

Skuggstudie

Detaljplan för del av Östra Gårdstånga 7:6 m.fl.

Kommunledningskontoret har i samband med detaljplanen för Östra Gårdstånga 7:6 m.fl. tagit fram en skuggstudie för att visa konsekvenserna av detaljplanen vad gäller skuggförhållanden för fastigheterna vid Åkervägen samt vid Gårdstångavägen.

Hur skuggor från nya byggnader kan påverka befintliga fastigheter har studerats i en 3D-modell. Befintliga hus har modellerats utifrån höjddata som har samlats in via laserskanning och nya hus har modellerats utifrån vad som är möjligt att bygga i enlighet med detaljplanen. Vid Åkervägen har nockhöjden 7,0 meter använts på ny bebyggelse och vid Gårdstångavägen har nockhöjden 9,0 meter använts på ny bebyggelse.

Skuggstudien redovisar skuggförhållandena för tre dagar på året, vid fyra tidpunkter vardera, klockan 9.00, 12.00, 15.00 och 18.00.

Skuggförhållandena redovisas följande dagar:

- Vårdagjämning 20 mars
- Sommarsolstånd 21 juni
- Höstdagjämning 23 september

Fastigheter vid Åkervägen
Vårdagjämning 20 mars



Kl. 09:00



Kl. 12:00



Kl. 15:00



Kl. 18:00

Fastigheter vid Åkervägen
Sommarsolstånd 21 juni



Kl. 09:00



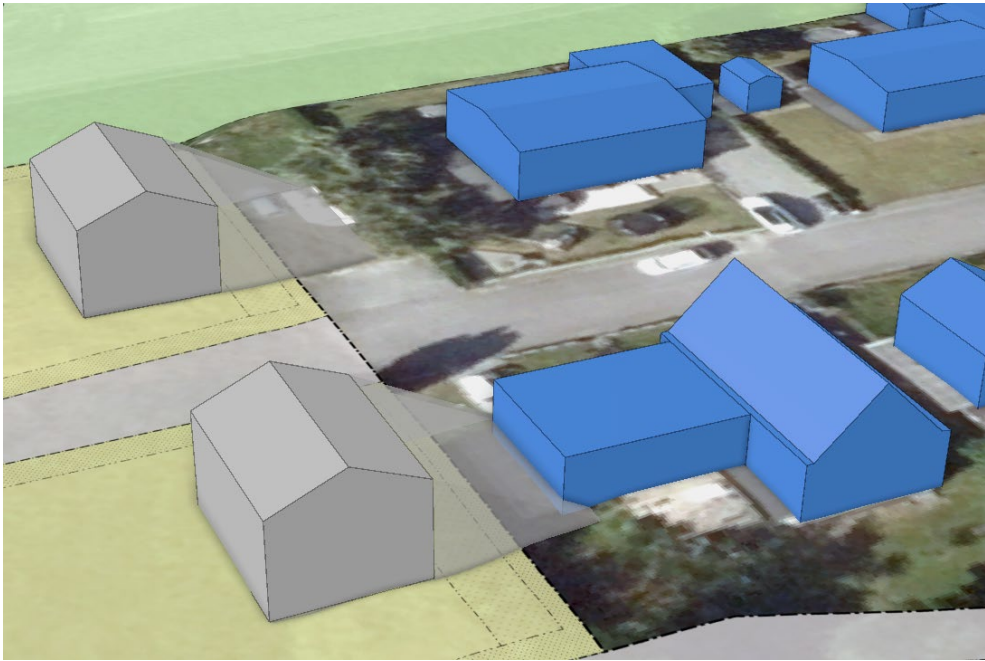
Kl. 12:00



Kl. 15:00



Kl. 18:00



Kl. 18.00 - vy

Fastigheter vid Åkervägen
Höstdagjämning 23 september



Kl. 09:00



Kl. 12:00



Kl. 15:00



Kl. 18:00

Fastighet vid Gårdstångavägen
Vårdagjämning 20 mars



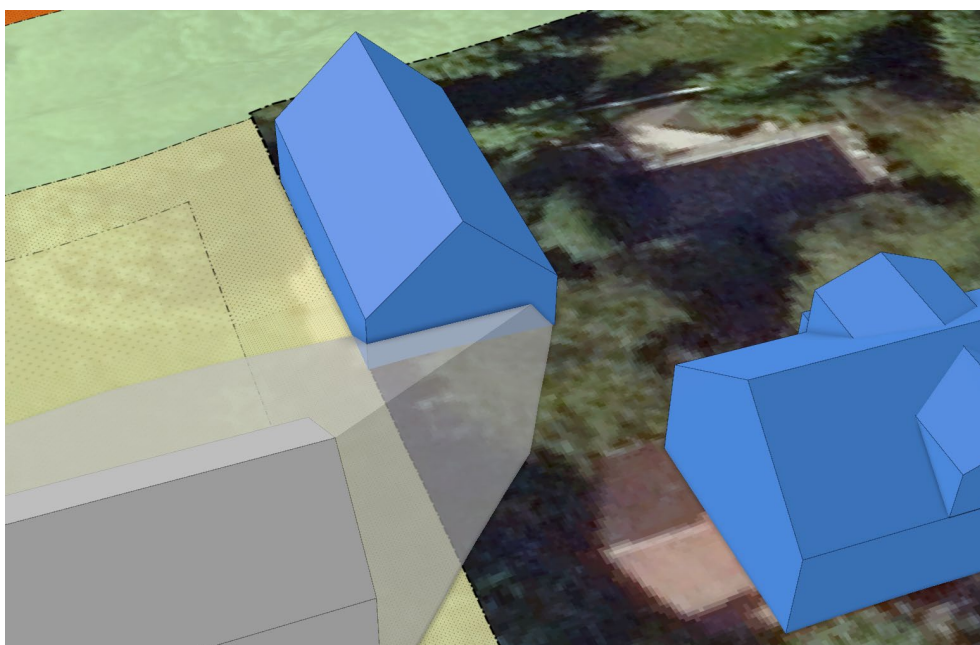
Kl. 09:00



Kl. 12:00



Kl. 15:00

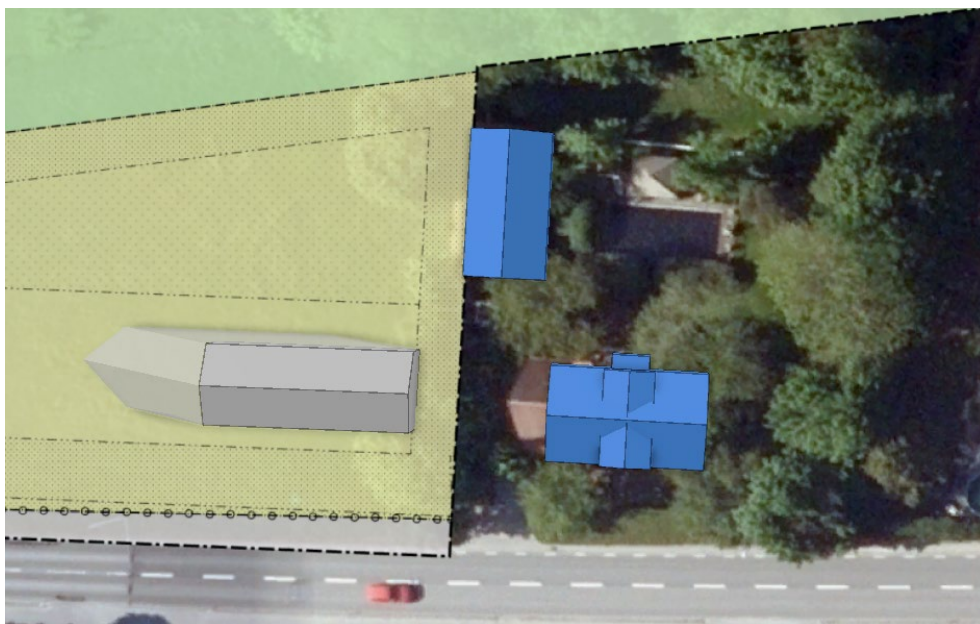


Kl. 15:00 - vy



Kl. 18:00

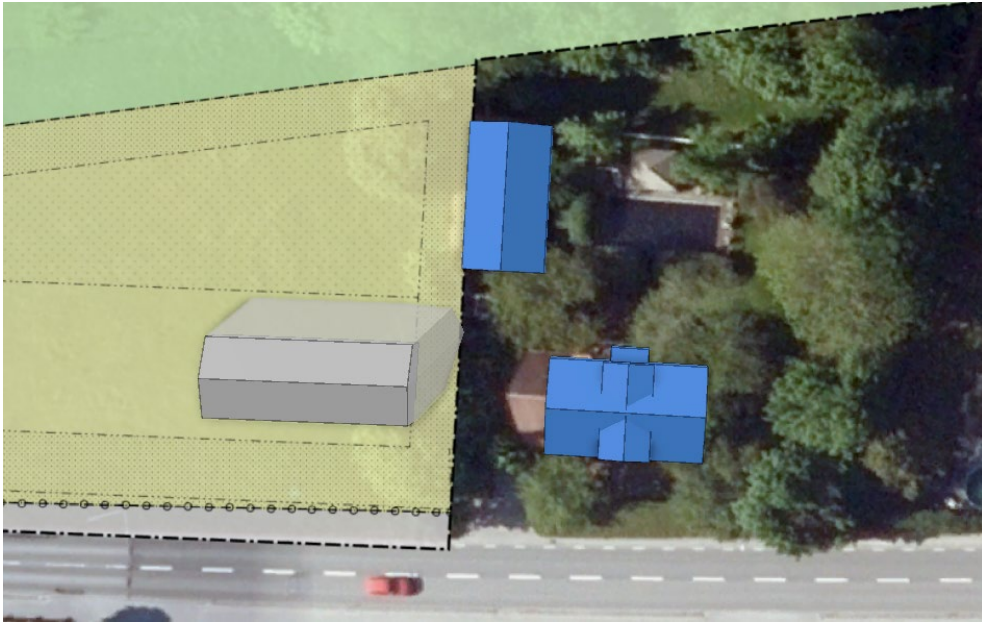
Fastighet vid Gårdstångavägen
Sommarsolstånd 21 juni



