

Sol och -skuggstudie Spädbarnet 1

2017-03-22

bilaga till detaljplan för Spädbarnet 1, Öxnehaga, Jönköpings kommun



Uppdrag

Studien är gjord över situationsplan framtagen av Enter arkitektur/Pontarius daterad 2017-03-20. Uppdraget har varit att visualisera sol- och skuggförhållanden för projektets närmaste omgivning.

Metod

Sol- och skuggstudien är utförd med Sketchups skuggverktyg. Den redovisar skuggor från byggnadskroppar vid tre till fyra tidpunkter (beroende på dygnets längd) under året. Datumen är höst- och vårdagjämning och sommarsolstånd. Byggnads-, mark- och vegetationshöjder är hämtade från Jönköpings kommuns laserscanning från våren 2016.

Slutsats

De föreslagna två punkthusen kommer endast påverka tre bostadsfastigheter med sin skugga, Slöjdläraren 54, 55, och 56 (markerat rött i kartan till höger). Dessa fastigheter ligger norr om gällande fastighet.

Under slutet av april och fram till mitten av augusti kommer de två punkthusen inte att fälla någon skugga som når fastigheterna. Det är under vår,

höst och vinter som fastigheterna påverkas av skuggan från byggnaderna.

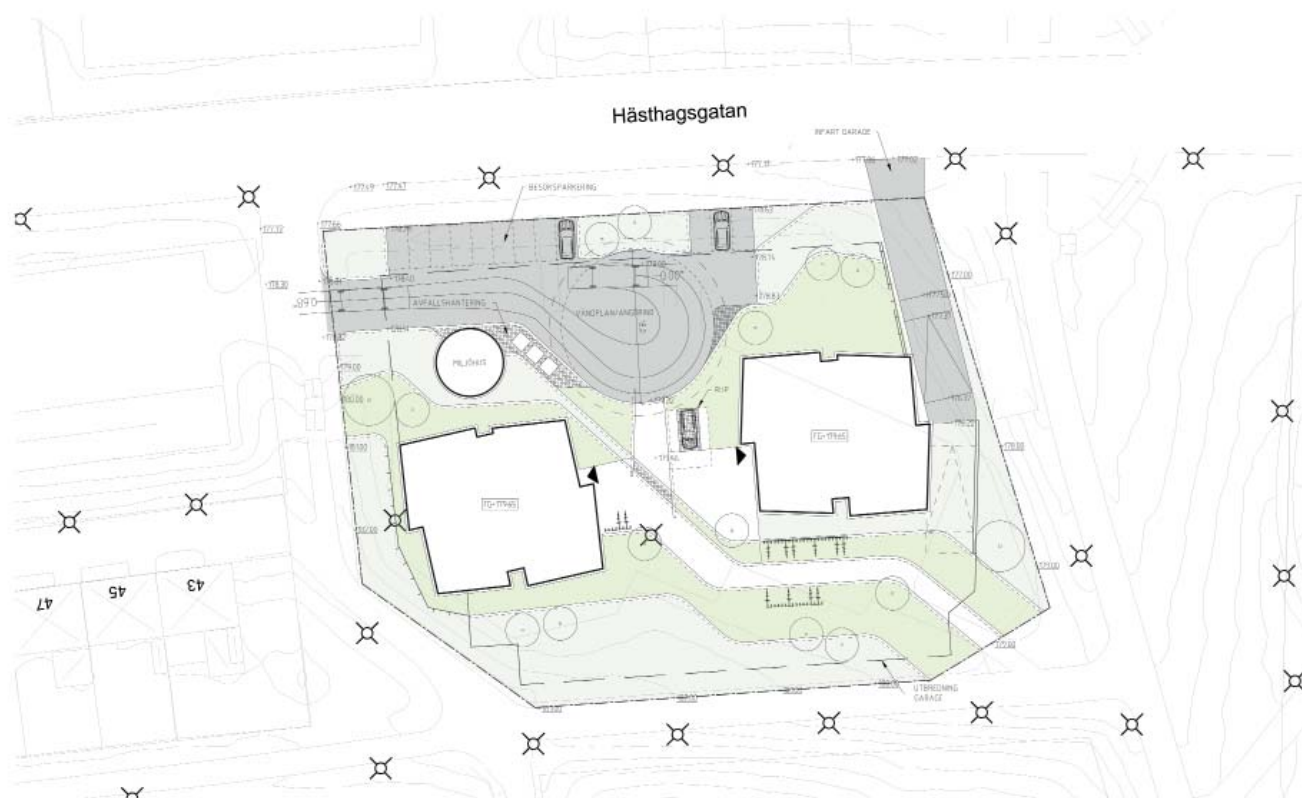
På den aktuella fastigheten, Spädbarnet 1, står idag en trädrad ut mot Hästhagsgatan. Dessa träd skuggar i dagsläget fastigheterna norr om gatan under vår, höst och vinter. När projektet genomförs kommer träden att tas ner.

Höstdagjämning 22 sep, kl 12:00

Befintlig vegetation (påverkade fastigheter i rött)



3D-modellen och studien är framtagen av:
Erik Blomdahl, Planarkitekt, Metria AB



ENTERARKITEKTUR

plan skala 1:400/A3

SPÄDBARNET 1 (ÖXNEHAGATORNEN)- nya flerbostadshus- förslagshandling - landskap 2017-03-20

Pontarius

Vårdagjämning, 20 mars,, kl 15:00, perspektiv



Vårdagjämning, 20 mars, kl 09:00



Vårdagjämning, 20 mars, kl 12:00



Vårdagjämning, 20 mars, kl 15:00



Sommarsolstånd, 21 juni, kl 15:00, perspektiv



Sommarsolstånd, 21 juni, kl 09:00



Sommarsolstånd, 21 juni, kl 12:00



Sommarsolstånd, 21 juni, kl 18:00



Sommarsolstånd, 21 juni, kl 15:00



Höstdagjämning, 22 sep, kl 15:00, perspektiv



Höstdagjämning, 22 sep, kl 09:00



Höstdagjämning, 22 sep, kl 12:00



Höstdagjämning, 22 sep, 15:00

