

SOLANALYS

Metod och syfte

Syftet med analysen är att undersöka befintlig solbild i jämförelse med den solbild som uppstår i samband med ny bebyggelse enligt utvecklingsförslag.

Solanalysen redovisar fyra olika dagar på året:

- vårdagjämning 20 mars
- sommarsolstånd den 21 juni
- höstdagjämning den 22 september
- vintersolstånd 21 dec.

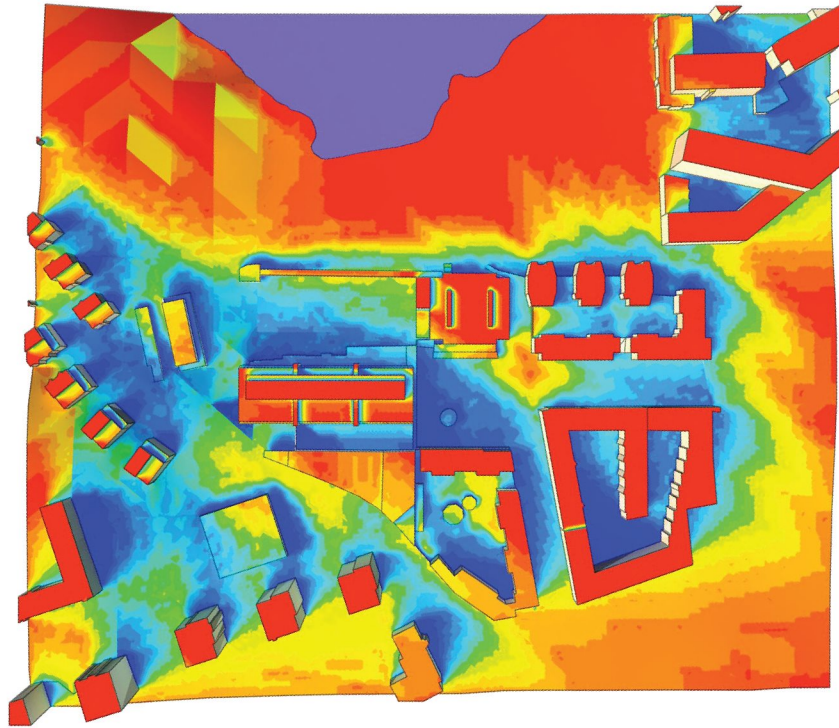
Beräkningstiden är mellan klockan 09.00-17.00 med 30 minuters intervall.

Färgpaletten visar vilket antal minuter/timmar ett område har sol.

Solanalysen har utförts från modell i SketchUp 2020, med beräkningsprogrammet DeLuminae Light Extension Version 11.0.9.

