Gemeente Amsterdam



Bestemmingsplan Mercatorpark

Bezonning

Juli 2023

Algemene gegevens

Bestemmingsplan Mercatorpark

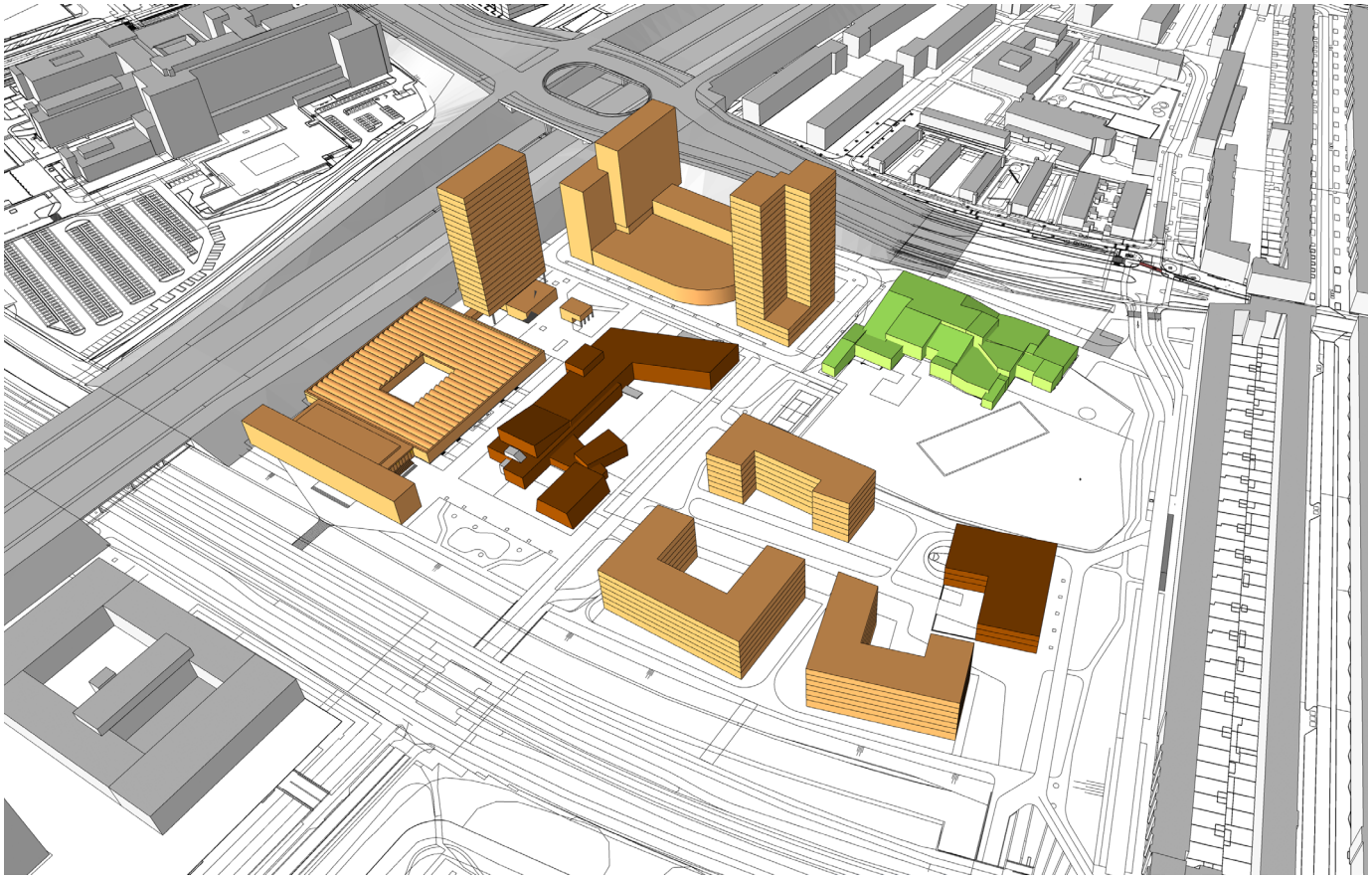
Data meting	**Tijden meting**	
21 maart	09:00	
21 juni	12:00	
21 september	15:00	
21 december	18:00	(indien mogelijk)

