

SOLSTUDIE

Studien ingår i detaljplanearbete avseende Närlunda 58:4.

Metod

Modellen till solstudien är uppbyggd i Archicad med underlag i föreslagna tillkommande volymers höjder, tillgängliga dokument i form av nybyggnadskartor samt omkringliggande fastigheters registrerade uppgifter om plushöjder.

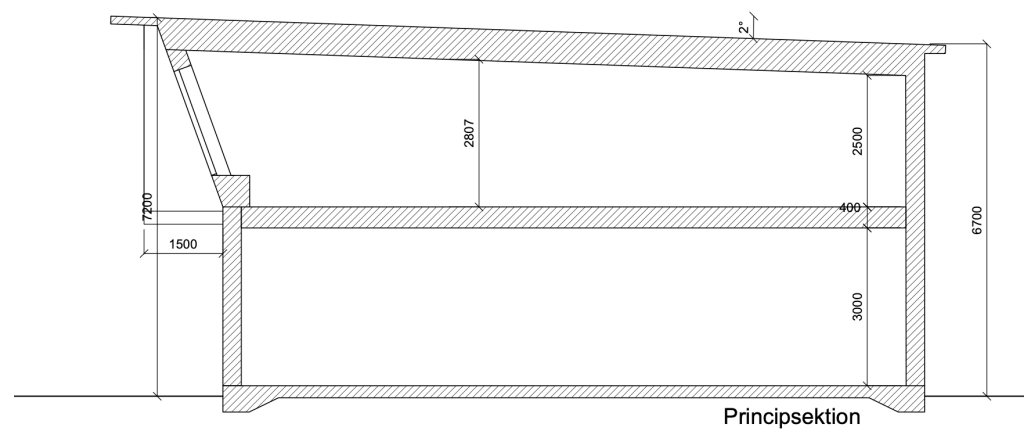
Solstudien redovisar hur de föreslagna byggnadernas placering och volymer påverkar skuggbildningen.

Solstudien visar den maximala skuggbildningen vid fyra dagar på året.

Valda datum är 15 april, 1 juli, 15 sept samt 1 november för att ge en tydlig återgivning för skuggpåverkan. Samtliga datum redovisas med tre tider på dygnet; kl. 09:00, 13:00 och 17:00.



