

**WADDINXVEEN PETER ZUIDLAAN
BEZONNINGSSTUDIE**

september 2022

Bezonningsstudie

De bezonningsstudie is toegevoegd naar aanleiding van de inspraakronde.

Weergegeven zijn kenmerkende tijdstippen op 21 maart (zon op halve hoogte), 21 juni (zon op hoogst), 23 september (zon op halve hoogte) en 21 december (zon op laagst).

Te zien is dat er op 21 maart en 23 september alleen in de late namiddag schaduw te verwachten is op de onderste verdiepingen van de C.A. van der Hoofstaete en de Anne Frankflat ten gevolge van de beide nieuwe appartementengebouwen.

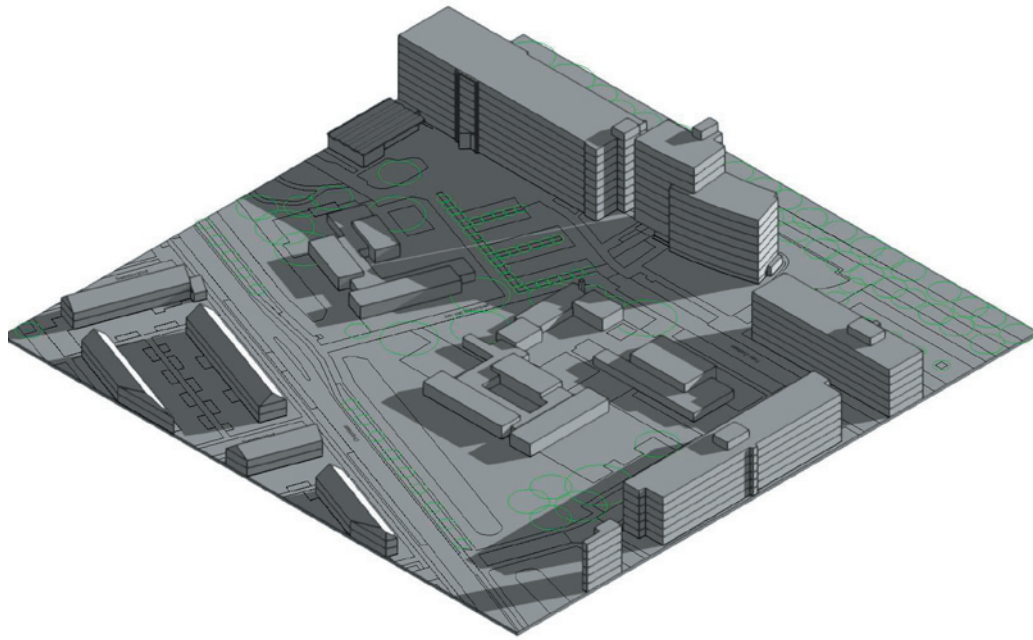
Op 22 december krijgt de Anne Frankflat extra schaduwwerking in het laatste uur voor zonsondergang.

Uitgangspunten

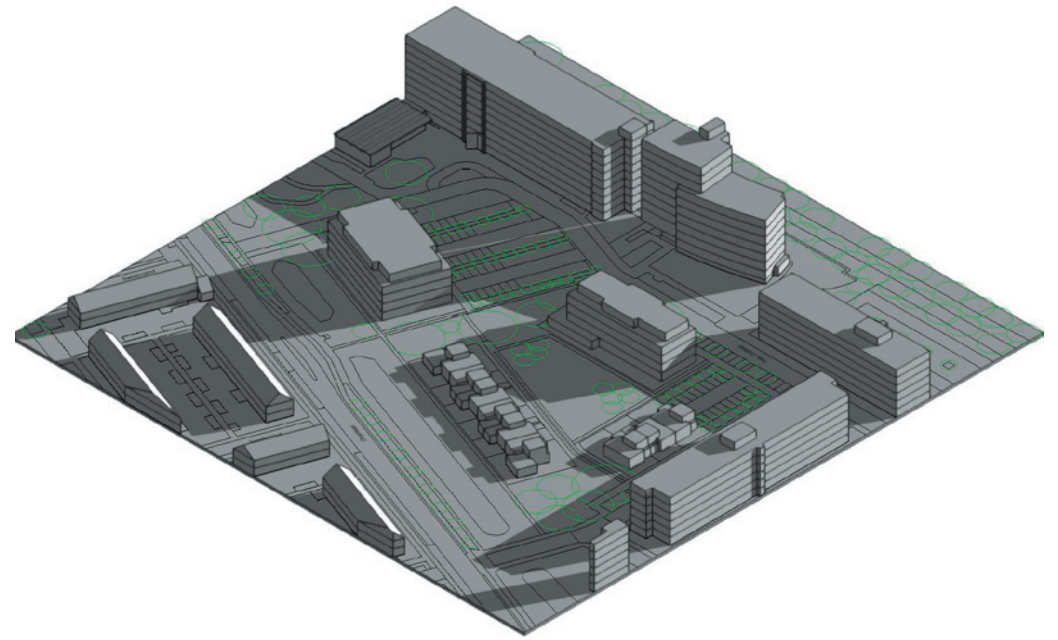
- Coördinaten 52°02' N 04°38' O
- 21 maart / 22 december GMT +1
- 21 juni / 23 september GMT +2
- Bestaande en nieuwe bomen zijn niet getekend

21 maart

(zon op 06:44 uur / zon onder 18.55 uur)

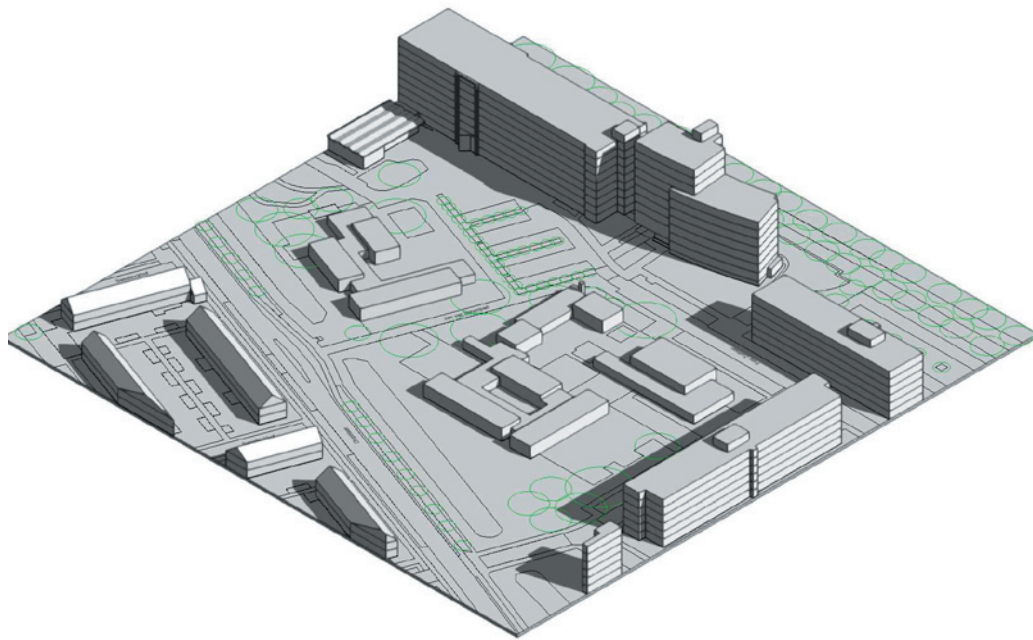


Huidige situatie

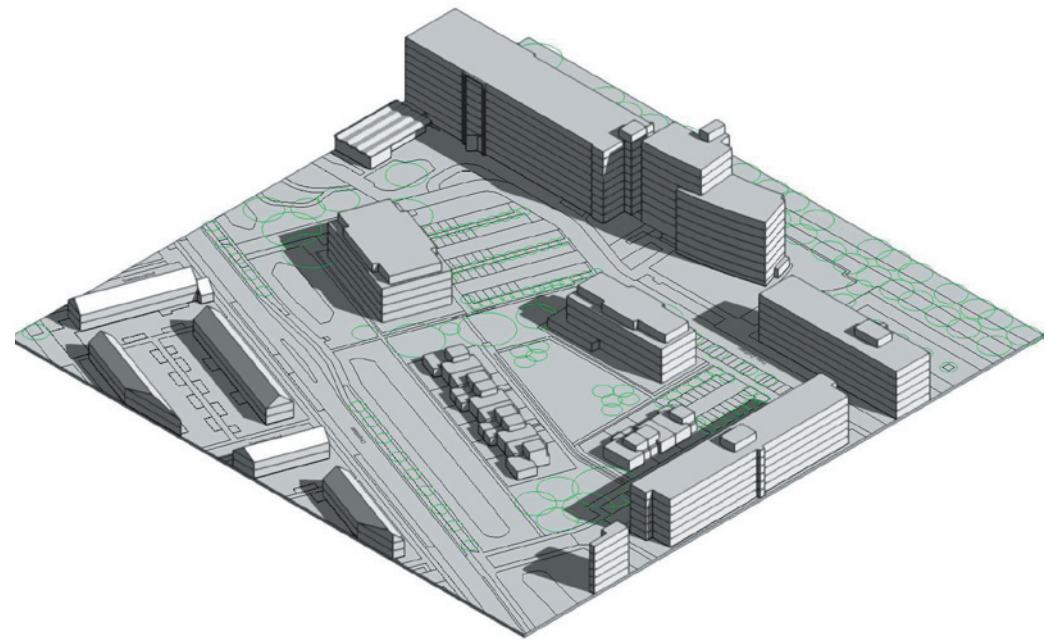


Nieuwe situatie

21 maart 09:00
(zon op 06:44 uur / zon onder 18.55 uur)