Coördinaten Mercatorpark Amsterdam

52.371186N
4.845963E

Tijdszone

26 maart - 29 oktober	UTC +2h	(zomertijd)
30 oktober - 25 maart	UTC +1h	(wintertijd)



3D-Verbeelding Mercatorpark. Deze bezonningsstudie is verricht op basis van de proefverkaveling uit het stedenbouwkundig plan.

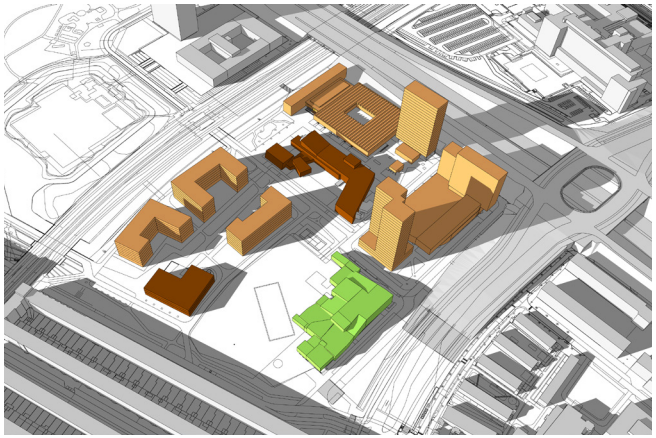
21 maart

zon op: ± 06.40
zon onder: ± 19.00

Conclusies

- Op de woningen ten oosten van het plangebied (Orteliuskade) valt (gedeeltelijk) schaduw vanaf 16:30 uur op de gevel.

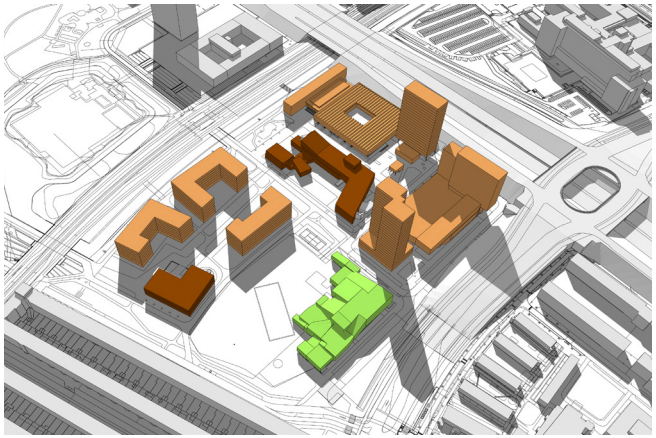
- Gedurende de gehele dag valt het zuidelijk deel van de ligweide in de schaduw.



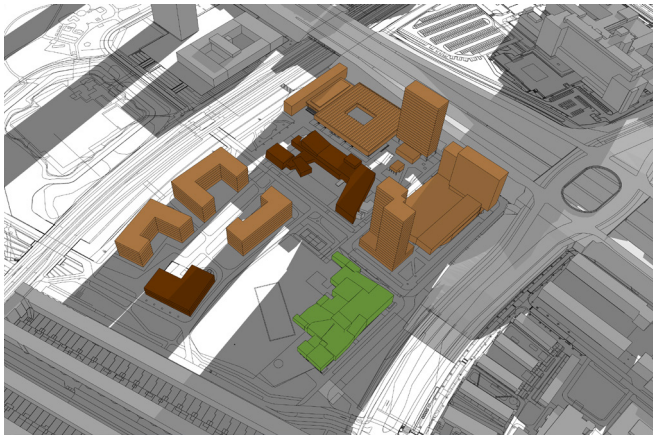
09:00



12:00



15:00



18:00

21 juni

zon op: ± 05.20
zon onder: ± 22.10

Conclusies

- Vanaf 18.00 uur veroorzaakt de toren (MW3) schaduwval op de ligweide van het Mercatorbad.