Situationsplan



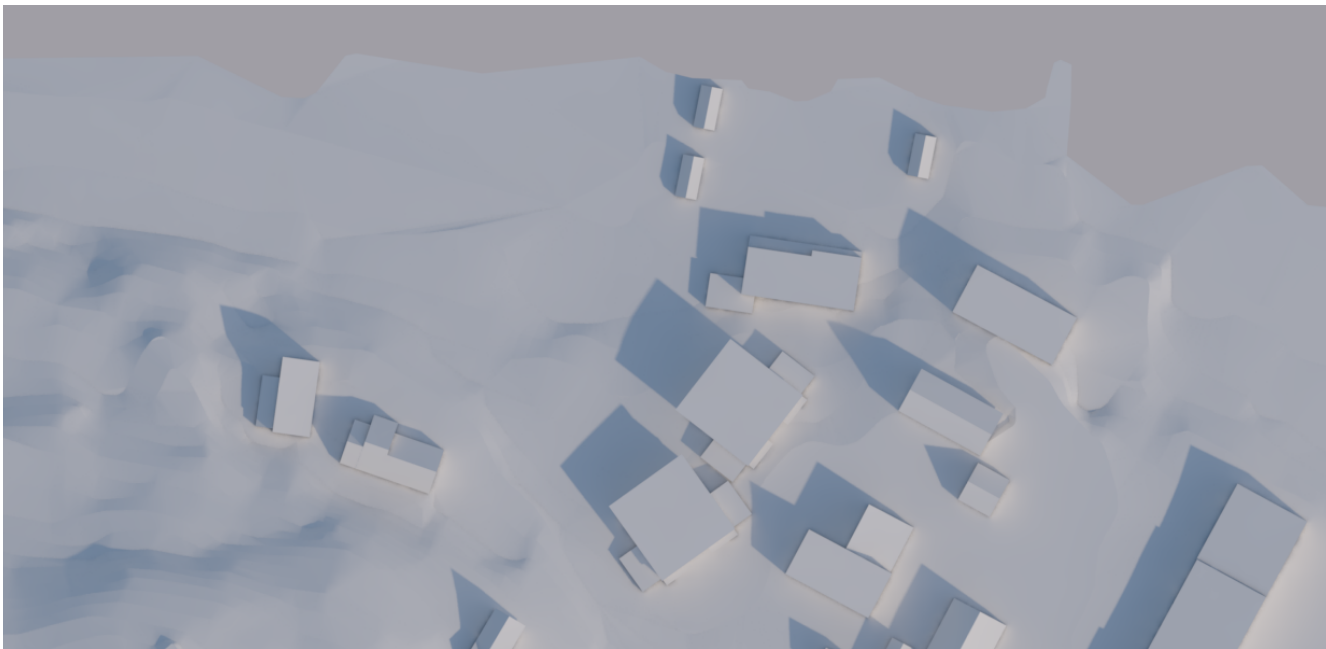
Principsektion

Slutsats

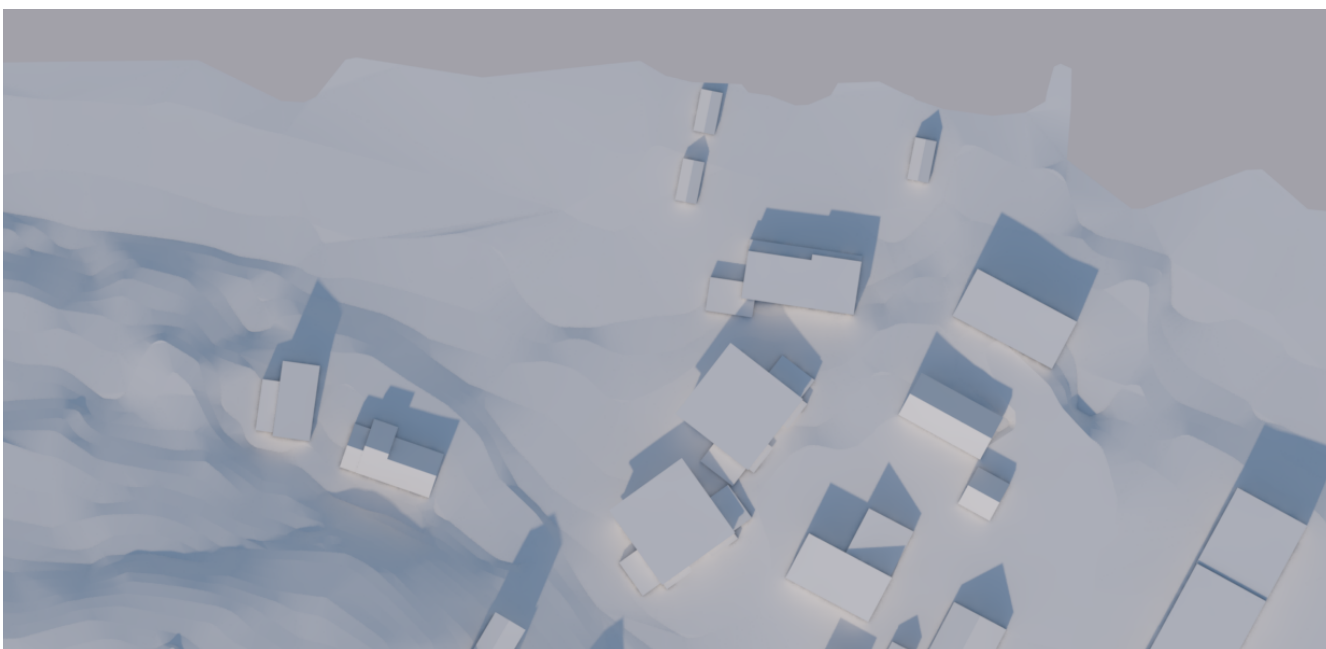
Solstudiens resultat visar att föreslagna volymer på de nya byggrätterna ger befintliga såväl som tillkommande byggnader bra förutsättningar för fortsatt goda solförhållanden.


