

Trädrapport Södergatan 31 Eslöv

Art: Skogsek (*Quercus robur*)

Stamdiameter: 85 cm (diameter i brösthöjd)

Höjd: ca 23m

kronutbredning: ca 16m, med mer utbredning på södra sidan än norra.

Jag bedömer att trädet är fullt friskt, jag ser inga tecken på skador eller döda grenar utöver vad som förväntas från en frisk ek på denna storleken.

Trädet har en central stam ungefär 4 meter upp och sedan delar den sig i tre stora stammar, varav två går uppåt och en sträcker sig söderut och står för den södra delen av kronan.

Trädet står på ett torg med plattläggning runt stora delar av trädet, och gräsmatta och häck på södra sidan. Bygger man där gräset finns nu kommer trädet förlora en del av sin vattentillgång, men håller man behörigt avstånd bedömer jag inte att det kommer vara katastrofalt för trädet. Det kan dock vara till hjälp att försöka öppna upp för bättre vattentillgång på de ytorna som inte bebyggs.

Jag rekommenderar att man inte gräver närmre än 10 meter från stammen. På södra sidan är det där kronan slutar nu. När man ska bygga kan man reducera kronan på den sidan med ett par meter, detta skulle också skapa lite mer symmetri i kronan och lätta vikten lite på den stora sidostammen. Men man kommer behöva återkomma och beskära det regelbundet efteråt för att det inte ska växa in och komma i konflikt med fasaden om man bygger 10 meter från stammen.

När man ska gräva rekommenderar jag att man först gräver ett dike försiktigt och gör en ordentlig rotbeskärning så man inte riskerar att fläka eller dra sönder rötter innanför den zonen man inte ska gräva i. Och gärna lägga bevattning och eventuellt näringstillförsel efteråt för att hjälpa trädet återhämta sig efter förlusten av rötter.

Jag rekommenderar också att man spärrar av området under kronan vid bygge så inga maskiner kör där och så det inte förvaras massor eller material där, då det kan skada rötterna.

Jag har också rekommenderat att ta bort stenläggning som just nu går helt upp till stammen, och eventuellt ersätta med en rabatt eller liknande för att minska framtida risk för skador på stammen.