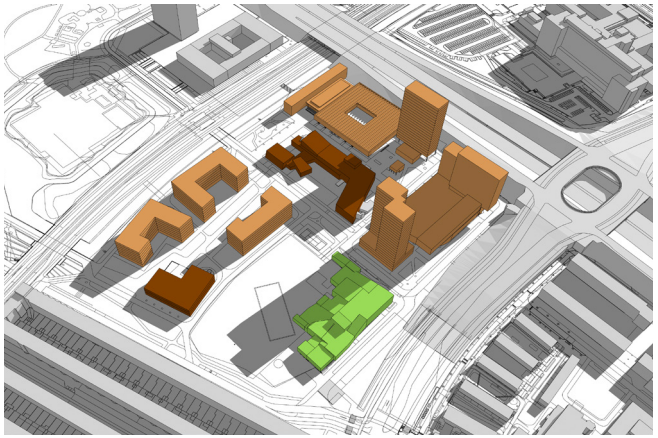
09:00



12:00



15:00



18:00

21 september

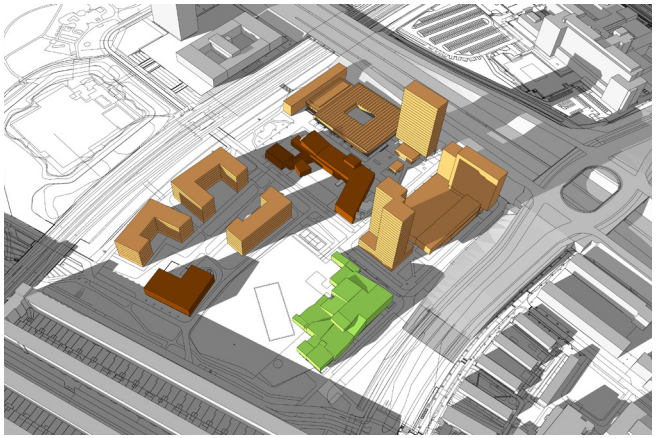
zon op: ± 07.20
zon onder: ± 19.40

Conclusies

- Op de woningen ten oosten van het plangebied (Orteliuskade) valt (gedeeltelijk) schaduw vanaf 17:30 uur op de gevel.

- Gedurende de gehele dag valt het zuidelijk deel van de ligweide in de schaduw.

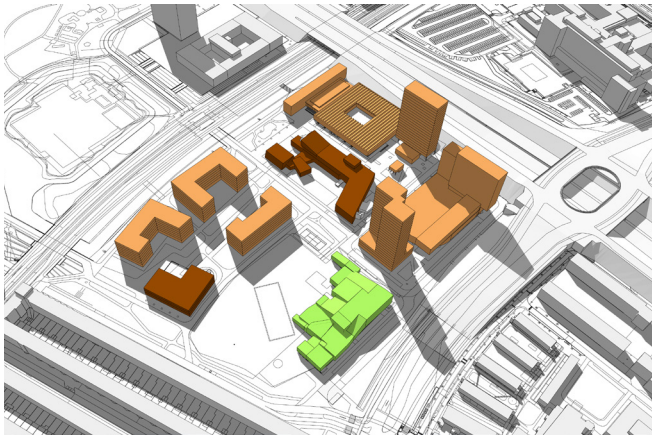
- Vanaf circa 18:15 uur veroorzaakt de toren (MW1) schaduwval op de ligweide van het Mercatorbad.



