

# DONGEWIJK

## BEZONNINGSSTUDIE

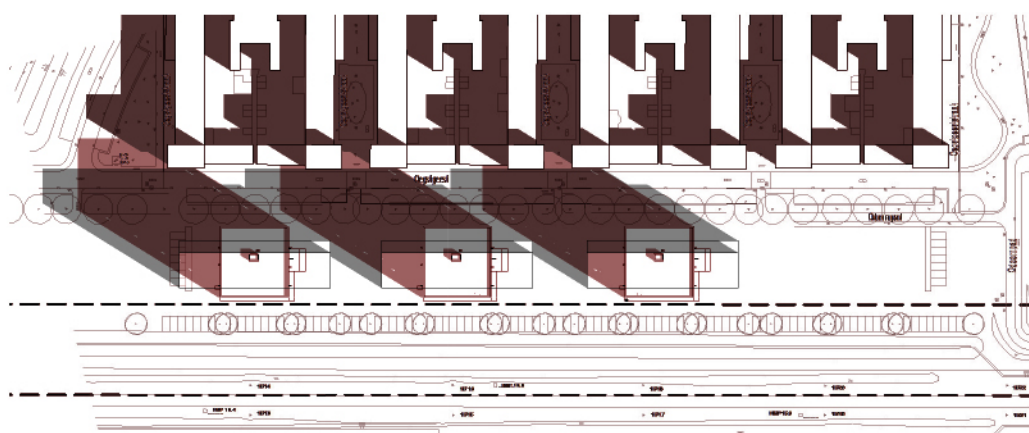


**BEZONNINGSSTUDIE VOLGENS TNO RICHTLIJNEN**

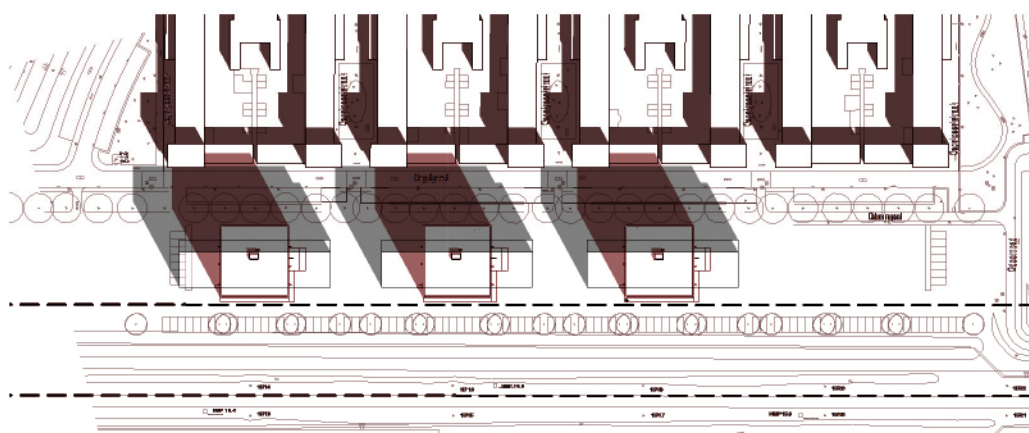
De bezonningsstudie van het project Dongewijk Tilburg is uitgevoerd aan de hand van de normen van het TNO. Een gebouw voldoet aan de norm van TNO wanneer in de periode tussen de dagen waarop de meeste schaduw optreedt, te weten 19 februari en 21 oktober, gedurende minimaal 2 uur per etmaal bezonning mogelijk is. Het is niet vereist dat deze bezonning aaneengesloten plaatsvindt.

- Deze bezonningsstudie is dan ook als volgt uitgevoerd:
- Meetpunten: - 19 februari & 21 oktober (meeste schaduw)  
- 21 juni (minste schaduw)
  - Interval: 2 uur (van 9:00-19:00)
  - Schaduwprojectie op vloerniveau begane grond

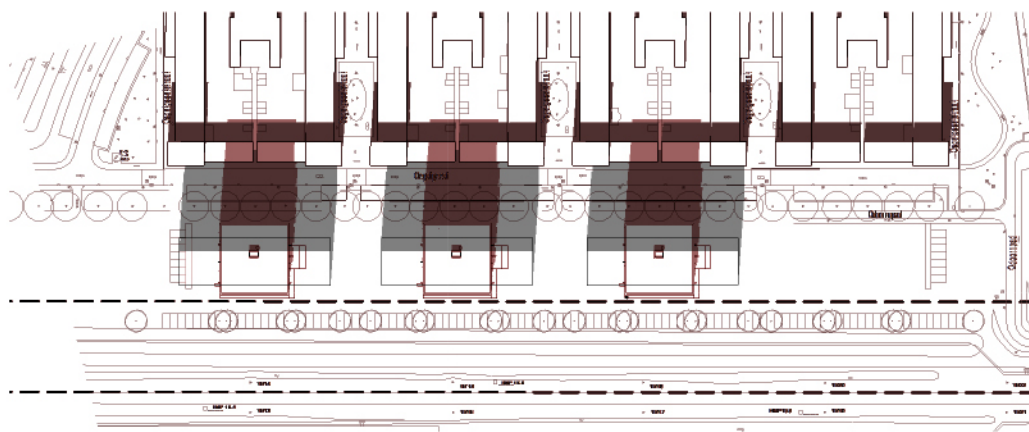
**CONCLUSIE**  
Hoewel op bepaalde momenten van de dag schaduw op zal treden op de belendende bebouwing ten gevolge van de nieuwbouw die op dit moment niet aanwezig is, kan geconcludeerd worden dat op de kritieke dagen (19/2 en 21/10) minimaal 2 uur per etmaal bezonning mogelijk is op de belendende bebouwing. Hiermee voldoet het plan aan de TNO norm.



