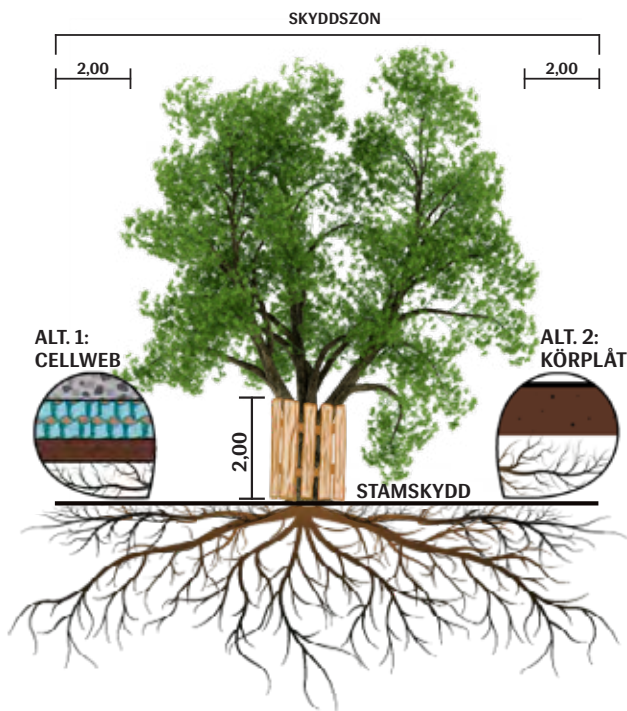


# Skydd av träd vid arbeten



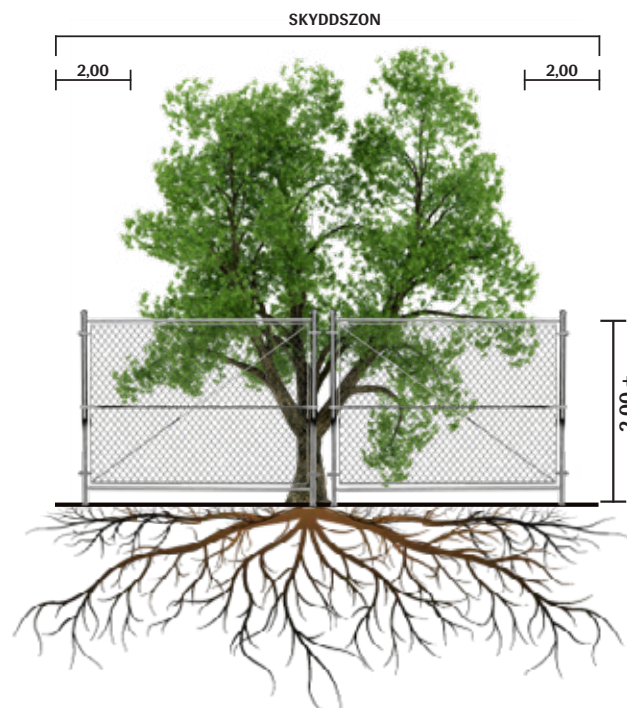
Om ett träd bedömts vara värt att bevara på ett område som skall genomgå förändring behöver det skyddas mot skador. Hänsyn måste tas till ett trädets stam och grenar men även trädets delar under mark. Om trädets rotsystem skadas kan konsekvenserna vara dyrbara och skadorna omöjliga att reparera.

## HUR KAN TRÄD SKADAS VID ARBETEN?

Om rotsystemet skadas påverkar det trädets vitalitet, förankring och stabilitet. Ibland kan det gå flera år innan skadan märks och det är inte alltid att skadan kopplas samman med den åtgärd som genomfördes på platsen flera år tidigare. Träd kan skadas på flera sätt vid arbeten:

- Om rötterna grävs av påverkas trädets stabilitet utan att det alltid syns och när trädet vuxit sig större eller utsätts för en hög belastning till exempel vid hård vind eller mycket snö kan trädet lägga sig.
- Om marken runt rötterna kompakteras av tunga fordon eller depåer av material, minskar möjligheten för de finare rötterna att ta upp syre. De får också svårare att breda ut sig i den hårda marken. Vattnet som rötterna ska ta upp får svårare att tränga ner om marken kompakteras. Det kan leda till rotdöd och dålig vitalitet i hela trädet. Mark som en gång blivit kompakterad är svår att återställa på naturlig eller på mekanisk väg. Skadorna är svåra att reparera men fullt möjliga att förebygga!

## RIKTLINJER FÖR SKYDD AV TRÄD VID ARBETEN



- Kontakta alltid trädansvarig Utemiljöcontroller hos Poseidon på [trad@poseidon.goteborg.se](mailto:trad@poseidon.goteborg.se) innan etablering och arbete påbörjas. Vid skador tas vite ut enligt Alnarpsmodellen.
- Rötterna skyddas genom att avgränsa ett område runt trädet med staket, betongsuggor eller liknande. Området ska vara minst 2 meter utanför kronans ytterkant, men helst 15 gånger stammens diameter.
- Inom området ska inte grävning, körning med tunga fordon, upplägg av massor, uppställning av bodar eller arbetsmaskiner ske.
- Inom området ska inte heller bensin, diesel, bekämpningsmedel eller lösningsmedel hanteras.
- Om det avgränsade området är mindre än 15 gånger stammens diameter bör extra hänsyn tas till rötterna vid grävning.
- Grövre rötter bör så långt som det är möjligt inte skadas vid grävning, framför allt om de är tjockare än 5 centimeter. Ett sätt att undvika att skada rötterna är att använda Air-spade eller handgräva runt dem.
- Rötter som måste kapas ska beskäras med beskärningssåg eller sekator.
- Schaktens sidor bör vattnas och täckas under det att arbetet pågår och schakten bör fyllas igen så snart som möjligt.
- Begränsa byggtrafiken till några få stråk i området. Om trafik behöver gå i närheten av träd, kan körplåtar eller annan avlastande markbeläggning som Cellweb placeras ut för att minska risken för kompaktering.

Källa: Skydd av träd, Länsstyrelserna