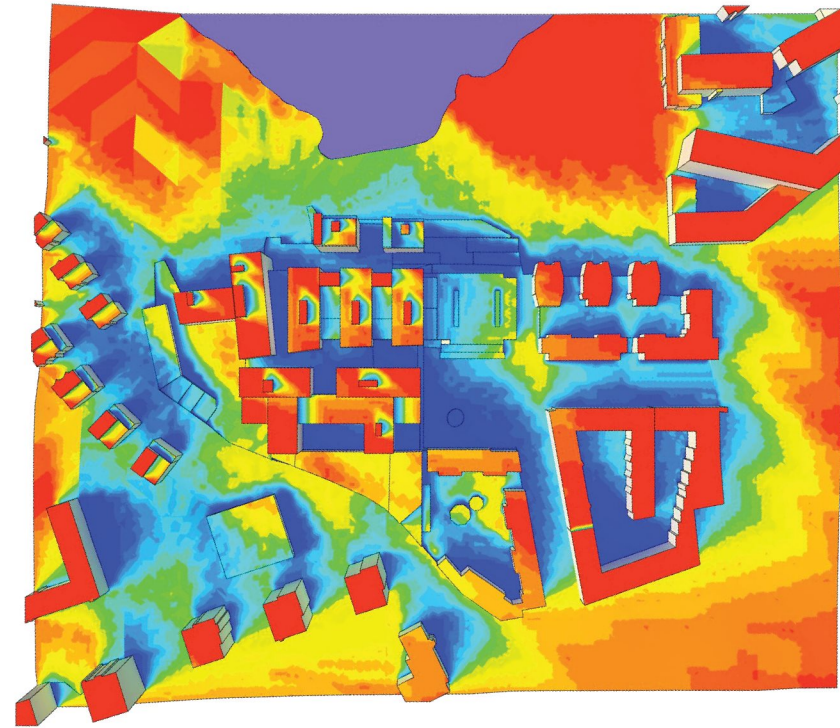


Liljeholmen sett från norr oktober 2020



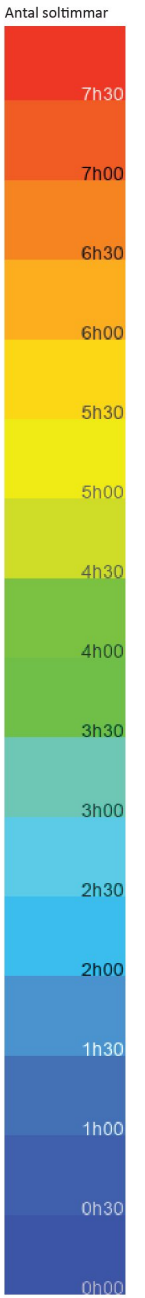
BEFINTLIG SITUATION

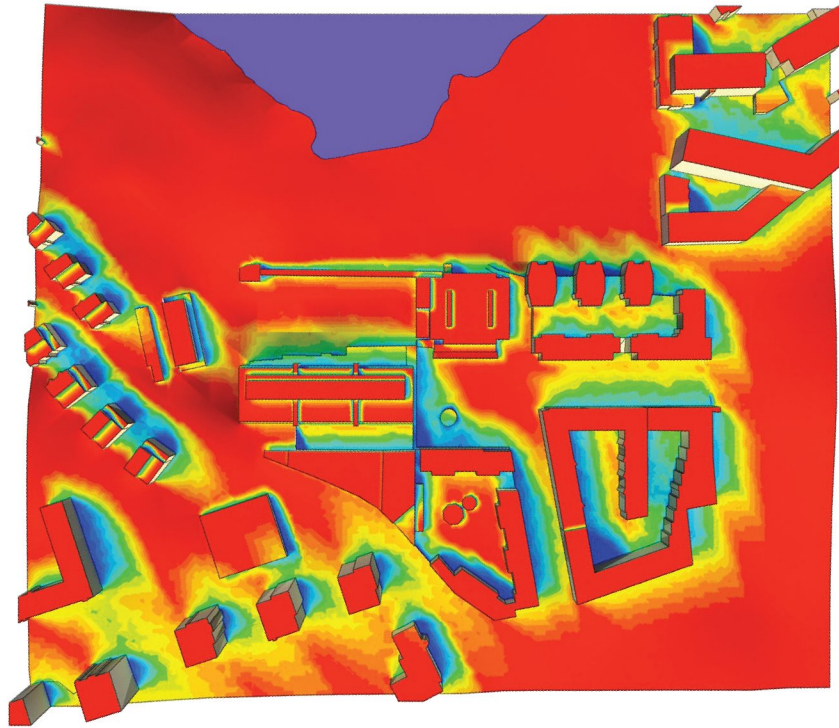
Vårdagjämning, 20 Mars. Kl. 09.00 - 17.00



