Vår ref:
Elinor Thornblad
Planarkitekt

SOLSTUDIE

Detaljplan för Medborgaren 1 m fl i Bjuv, Bjuvs kommun, Skåne län

2022-02-15

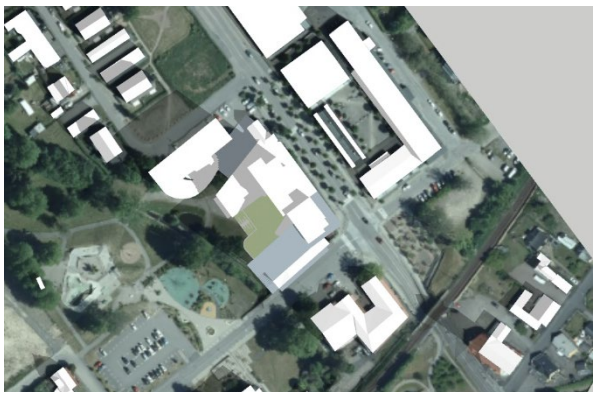
Vad är en solstudie

Solstudien är baserad på en digital modell i SketchUp av föreslagen bebyggelse. Då föreslagen bebyggelse ligger centralt i tätorten Bjuv med befintlig bebyggelse i områdets direkta närhet genomförs en studie som redovisar hur skuggbildning påverkas av den maximala byggrätten som detaljplanen medger enligt samrådsförslaget.

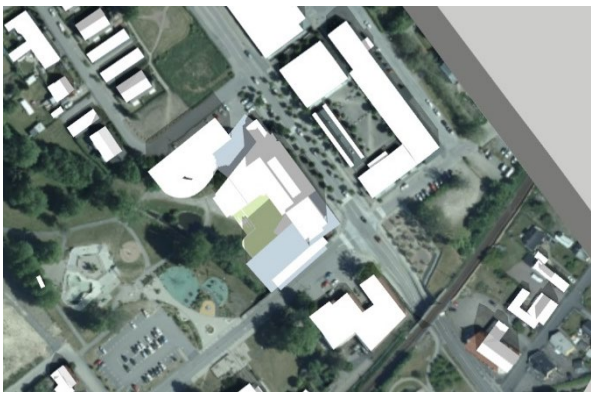
Solstudien visar den maximala skuggbildningen vid tre dagar på året. Dessa dagar är vårdagjämningen den 20 mars, sommarsolståndet 21 juni och höstdagjämningen den 22 september vilka är vedertagna tider på året för att ge en tydlig återgivning för skuggpåverkan. Samtliga datum redovisas med fyra tider på dygnet, på morgonen 09:00, mitt på dagen 12:00, eftermiddagen 15:00 och på kvällen 18:00.

Inga formella krav ställs på solljusförhållanden inom bostadsgårdar eller tomter. Det nationella miljökvalitetsmålet ’God bebyggd miljö’ omnämner följande: Miljökvalitetsmålet God bebyggd miljö bör i ett generationsperspektiv enligt regeringens bedömning innebära bland annat följande: Boende- och fritidsmiljön, samt så långt som möjligt arbetsmiljön, uppfyller samhällets krav på gestaltning, frihet från buller, tillgång till solljus, rent vatten och ren luft. Det är däremot önskvärt ur flera aspekter att vistelsemiljön inom kvarteret är kvalitativ, varav ljusförhållanden spelar en viktig roll.