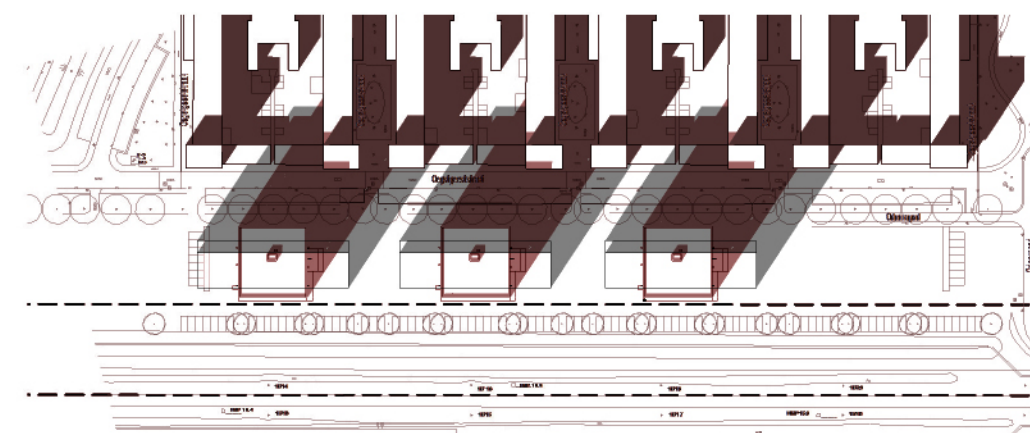
9:00



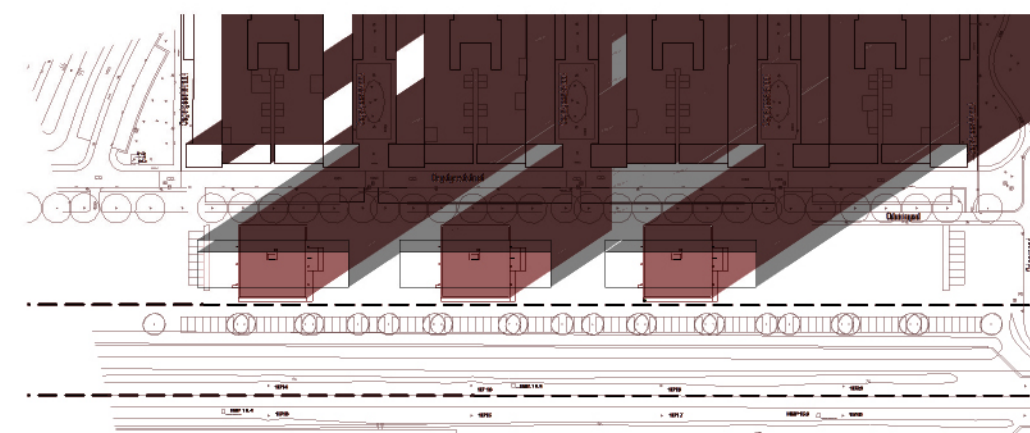
11:00



13:00



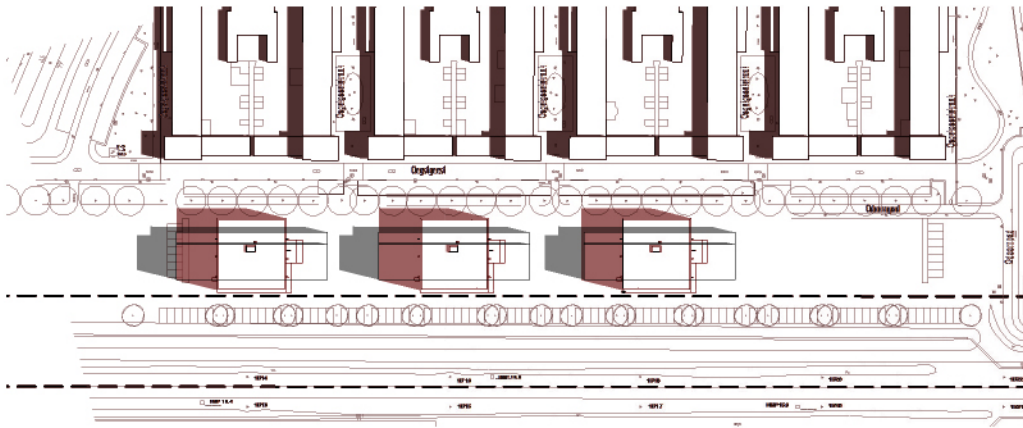
15:00



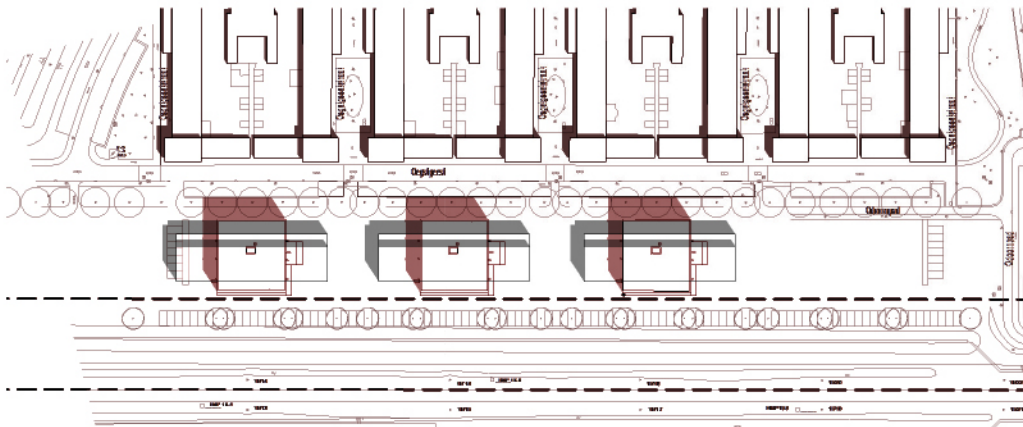
17:00

ZON ONDER

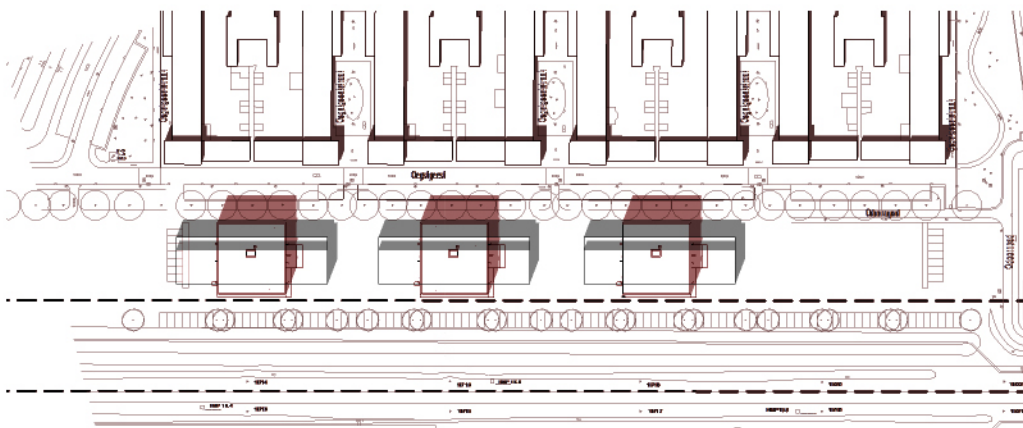
TUSSEN 19/2 EN 21/10 MÉÉR DAN 2 UUR ZON IN WOONKAMER (VOLDOET)