FÖR PLANFÖRSLAGET

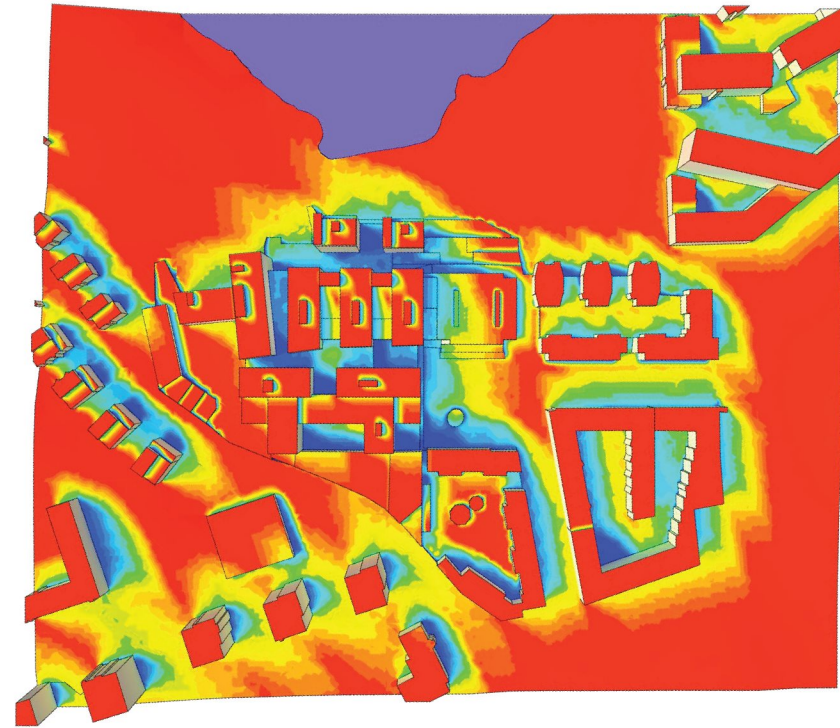
Vårdagjämning, 20 Mars. Kl. 09.00 - 17.00





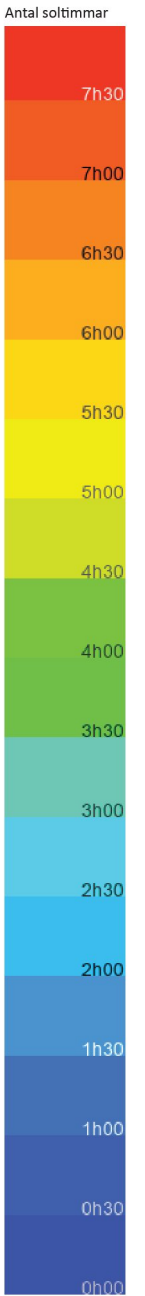
BEFINTLIG SITUATION

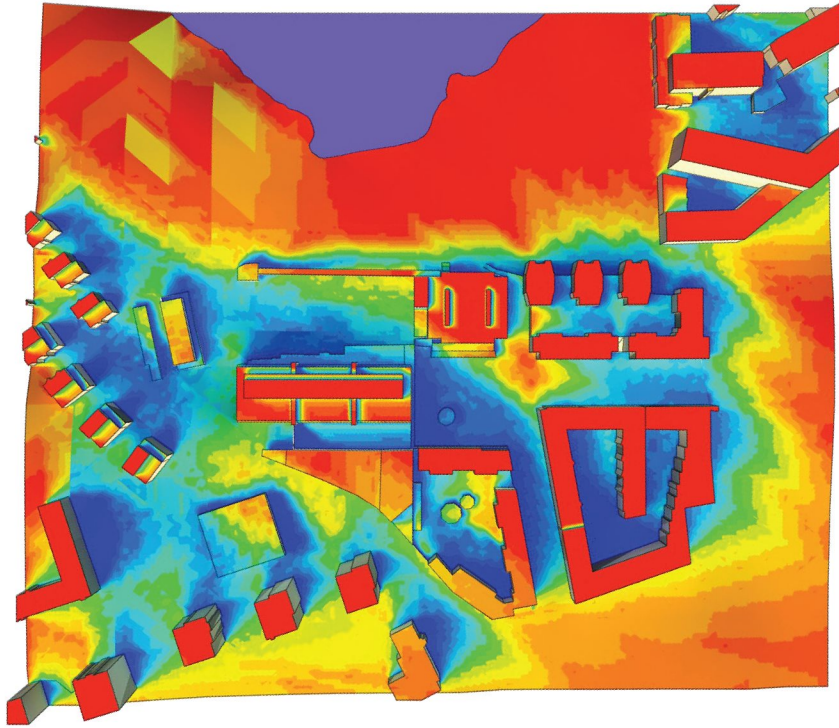
Sommarsolstånd, 20 Juni. Kl. 09.00 - 17.00