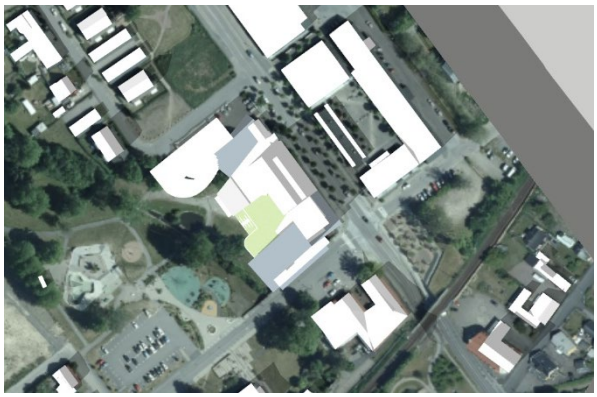
Vårdagjämning 20 mars



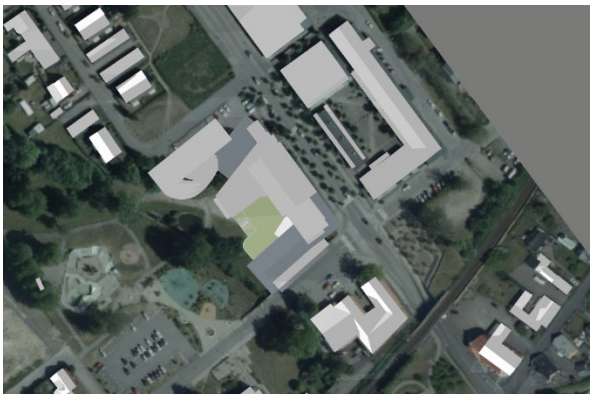
Kl 09.00



Kl 12.00

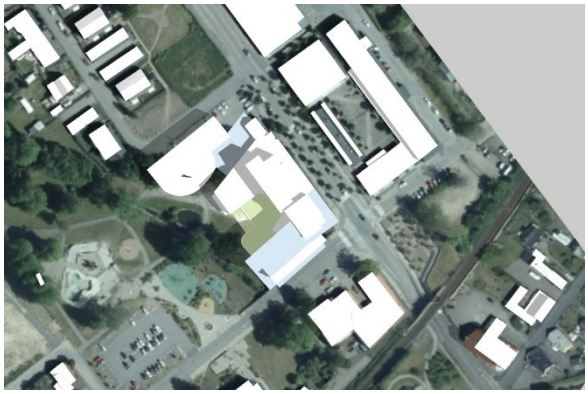


Kl 15.00



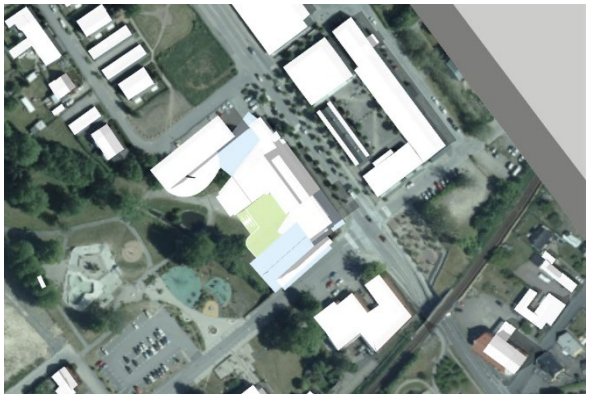
Kl 18.00

Sommarsolstånd 21 juni

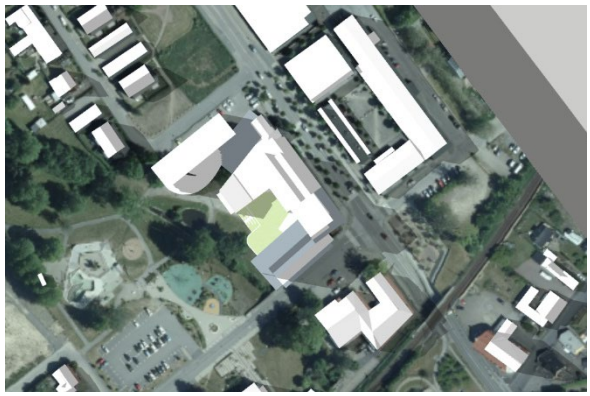


Kl 09.00

Kl 12.00



Kl 15.00

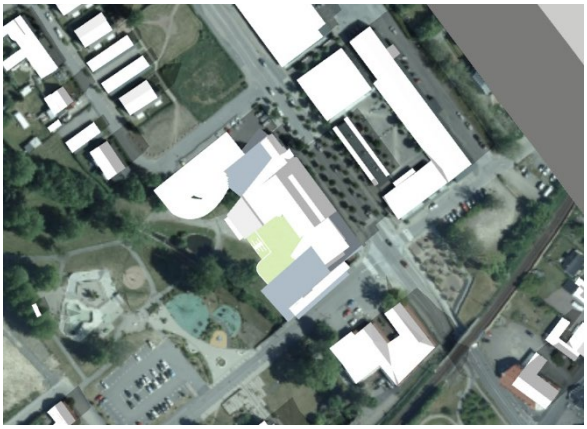


Kl 18.00

Höstdagjämning 22 september

Kl 09.00

Kl 12.00



Kl 15.00

Kl 18.00

Slutsats: Solstudiens resultat är att de nya byggrätternas höjder ger förutsättningar för fortsatt goda solförhållanden i området.

Elinor Thornblad
Planarkitekt

Anneli Gille
Förvaltningschef