9:00



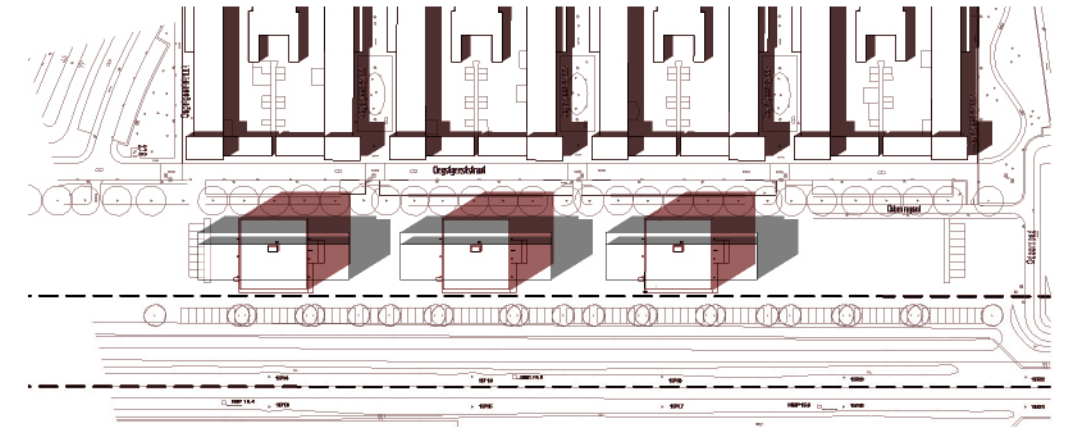
11:00



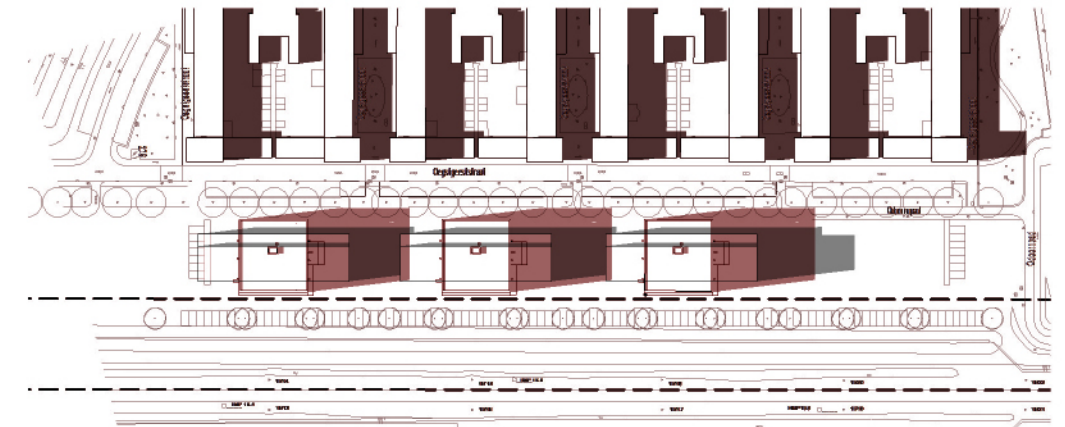
13:00

2492

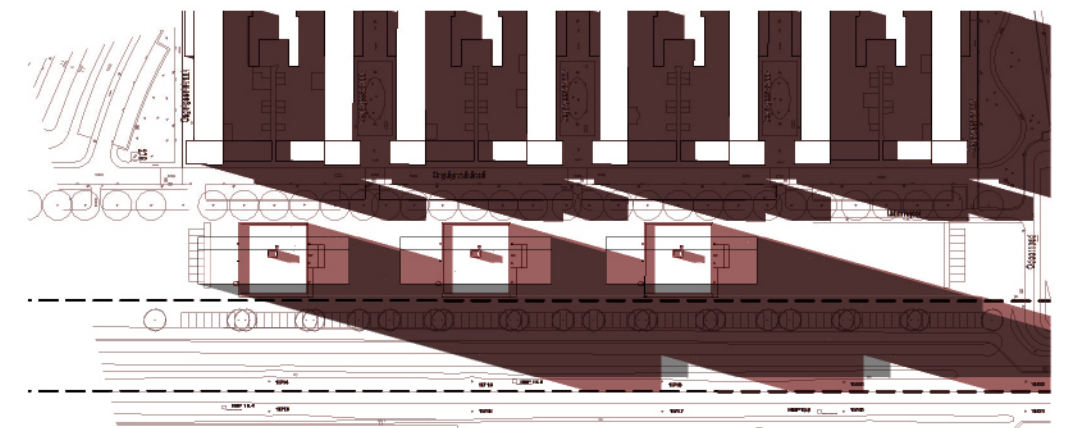
Dongewijk - Tilburg



15:00



17:00

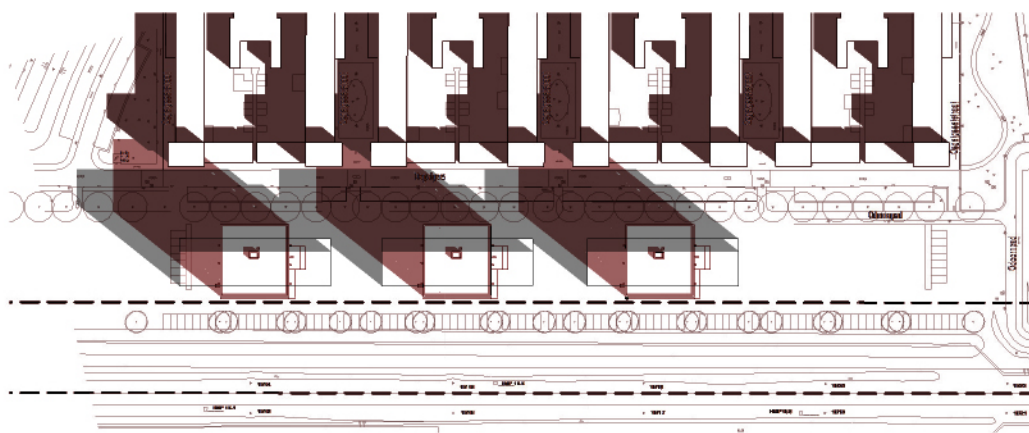