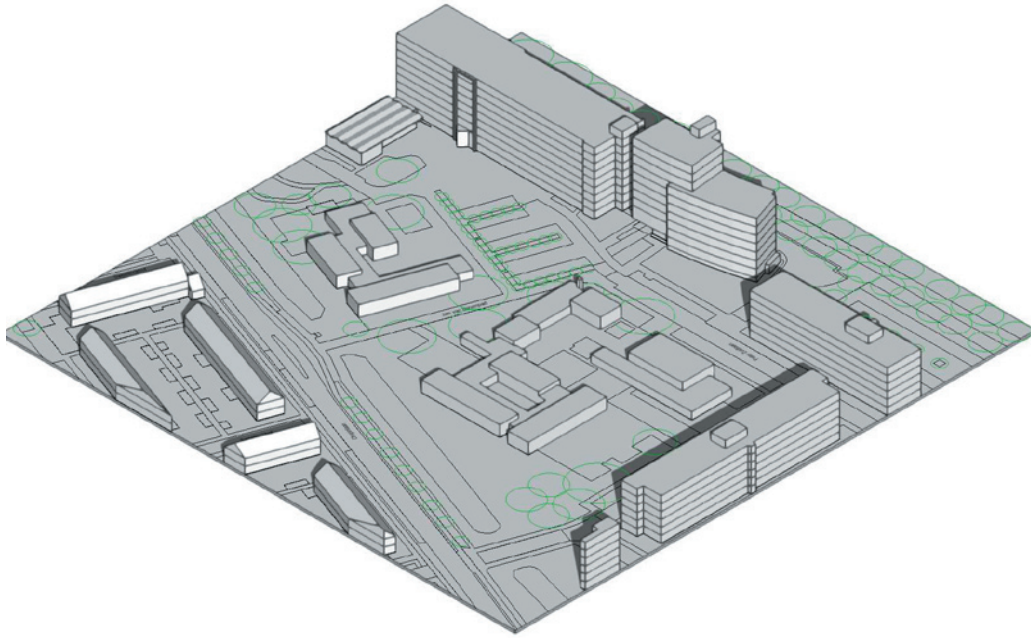


Huidige situatie

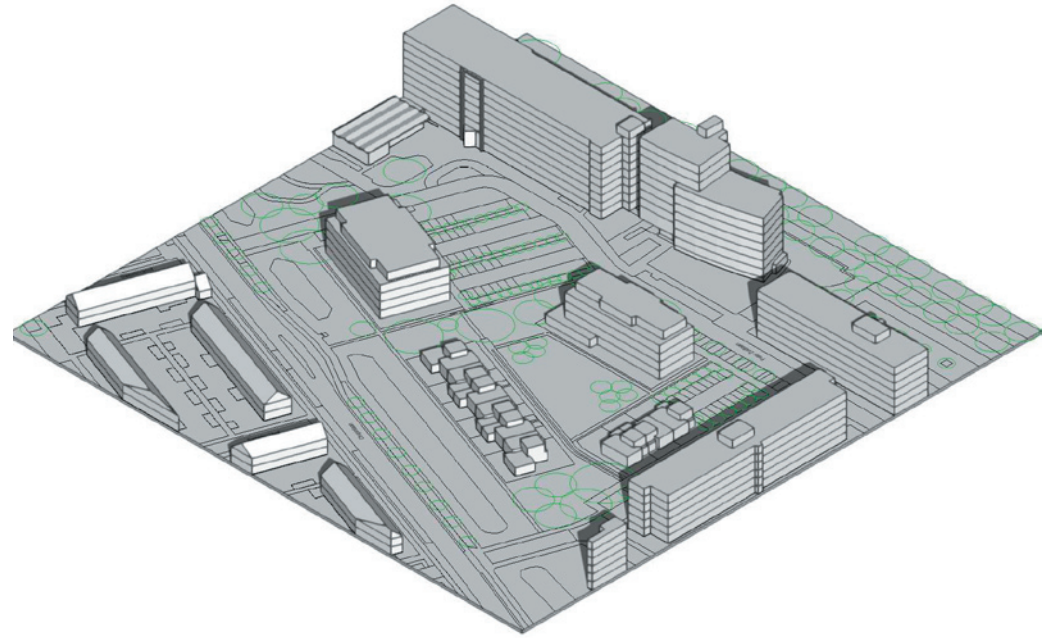


Nieuwe situatie

21 maart 12:00
(zon op 06:44 uur / zon onder 18.55 uur)

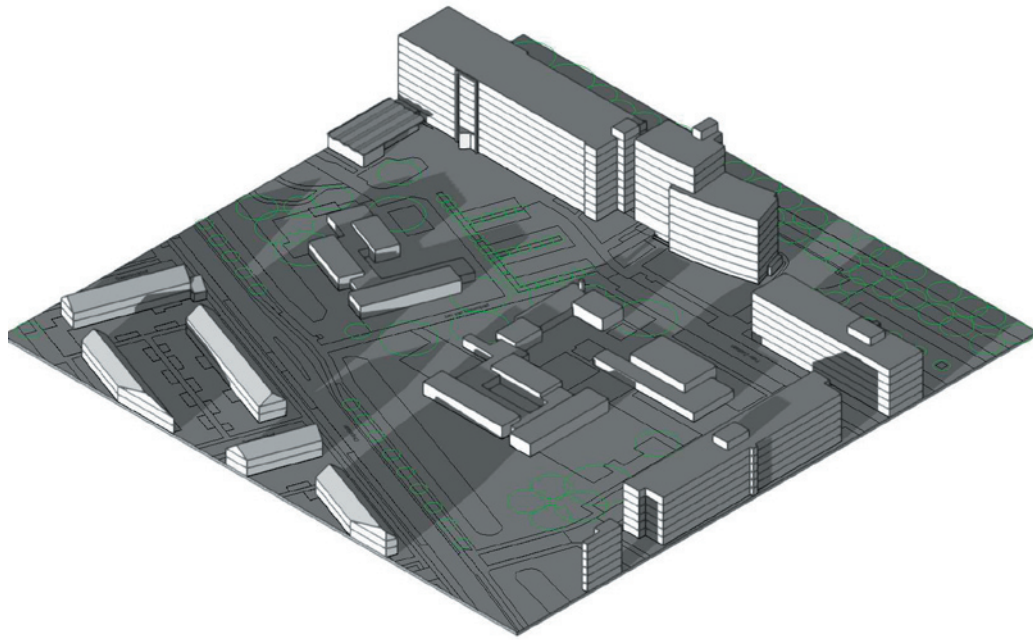


Huidige situatie

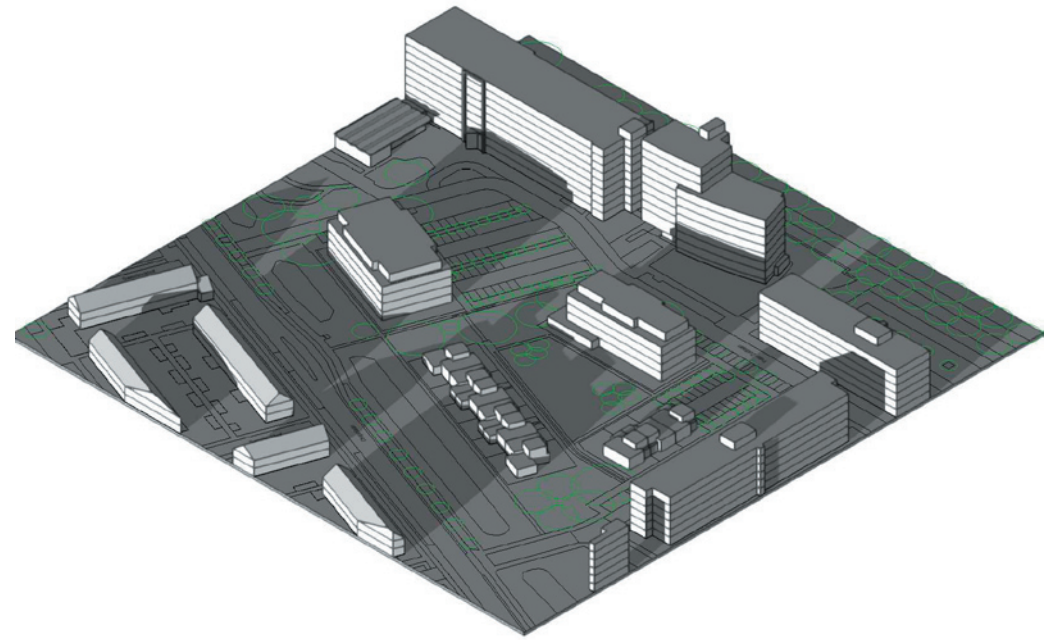


Nieuwe situatie

21 maart 15:00
(zon op 06:44 uur / zon onder 18.55 uur)



