

Solstudie

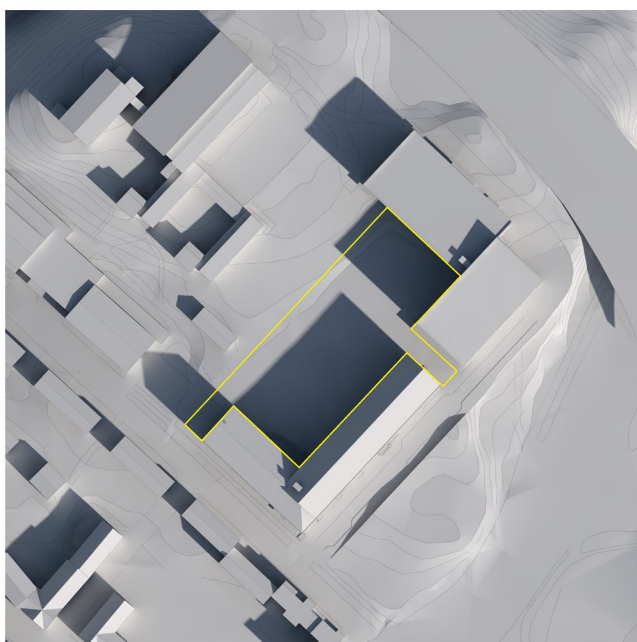
Detaljplan för Herbariet 2

Studien visar de skuggor som orsakas av ny bebyggelse enligt planförslaget samt hur den planerade skolgården påverkas av dessa.

Skuggbildningen redovisas för fyra klockslag under vårdagjämningen och den 20 juni. Andel solbelyst gårdsyta redovisas i procent avrundat till närmaste hela fem-tal.