19:00

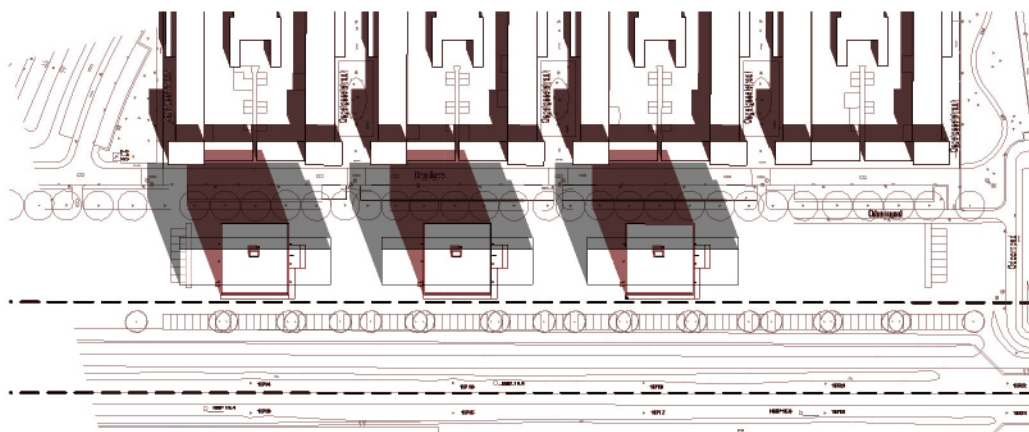
géén schaduwinder naar bestaande wijk

bezonning 21 juni

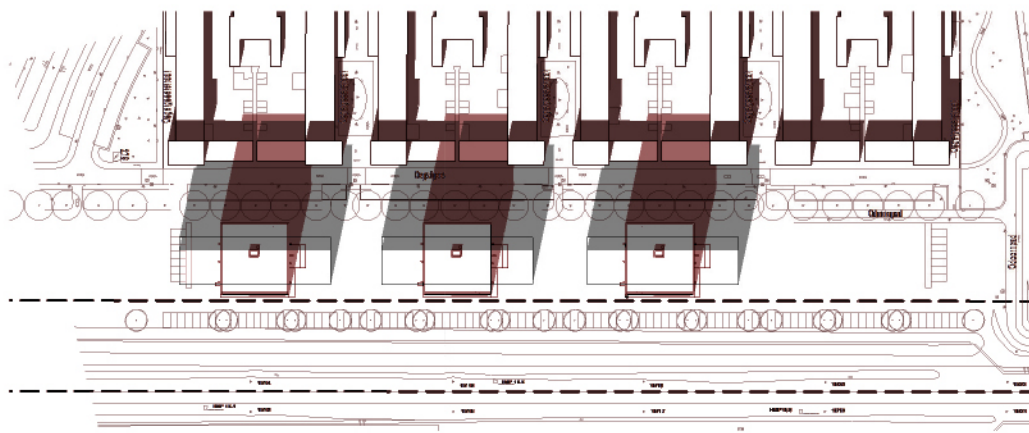
BEDAUX DE BROUWER ARCHITECTEN



