



Ballast Nedam

inbo

07 februari 2018
De Driemaster, Leiderdorp

inbo

04 Bezinning TNO “zware” normering 21 januari

06 Bezinning TNO “zware” normering 22 november

inbo

bezonning

Bezonning Quickscan

TNO “zware” normering

Voor de beoogde planontwikkeling aan de Wilddreef te Leiderdorp is er een quickscan uitgevoerd ten aanzien van bezonning op de omliggende bebouwing aan de Engelendaal, Vronkenlaan, Wilddreef en Lijnabaan.

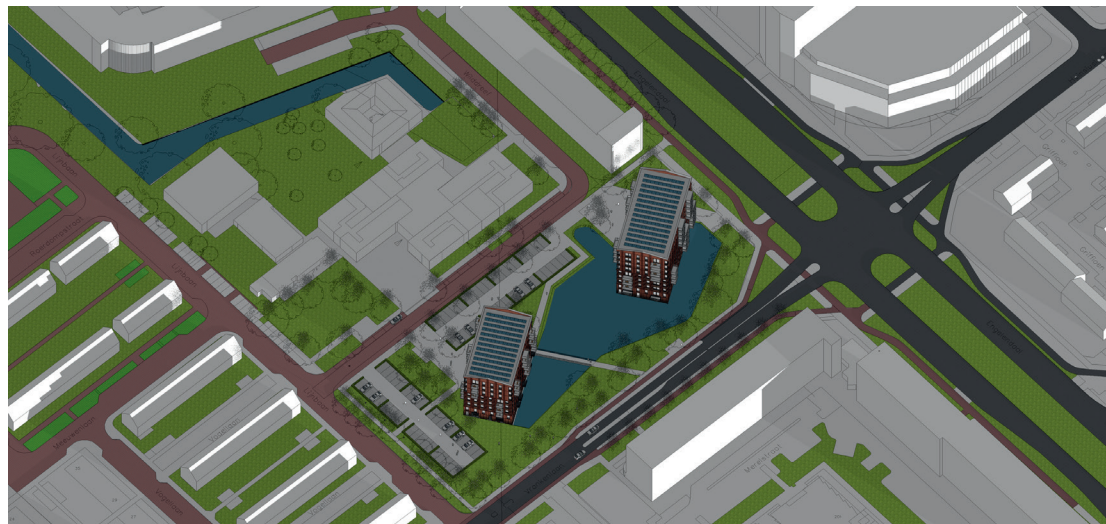
Voor het doel van deze studie is de TNO “zware” norm toegepast, die minimaal drie uur zon per dag voorschrijft in de periode 21 januari tot en met 22 november (positie bezonning: midden vensterbank binnenkant raam).

Deze norm wordt alleen toegepast op gevels die zon kunnen ontvangen; noordgevels zijn derhalve buiten beschouwing gelaten.

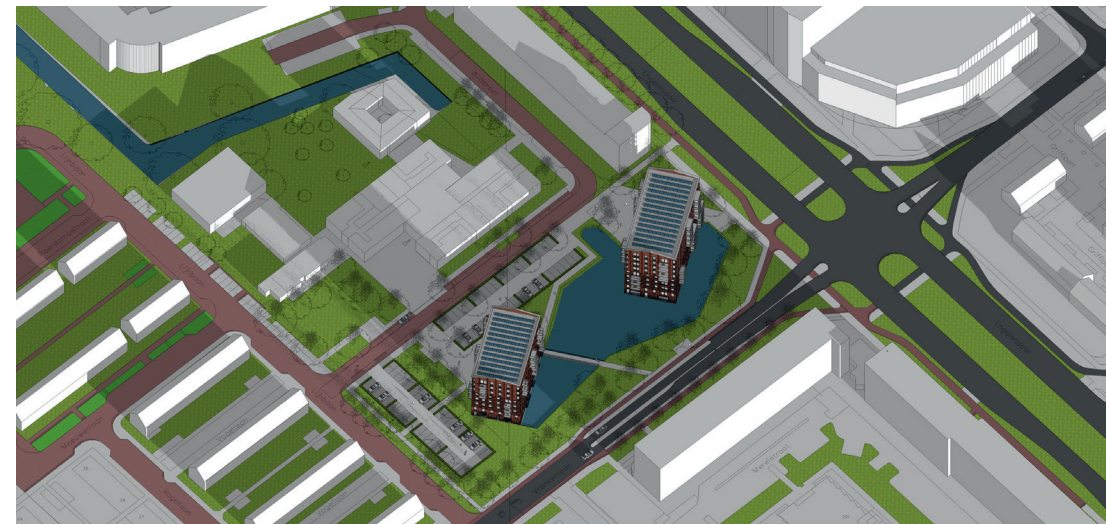
Met behulp van deze quickscan bezonningstudie kan een indruk worden verkregen of en in hoeverre voor de woningen in de omgeving een ongunstige situatie dreigt te ontstaan ten gevolge van de nieuwe iontwikkelingen.