 Malin Hammar
 Arkitekt
 Nidus Arkitektstudio AB

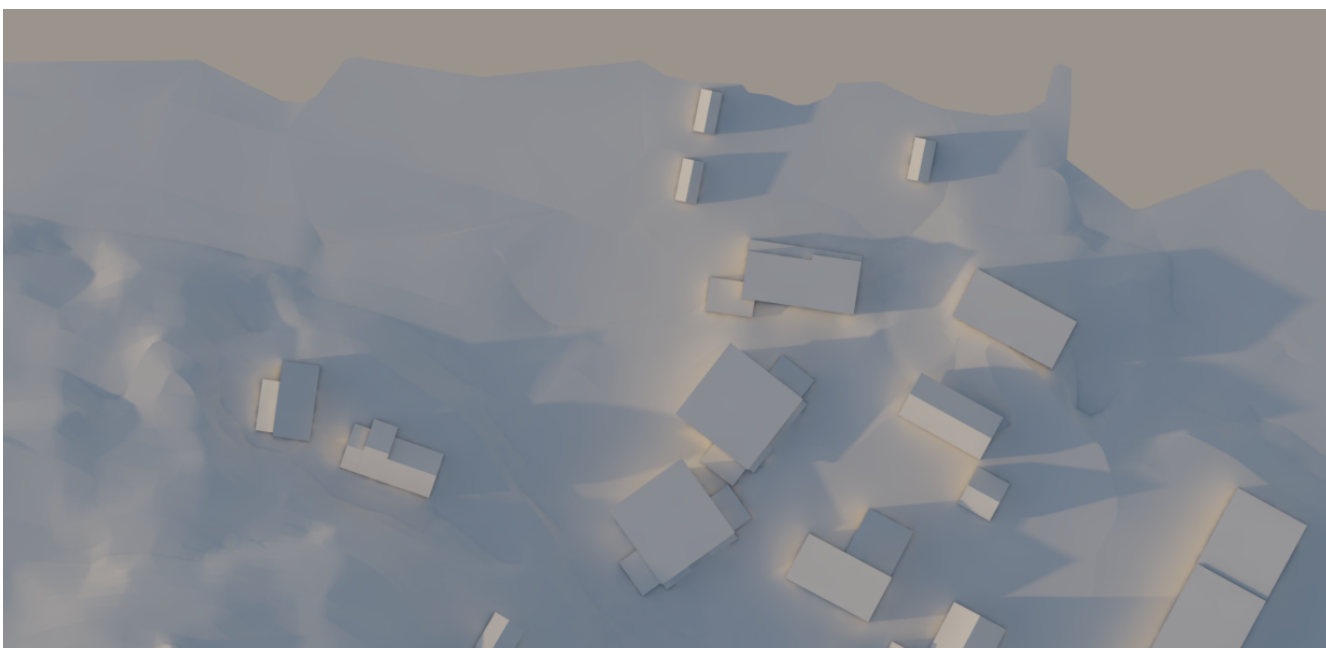
Resultatredovisning



