

Tyréns Sverige AB
Anton Sjöblom

Utlåtande avseende två träd inom projektet Spjutsö i Larsboda.

Uppdrag

I samband med ett planerat byggprojekt, där det tidigare har inventerats träd på två platser längs Mårbackagatan, följer nedan ett kompletterande utlåtande avseende två av träden i inventeringen.

För trädpositioner se trädkartan från inventeringen.

Träd nr 26, en tall *Pinus sylvestris*

Detta träd står i en sluttning nedan Forsbackagatan 3 och visar ett lutande växtsätt mot Mårbackagatan. Den asymmetriska kronan mäter 10m mot Mårbackagatan och bara 5m mot Forsbackagatan.

Om hela trädvegetationen fälls resp. röjs runt träd 26 kommer det stå helt fritt och är mer vindutsatt än tidigare då det hade skydd av träden runtomkring.

I samband med nybyggnation av hus nära detta träd i lutningens riktning skapas det enligt min bedömning onödiga risker i framtiden. Jag uppskattar denna tallens värde som lågt och rekommenderar dess fällning – det bör istället planteras nya träd av samma slag som sedan kan växa upp med bättre strukturella förutsättningar.



Träd nr 26, Mårbackagatan skymmer genom trädvegetation. Trädets lutande växtsätt syns tydligt.

Träd nr 47, en ek *Quercus robur*

Om detta träd finns redan ett antal utlåtanden, den aktuella frågan är hur många meter sträcker sig kronan mot den nya byggnaden och hur stor ska en buffert-/rotskyddszon vara.

Trädets krona, som vid senaste tillfället har mätts mot alla håll, sträcker sig 7m mot nordost, marken inom detta område + 1,5m bör skyddas mot all negativ påverkan som bortschakning, uppläggning och kompaktering. Se också skissen nedan.

På fotot nedan syns att kronan är - så som på de flesta träden - asymmetrisk, detta beror främst på grannträden.



På fotos syns träd 47:s kronmått mot alla sidor (pilarna inte mättenligt), till höger finns bifogat 1,5m som rotskyddszon. De gröna linjer visar kronan gränser.

Tack vare att kronans utsida har en brantare vinkel på sidan mot den nya byggnaden än på andra sidan (gröna sträcken på fotot ovan) kommer det finnas få eller inget behov på beskärning av kronan för att få plats för den nya byggnaden resp. byggställningen.

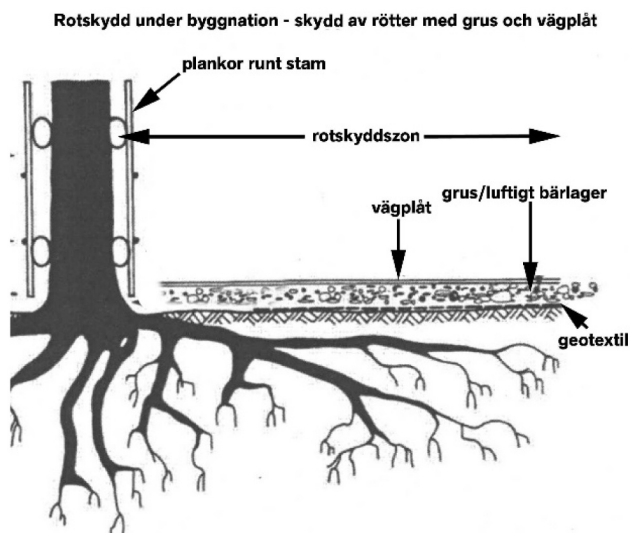
Vid behov kan dock ekens krona reduceras om några meter utan att trädet påverkas negativt, även detta arbete bör genomföras av utbildad arborist. Om det utvecklas stor skotttillväxt efter beskärningen bör denna sedan skötas på ett lämpligt sätt (gallring, reduktion).

Genom en beskärning av utstickande rötter längs schaktkanten (rötter som friläggs under schaktarbeten) ner till max 3m djup och 6m från trädets stambas mot den nya byggnaden kommer trädet inte påverkas negativt.

Rotbeskärningarna, särskilt av grovrötter över 3cm diameter, bör genomföras i samråd med arborist.

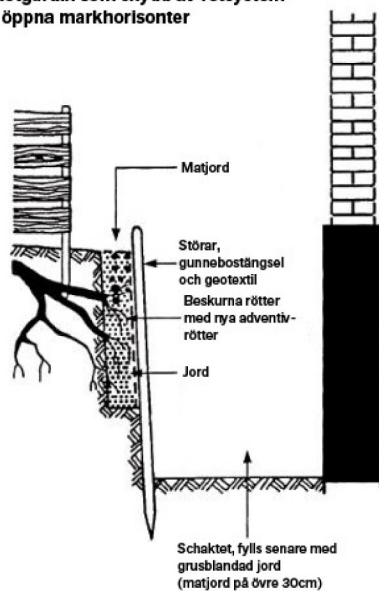
Trädskydd under byggnation

Ett trädets rötter kan skyddas på flera lämpliga sätt, både om det planeras byggväg nära det eller om det behövas schakta i närheten.



Rotskydd under byggnation – om det planeras en byggväg nära ett träd som ska bevaras, bör det läggas ca 20cm grus samt vägplåtar ovanpå. Stammen bör skyddas med plankor.

Rotgardin som skydd av rotsystem i öppna markhorisonter



Rotsystem mot öppna markhorisonter, som uppstår under schaktarbeten, kan skyddas med en rotgardin enligt ritning. Under torra väderförhållanden bör anordningen hållas fuktigt, t.ex. med droppslang.

Jörg Roepcke
European Tree Technician (EAC)
Certifierad besiktningsman (FLL)
TRAQ-certifierad (ISA)

Stockholm, 2021-11-20



TRAQ CERTIFIED