Bezonning

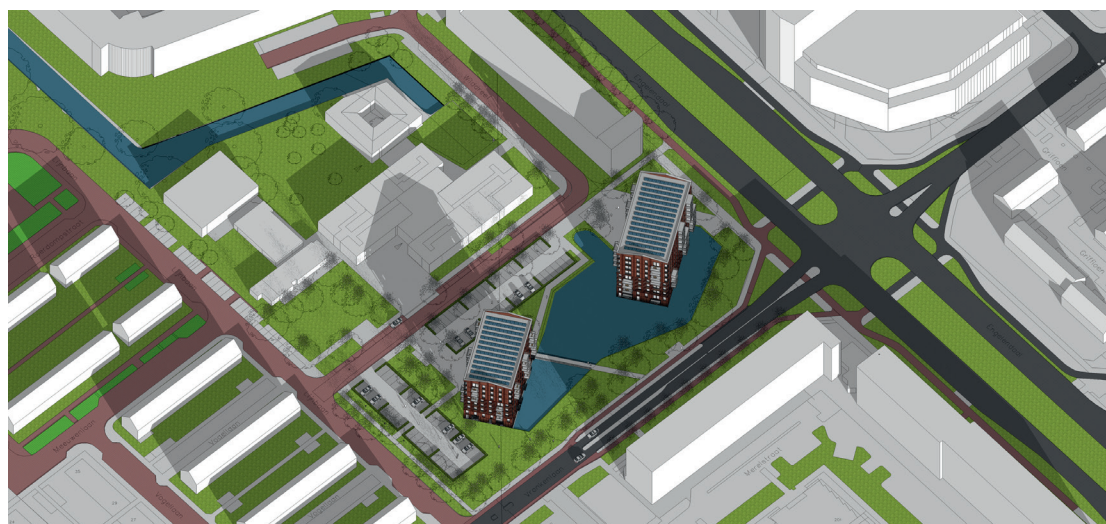
TNO “zware” normering 21 januari



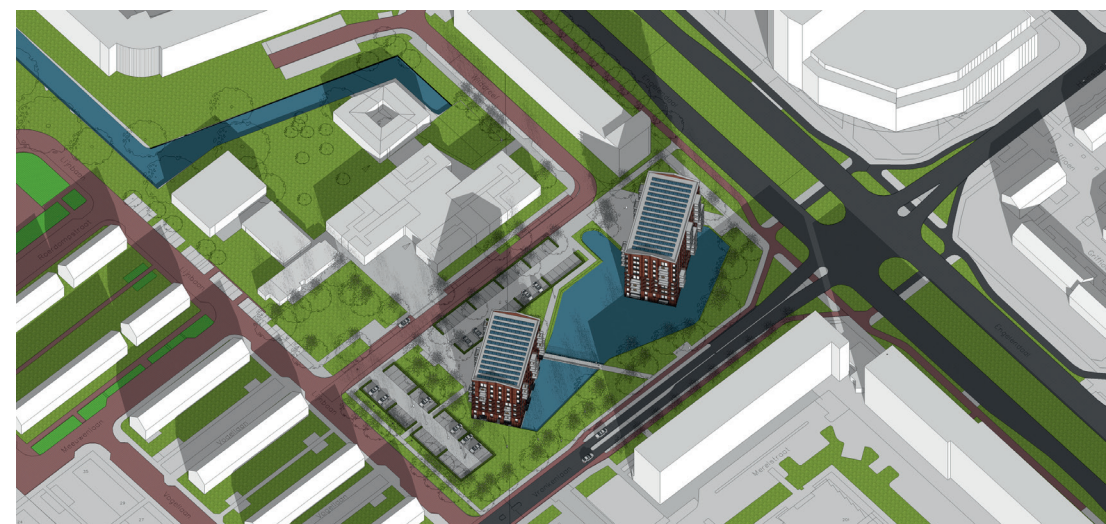
09:00



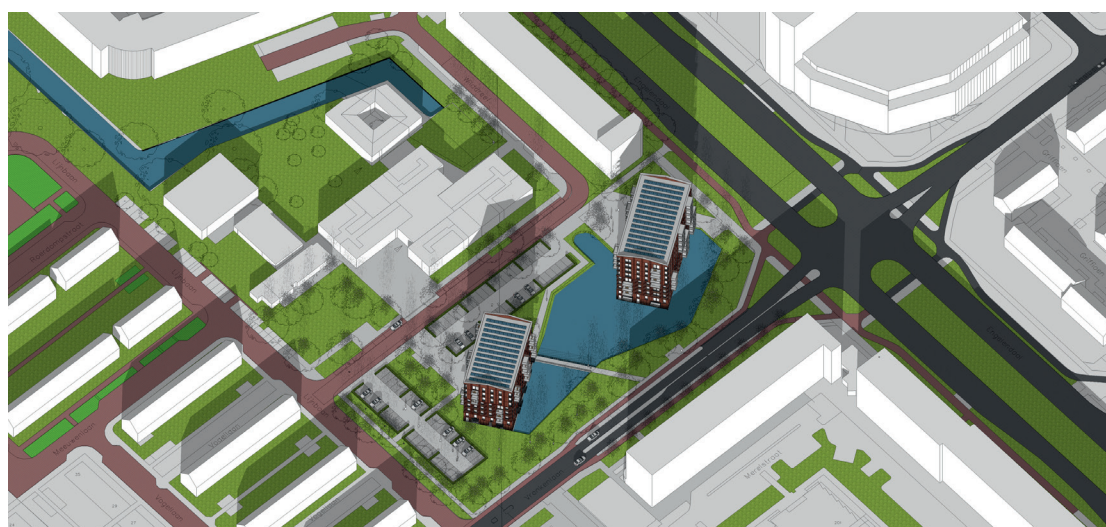
10:00



