





BEZONNINGSTUDIE

project “Ons Park” te Alkmaar

In opdracht van Studio Pro6, vertegenwoordigd door dhr. B. Verlaan, is onderzoek verricht naar de bezonning c.q. beschaduwing van de percelen van de woningen aan de Frederik Hendriklaan, Heilooerdijk en Graaf Jankade ten gevolge van de nieuw te bouwen woningen van het project “Ons Park” te Alkmaar.

Het doel van het onderzoek is het bepalen van schaduwvlakken op de belendende percelen ten gevolge van de nieuwbouw.

Door op verschillende representatieve data en tijdstippen de beschaduwing te bepalen kan de beschaduwing ten gevolge van de nieuwbouw worden beoordeeld.

In Nederland zijn geen wettelijke eisen met betrekking tot bezonning c.q. beschaduwing van percelen.

Om inzicht te geven in de toekomstige bezonningssituatie is de situatie op maatgevende dagen van de 4 seizoenen in de toekomstige situatie bekeken. Dit zijn de volgende dagen:

1. 21 december: de dag dat de zon het laagst staat;
2. 21 juni: de dag dat de zon het hoogst staat;
3. 20 maart: de dag dat de zon op ‘half’ staat, namelijk precies tussen de stand van 22 december en 21 juni in (zomertijd);
4. 22 september: de dag dat de zon op ‘half’ staat, namelijk precies tussen de stand van 21 juni en 21 december in (wintertijd).

Bepalingsmethode.

De bezonning c.q. beschaduwing van de percelen is afhankelijk van de periode van het jaar, het tijdstip van de dag en de ligging van het beschaduwende object ten opzichte van het perceel.

Met behulp van het programma Artlantis Studio is voor bovenstaande dagen op verschillende tijdstippen de beschaduwing gegenereerd.