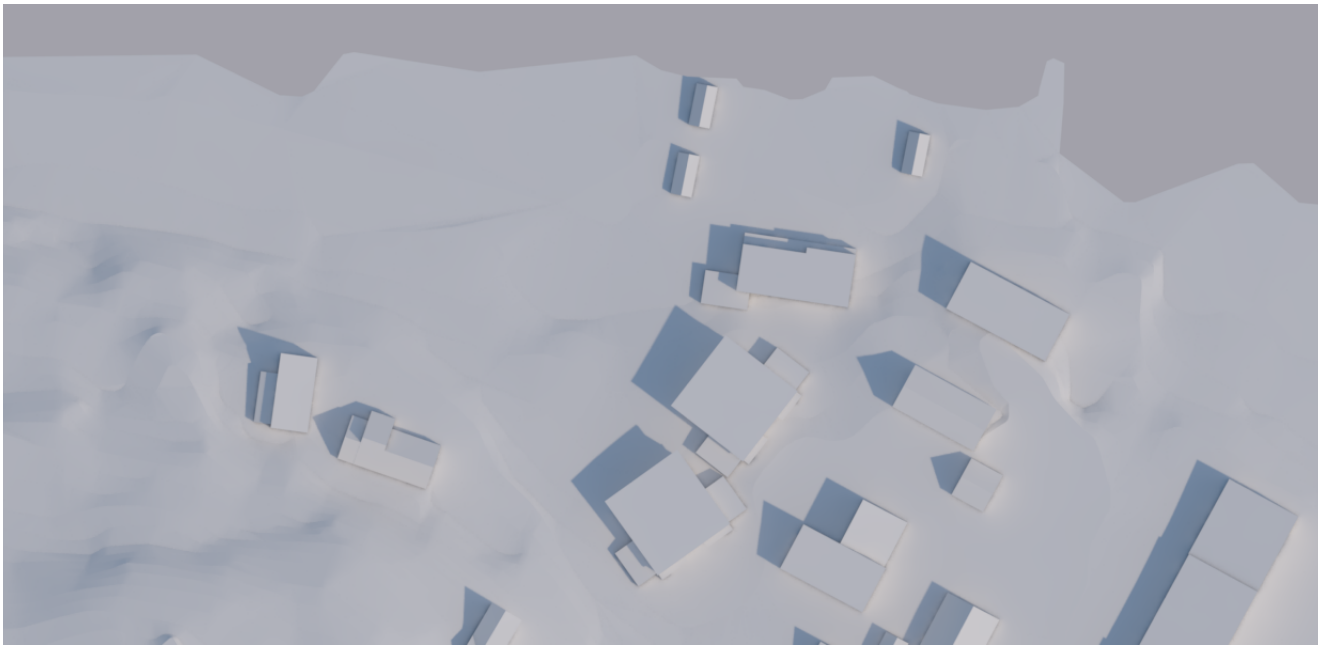
15 april kl.9



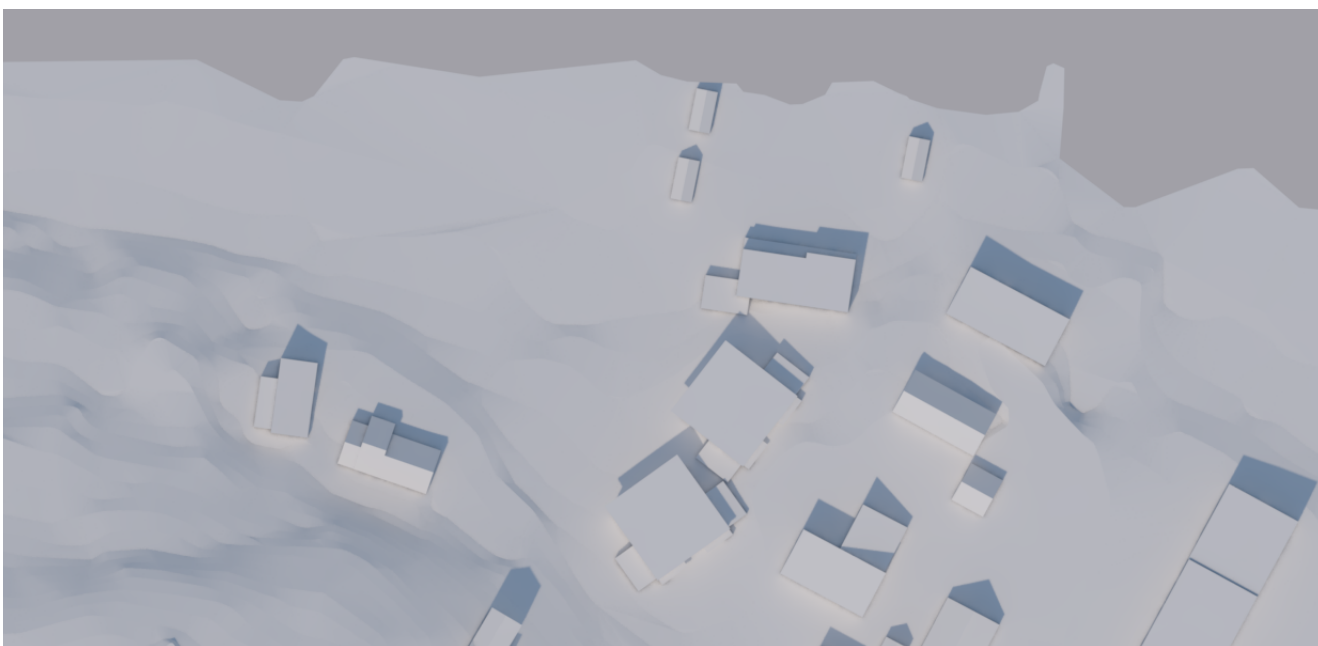
15 april kl.13