Huidige situatie

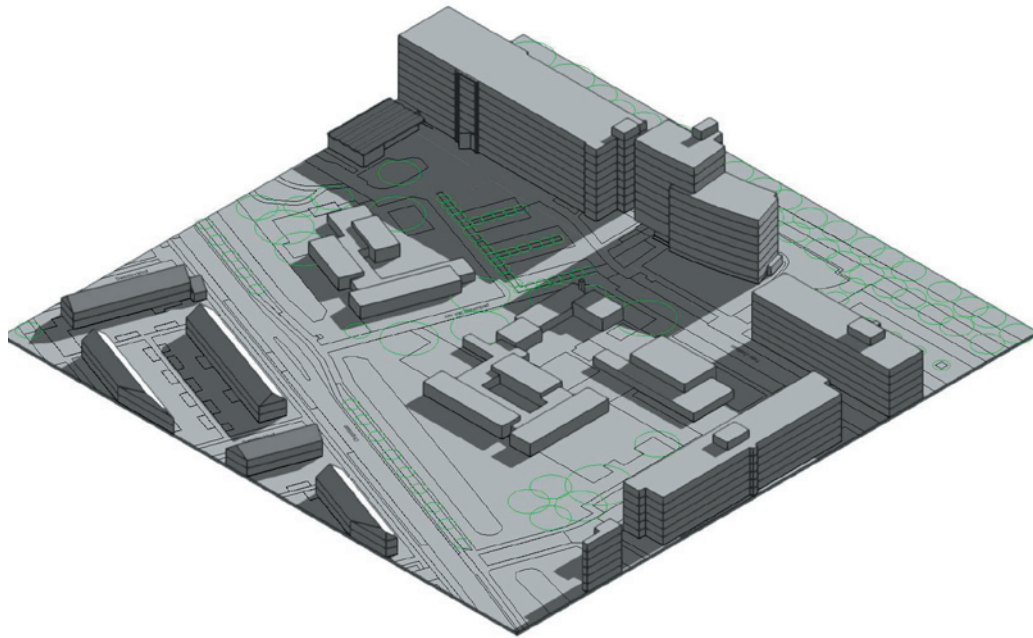


Nieuwe situatie

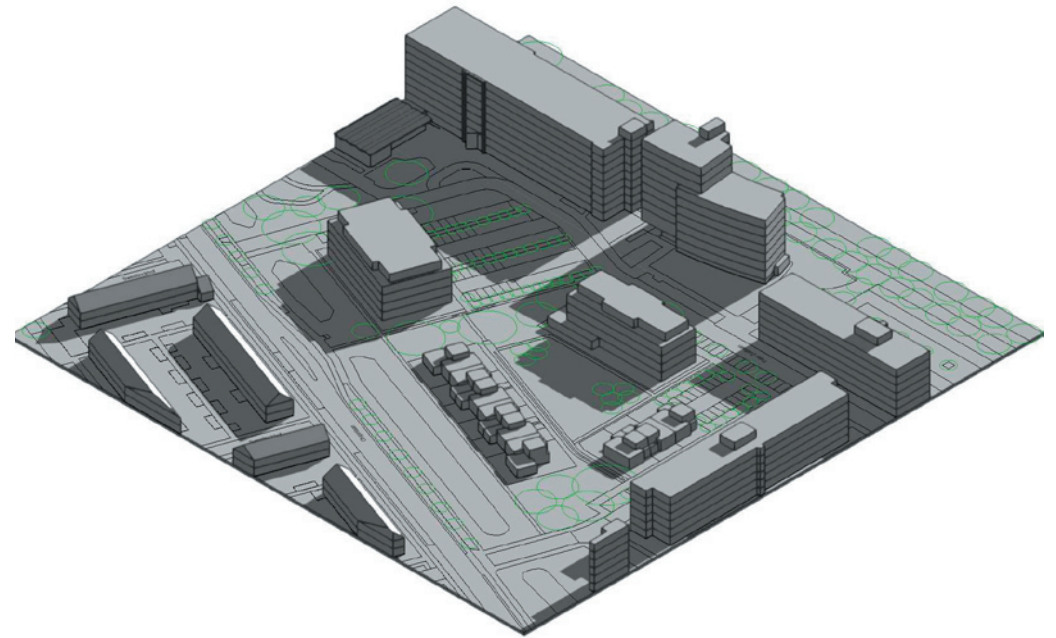
21 maart 18:00
(zon op 06:44 uur / zon onder 18.55 uur)

21 juni

(zon op 05:22 uur / zon onder 22:06 uur)

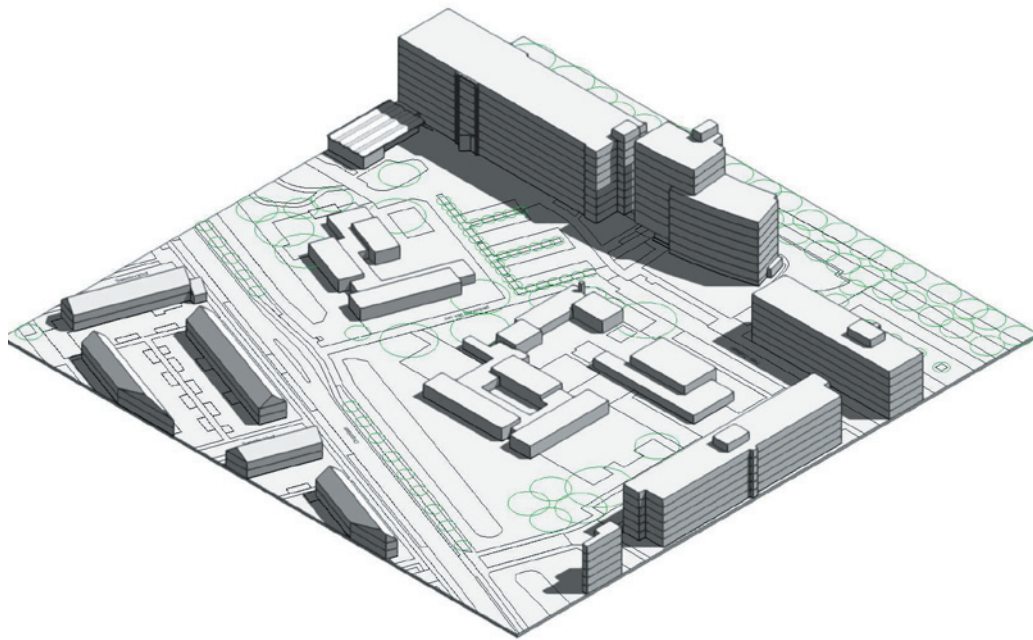


Huidige situatie

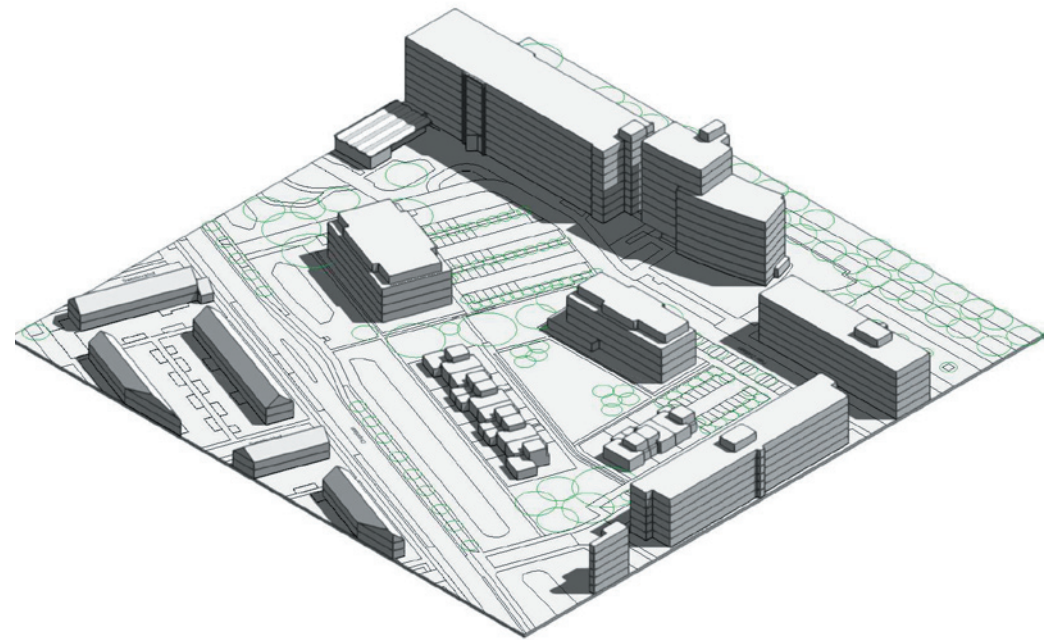


Nieuwe situatie

21 juni 09:00
(zon op 05:22 uur / zon onder 22:06 uur)

