

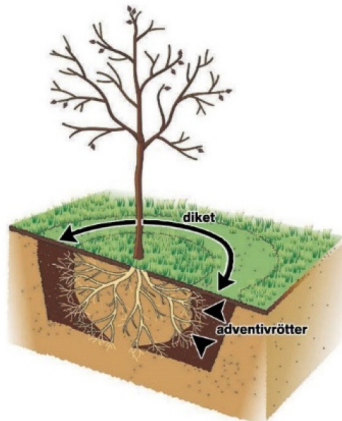
Utlåtande avseende möjligheter och risker för omplantering/flytt av befintliga träd på Paradistorget i Huddinge.

Omplantering (flytt) av träden

För en framgångsrik omplantering av större träd, som dessutom har stått på växtplatsen i flera år, krävs det förberedelser 1-2 år innan flytten. Detta beror på att det finns risk för att träden inte klarar omplanteringen pga. den stora rotförlusten som en omplantering av etablerade träd medför (dvs. träd som har stått i flera år på växtplatsen).

Som första steg görs ett dike runt trädet i en lämplig radius (se grafik nedan) till ca 1,5m djup. Rötterna som korsar diket utåt skärs eller sågas jämna, sedan fylls diket igen med ett lämpligt planteringssubstrat. Växtplatsen bör hållas fuktig så att det kan växa s.k. adventivrötter vid de avskurna rotändarna.

Efter att trädet har bildat nya rötter är det redo att planteras om till den nya växtplatsen. Detta bör ske i bästa fall med en speciell planteringsmaskin så att rotsystemet påverkas så lite som möjligt.



Förberedning av ett träd inför flytt.



En större trädflytt-maskin.

Flytt av större etablerade träd: diket med avskurna grövre rötter och nya adventiv-(fin-)rötter.
Maskin för omplantering.

Arbetsprocessen under själva omplanteringen liknar plantering av större träd med jordklump: förberedelse av växtplatsen/planteringsbädd, plantering av trädet, placering av störar, uppbindning och etableringsskötsel.

Dock finns, även om arbetet genomförs på fackmannamässigt sätt, en risk att flyttade, etablerade träd inte klarar omplanteringsprocessen. Detta beror framför allt på den stora rotförlusten som inte alltid kan kompenseras med de nya adventivrötterna enligt ovan. Ju större de flyttade träden är och ju längre de har stått på samma växtplats desto större är denna risk.

På Paradistorget tillkommer att träden står på en gräsmatta nära kantstenar till vägbanan. Rotsystemen har pga. vägarnas bärlager (ett mycket kompakterat skikt där rötter inte kan växa in) troligen en ojämn, ensidig form. Närheten till kantstenar och vägbanan skulle dessutom göra omplanteringsarbetet mer komplicerat (se ovan) samt risken för ett misslyckat resultat ökar.

Pga. alla dessa förutsättningar samt att vi saknar erfarenheter med sådana projekt är det tyvärr inte möjligt att ge en kostnadsuppskattning.

Min bedömning är att en flytt av träden på Paradistorget inte är att rekommendera pga. de höga riskerna för ett misslyckande samt de höga kostnader som är att förvänta.


Jörg Riepcke
Certifierad besiktningsman, European Tree Technician
Stockholm 2020-11-14



TRAQ CERTIFIED