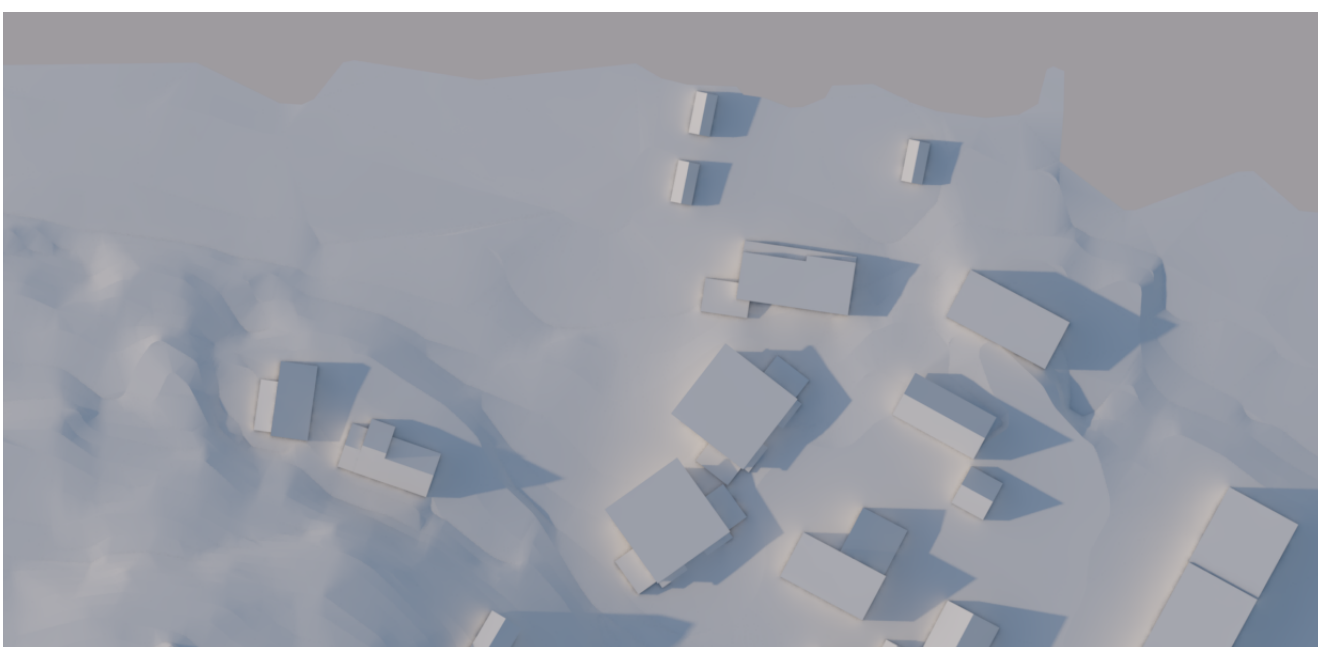
15 april kl.17



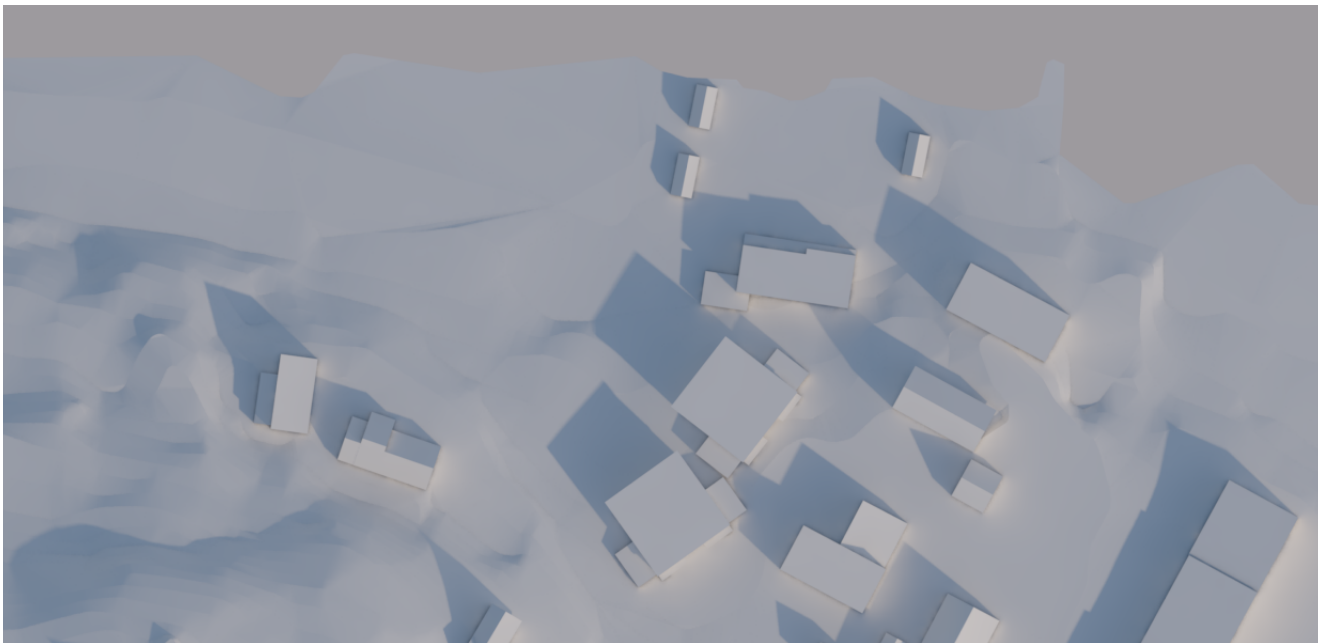
1 juli kl.9