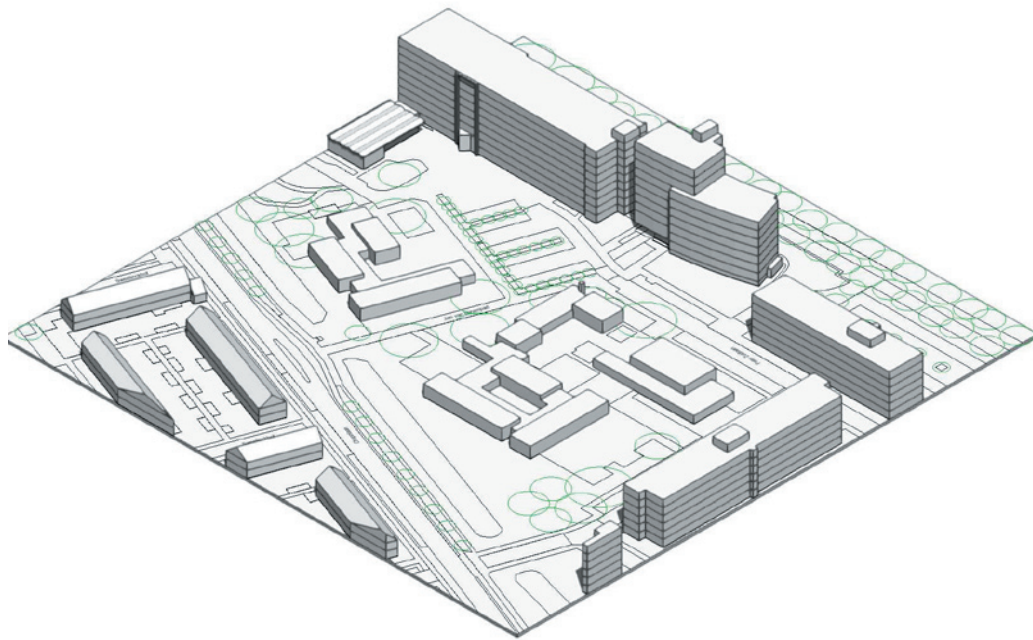


Huidige situatie

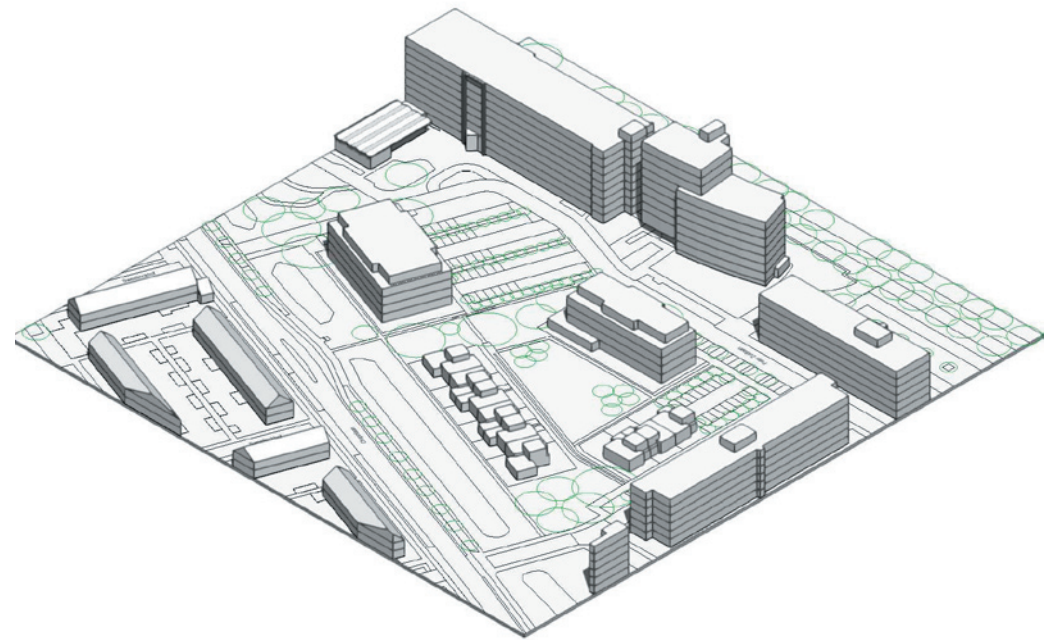


Nieuwe situatie

21 juni 12:00
(zon op 05:22 uur / zon onder 22:06 uur)

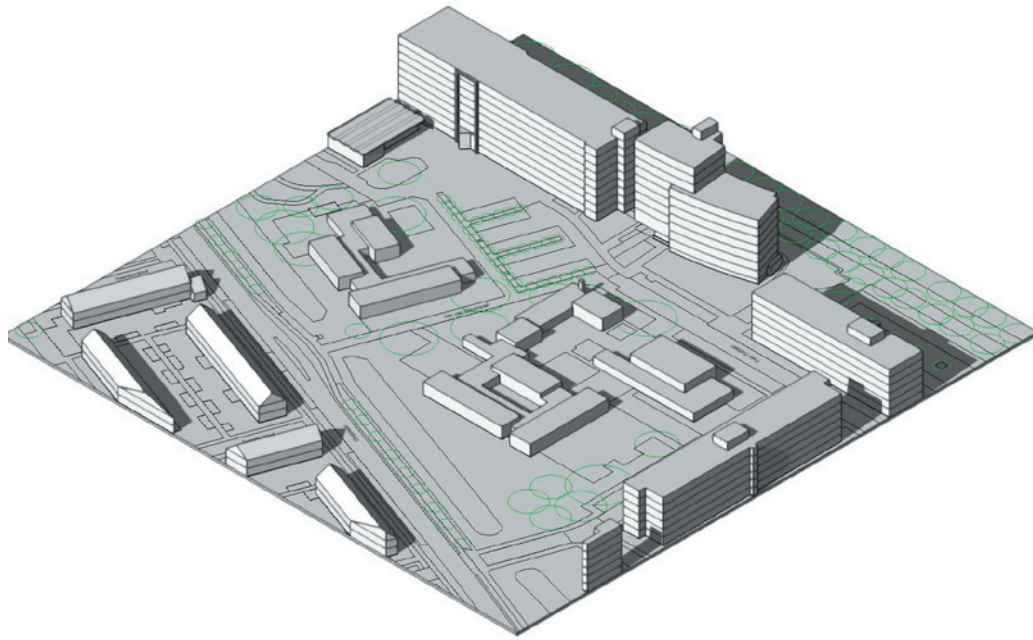


Huidige situatie

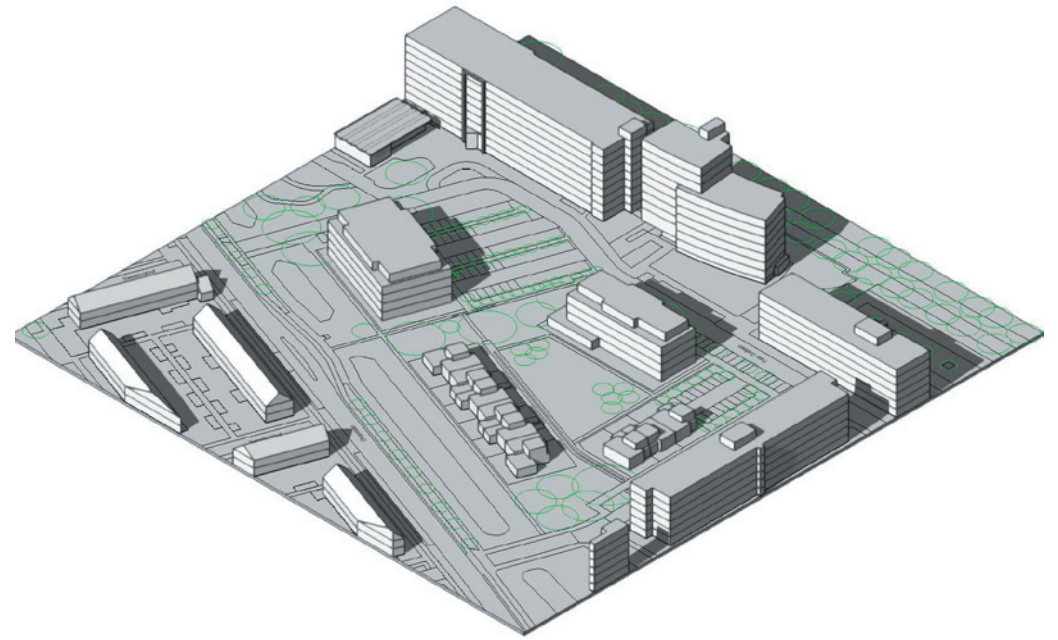


Nieuwe situatie

21 juni 15:00
(zon op 05:22 uur / zon onder 22:06 uur)