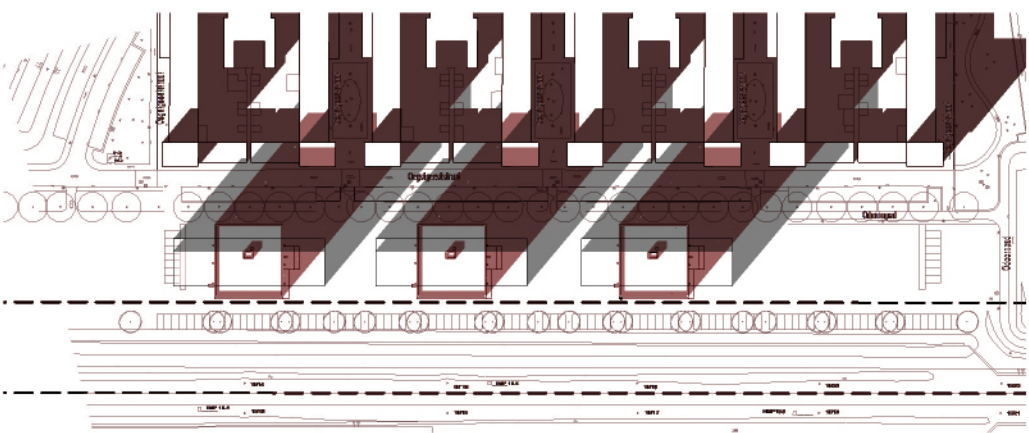
9:00



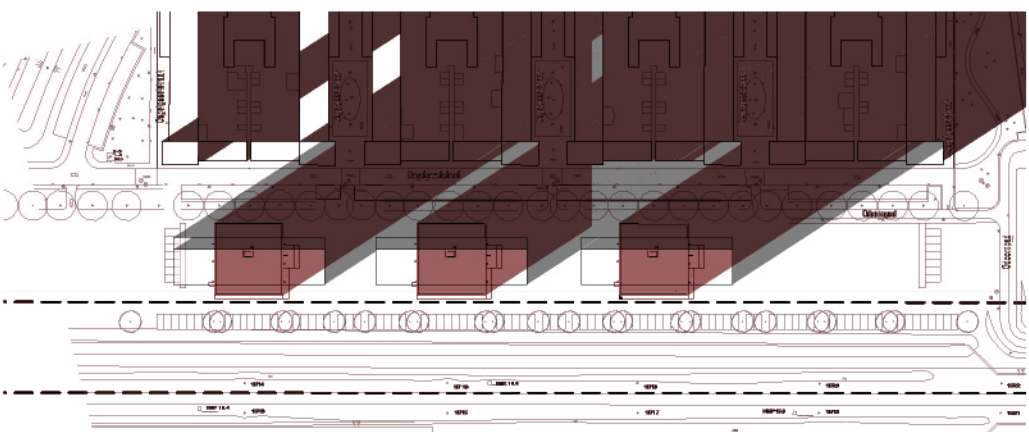
11:00



13:00



15:00



17:00 ZON ONDER

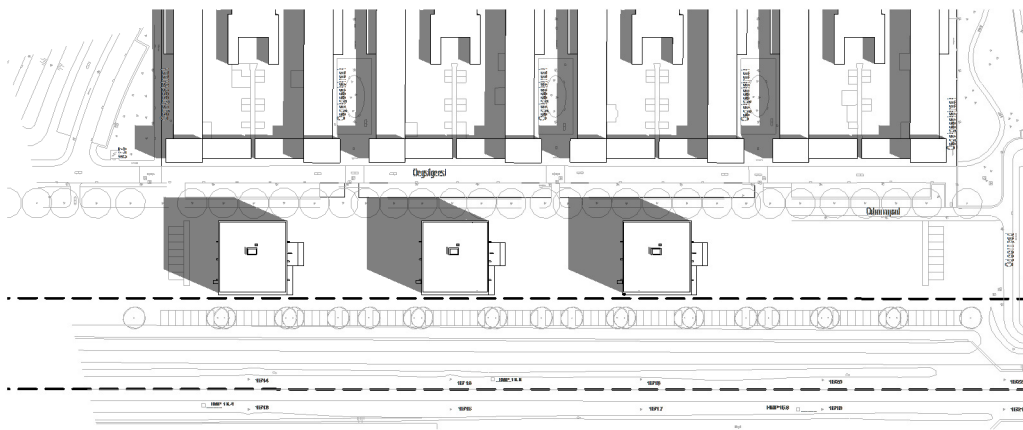
TUSSEN19/2 EN 21/10 MÉÉR DAN 2 UUR ZON IN WOONKAMER (VOLDOET)

