

HOENDERSVELD

Venray

Zonnestudie

HOUBEN / VAN MIERLO

20 NOVEMBER 2024

HOENDERSVELD

Datum: 20 november 2024
Opdrachtgever: Venterra
Fase: Definitief Ontwerp

Inhoudsopgave

Zonnestudie	
Toelichting	003
21 maart & 21 juni	004
23 september & 22 december	005

Toelichting

In deze bezonningsstudie wordt met behulp van een 3d-model (getekend in SketchUp) de toekomstige situatie getoond. Hiervoor zijn de volgende dagen van de 4 seizoenen maatgevend:

22 december (wintertijd UTC +1): de dag dat de zon het laagst staat;

21 juni (zomertijd UTC +2): de dag dat de zon het hoogst staat;

21 maart (wintertijd UTC +1): de dag dat de zon op 'half' staat, namelijk precies tussen de stand van 22 december en 21 juni in (zomertijd);

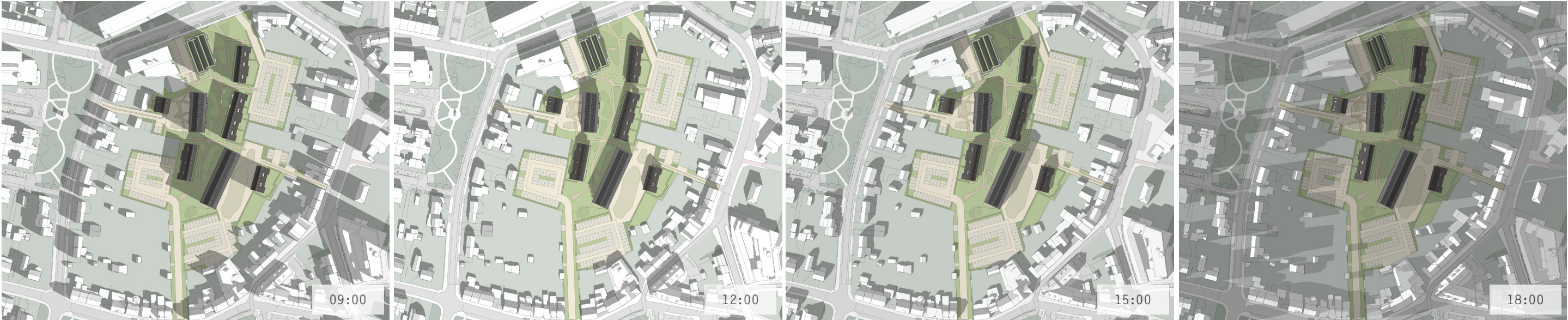
23 september (zomertijd UTC +2): de dag dat de zon op 'half' staat, namelijk precies tussen de stand van 21 juni en 22 december in (wintertijd).

De volgende tijdstippen worden meestal gehanteerd: 9.00 uur, 12.00 uur, 15.00 uur, 18.00 uur. Op 22 december is 18.00 uur niet relevant, omdat de zon dan al onder is. In juni is 20.00 uur ook relevant.

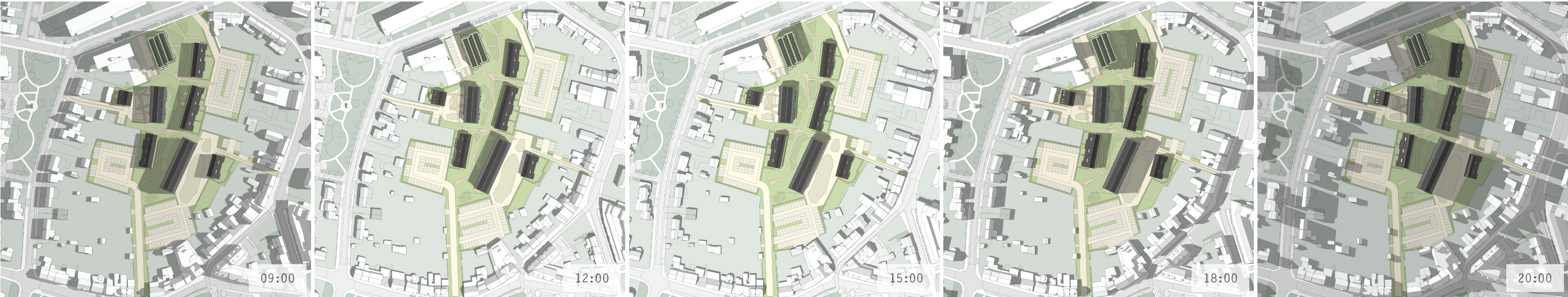
(<https://www.infomil.nl>)

Zonnestudie nieuwe toestand

21 maart

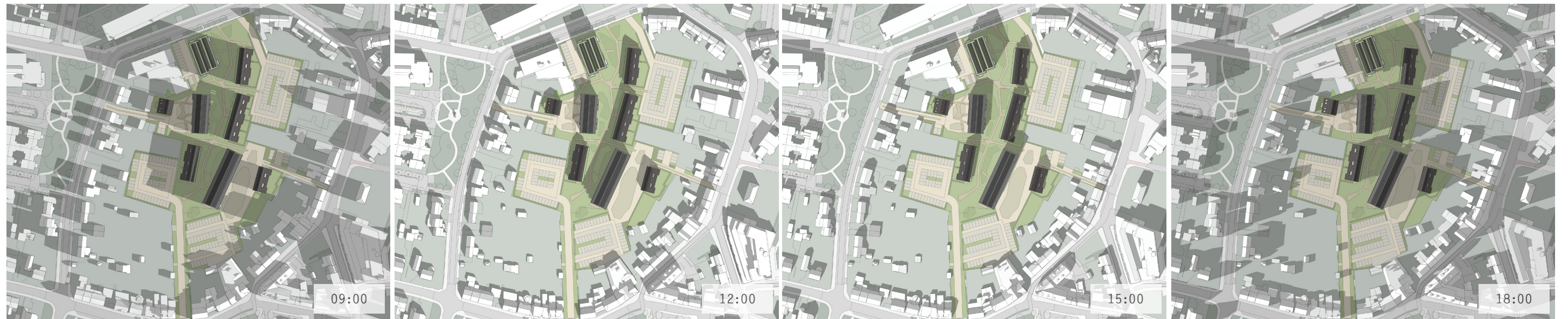


21 juni



Zonnestudie nieuwe toestand

23 september



22 december

