

# Kongahälla

## PM Solljusförhållande

2009-09-10

Inga formella krav ställs på solljusförhållanden av bostadsgårdar. 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 på kvarterens gårdar är kvalitativ, varav solljusförhållanden spelar en viktig roll. Kvarter 9, som även inrymmer förskola, har skäl att ha goda solförhållanden pga utevistelser av barn och personal.

Strövgatorna kommer med undantag för korsningspunkter att ligga i skugga vid höst- och vårdagjämning. Vid midsommar kommer strövgatorna att vara solbelysta från eftermiddagen (kl 15).

Parken kommer under större delen av året att vara solbelyst. Avståndet från kvarteretsbebyggelsen ligger på ett tillräckligt avstånd för att undvika slagskuggor i parken. Undantaget det högre punkthusets skuggverkan i kvarter 5. De högre byggnadskropparna utmed parkens östra sida kommer däremot att vid höst- och vårdagjämning att skapa slagskuggor i parkens nordöstra del vid förmiddag (kl 10) för att försvinna bort från parken ungefär mitt på dagen (kl 12).



Vårdagjämning kl, 10



Vårdagjämning, kl 12



Vårdagjämning, kl 15

Gårdarnas nordvästra delar är solbelysta under förmiddagen (kl 10). Mitt på dagen (kl 12) kommer gårdarnas nordöstra delar vara solbelysta medan gårdarna under eftermiddagen (kl 15) kommer ligga i skugga.



Midsommar kl, 10



Midsommar, kl 12



Midsommar, kl 15

En stor del av gårdarnas nordvästra delar är solbelysta under förmiddagen (kl 10). Mitt på dagen (kl 12) kommer större delen av gården att vara solbelyst medan de östra delarna av gårdarna under eftermiddagen kommer vara solbelysta.



Kvartersindelning Kongahälla

kl 10.00



Vårdagjämning

kl 12.00



kl 15.00



Midsommar



Höstdagjämning