## **Bijlage uitbreiding bezonningsstudie maand april en september**

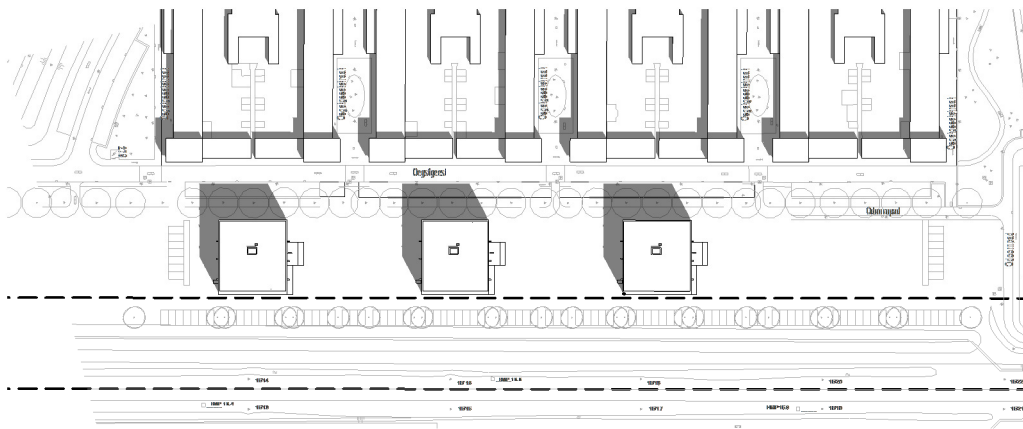
Naar aanleiding van de 2<sup>e</sup> inloopbijeenkomst op 31 oktober 2017 is door omwonenden verzocht om ook de bezonningsstudie van de nieuwbouw over de maand april en september inzichtelijk te maken.

Conclusie:

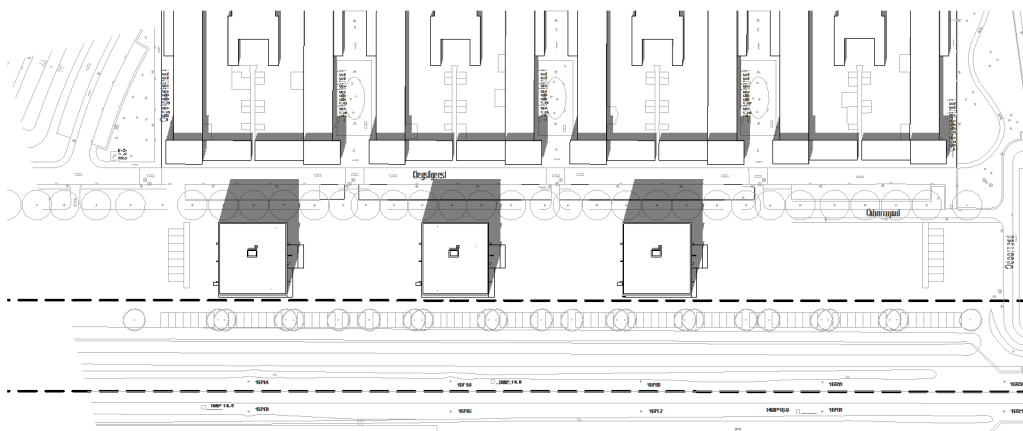
Uit de bezonningsstudie over de maand april en september is er geen hinder waarneembaar.