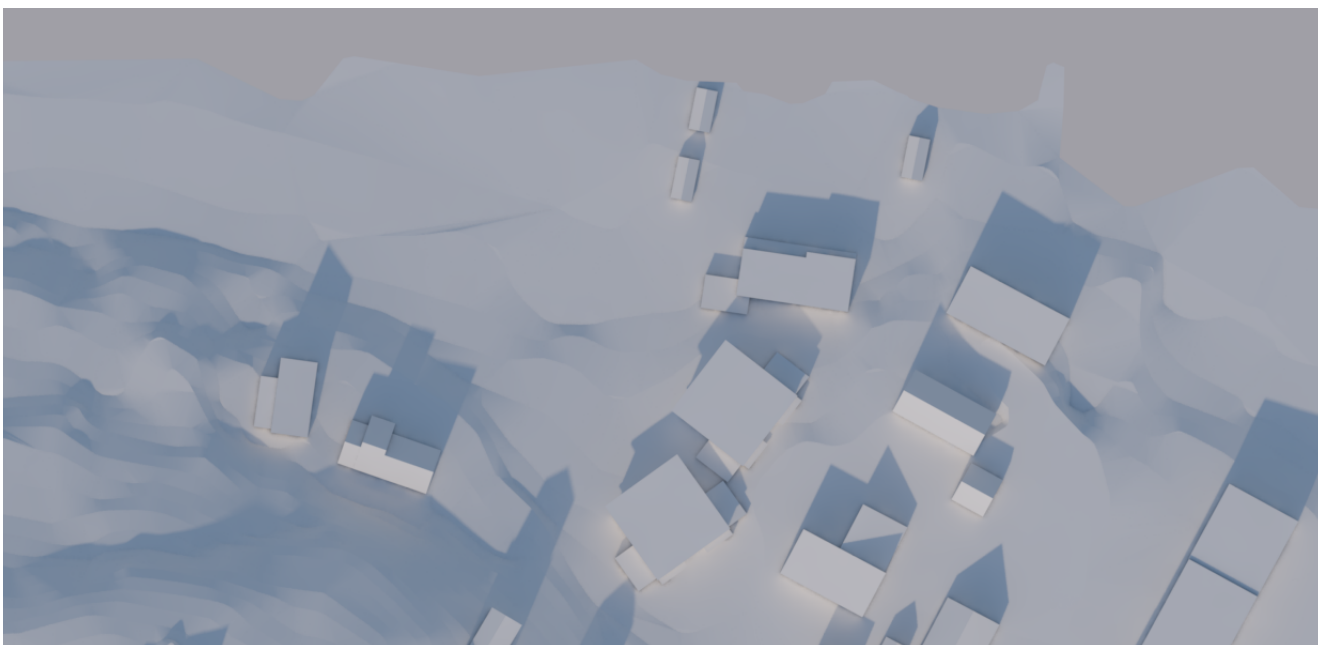
1 juli kl.13



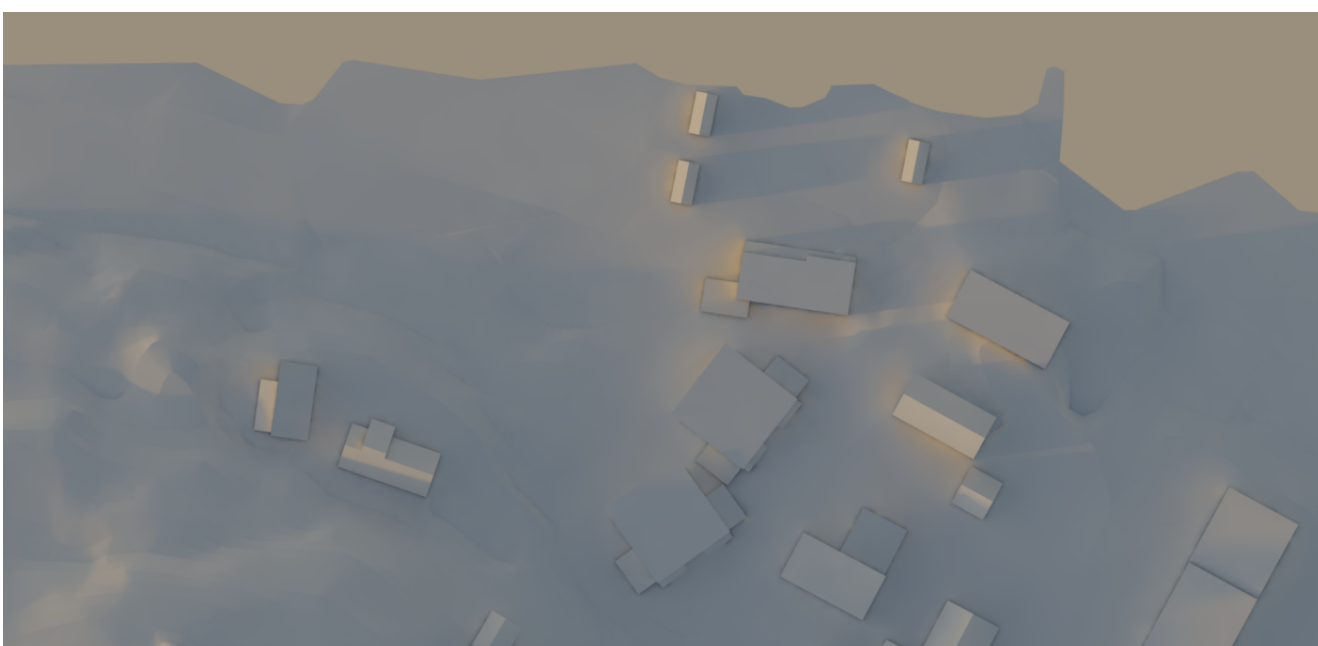
1 juli kl.17