Kl. 09:00



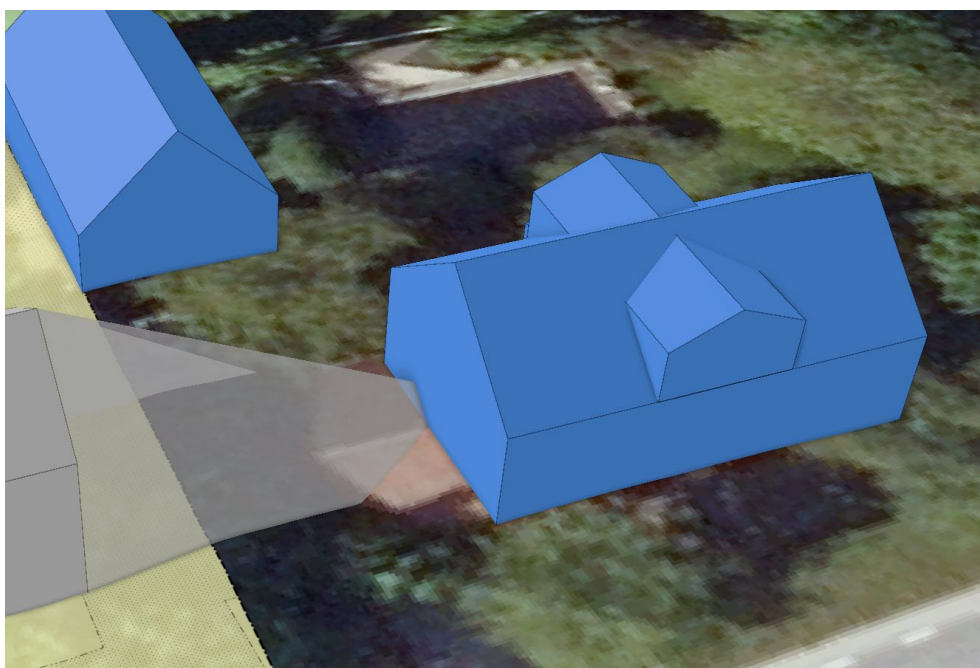
Kl. 12:00



Kl. 15:00



Kl. 18:00



Kl. 18:00 - vy

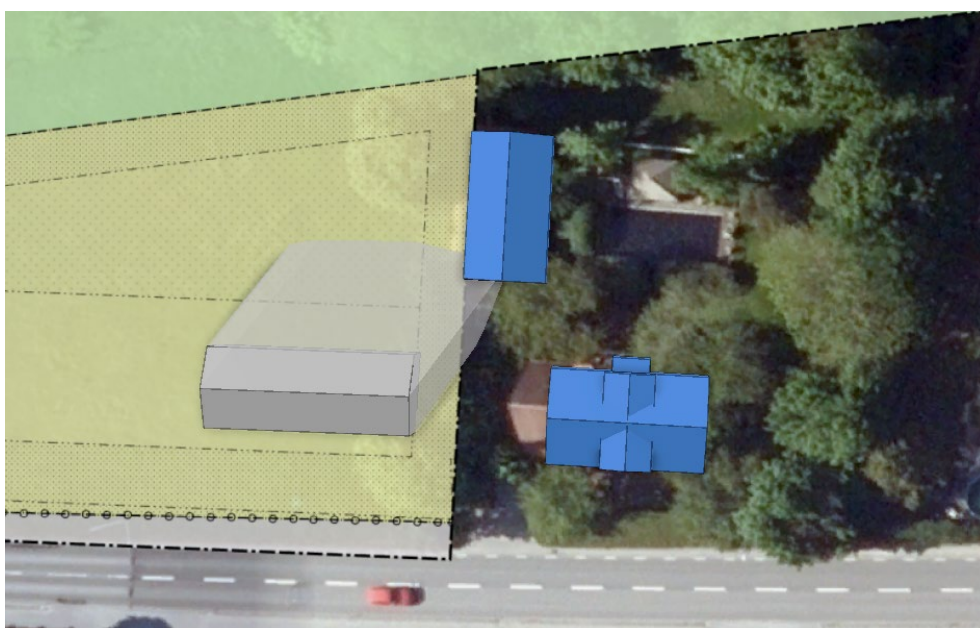
Fastighet vid Gårdstångavägen
Höstdagjämning 23 september