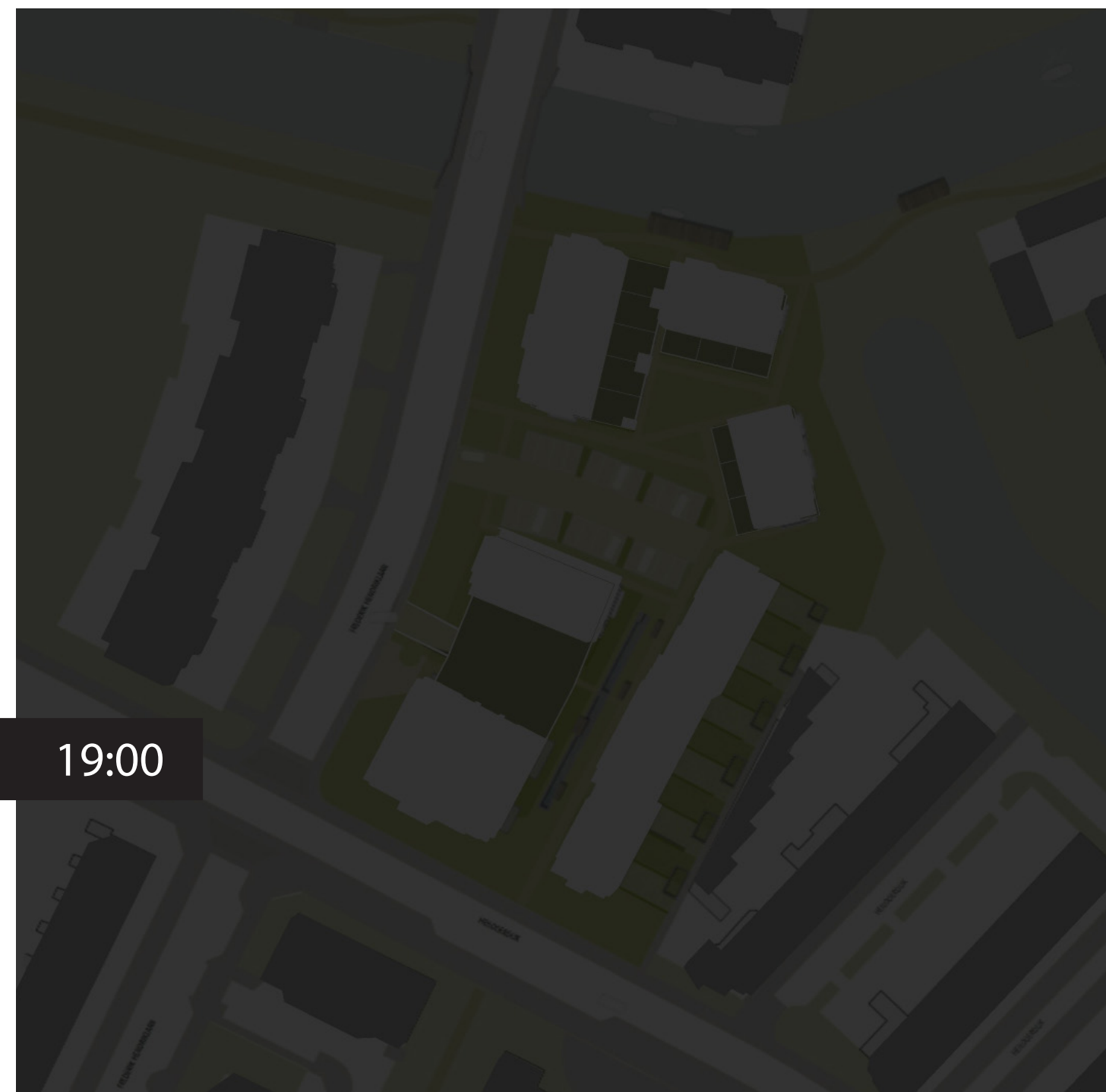


21 december :de dag dat de zon het laagst staat





16:00



19:00

21 juni :de dag dat de zon het hoogst staat



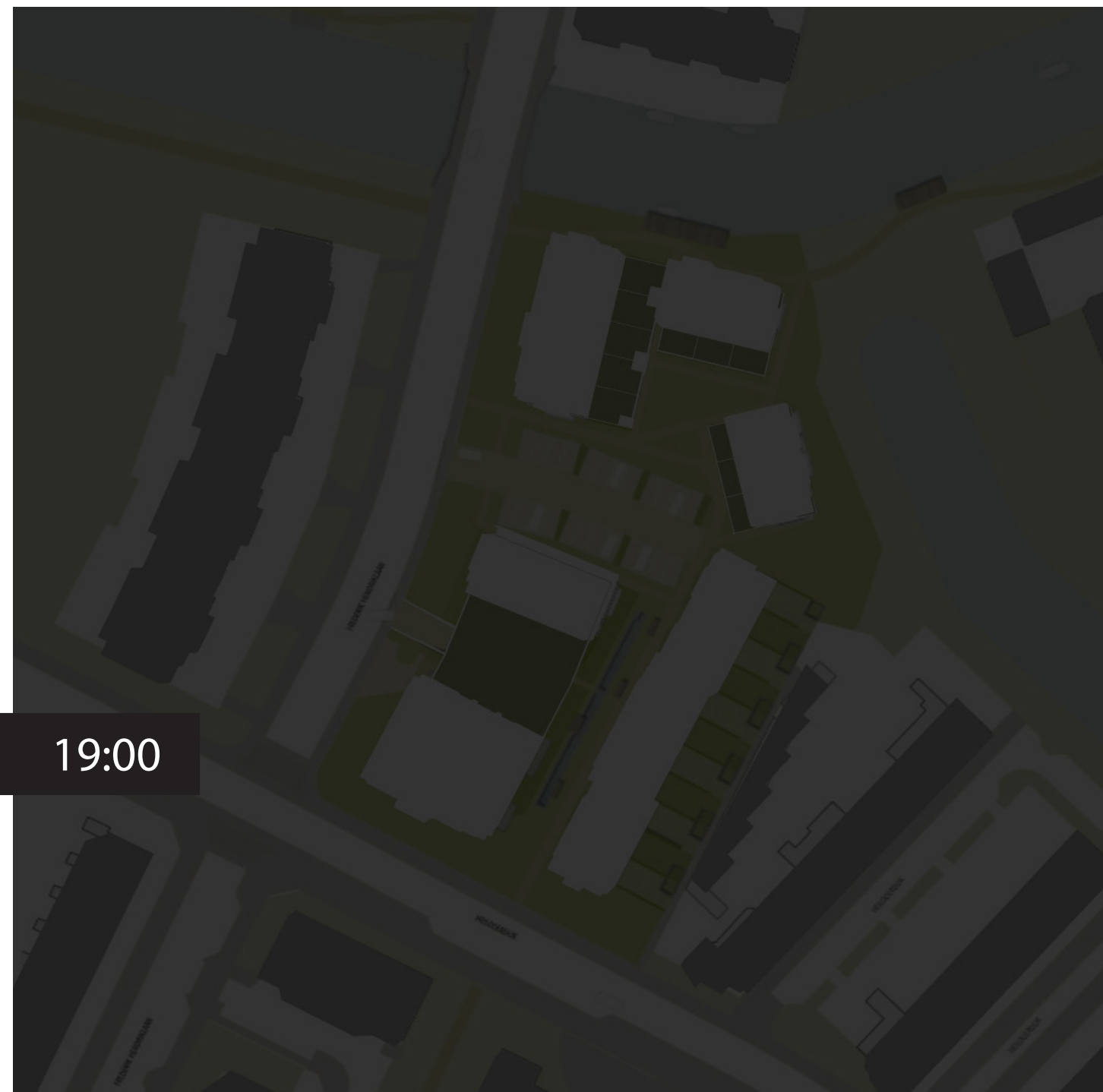


20 maart :de dag dat de zon “half” staat (zomertijd)



