

Bezonningsonderzoek

**Bezonning in bestaande en nieuwe situatie bij De
Tweeklank te Hazerswoude Rijndijk d.d. 14-1-'11**



adres

Oudegracht 34
3511 AP Utrecht

telefoon

030 231 47 16

fax

030 231 91 83

www.cita.nl

Cita:
architecten bna

Bezonnings-onderzoek voor locatie De Tweeklank - Hazerswoude-Rijndijk

We hebben in een bezonningsonderzoek de wijzigingen in beeld gebracht van zon en schaduw t.o.v. de omliggende bebouwing in de bestaande en nieuwe situatie bij realisatie van een nieuw schoolgebouw voor basisschool De tweeklank in Hazerswoude.

Het gaat dan met name om de invloed van het nieuwe gebouw op de direct omliggende woningen aan de Herman Gorterstraat en de Willem Klooslaan.

We hebben op de volgende bladzijden deze invloed in beeld gebracht door het jaar heen, in de verschillende seizoenen:

De conclusie, die uit de beelden getrokken kan worden is, dat vrijwel het gehele jaar, de omliggende woningen geen schaduw ondergaan van het nieuwe gebouw.

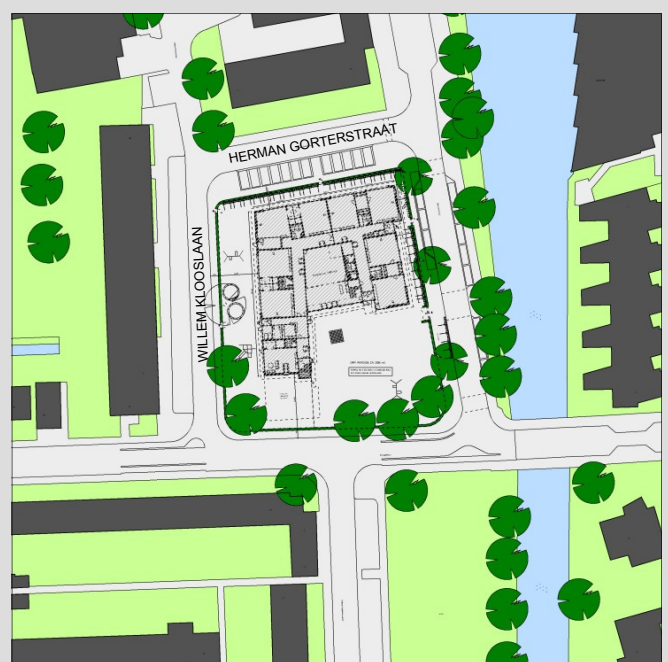
Alleen op de kortste dagen van het jaar, in december ontstaat er in de vroege ochtend enige schaduw (als de zon schijnt) links onderin op het gebouw aan de Herman Gorterstraat. Maar omdat er op de begane grond niet gewoond wordt, is de hinder hiervan minimaal.

Overigens is dit ook nu bij het huidige gebouw al enigszins zo.
Tot zover deze korte toelichting, voor de rest spreken de beelden voor zich.