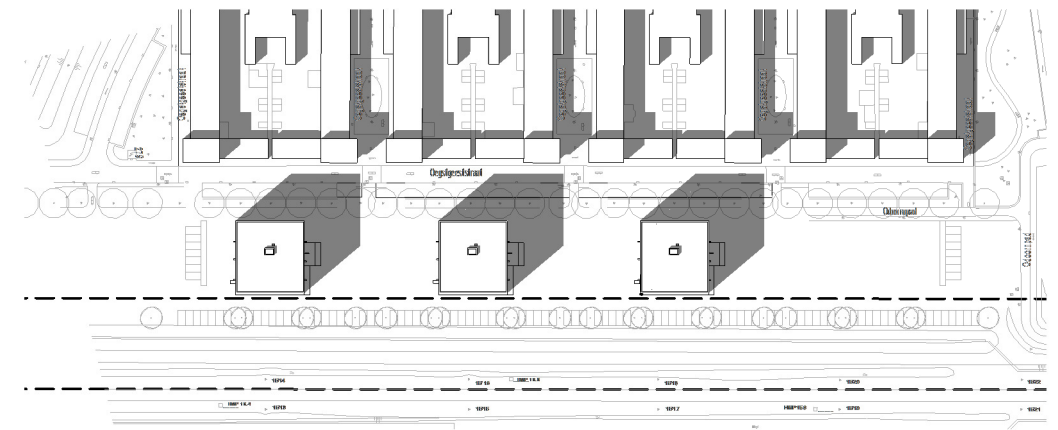
9:00



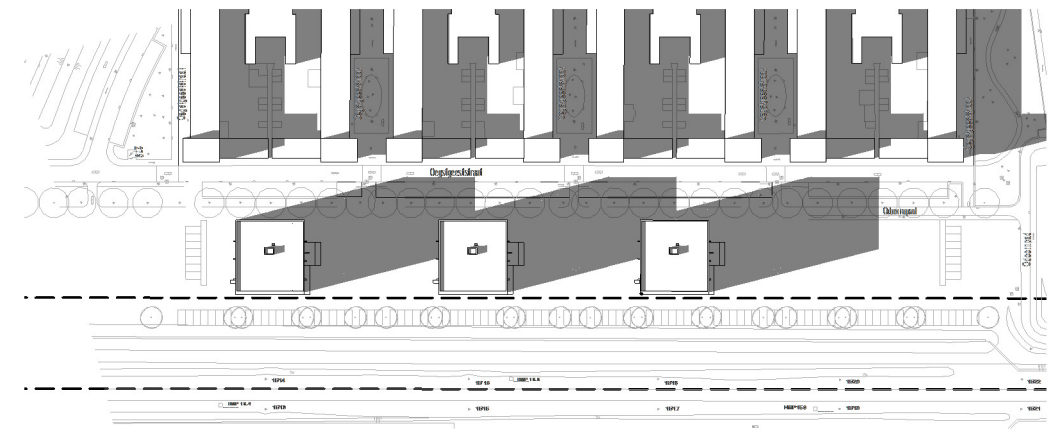
11:00



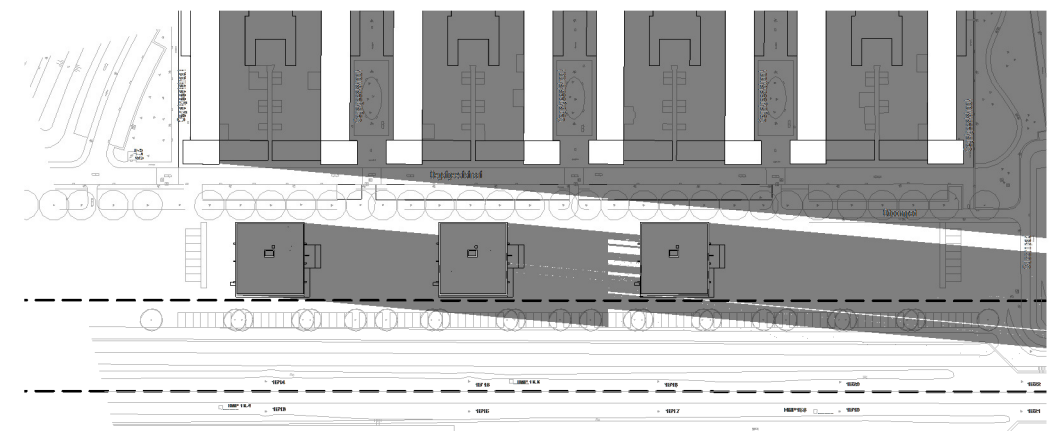
13:00



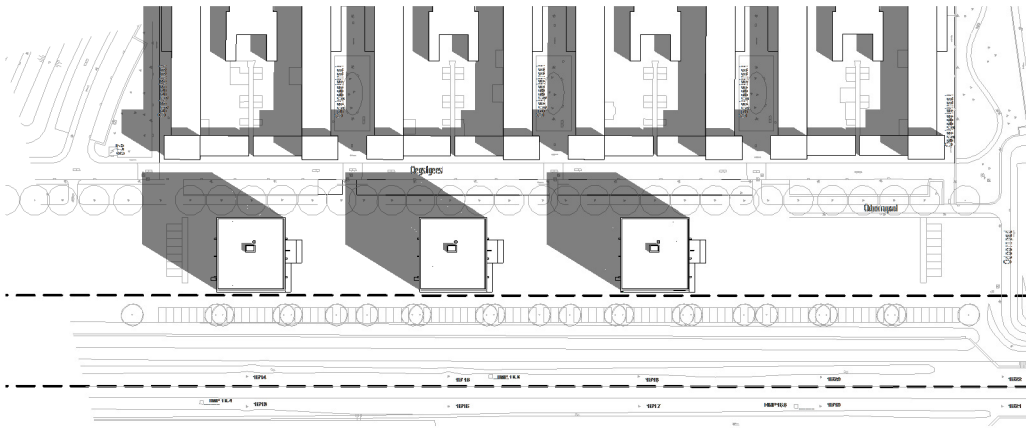
15:00



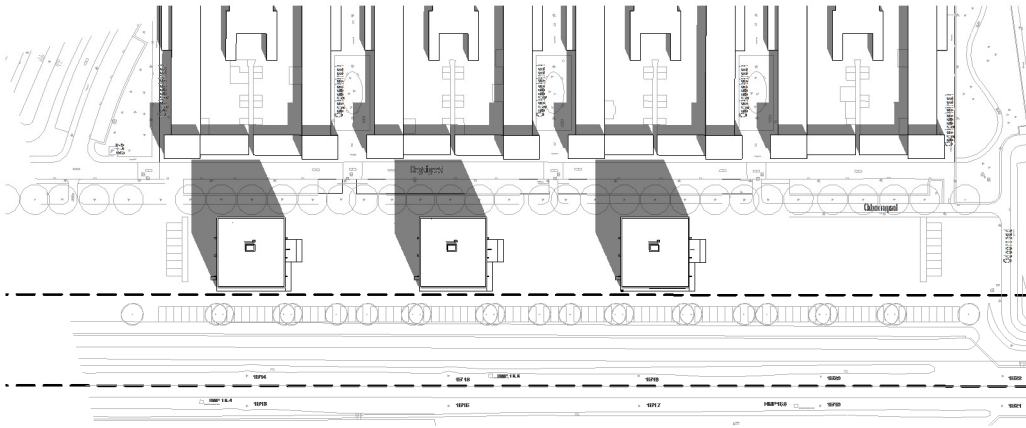
17:00



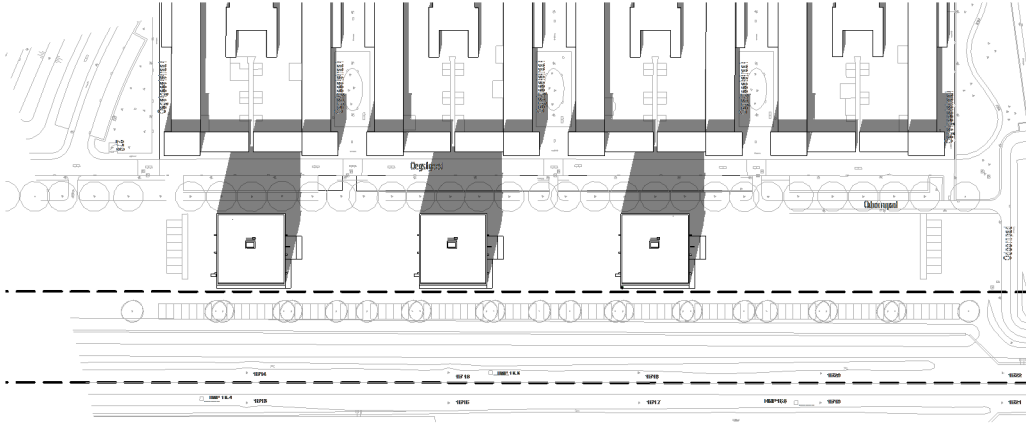
19:00



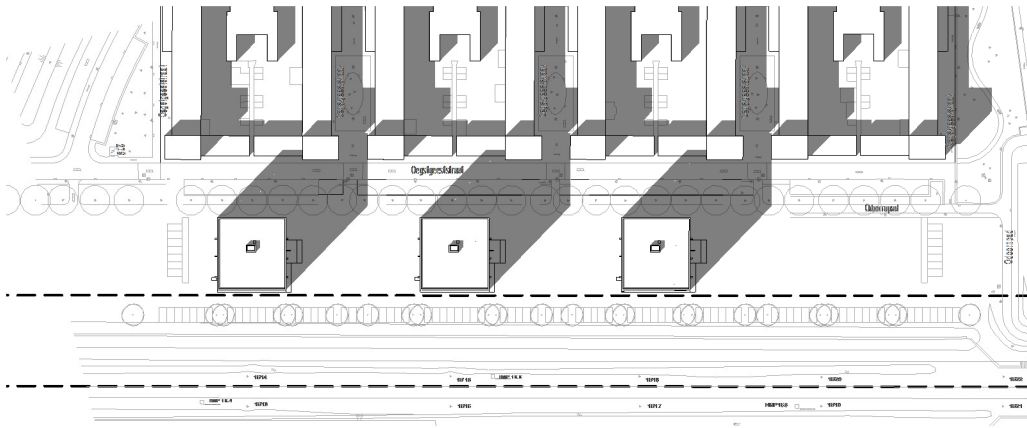
9:00



