

Memo

Onderwerp : Bezonningsstudie
Project : Kruizemuntweg 43 te Rijsenhout
Datum : 10 oktober 2022
Opgesteld door : R. Riethoven
Versie : V.01



Figuur 1: Nieuwe situatie Kruizemuntweg 43 te Rijsenhout

Doorgaans wordt bij een schaduw- of bezonningsstudie de bestaande situatie vergeleken met de toekomstige situatie. Hierbij worden de volgende dagen van de 4 seizoenen bekeken:

- 21 december: de dag dat de zon het laagst staat;
- 21 juni: de dag dat de zon het hoogst staat;
- 21 maart: de dag dat de zon op 'half' staat, namelijk precies tussen de stand van 22 december en 21 juni in (zomertijd);
- 21 september: de dag dat de zon op 'half' staat, namelijk precies tussen de stand van 21 juni en 22 december in (wintertijd).

Hierbij worden de volgende tijdstippen meestal gehanteerd: 9.00 uur, 12.00 uur, 15.00 uur, 18.00 uur. Op 21 december is 18.00 uur niet relevant, omdat de zon dan al onder is. In juni is 20.00 uur nog wel relevant, omdat de zon pas later ondergaat.

Op de volgende pagina's worden de verschillende data en relevante tijdstippen getoond.



Figuur 2: 21 juni 9.00 uur



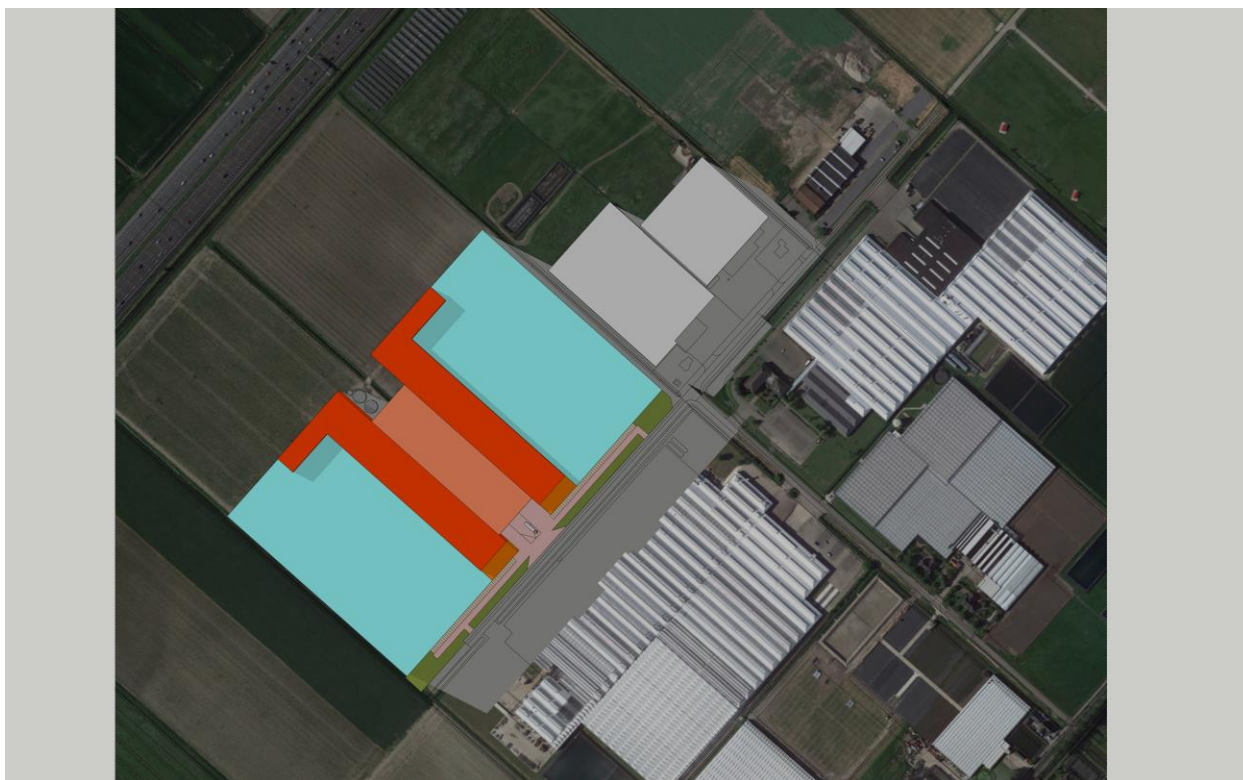
Figuur 3: 21 juni 12.00 uur



Figuur 4: 21 juni 15.00 uur



Figuur 5: 21 juni 18.00 uur



Figuur 6: 21 juni 20.00 uur



Figuur 7: 21 maart / 21 september 9.00 uur



Figuur 8: 21 maart / 21 september 12.00 uur



Figuur 9: 21 maart / 21 september 15.00 uur



Figuur 10: 21 maart / 21 september 18.00 uur



Figuur 11: 21 december 9.00 uur



Figuur 12: 21 december 12.00 uur



Figuur 13: 21 december 15.00 uur