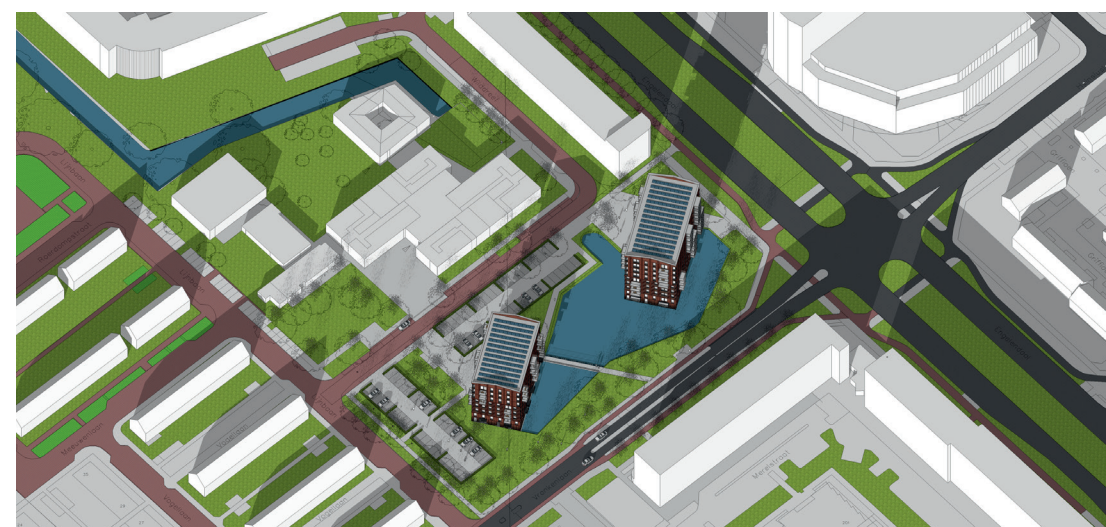
11:00



12:00



13:00



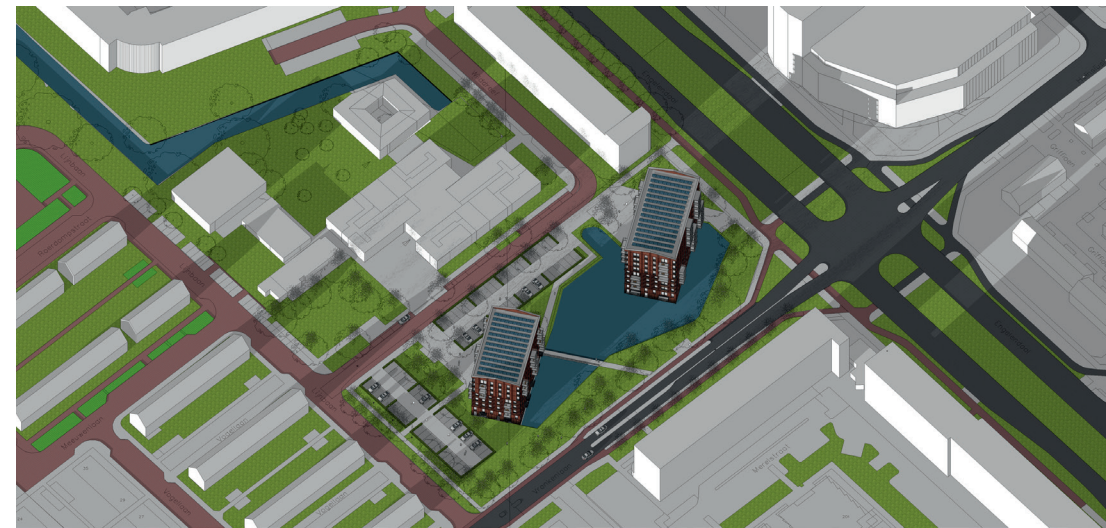
14:00

Bezonning

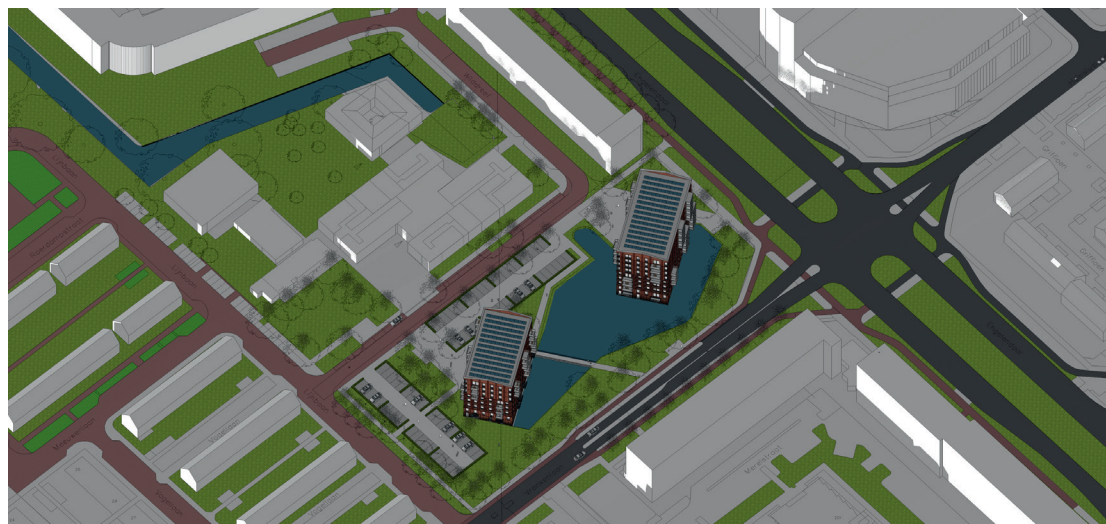
TNO “zware” normering 21 januari



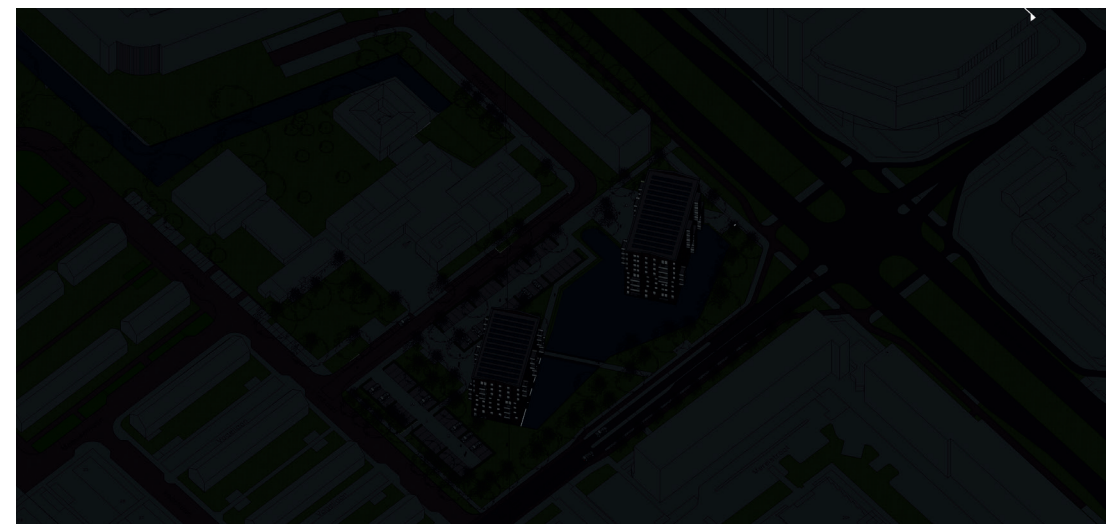