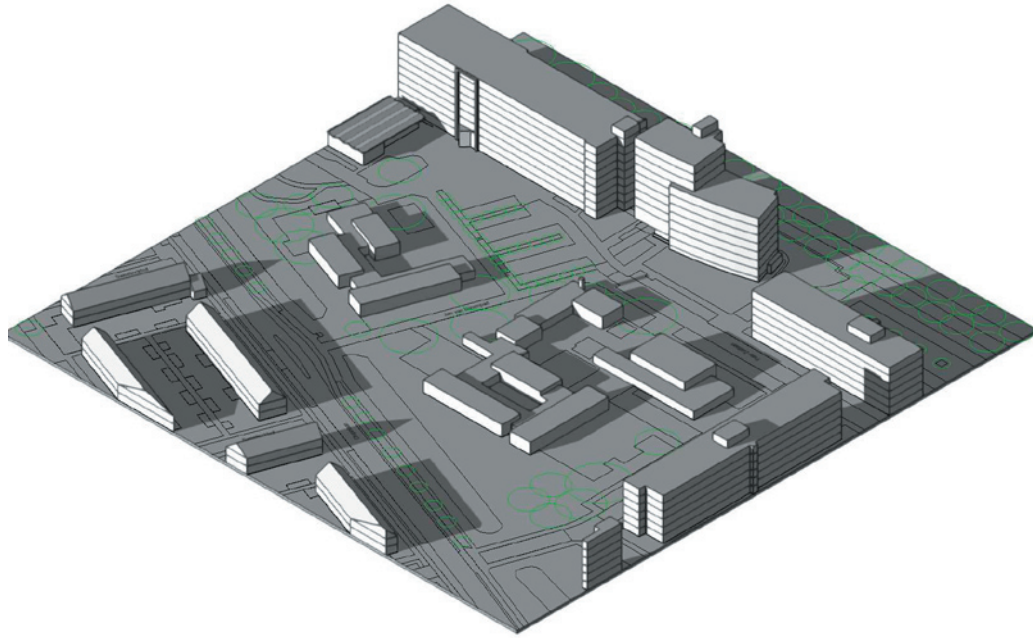


Huidige situatie

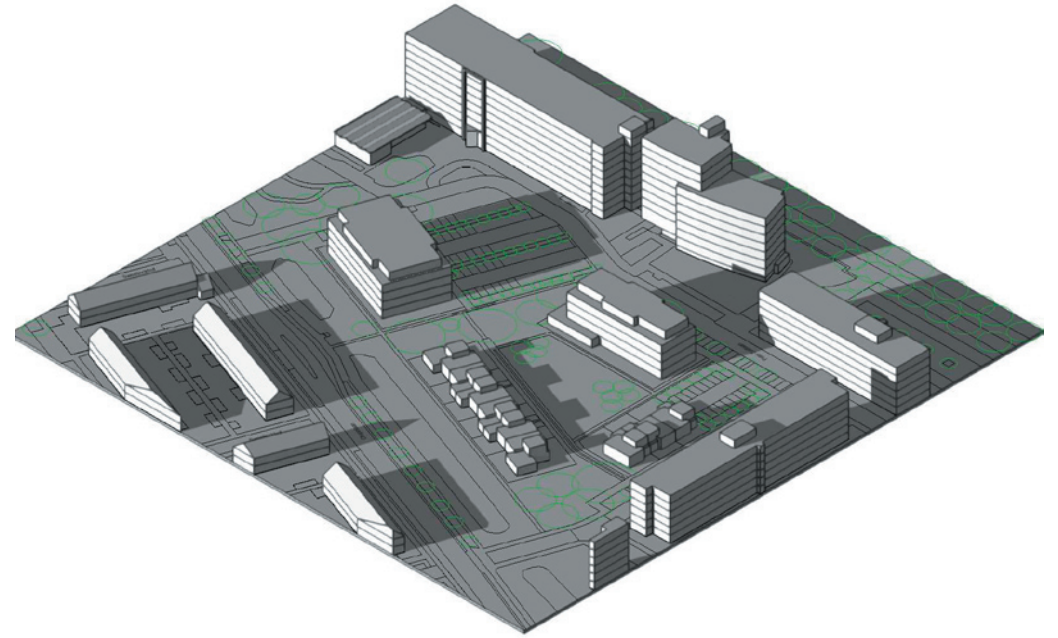


Nieuwe situatie

21 juni 18:00
(zon op 05:22 uur / zon onder 22:06 uur)



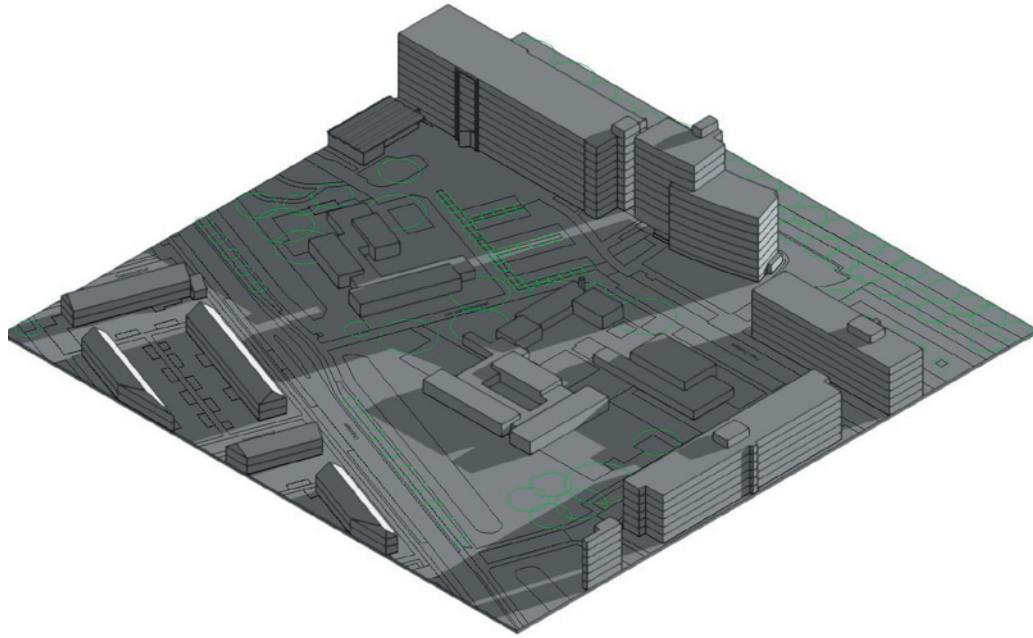
Huidige situatie



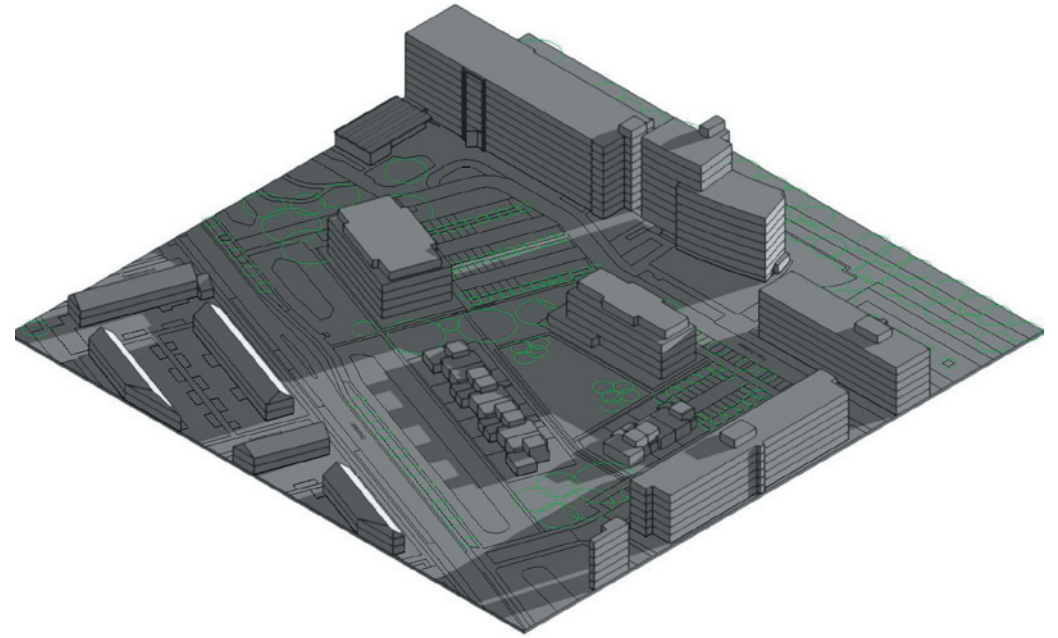
Nieuwe situatie

21 juni 20:00
(zon op 05:22 uur/ zon onder 22:06 uur)

23 september
(zon op 07:29 uur/ zon onder 19:40 uur)

