

De aanbouw op locatie C heeft geen invloed op de bezonning van de woningen aan de Rosa Manussingel op de toetsingsdatum. De schaduw van de nieuwe aanbouw valt altijd binnen de schaduw van de bestaande flat.

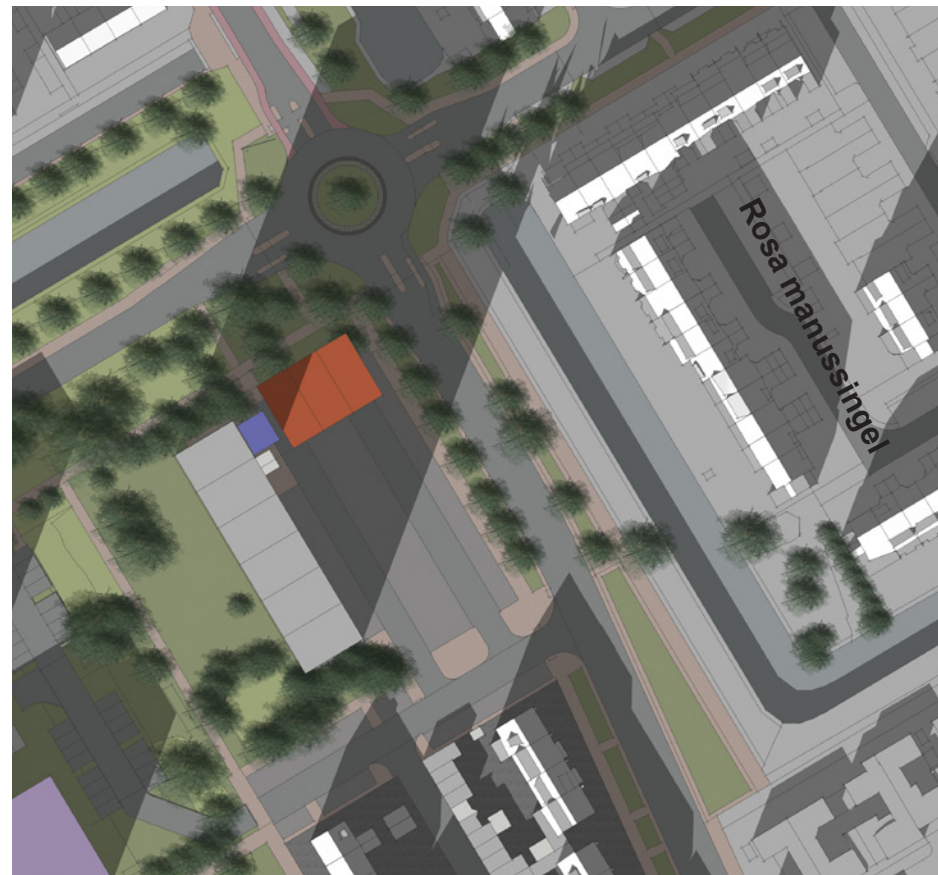
LOCATIE C - VOORKEURSMODEL

Toetsingsdatum 22 november

11:30



14:30



16:30