FÖR PLANFÖRSLAGET

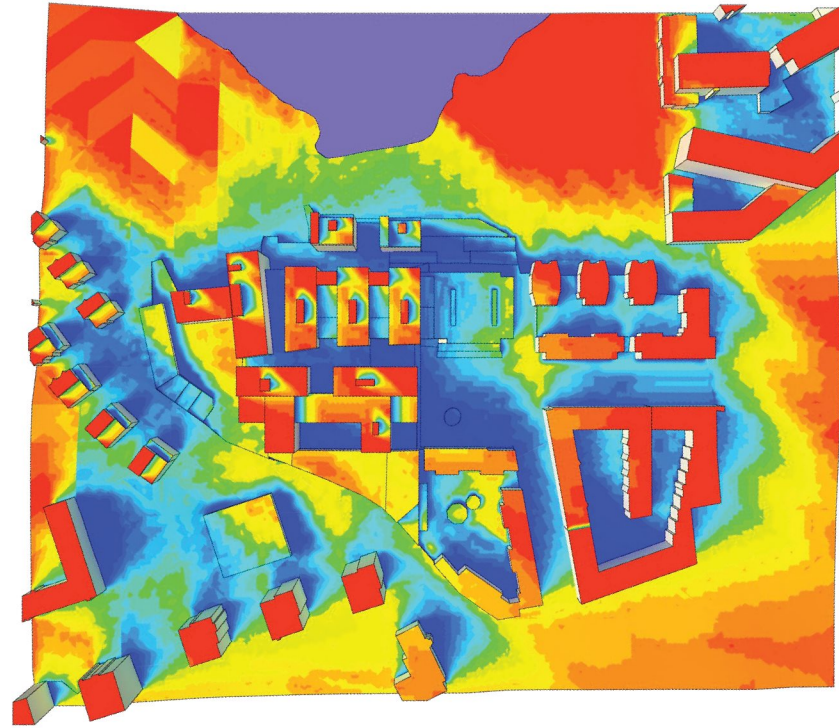
Sommarsolstånd, 20 Juni. Kl. 09.00 - 17.00