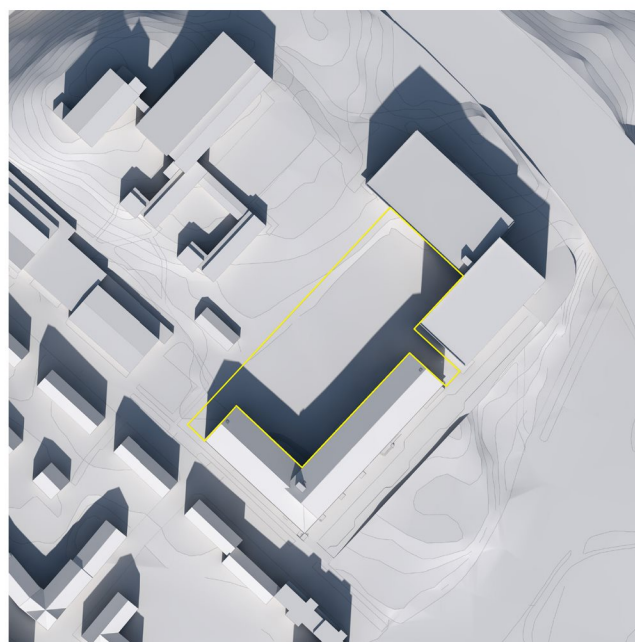
Vårdagjämning

Gul linje markerar skolgårdens utbredning



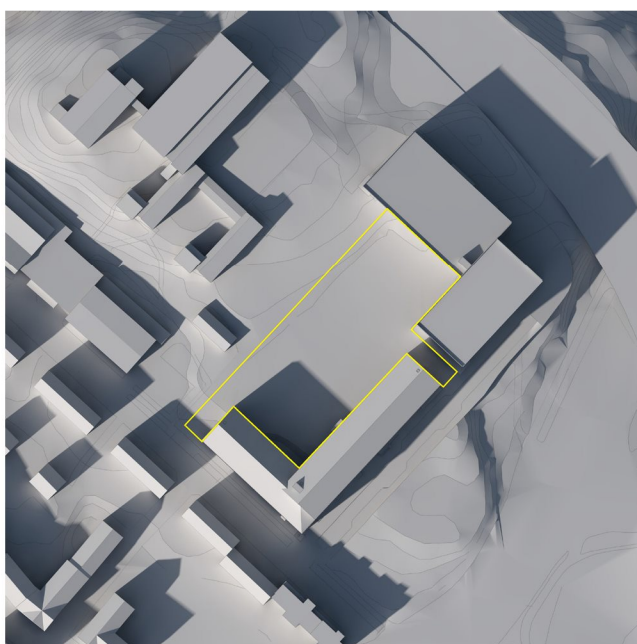
KI 09

Andel solbelyst gårdsyta: 25%



KI 12

Andel solbelyst gårdsyta: 55%



KI 15

Andel solbelyst gårdsyta: 75%



KI 18

Andel solbelyst gårdsyta: 0%

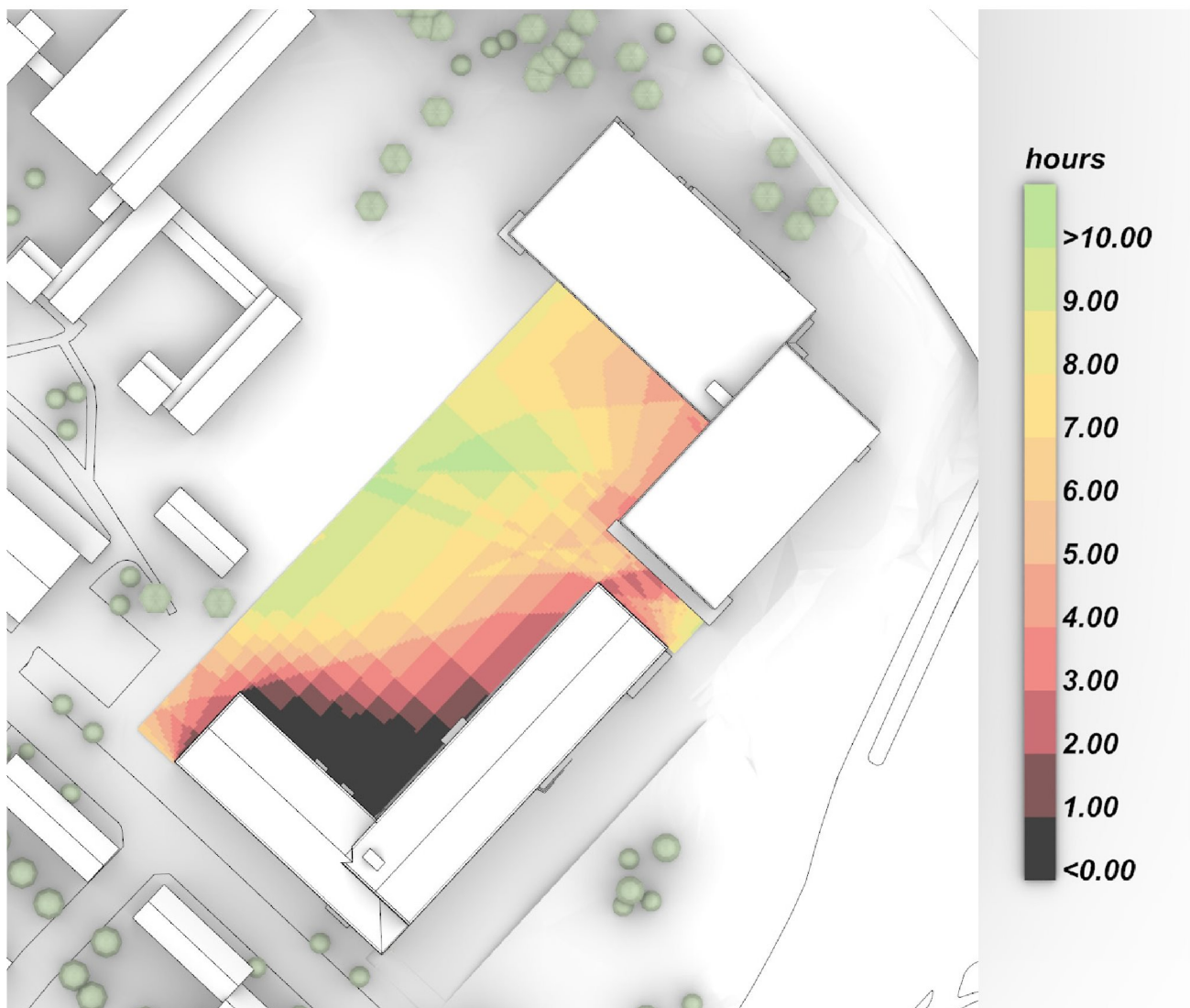
Solstudie

Detaljplan för Herbariet 2

Vårdagjämning

Diagrammet visar antal soltimmar på skolgårdsytan mellan kl 07 och kl 18.

- 80 % av skolgårdsytan är solbelyst mer än 2 timmar
- 65 % > 4 timmar
- 45 % > 6 timmar
- 15 % > 8 timmar