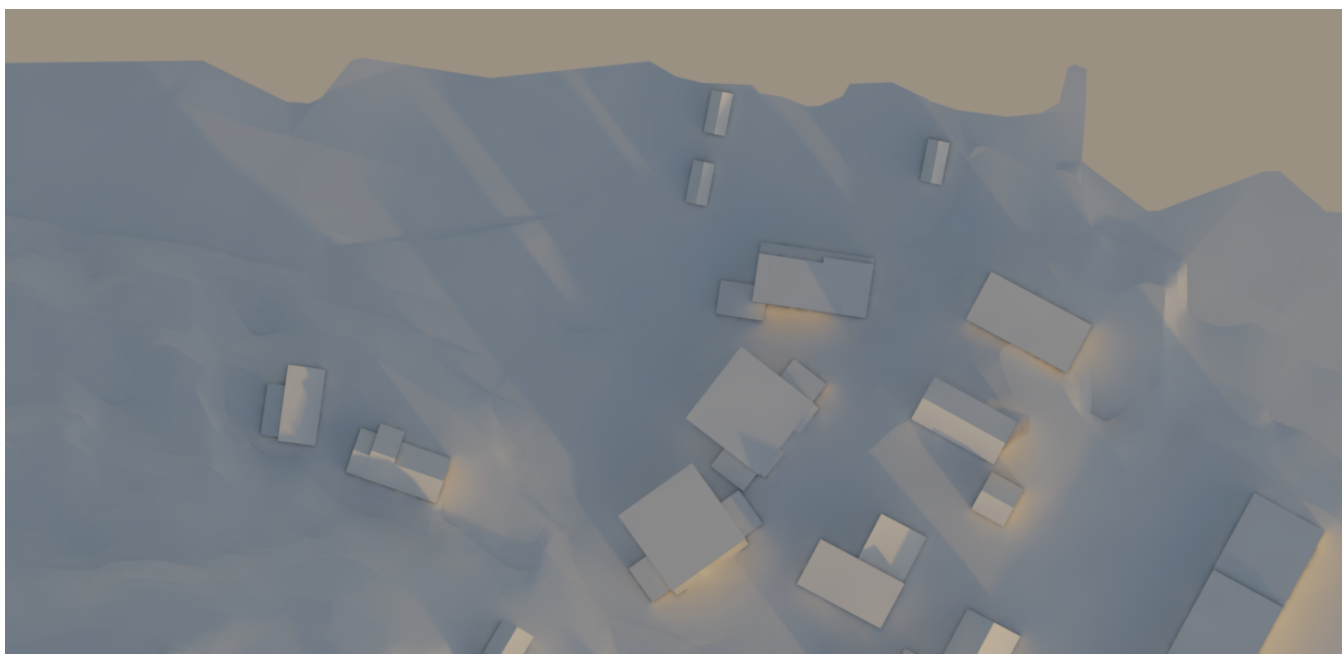
15 september kl.9



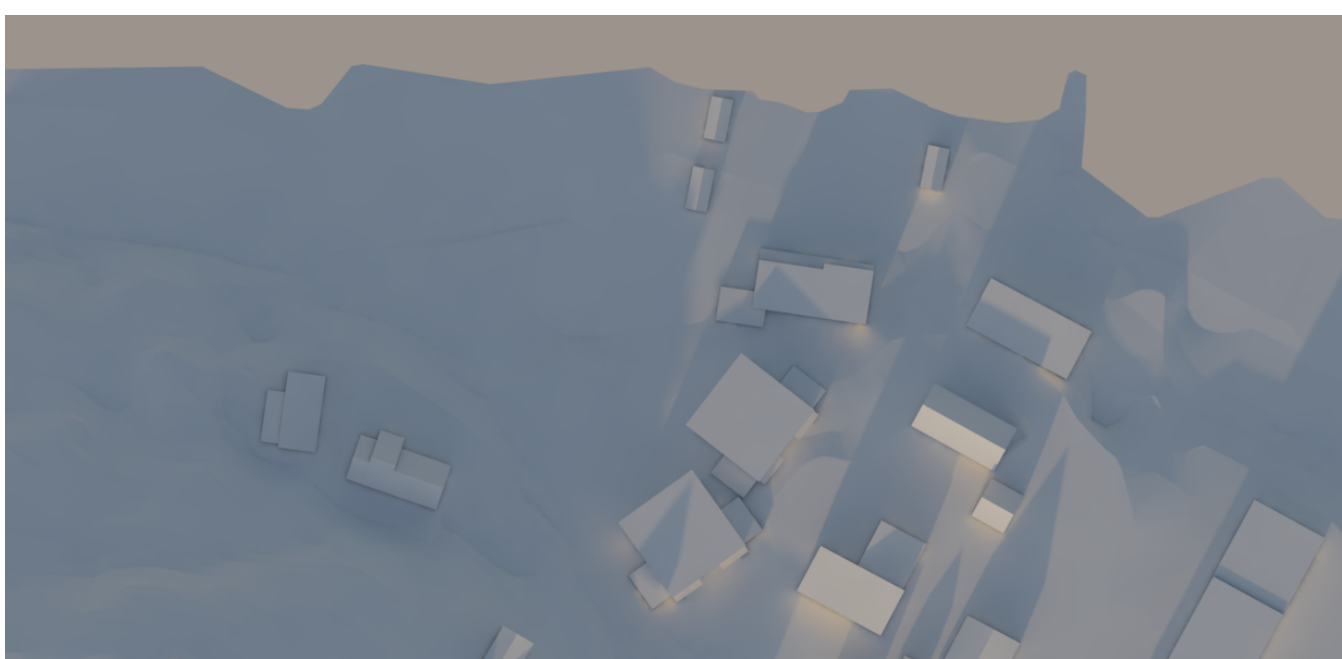
15 september kl.13



