

Bedömning av vegetationens framtid på Hjultorp 1:48, Vårgårda



2018-09-13

Stefan Bydén

melica 

Fiskhamngatan 10
414 58 Göteborg
031-85 71 00
www.melica.se

Uppdraget

Melica fick i uppdrag att bedöma vilken påverkan som genomförandet av detaljplaneförslag för Hjultorps kulle har på den skogsdunge som finns inom planområdet.

Bedömning

De trädbestånd som lämnas på kullen kan uppdelas i tre huvudtyper;

- granskog
- löv-tall-blandskog
- tät ungskog av björk och al

Vi föreslår följande hantering av bestånden:

Granskog

Granarna är fullvuxna och kraftiga. Träden står inte så tätt som i en plantering och är därför inte lika känsliga för friställning. Många har nått slutet på sin livscykel och riskerar att falla inom det närmaste seklet. I gränsen mot odlingsmarken i norr finns en del brynlövträd. Det södra snittet mot tomterna kommer att bli mera exponerat för vind efter bebyggandet och de träd som står här är de som är mest i riskzonen.

Enstaka granar som kan falla mot hus kan tas bort direkt. Eventuell röjning för stigarna bör väntas med i ett par år efter avverkningen för tomterna på kullens topp för att träden ska hinna anpassa sig till den nya vindsituationen. Små gläntor gör det möjligt för en ny skogsgeneration att ta över. Denna bör då bestå av träd med längre livslängd än granen; som tall, ek och ädelöv. Dessa får då planteras eller gynnas så att inte granen återtar platsen. Inom 50 år ska all gran ha ersatts med tall-löv-blandskog. Brynlövträden mot norr och väst ska sparas.

Tall-löv-blandskog

Denna skog har stor förmåga att överleva i god välmåga. Enstaka individer kan naturligtvis drabbas av sjukdom men träden är överlag inte överåriga. Krontaket bör inte glesas ut då det då blir för stort slyuppslag. De platser som kräver mest omsorg och skötsel är de nya bryn som uppstår i kanterna mot tomter och vägar. Tomtägarna borde bli informerade om hur man bäst bygger upp ett vackert och fungerande bryn mot skogen.

Tät ungskog av björk och al

Detta område i södra delen är i stort behov av gallring. Även här kan det då vara bra att lyfta fram eventuella träd av arter med längre livslängd som tall och ädelöv. Under de närmaste femtio åren kan det få vara en vacker björksal.