Cita : architecten
14 - 01-2011



BESTAANDE SITUATIE



NIEUWE SITUATIE

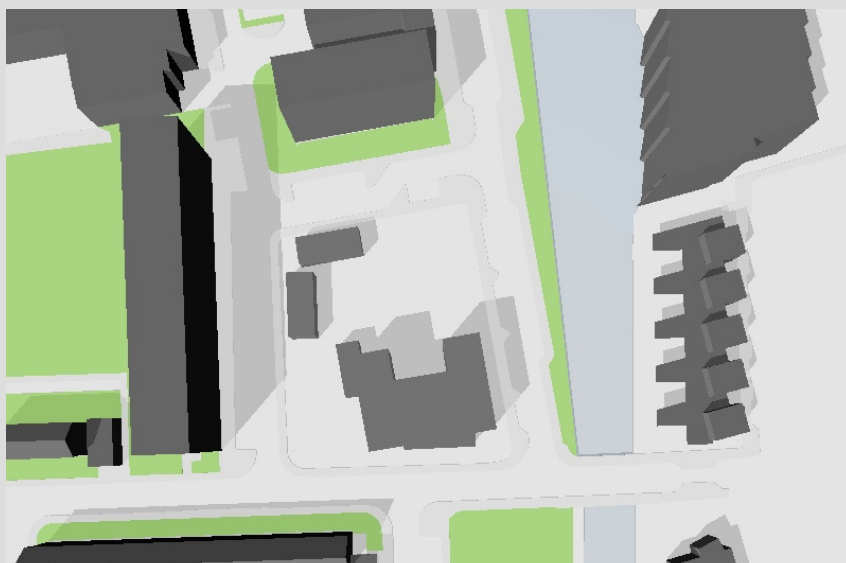
BEZONNING BESTAANDE SITUATIE LOCATIE TWEELANK—21 MAART



21 maart 9.00 uur

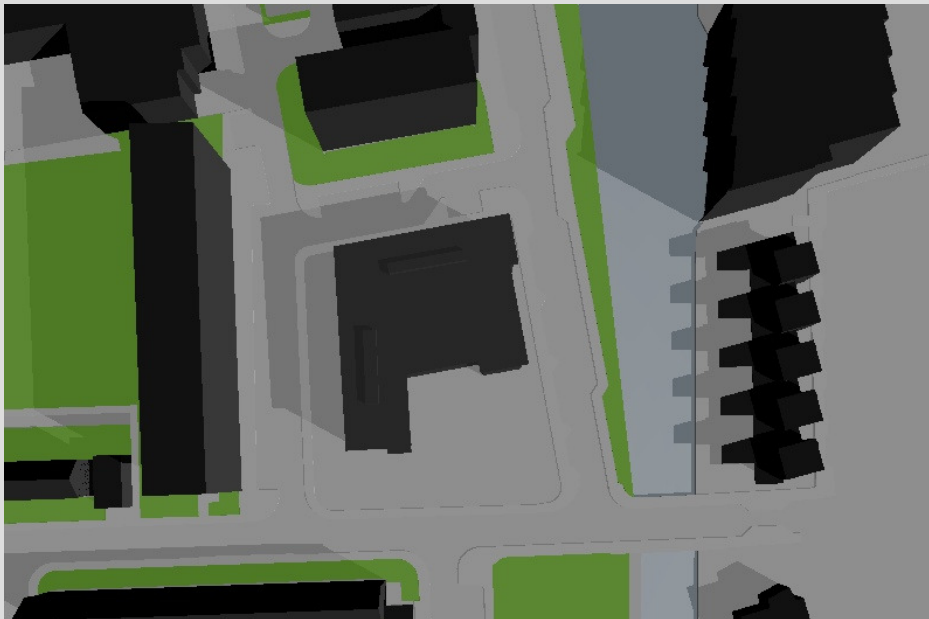


21 maart 12.00 uur