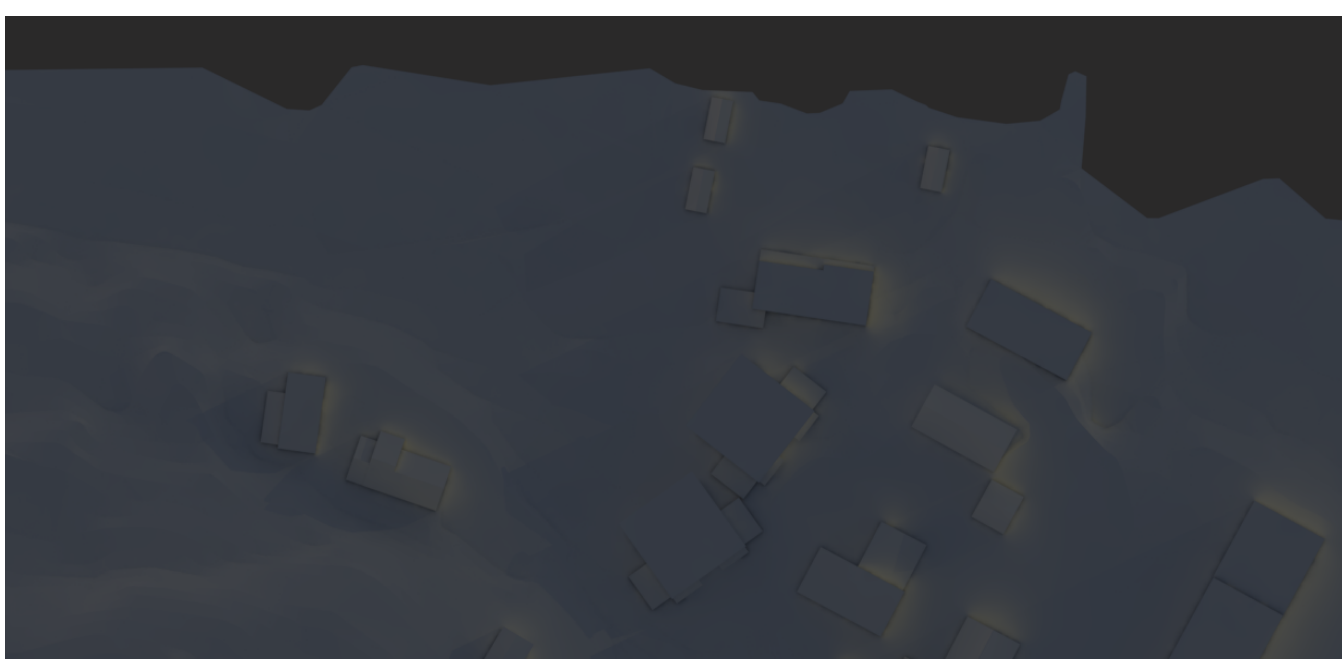
15 september kl.17



1 november kl. 9



1 november kl. 13



1 november kl. 17