



**VARBERGS  
KOMMUN**

Dnr: SBK 2021-000305



## Dagsljus- och skugganalys

Detaljplan för del av Bua 1:49 m.fl.  
Bua, Varbergs kommun

2023-02-15

## Inledning

En dagsljus- och skugganalys har tagits fram för att redovisa konsekvenserna av ett möjligt scenario för den föreslagna bebyggelsen inom planområdet. Analysen illustrerar skuggningen vid tre datum på året under fyra tidpunkter på dygnet. Studien är gjord i en digital modell där byggnadsvolymerna följer reglerad nockhöjd och taklutning.

## Sammanfattning

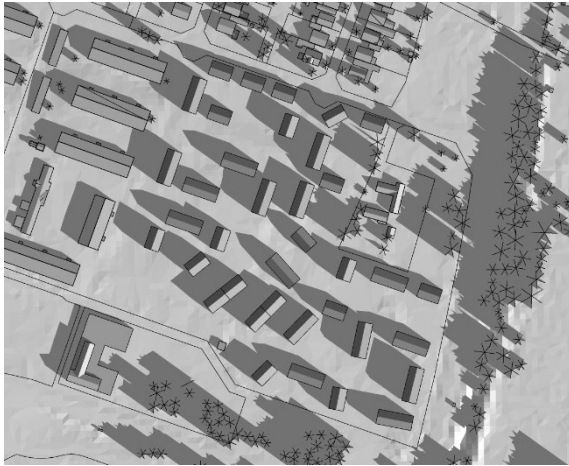
Den föreslagna bebyggelsen kommer att ge upphov till en större skuggning än befintlig situation. Planförslaget påverkar främst skuggbildningen inom den egna fastigheten på kvartersmark. De tre närmast liggande villatomterna norr om Ingemarsvägen blir skuggade av bebyggelseförslaget under eftermiddagen vid vår- och höstdagjämning. Även de södra delarna av fastighet Bua 1:47 skuggas delvis under eftermiddagen vid vår- och höstdagjämning.

## Innehåll

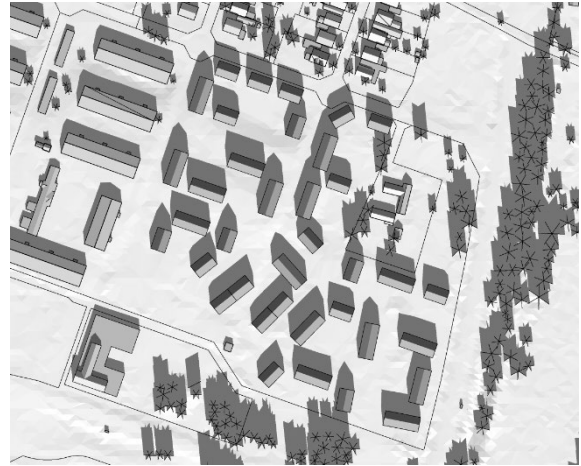
Inledning.....	2
Sammanfattning.....	2
Dagsljus- och skugganalys.....	4
Vårdagjämning .....	4
Sommarsolstånd.....	5
Höstdagjämning .....	6