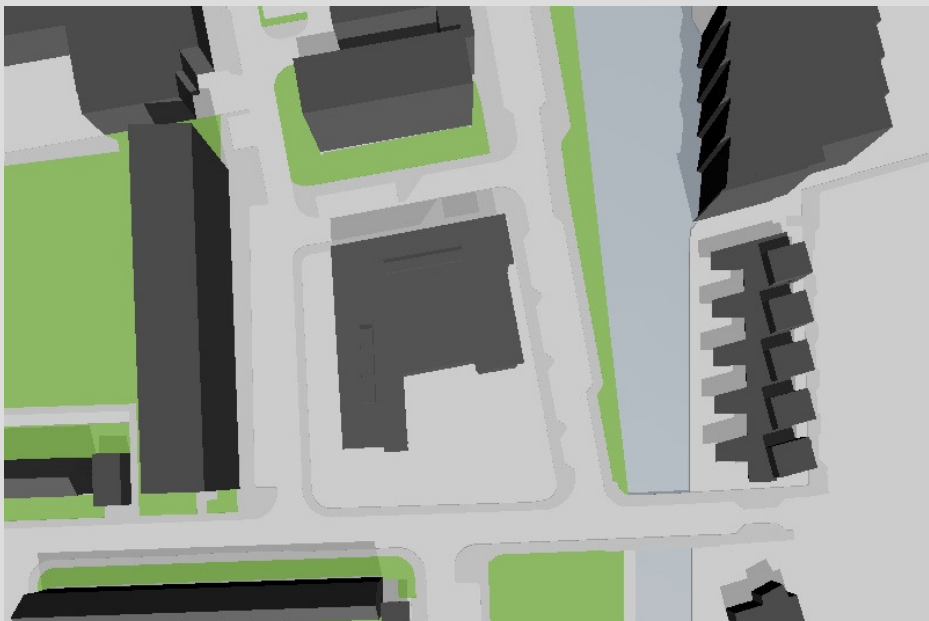


21 maart 15.00 uur

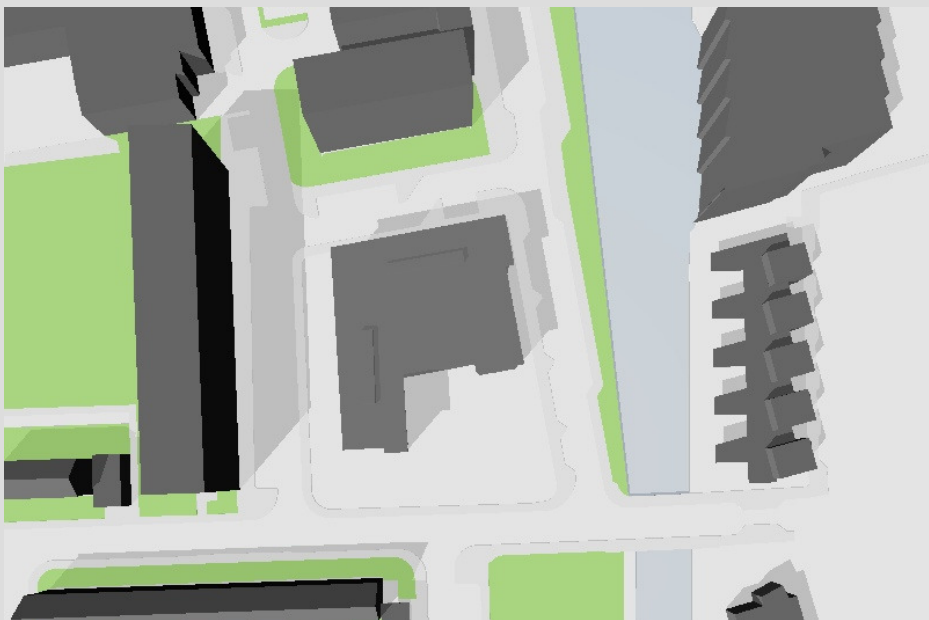
BEZONNING NIEUWE SITUATIE LOCATIE TWEEKLANK—21 MAART



21 maart 9.00 uur

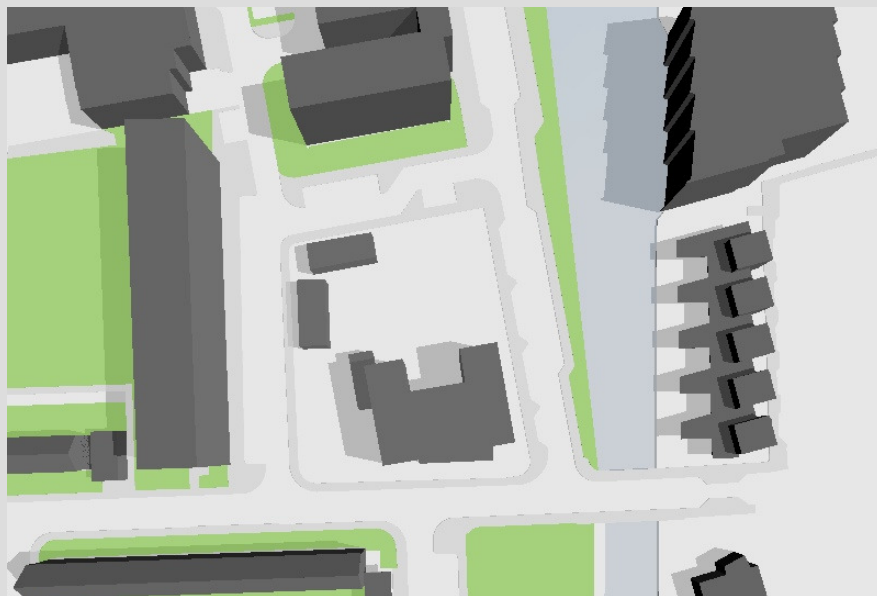


21 maart 12.00 uur