15:00



16:00



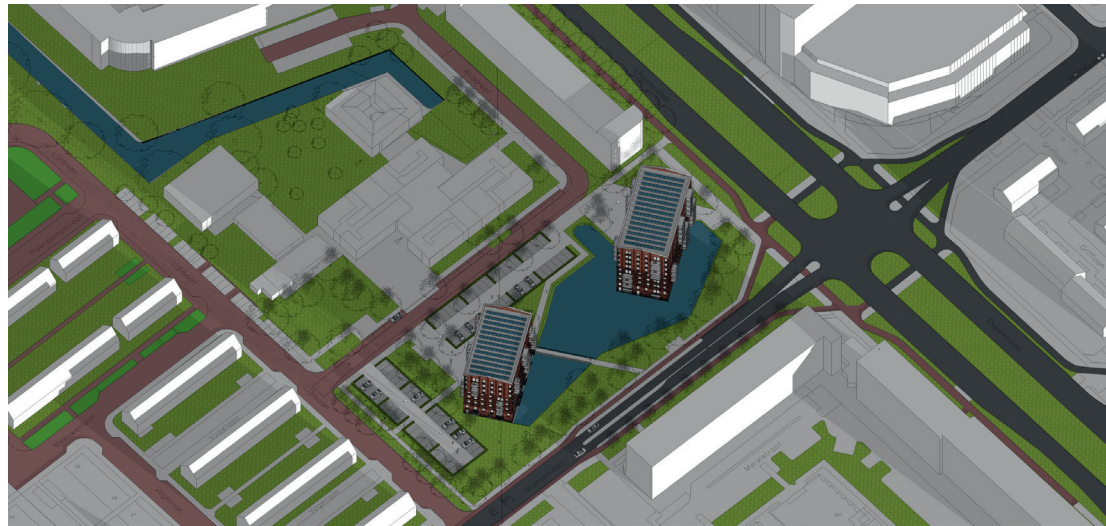
17:00



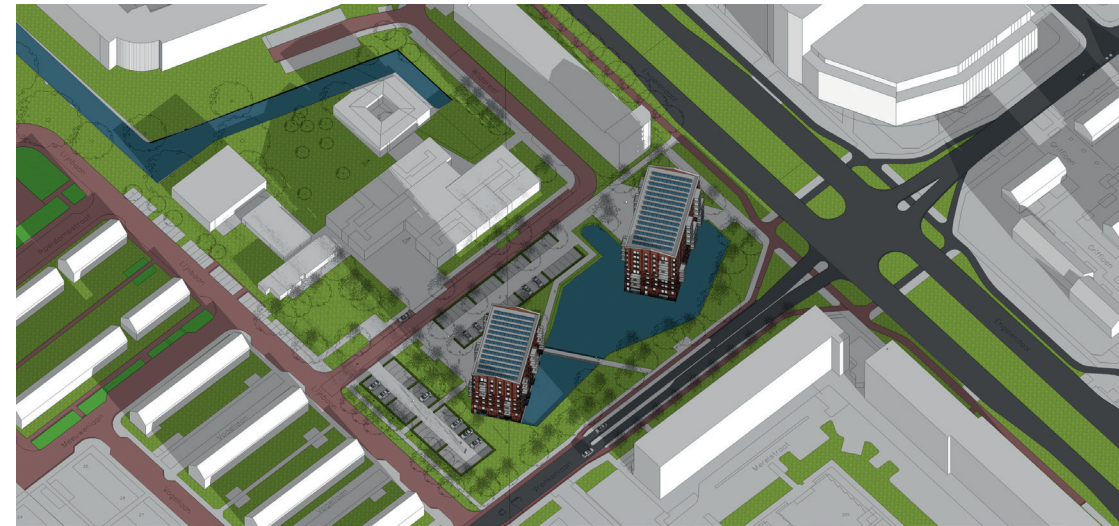
18:00

Bezonning

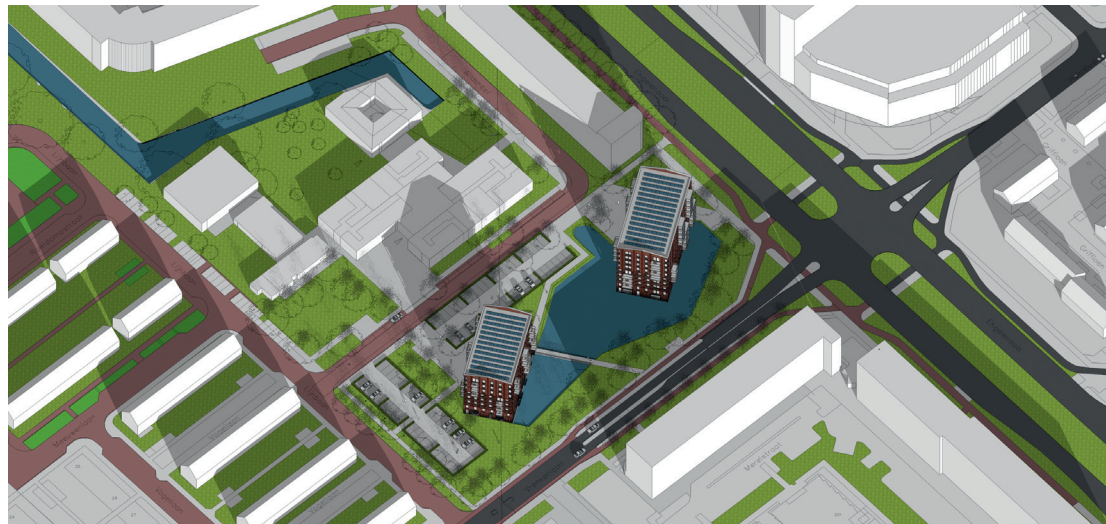
TNO “zware” normering 22 november



