

11. Bezinning

Met een bezonningsstudie is het verschil tussen de bestaande situatie en de nieuwe situatie inzichtelijk gemaakt. De al gesloopte Oostvogelschool is meegenomen in de vergelijking, aangezien de afwezigheid van bebouwing op dit kavel een tijdelijke situatie betreft en geen eerlijke referentie zou geven.

Voor 3 verschillende data zijn steeds 3 tijdstippen gekozen: zonsopgang, halverwege de middag en zonsondergang.

Uit de vergelijking blijkt dat alleen in de wintersituatie de schaduwen reiken tot aan de woningen aan de Voorwillenseweg. Dat is al zo in de bestaande situatie. In de nieuwe situatie is het patroon van beschaduwing iets anders verdeeld, maar per saldo niet meer dan in de huidige situatie. Hetzelfde doet zich voor tegen zonsondergang bij de woningen aan de Helene Rietbergstraat: een iets andere beschaduwingscontour, maar niet meer.

In de praktijk zal het effect van de bomen langs de vlieten op de beschaduwing groter zijn. Beschaduwing door bomen is buiten beschouwing gelaten in de studie.

zomer : 21 juni

Bestaande situatie



8:00



16:00



21:00

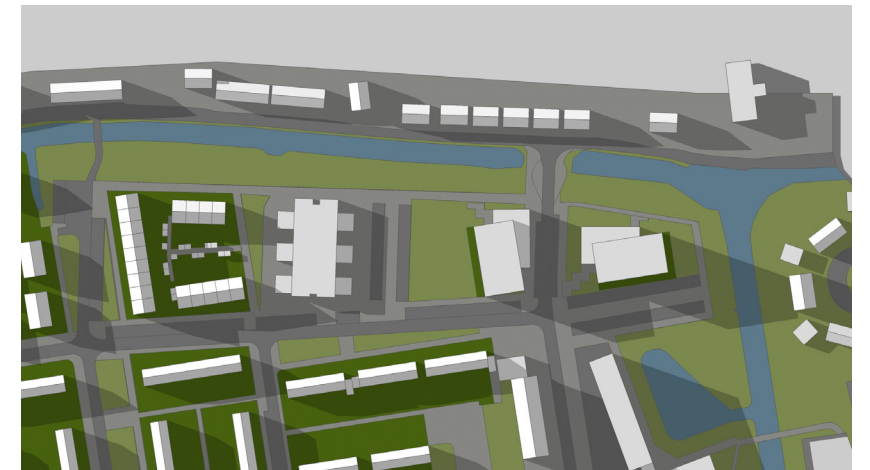
Definitief ontwerp



8:00



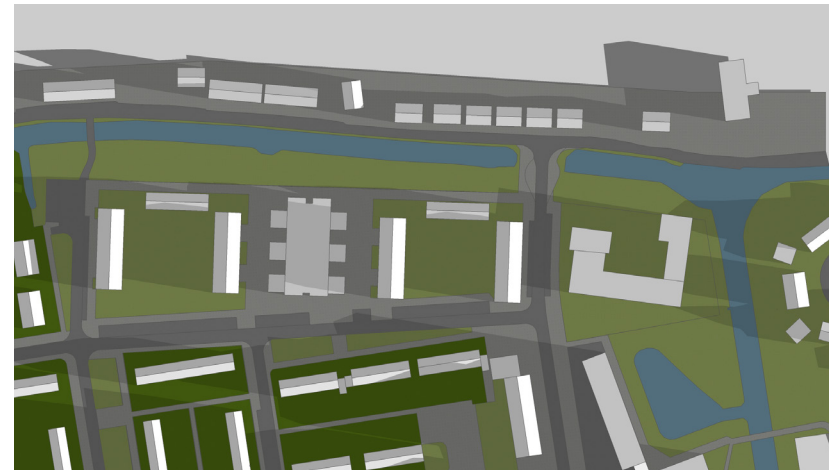
16:00



20:45

lente/herfst : 21 maart/september

Bestaande situatie



8:00



15:00



18:05

Definitief ontwerp



8:00



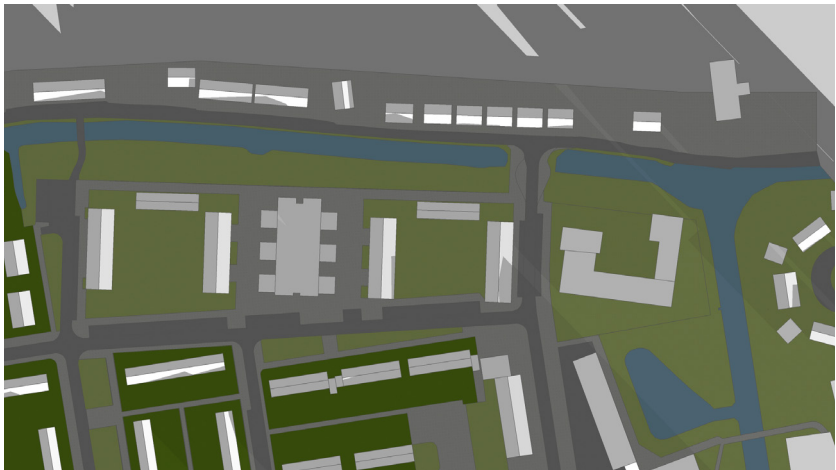
15:00



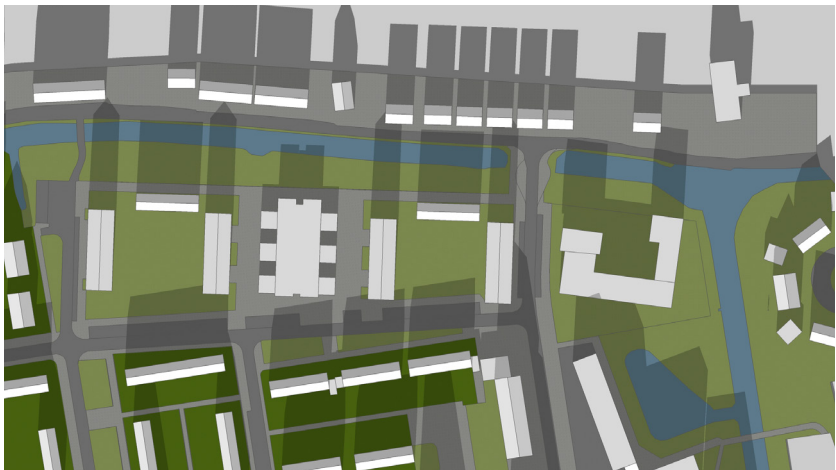
17:55

winter : 21 december

Bestaande situatie



10:00

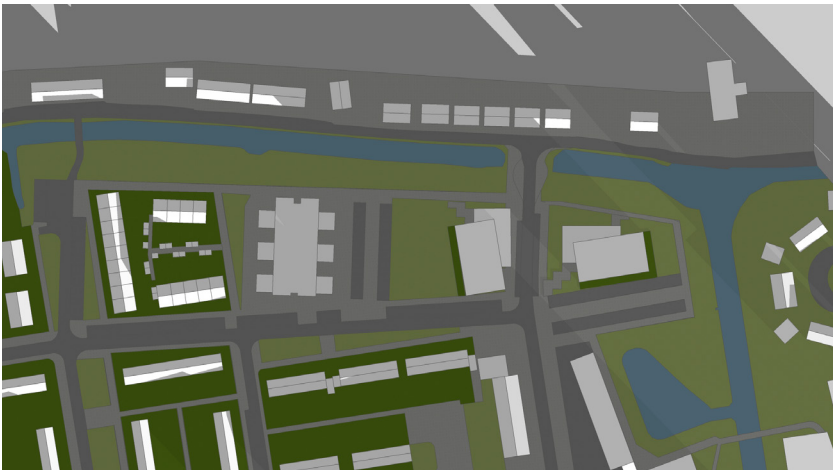


13:30



16:00

Definitief ontwerp



10:00



13:30



16:00