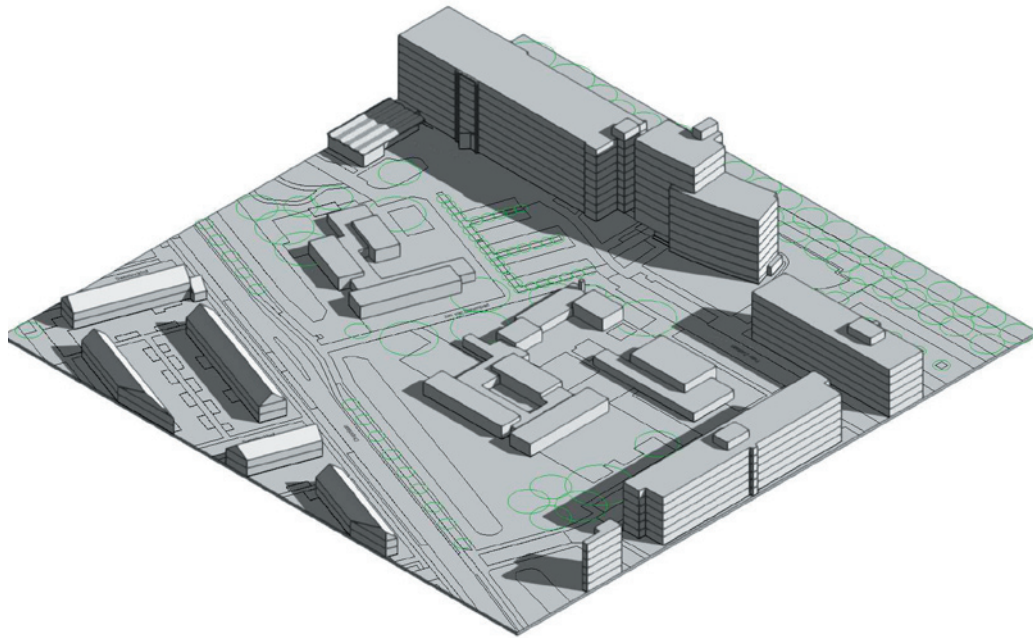


Huidige situatie

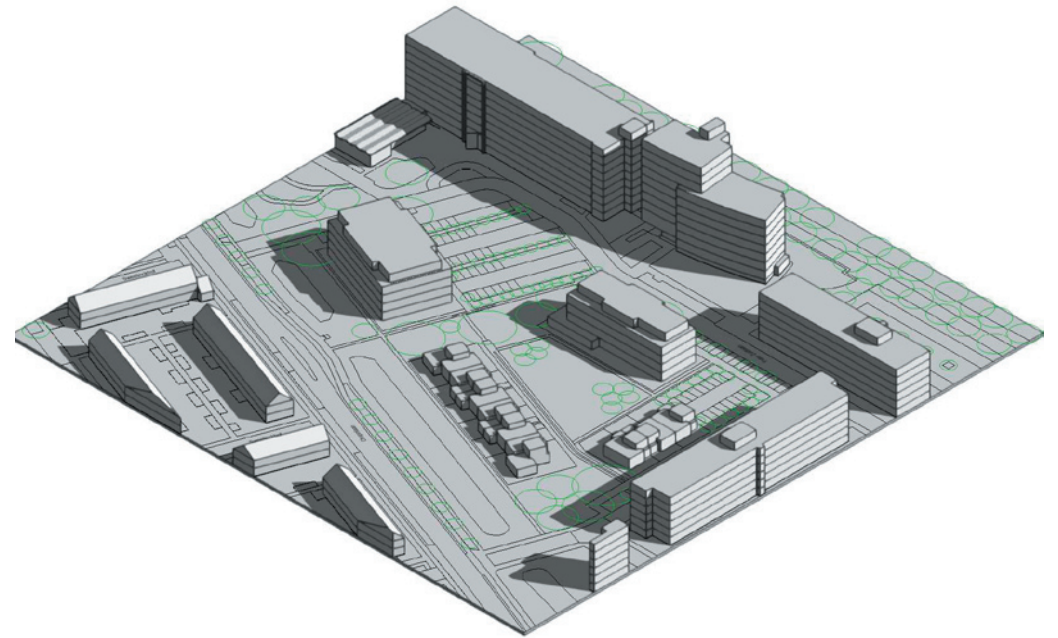


Nieuwe situatie

23 september 09:00
(zon op 07:29 uur / zon onder 19:40 uur)

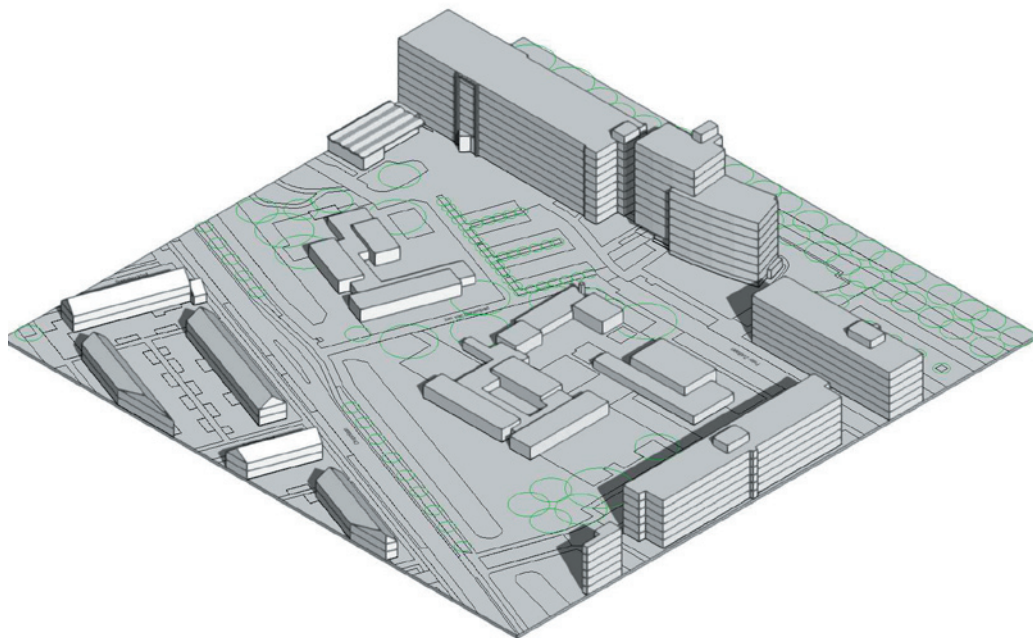


Huidige situatie

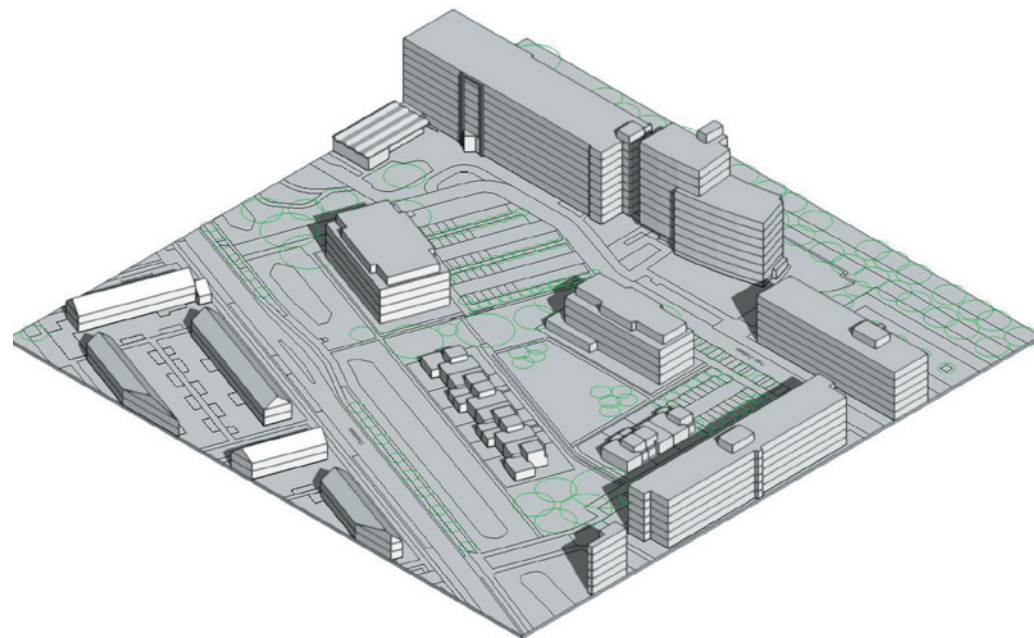


Nieuwe situatie

23 september 12:00
(zon op 07:29 uur / zon onder 19:40 uur)