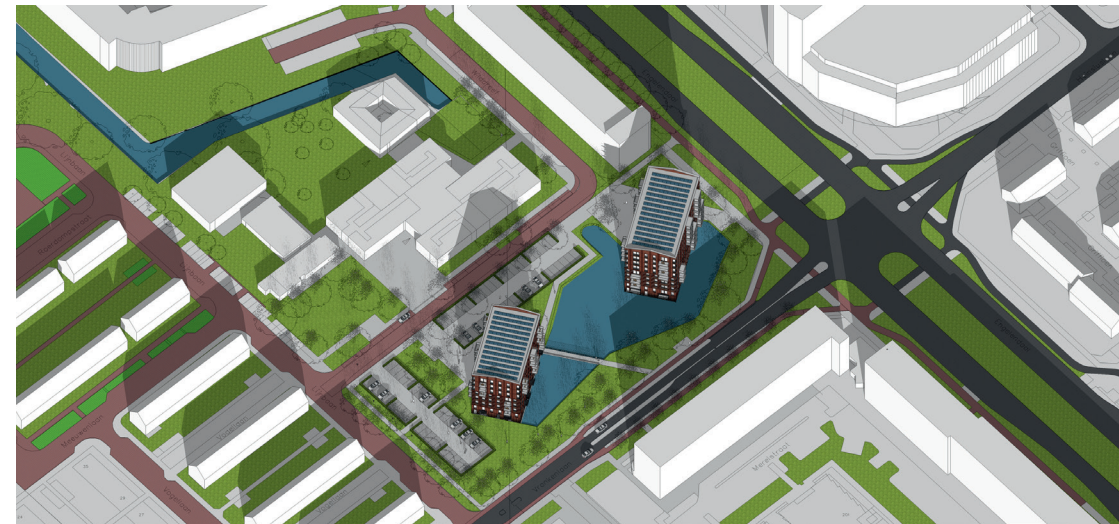
09:00



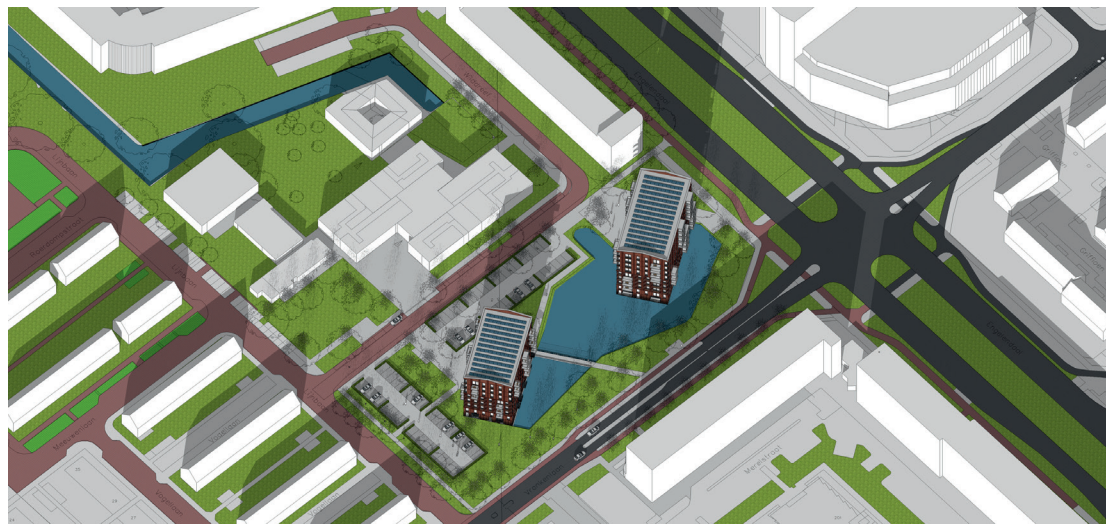
10:00



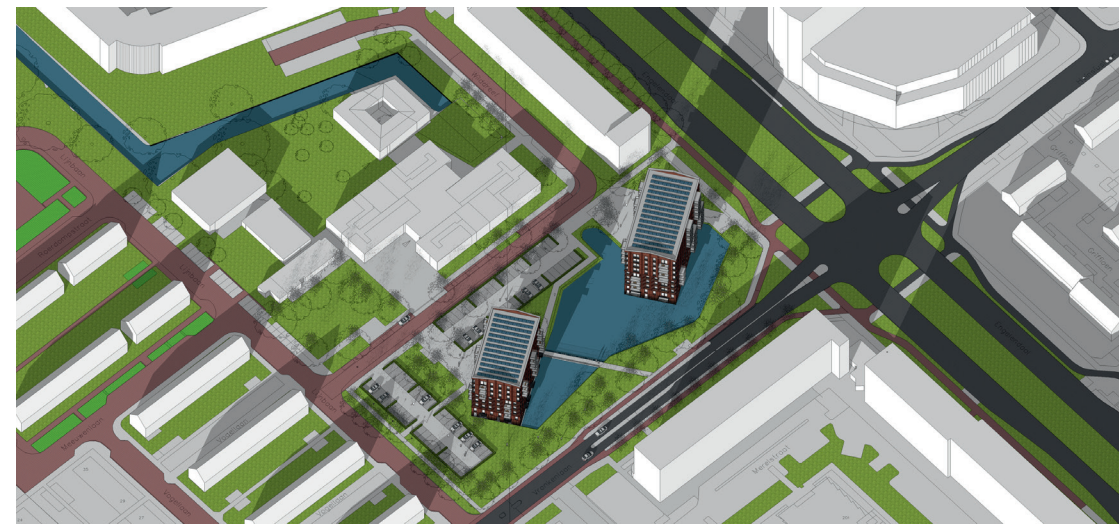
11:00



12:00



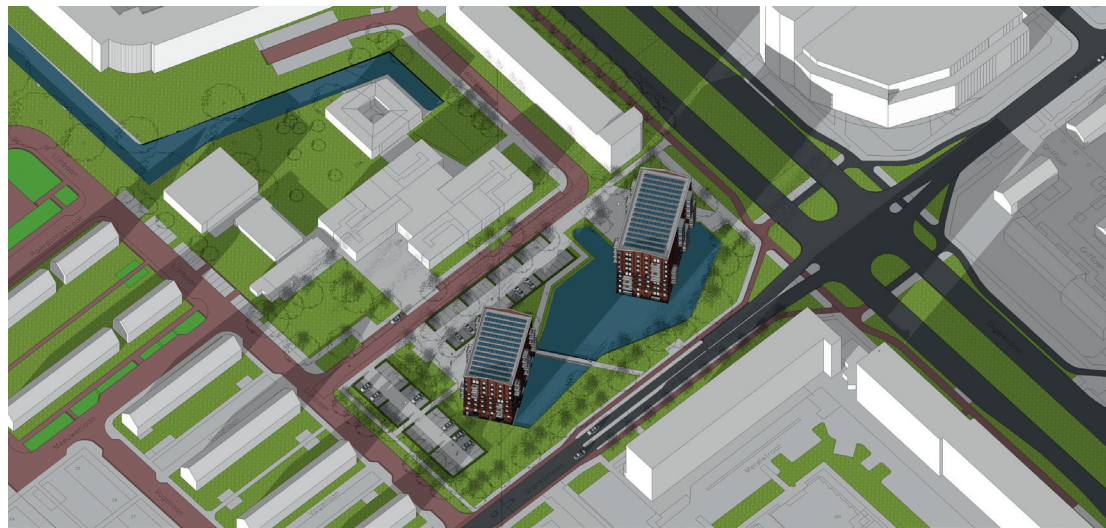