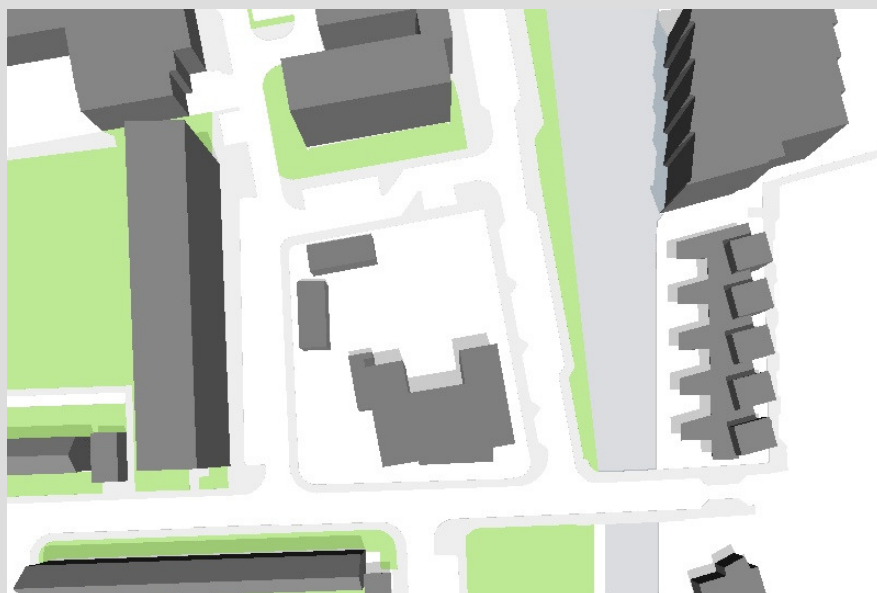


21 maart 15.00 uur

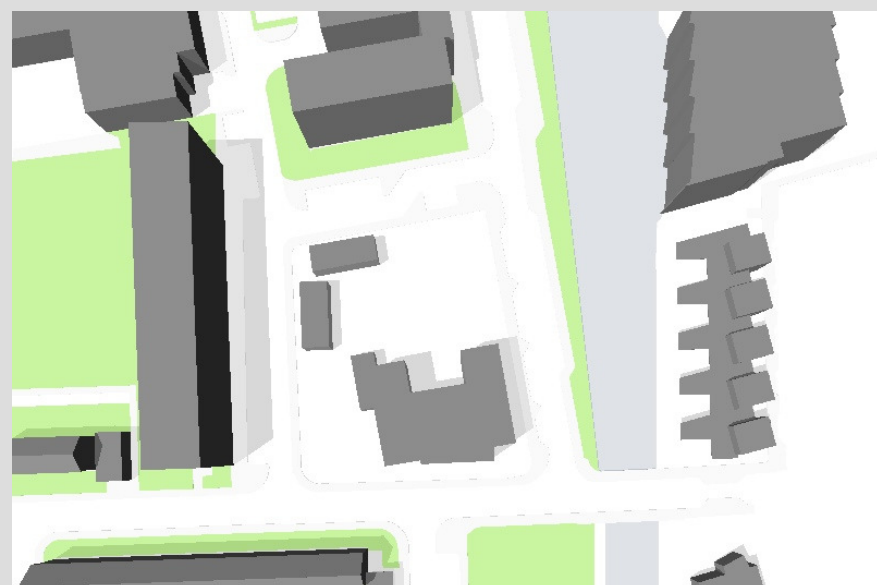
BEZONNING BESTAANDE SITUATIE LOCATIE TWEEKLANK—21 JUNI



21 juni 9.00 uur

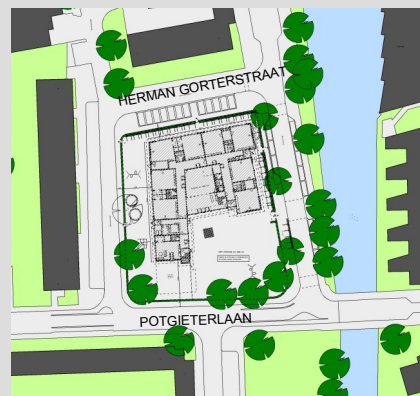
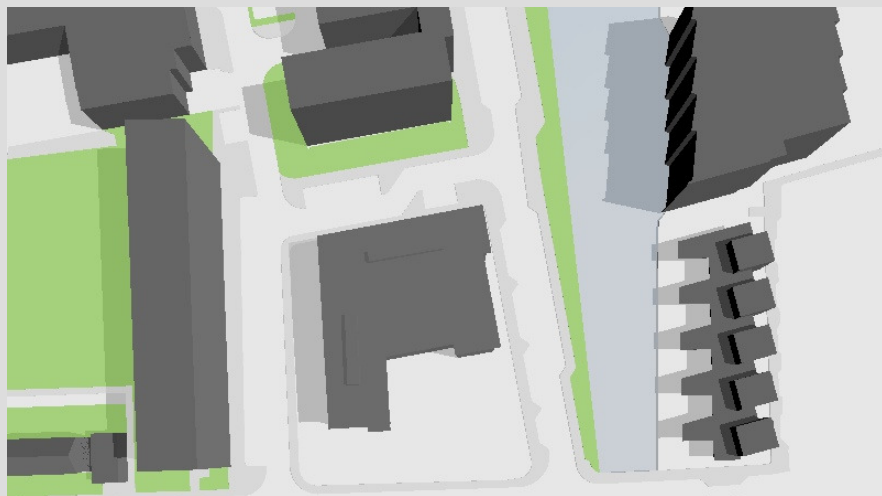