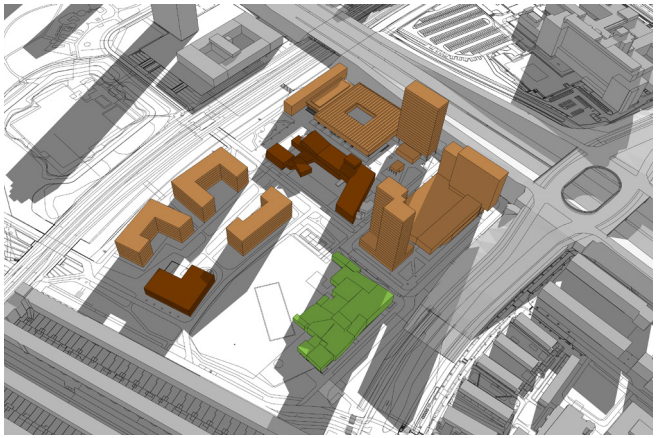
09:00



12:00



15:00



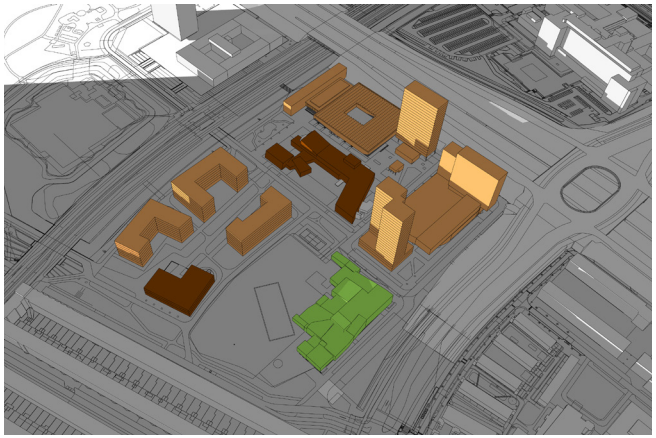
18:00

21 december

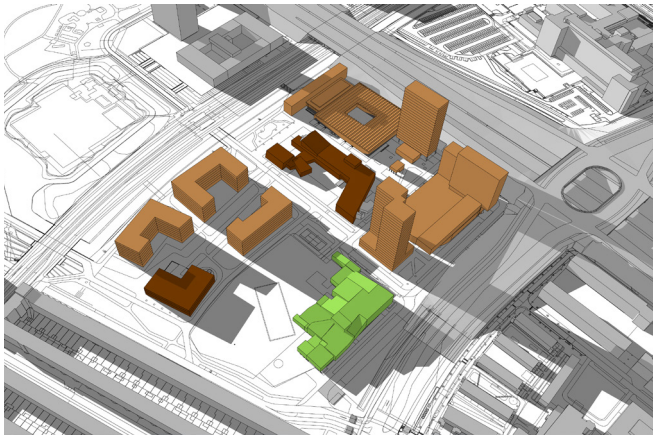
zon op: ± 08.50
zon onder: ± 16.30

Conclusies

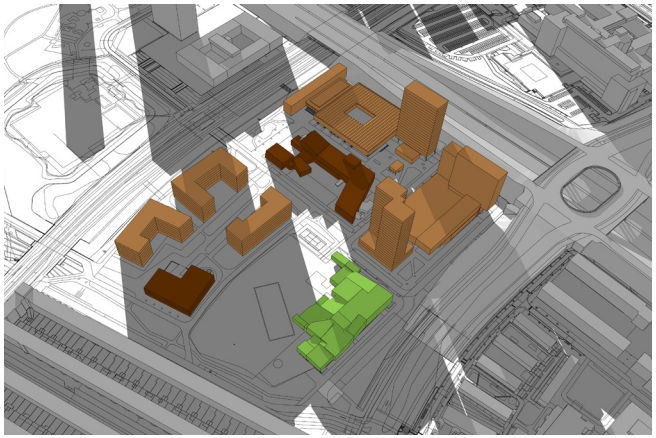
- Op de woningen ten oosten van het plangebied (Orteliuskade) valt (gedeeltelijk) schaduw vanaf 14:30 uur op de gevel.
- Gedurende de gehele dag valt het zuidelijk deel van de ligweide in de schaduw.
- Vanaf 10:30 uur veroorzaken de torens met een bouwhoogte van 70 meter (gedeeltelijk) schaduw op de woningen ten noordzijde van het plangebied.



09:00



12:00



15:00

18:00