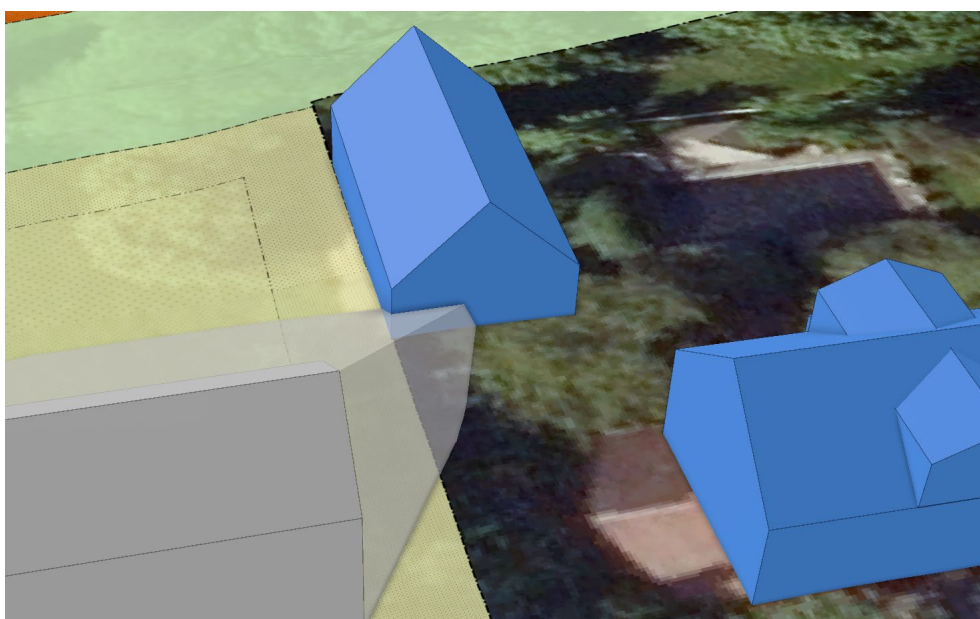
Kl. 09:00



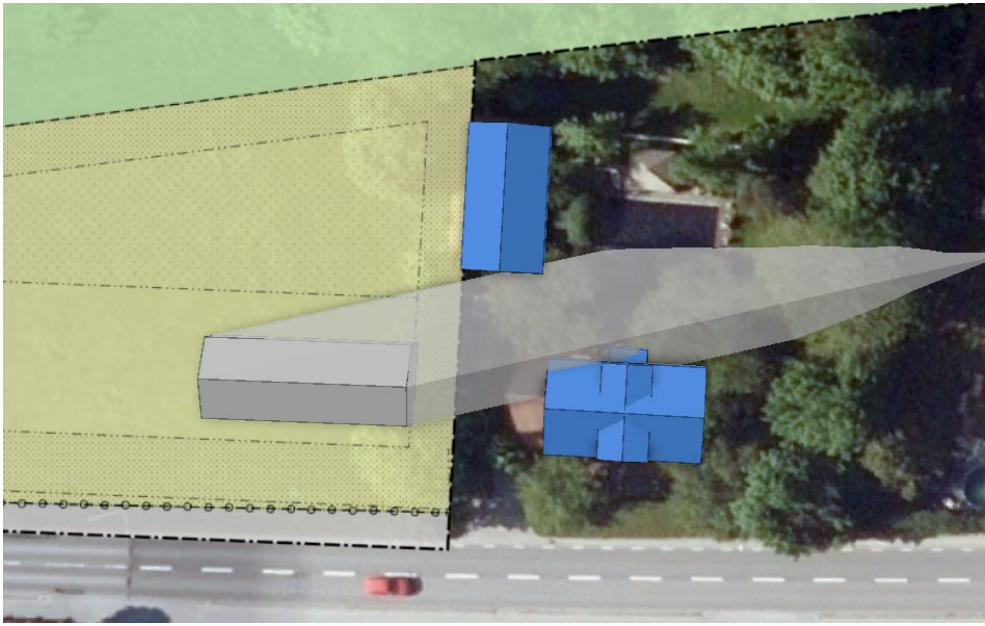
Kl. 12:00



Kl. 15:00



Kl. 15:00 - vy



Kl. 18:00