21 juni 12.00 uur

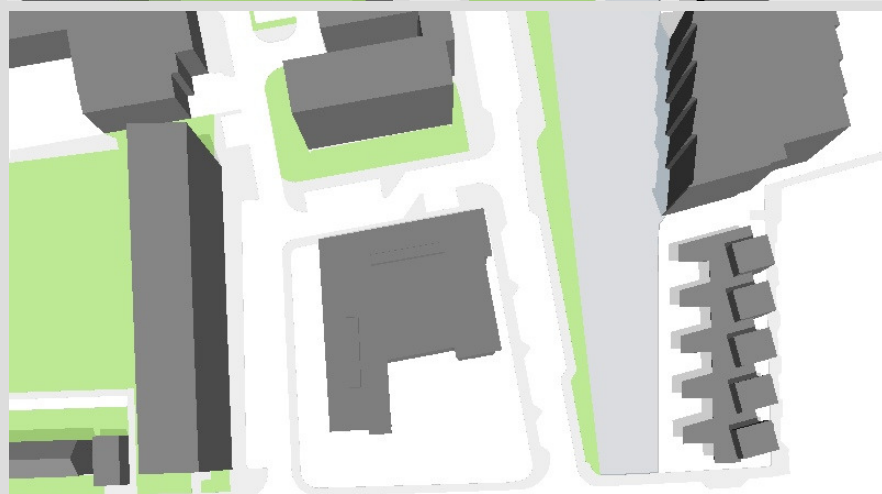


21 juni 15.00 uur

BEZONNING NIEUWE SITUATIE LOCATIE TWEEKLANK—21 JUNI



21 juni 9.00 uur

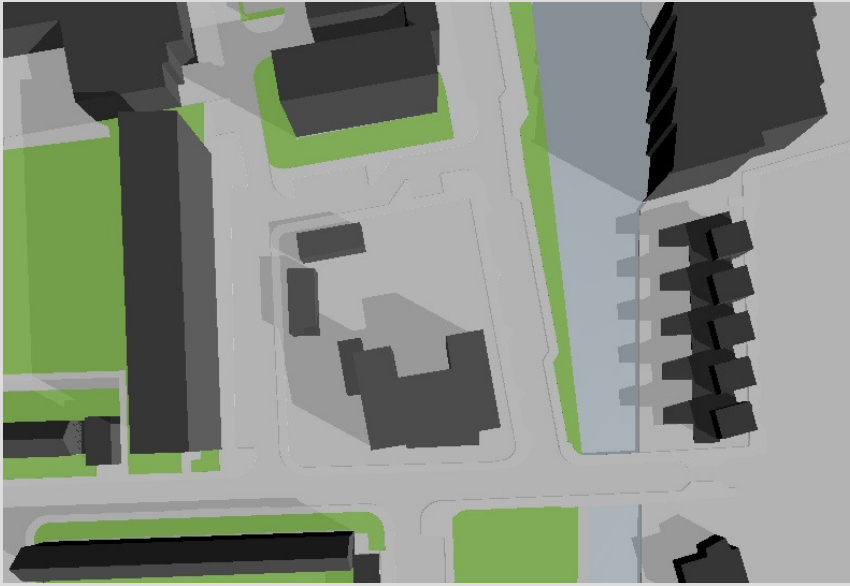


21 juni 12.00 uur

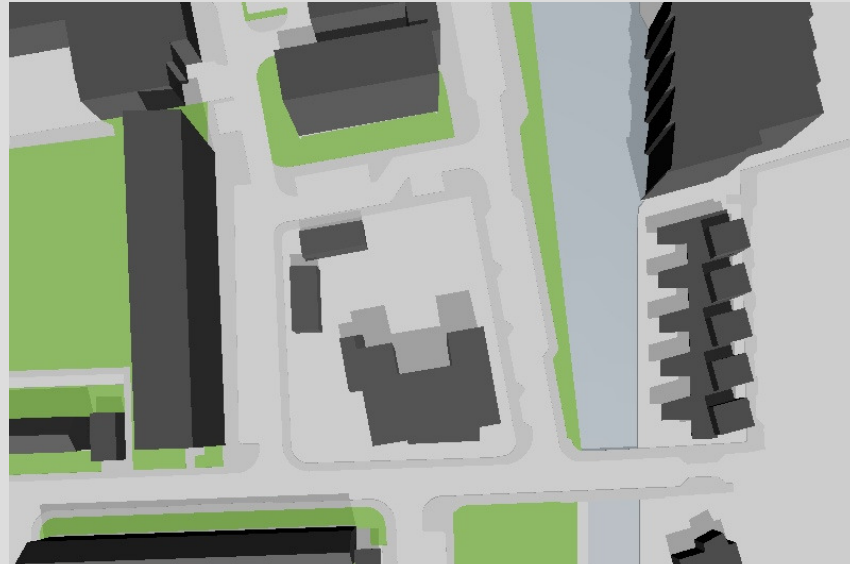


21 juni 15.00 uur