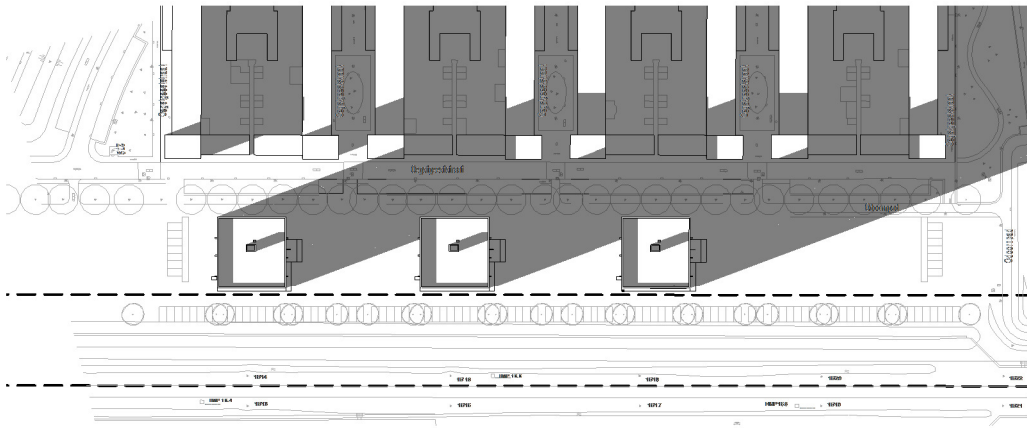
11:00



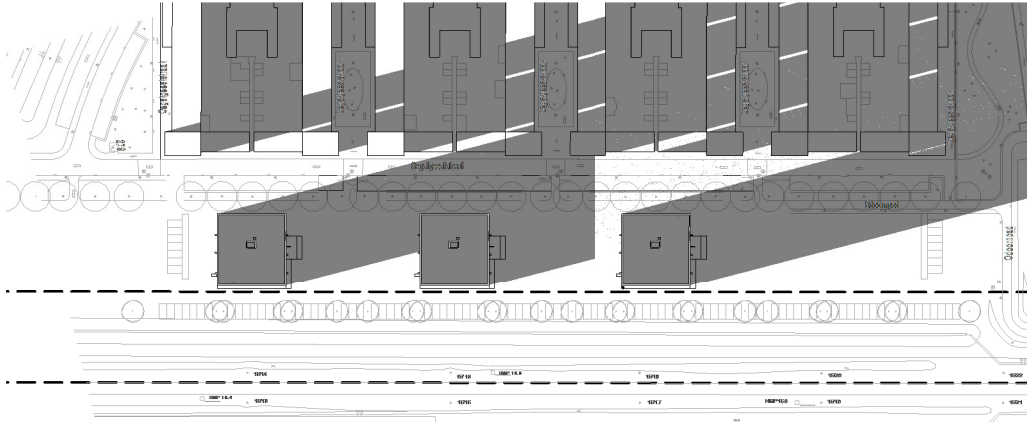
13:00



15:00



17:00



19:00 ZON ONDER

BEDAUX DE BROUWER ARCHITECTEN

Dr. Keyzerlaan 2  
5051 PB Goirle

T. 013 - 5368555  
E. [post@bedauxdebrouwer.nl](mailto:post@bedauxdebrouwer.nl)  
W. [www.bedauxdebrouwer.nl](http://www.bedauxdebrouwer.nl)