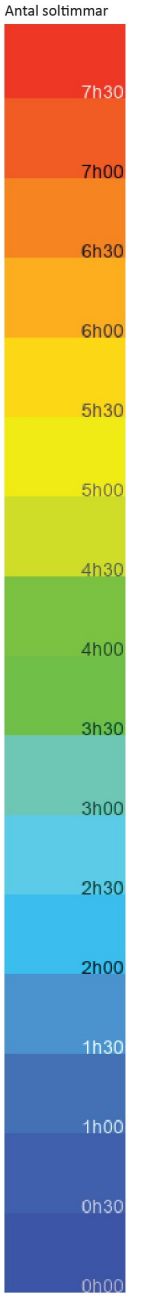
BEFINTLIG SITUATION

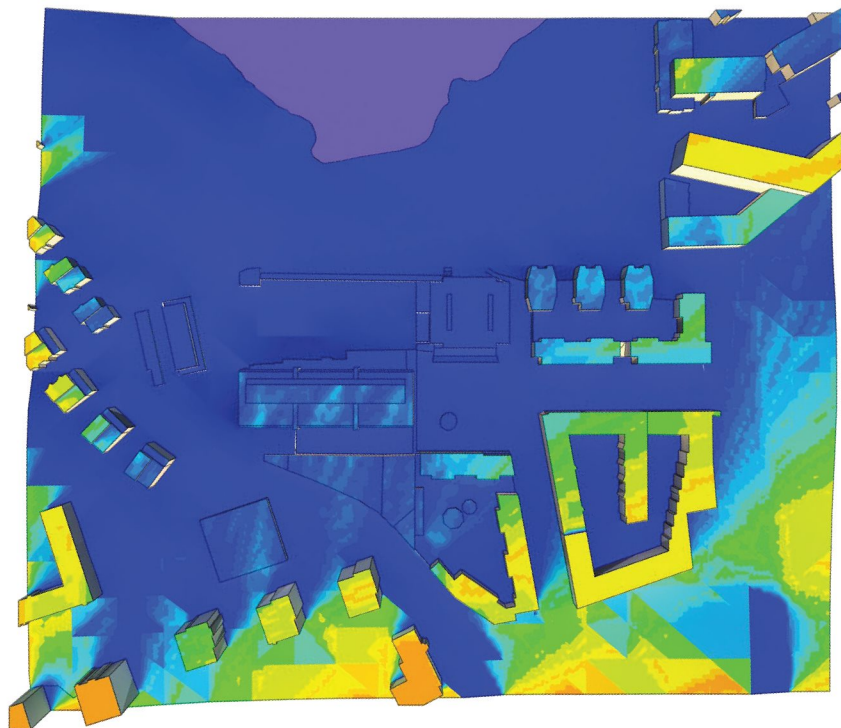
Höstdagjämning, 22 September. Kl. 09.00 - 17.00



FÖR PLANFÖRSLAGET

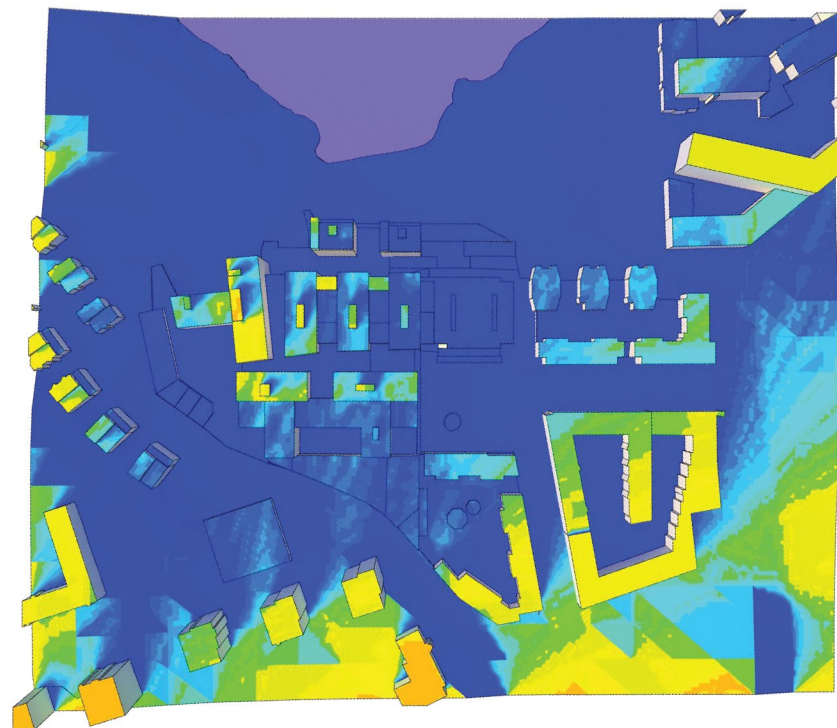
Höstdagjämning, 22 September. Kl. 09.00 - 17.00





BEFINTLIG SITUATION

Vintersolstånd 21 December. Kl. 09.00 - 17.00



FÖR PLANFÖRSLAGET

Vintersolstånd 21 December. Kl. 09.00 - 17.00