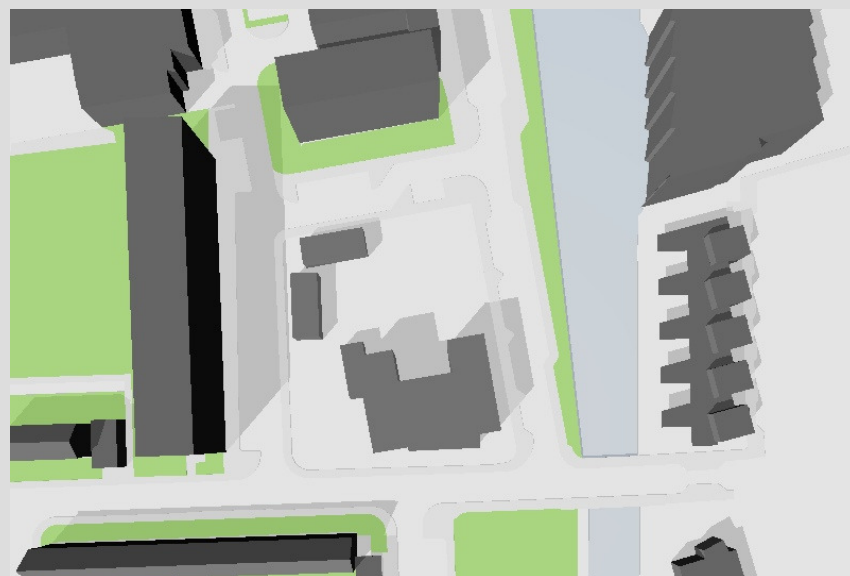
BEZONNING BESTAANDE SITUATIE LOCATIE TWEEKLANK—21 SEPTEMBER



21 september 9.00

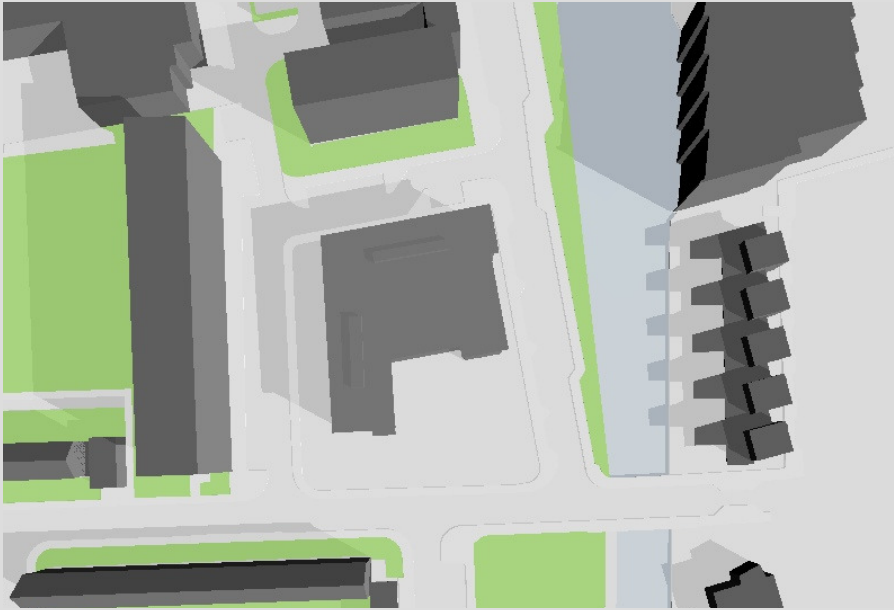


21 september 12.00

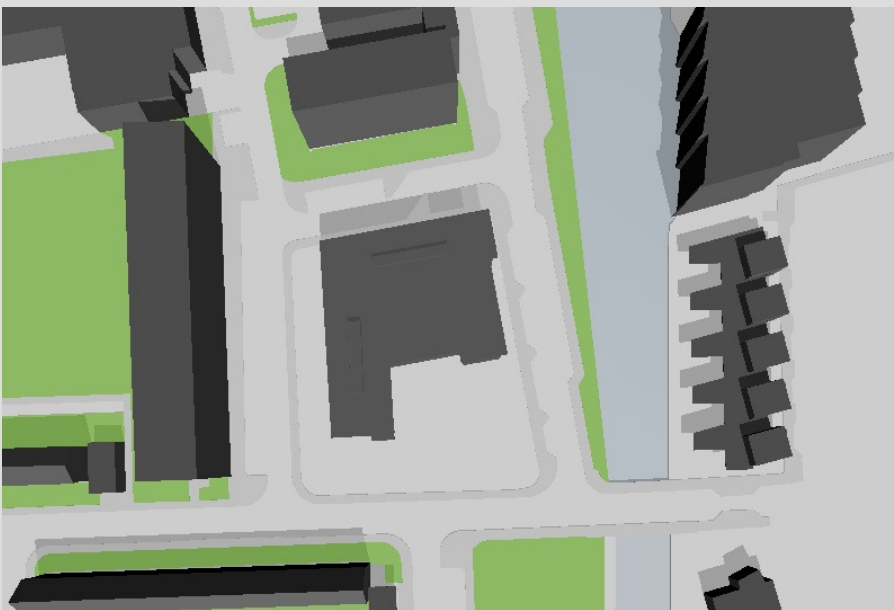


21 september 15.00

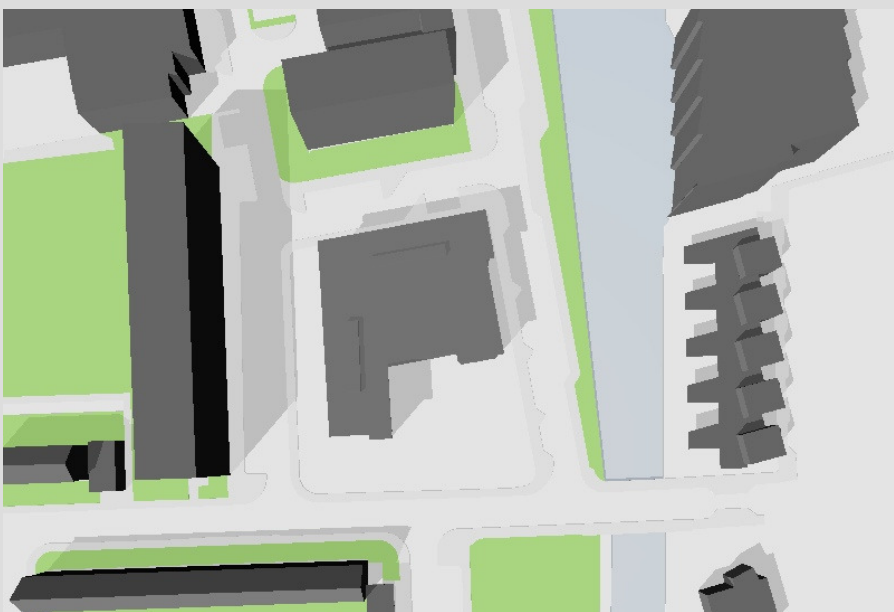