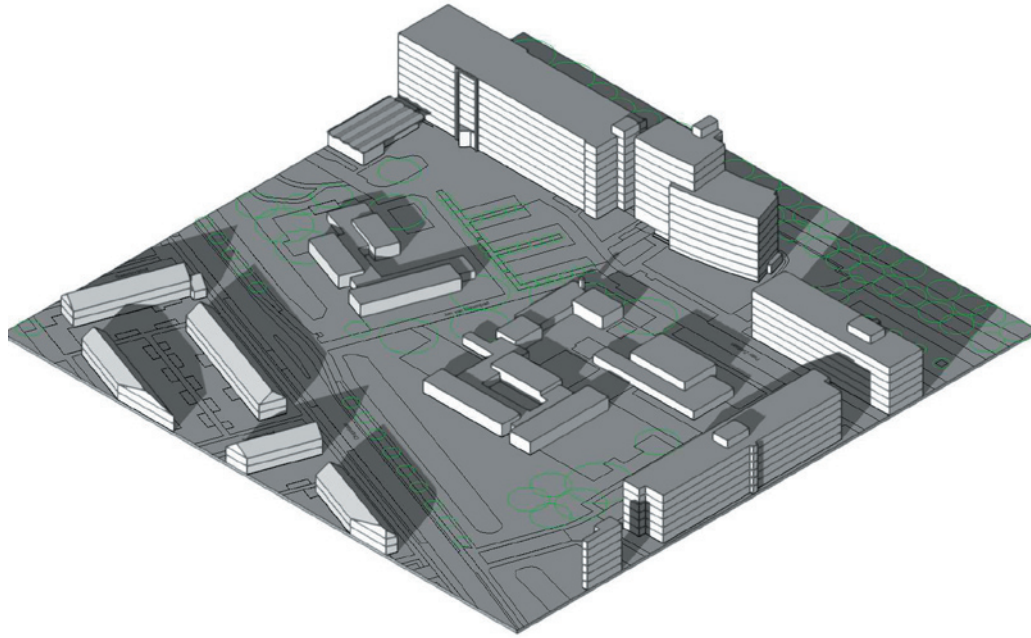


Huidige situatie

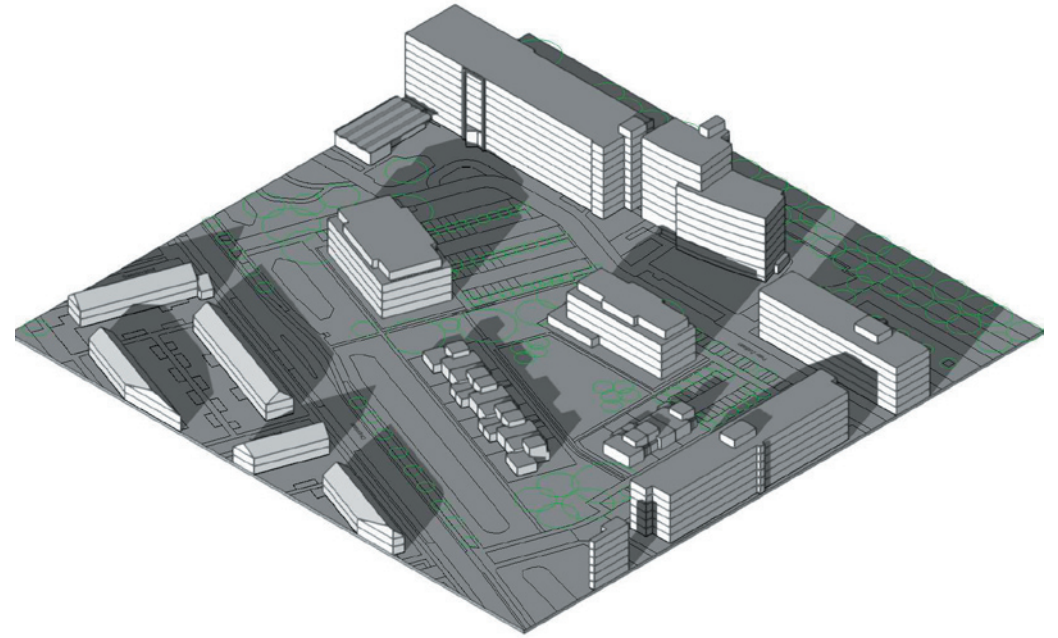


Nieuwe situatie

23 september 15:00
(zon op 07:29 uur / zon onder 19:40 uur)



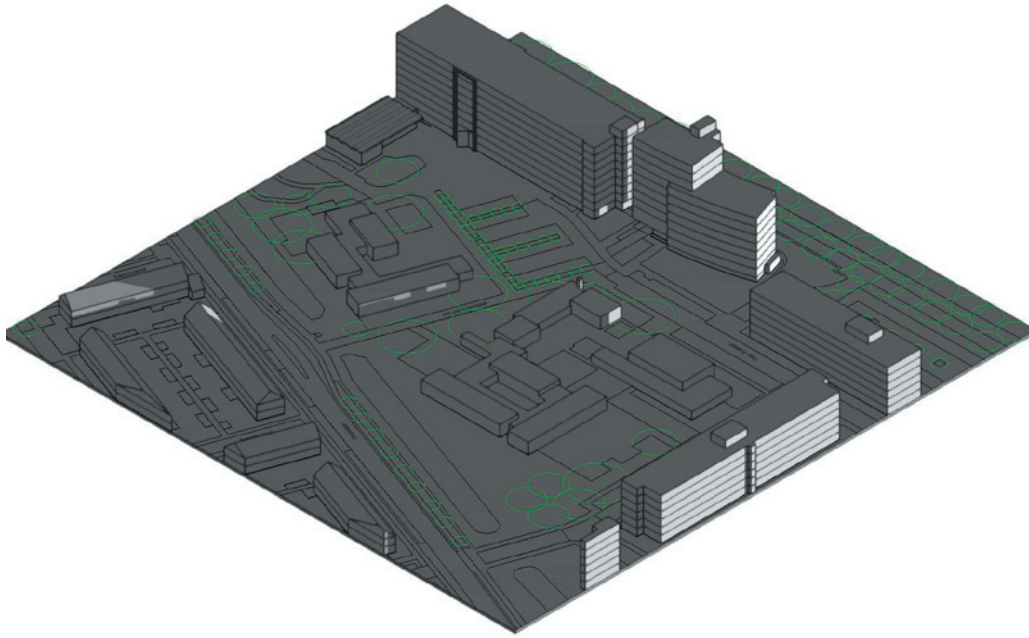
Huidige situatie



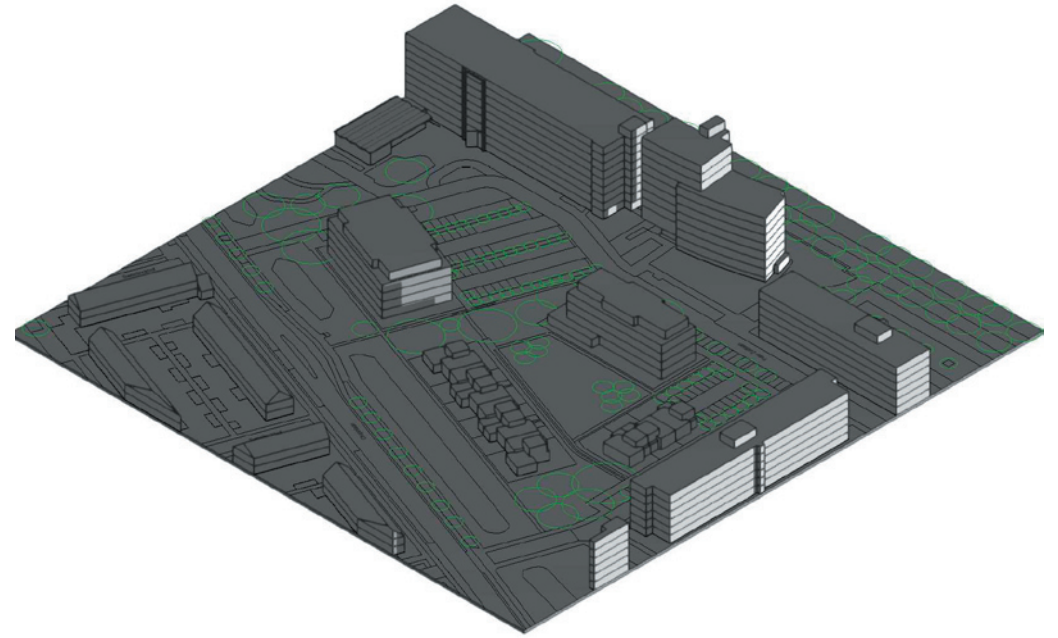
Nieuwe situatie

23 september 18:00
(zon op 07:29 uur / zon onder 19:40 uur)

22 december
(zon op 08:49 uur / zon onder 16:33 uur)

