

Solstudie

Solstudien är uppbyggd i SketchUp PRO. Solstudien redovisar hur skuggbildningen påverkas av den maximala byggrätten som detaljplanen medger enligt granskningsförslaget. Solstudien visar den maximala skuggbildningen vid tre dagar på året. Dessa dagar vårdagjämningen den 20 mars, sommarsolstånd den 21 juni och höstdagjämningen den 22 september 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 miljö kvalitetsmålet 'God bebyggd miljö' omnämner följande: "Miljö kvalitetsmålet God bebyggd miljö bör i ett generationsperspektiv enligt regeringens bedömning innebära bland annat följande: Boende- och fritidsmiljön, samt så långt 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 solljusförhållanden spelar en viktig roll.



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



HERRLJUNGA KOMMUN
Plan- och byggenheten



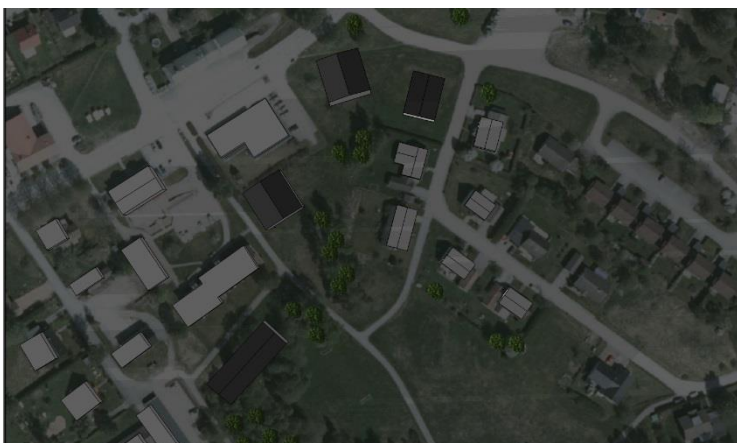
Vårdagsjämning 20 mars kl 09:00



Vårdagsjämning 20 mars kl 12:00



Vårdagsjämning 20 mars kl 15:00



Vårdagsjämning 20 mars kl 18:00



Sommarsolstånd 21 juni kl 09:00



Sommarsolstånd 21 juni kl 12:00



Sommarsolstånd 21 juni kl 15:00



Sommarsolstånd 21 juni kl 18:00



HERRLJUNGA KOMMUN

Plan- och byggenheten



Höstdagjämning 22 september kl 09:00



Höstdagjämning 22 september kl 12:00



Höstdagjämning 22 september kl 15:00



Höstdagjämning 22 september kl 18:00