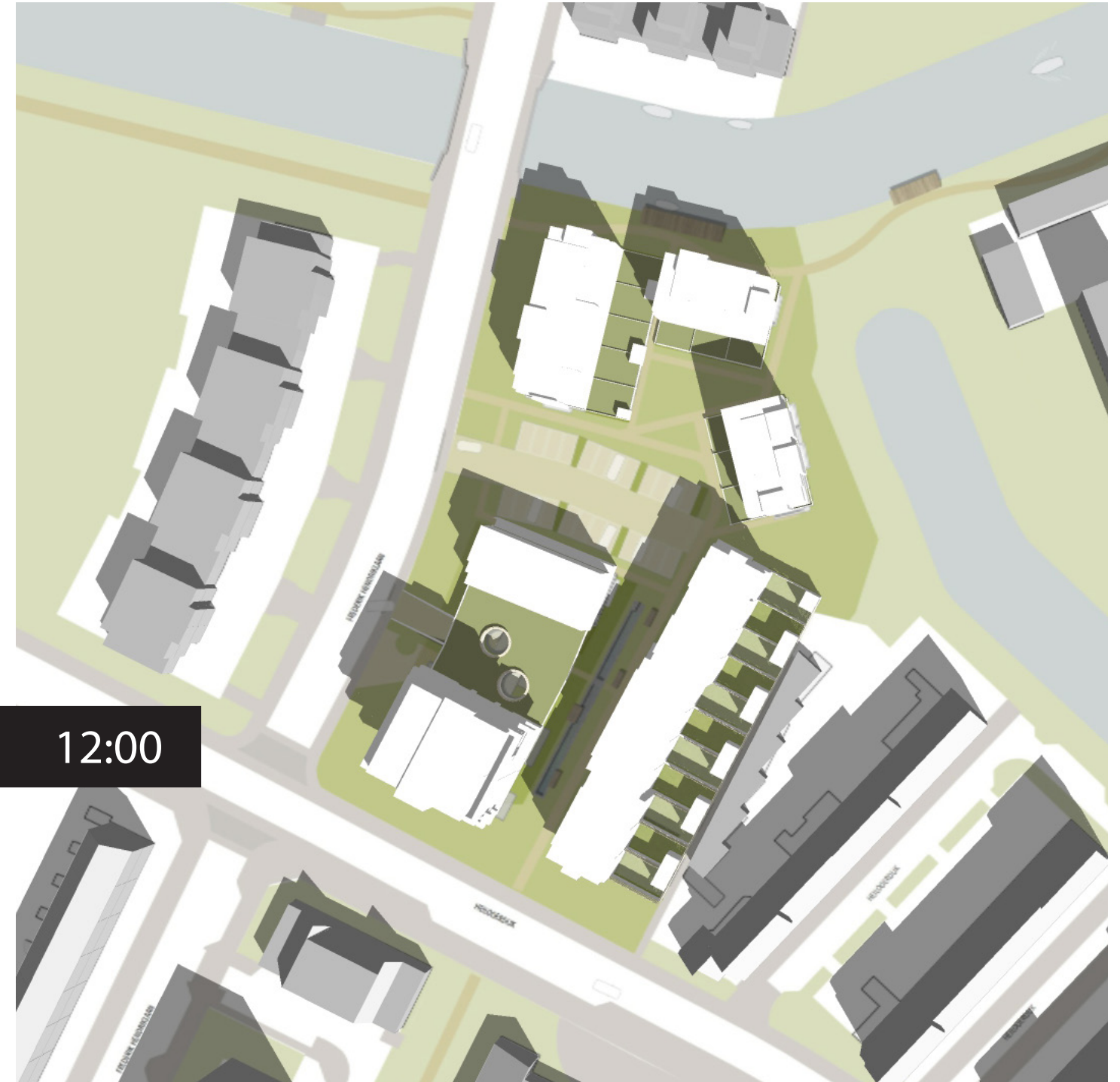


16:00



19:00

22 september :de dag dat de zon "half" staat (wintertijd)









STUDIOPRO6

ONTWIKKELING & ARCHITECTUUR

A Eindhovenstraat 47 - 1821 BV Alkmaar

T 072 582 2688

E info@studiopro6.nl

W www.studiopro6.nl