BEZONNING NIEUWE SITUATIE LOCATIE TWEEKLANK—21 SEPTEMBER



21 september 9.00

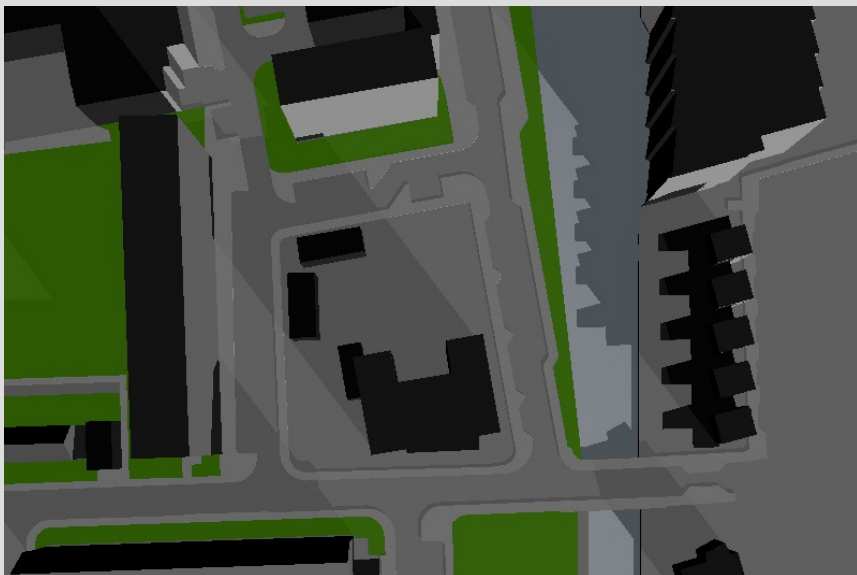


21 september 12.00

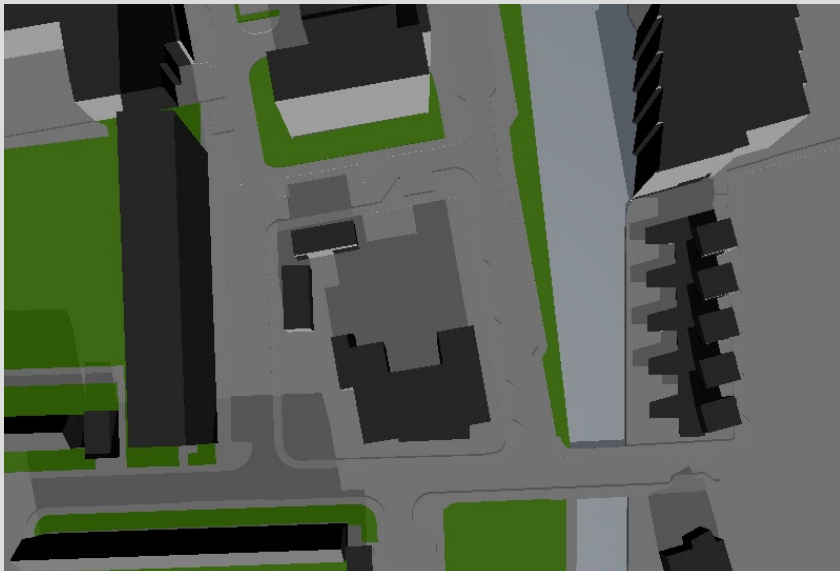


21 september 15.00

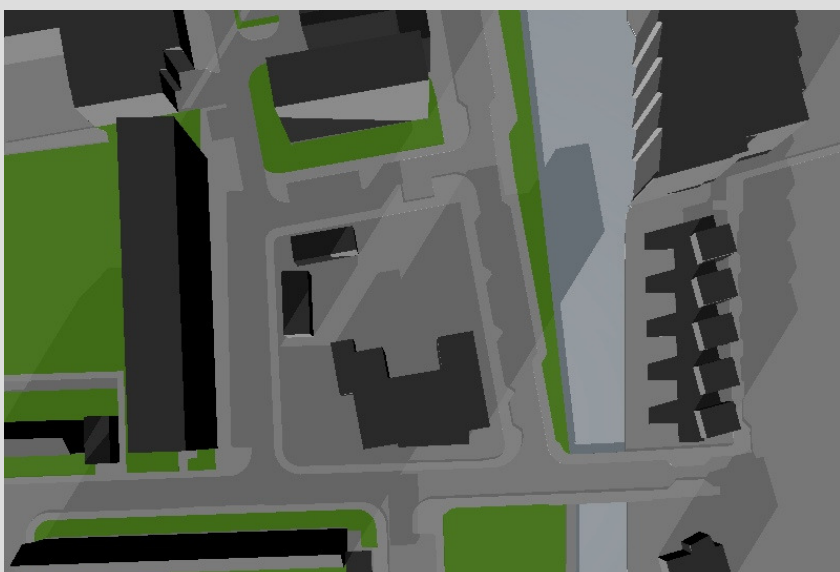
BEZONNING BESTAANDE SITUATIE LOCATIE TWEEKLANK—21 DECEMBER