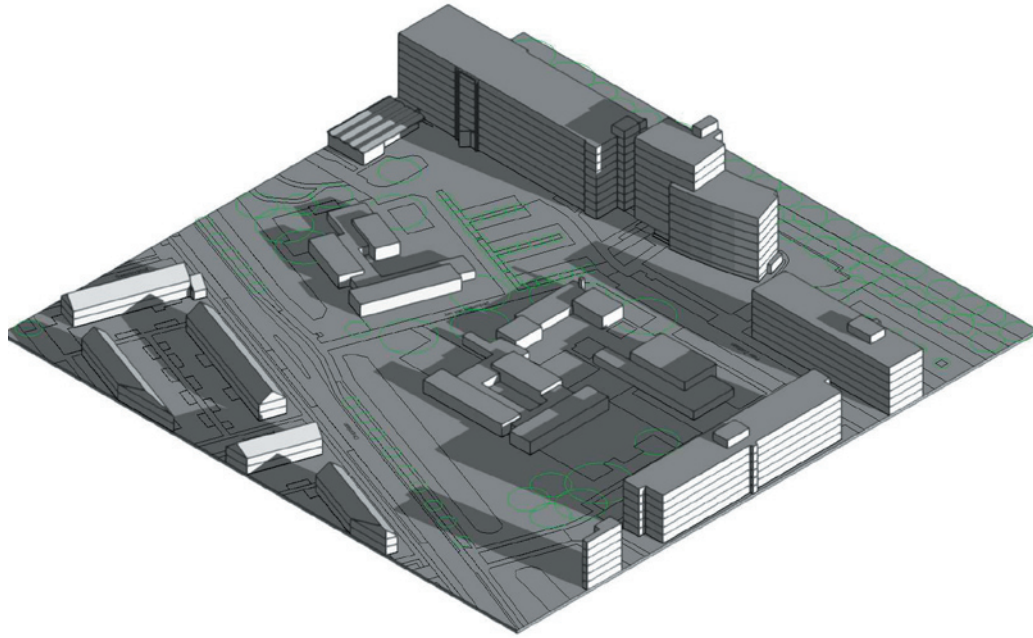


Huidige situatie

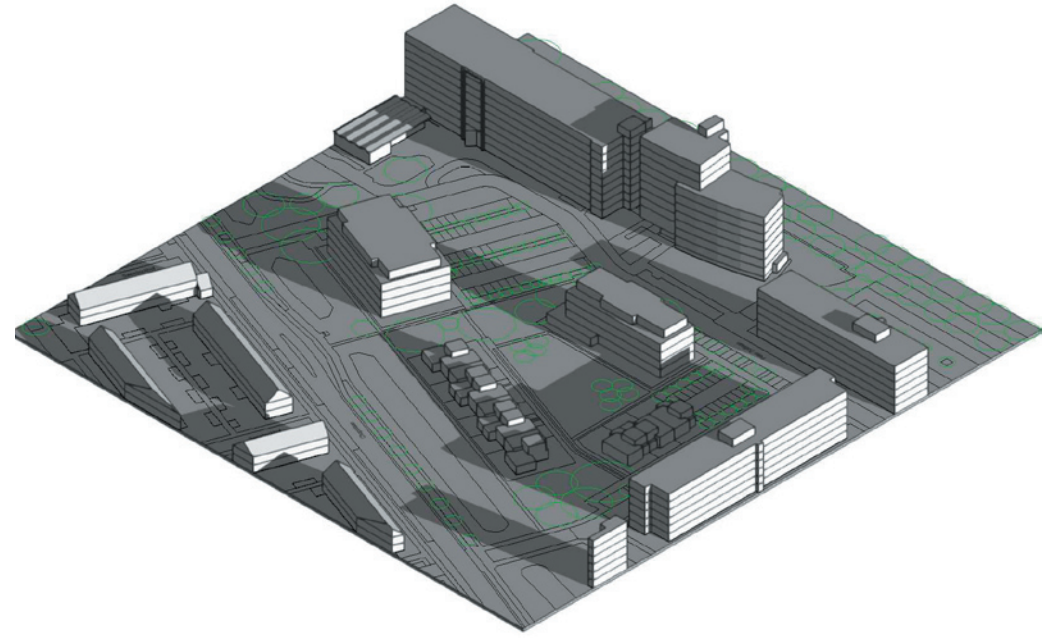


Nieuwe situatie

22 december 09:00
(zon op 08:49 uur / zon onder 16:33 uur)

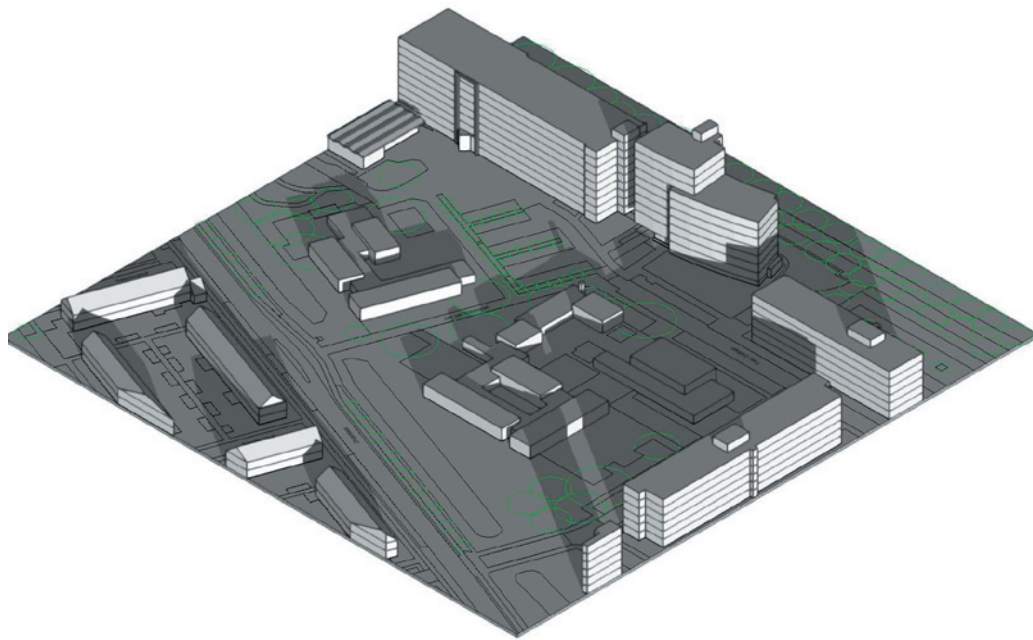


Huidige situatie

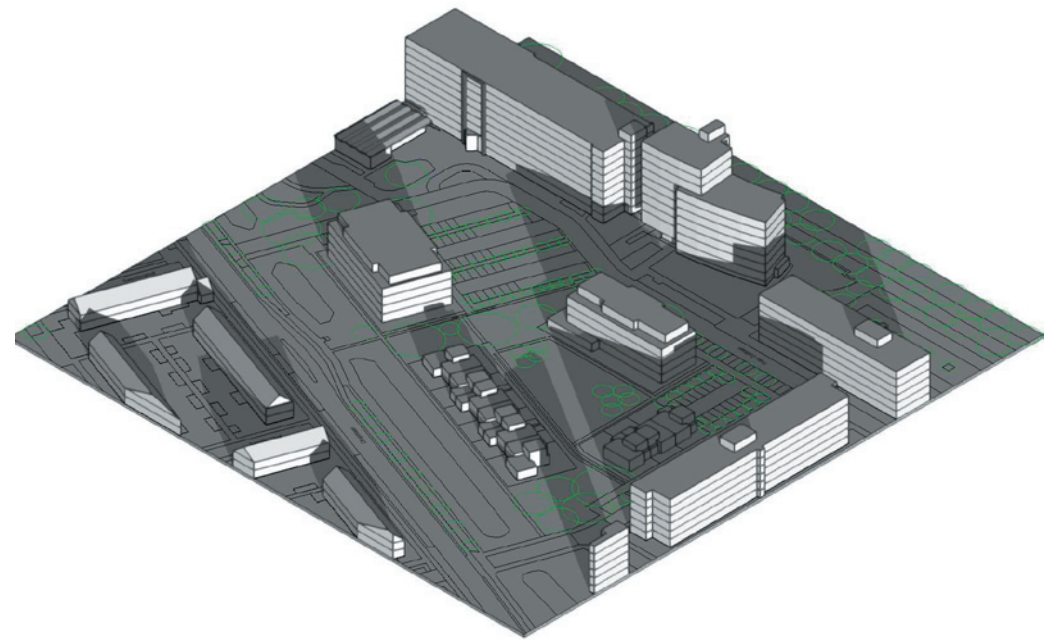


Nieuwe situatie

22 december 12:00
(zon op 08:49 uur / zon onder 16:33 uur)



Huidige situatie



Nieuwe situatie

22 december 15:00
(zon op 08:49 uur / zon onder 16:33 uur)

Colofon

De bezonningsstudie voor de Peter Zuidlaan in Waddinxveen is in opdracht van Woonpartners Midden-Holland, CPO de Vrijheid en de gemeente Waddinxveen vervaardigd door Koster architectuur en stedenbouw.

Aan deze studie kunnen geen rechten worden ontleend.

koster
architectuur+
stedenbouw

Woonpartners
Midden-Holland


Vereniging CPO De Vrijheid

GEMEENTE
WADDINXVEEN 

Waddinxveen Peter Zuidlaan

Bezonningsstudie