## Dagsljus- och skugganalys

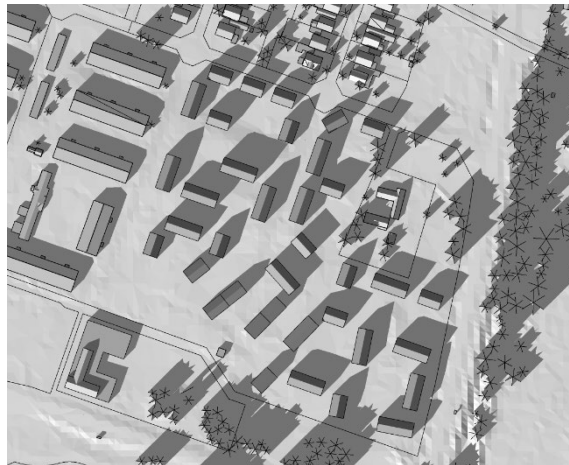
### Vårdagjämning



20 mars kl.09.00, UTC+1 vintertid



20 mars kl.12.00, UTC+1 vintertid



20 mars kl.15.00, UTC+1 vintertid

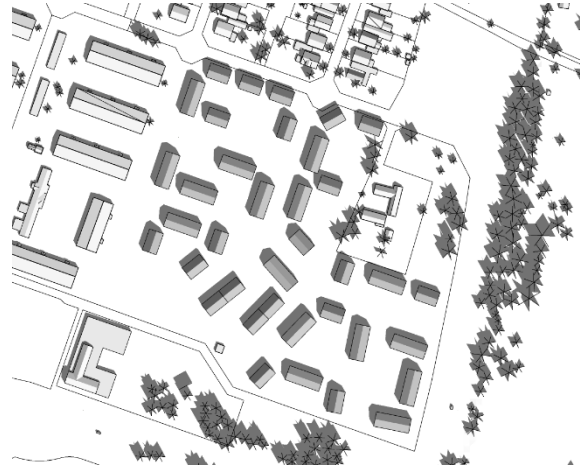


20 mars kl.18.00, UTC+1 vintertid

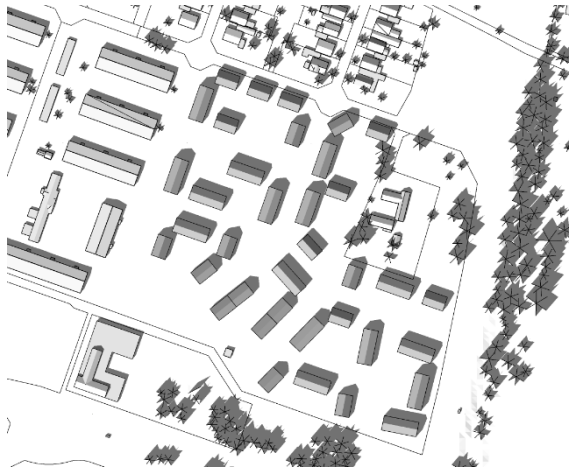
## Sommarsolstånd



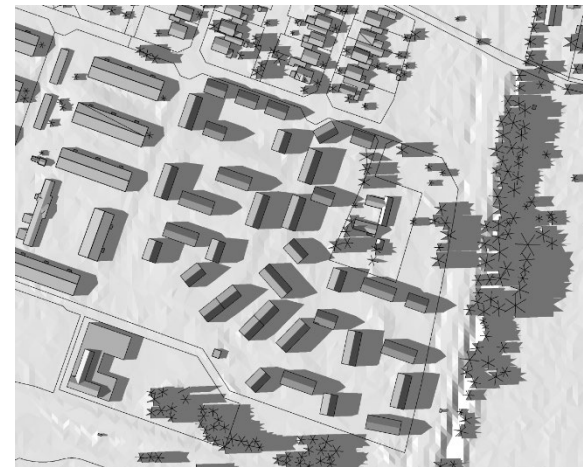
21 juni kl.09.00, UTC+2 sommartid



21 juni kl.12.00, UTC+2 sommartid



21 juni kl.15.00, UTC+2 sommartid



21 juni kl.18.00, UTC+2 sommartid

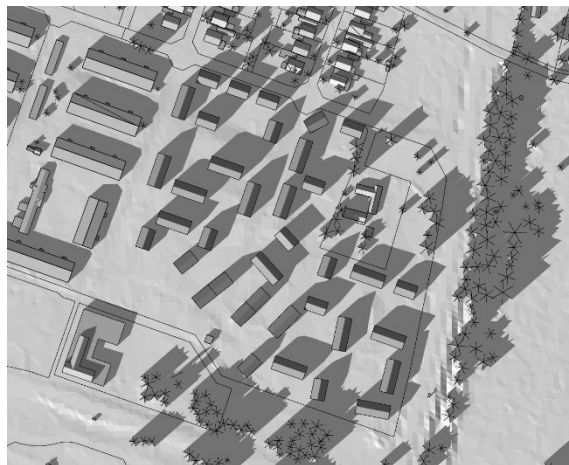
## Höstdagjämning



23 september kl.09.00, UTC+1 vintertid



23 september kl.12.00, UTC+1 vintertid



23 september kl.15.00, UTC+1 vintertid



23 september kl.18.00, UTC+1 vintertid