13:00



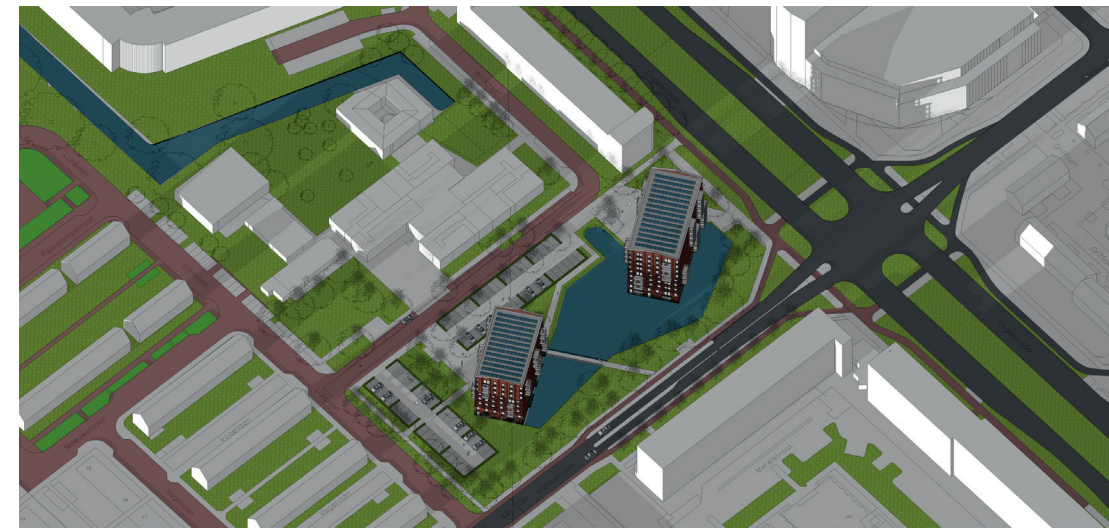
14:00

Bezonning

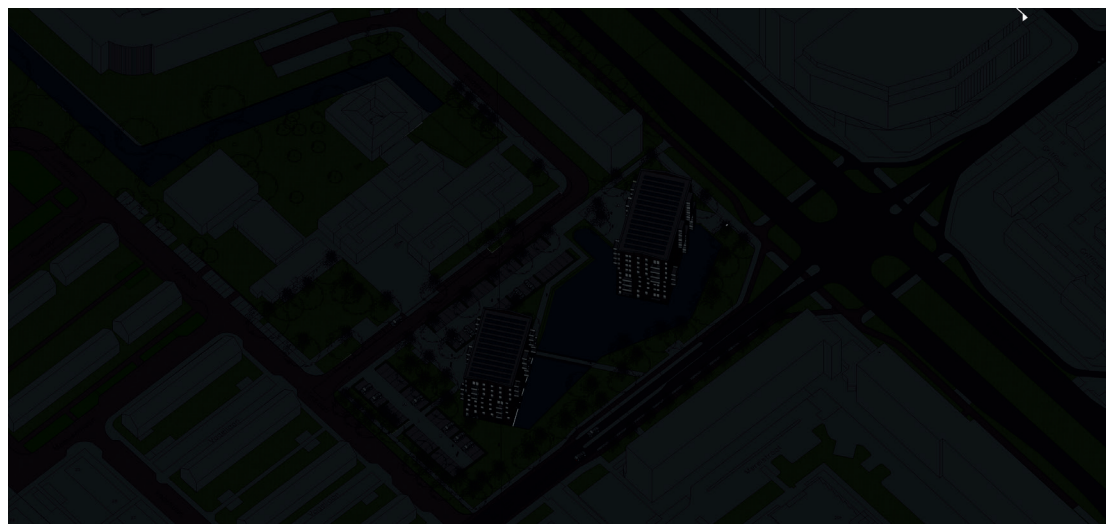
TNO “zware” normering 22 november



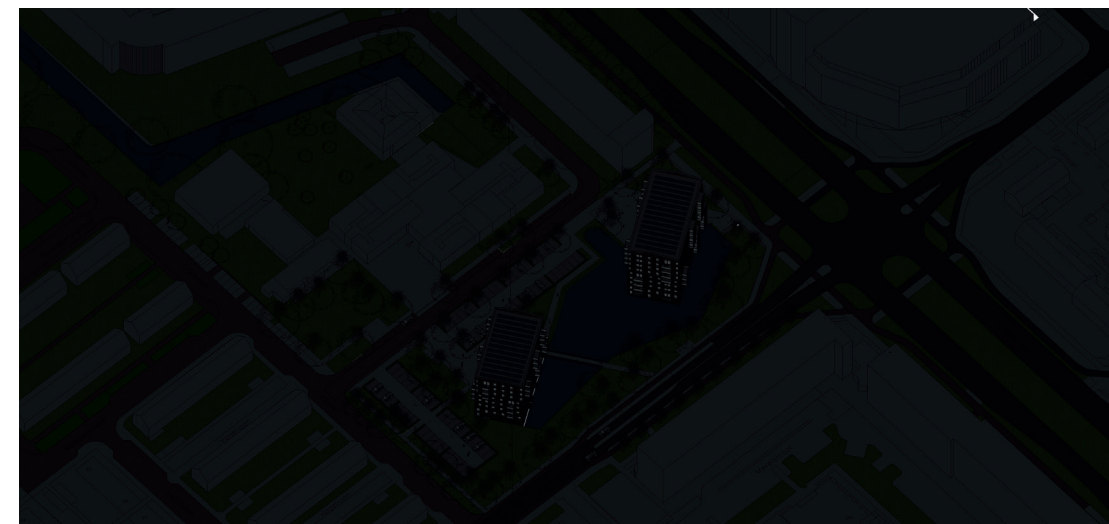
15:00



16:00



17:00



18:00



Ballast Nedam Bouw & Ontwikkeling West

Capelle aan den IJssel
Fascinatio Boulevard 582
2909 VA Capelle aan den IJssel



inbo

Amsterdam
Gaasterlandstraat 5
1079 RH Amsterdam
T +31 (0)20 421 2422



KVMC

Dordrecht
Singel 271c
3311 KS Dordrecht
T +31 (0)78 651 0300



TWenP

ingenieursbureau voor bouwconstructies

Zwijndrecht
Stationsweg 41
3331 LR Zwijndrecht
T +31 (0)78 - 629 19 10