21 december 10.00

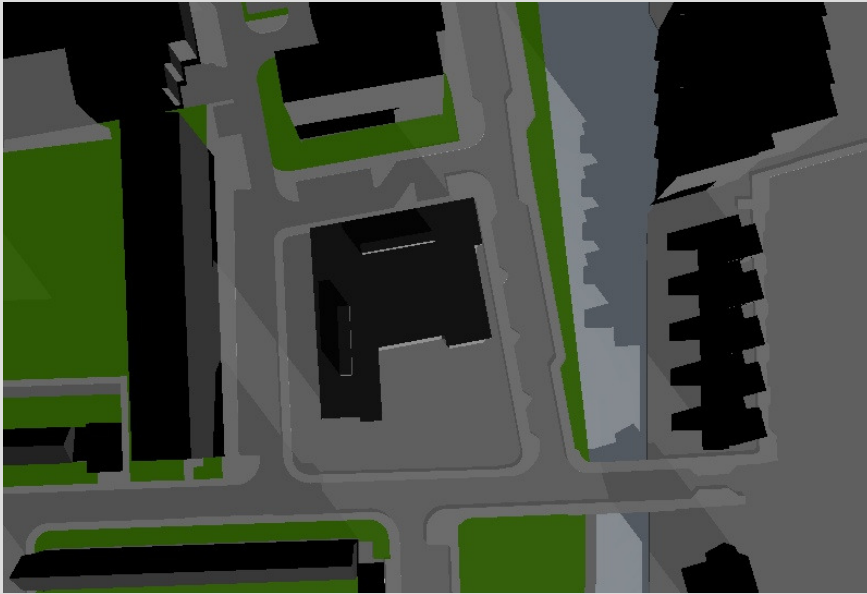


21 december 12.00

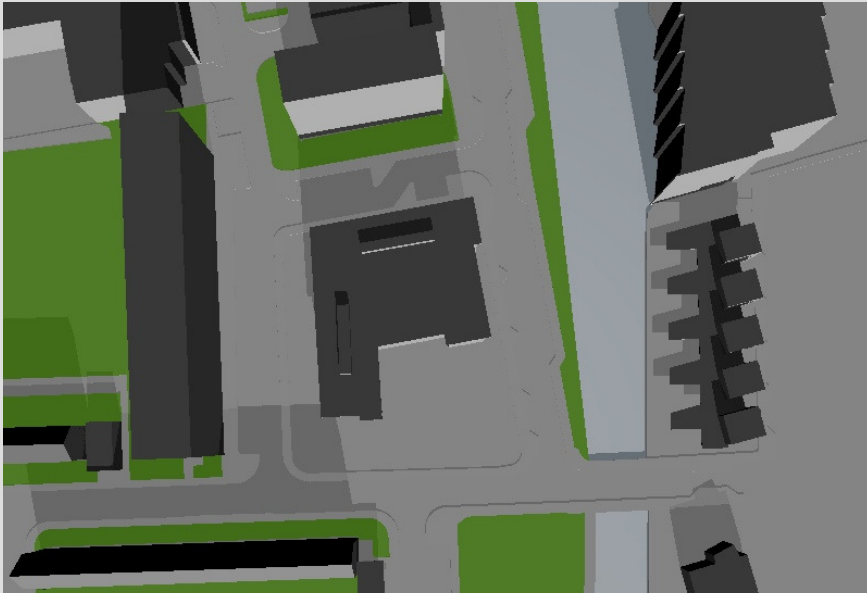


21 december 15.00

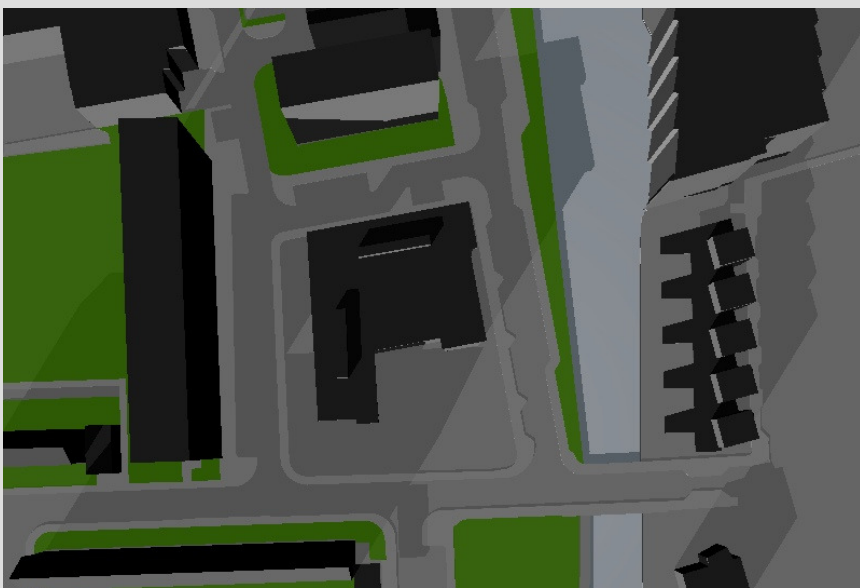
BEZONNING NIEUWE SITUATIE LOCATIE TWEEKLANK—21 DECEMBER



21 december 10.00



21 december 12.00



21 december 15.00