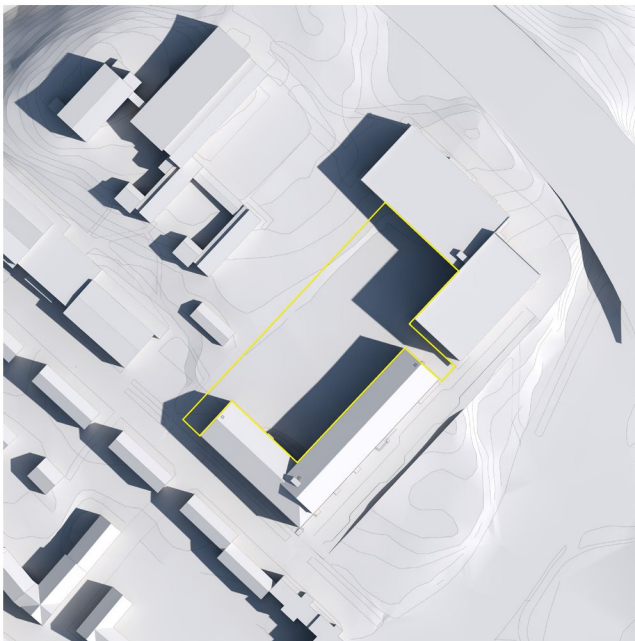


Solstudie

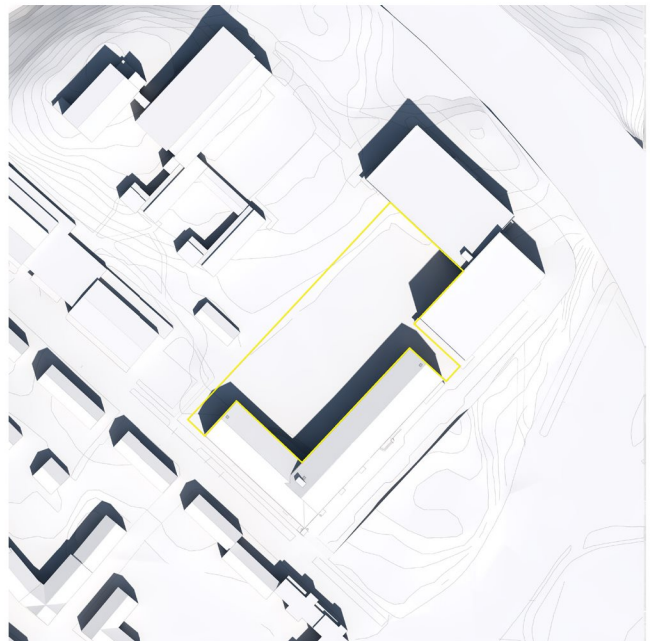
Detaljplan för Herbariet 2

20 juni

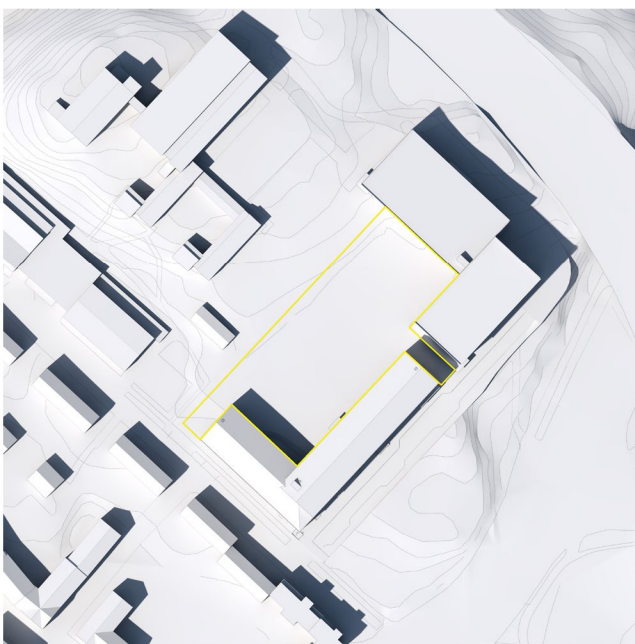
Gul linje markerar skolgårdens utbredning



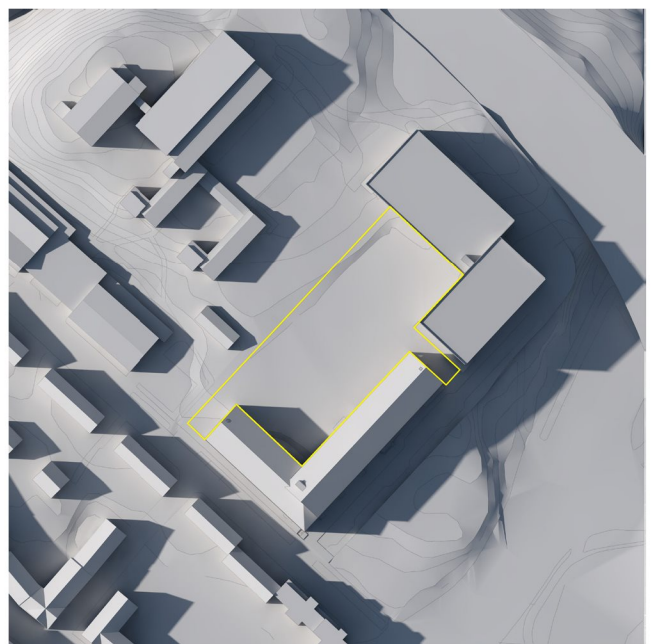
KI 09
Andel solbelyst gårdsyta: 50%



KI 12
Andel solbelyst gårdsyta: 75%



KI 15
Andel solbelyst gårdsyta: 90%



KI 18
Andel solbelyst gårdsyta: 90%

Solstudie

Detaljplan för Herbariet 2

20 juni

Diagrammet visar antal soltimmar på skolgårdsytan mellan kl 07 och kl 18.

- 90 % av skolgårdsytan är solbelyst mer än 4 timmar
- 80 % > 6 timmar
- 60 % > 8 timmar
- 40 % > 10 timmar

