



Kungsbacka

Skydd av träd vid markarbeten

Råd och anvisningar

Träden i Kungsbacka är ett mycket viktigt och värdefullt byggelement såväl i stad som landsbygd och ska vårdas och skyddas utifrån sina höga biologiska värden, sociala värden och kulturella värden. Det är av yttersta vikt att vi som utför markarbeten där träd påverkas vidtar de åtgärder som krävs för att kunna garantera ett för trädet friskt och långt liv.

Planering

För att säkert ta tillvara trädets särskilda behov har Förvaltningen för Teknik Trafik och Utemiljö tagit fram råd och anvisningar för hur man kan minimera risken för skador vid schakt nära träd och trädets rotsystem.

Förlusten av träd skapar stora störningar i stadens utomhusmiljöer då dessa förlorar sin motståndskraft mot negativ klimatpåverkan. Träden bidrar med en rad ekosystemtjänster såsom att stabilisera marken, fördröja dagvatten, fånga upp partiklar och föroreningar, producera syre, ge skugga, dämpa såväl hetta som kyla, läa för vind samt fungerar som hemvist för lavar, djur och insekter.

Att bevara ett träd på platsen betyder stora ekonomiska vinster då träd växer långsamt. Det tar upp till 70 år för att få fram ett fullvuxet träd. Skadade och förstörda träd kan enbart ersättas upp till en ålder av ca 15 år.

Anvisningarna baserar sig på gällande *AMA Anläggning* från Svensk Byggtjänst samt gällande *Standard för skyddande av träd vid byggnation* av Johan Östberg och Örjan Stål.

Planering/projektering

För att minimera risken för skador på träd och trädets rotsystem behövs ett kunskapsutbyte redan på planeringsstadiet. Rutiner för hur träd och trädets rotsystem ska skyddas tas fram i samarbete och samordning med kommunen vid framtagandet av förfrågningsunderlag och bygghandling.

Risker ska identifieras och minimeras. Kontroll att erforderliga skyddsåtgärder är väl beskrivna i handlingen sker vid granskning och samtliga discipliner ansvarar för att deras utförande inte äventyrar träden.

Det är dyrt att ändra under ett pågående arbete och vårt gemensamma fokus måste ligga på att vara förutseende och tänka förebyggande. Alléer omfattas av biotopskydd och ingrepp inom trädens skyddsområde inklusive rotsystem kräver dispens från Länsstyrelsen. Gör ansökan i tid och var beredd på att ansökan inte alltid beviljas, biotopskydd är i grunden något positivt och är till för att skydda natur och miljö.

Vad säger AMA

Anläggnings AMA har koder för hur man skyddar träd och dess rotsystem. I en arbetshandling eller teknisk beskrivning ska tydligt anges vilka solitära träd eller trädgrupper som ska skyddas inom området.

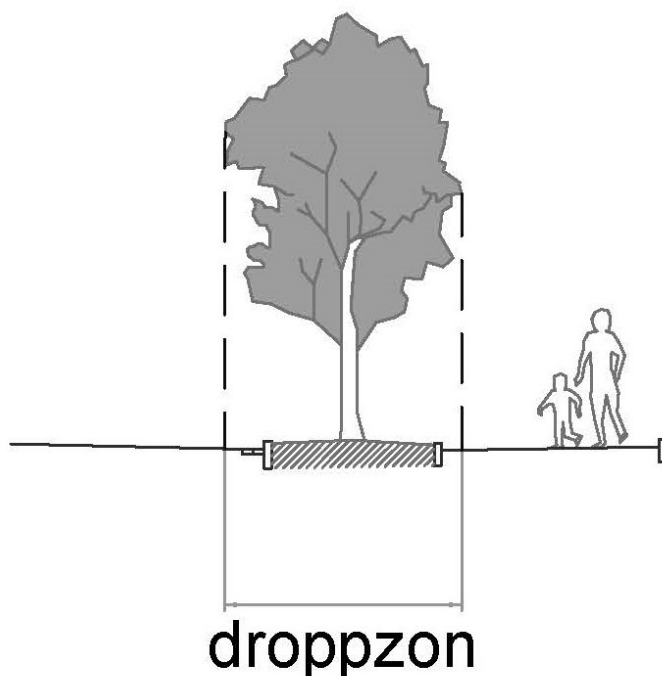
Trädskyddsområdet markeras på ritning runt samtliga träd och trädgrupper. För fullvuxna, stora och särskilt värdefulla träd anges ett vitesbelopp.

Utförande

Gällande AMA Anläggning ska tillämpas när det gäller skydd av träd och deras rotsystem.

Trädens rotzon

Trädens rötter befinner sig generellt minst en meter utanför trädens droppzon. Trädens droppzon är lika med trädens krondiameter, se illustration. Rotutbredning varierar stort beroende på trädslag, ålder och markförhållanden.



För att fastställa trädens rotutbredning ska provgrävning utföras. Skyddsområdet utökas/anpassas till minst en meter utanför trädens befintliga rotutbredning.

Skyddsinhägnad

Skyddsstaket placeras i gränsen för trädskyddsområdet enligt markering på ritning eller en meter utanför trädets droppzon. Inom trädskyddsområdet får ingen packning av marken förekomma. All körning, lagring av material eller utrustning, cykelvägar eller gångvägar ska förläggas utanför trädskyddsområdet.

Om en yta temporärt måste användas för fordonstrafik ska en skyddsfyllning anläggas som avlastar trädens rötter och som skyddar marken från packningsskador, se anvisningar i skriften *Standard för skyddande av träd vid byggnation*.

Schakt nära träd och trädets rotsystem

Ingen maskenschakt får utföras inom trädens skyddszon/rotzon. Påträffas rötter större än 5 cm i diameter eller en tät rotmatta även utanför skyddszonen ska schakten avbrytas och skyddsstaket flyttas ut så trädskyddsområdet omfattar även dessa rötter.

Om schaktning inom trädens skyddszon/rotzon blir nödvändig får det enbart utföras med vakuumschaktning eller handgrävning. Rötter som friläggs ska hållas fuktiga samt täckas för att behålla fuktigheten tills återfyllning kan ske så snart som möjligt, helst omgående.

Om skada uppstår på träd ska förvaltningen för Teknik Trafik och Utemiljö omgående informeras. Kapning och beskärning av rötter större än 5 cm i diameter samt beskärning av avbrutna eller skadade grenar ska utföras av personer med god kompetens och erfarenhet av trädvård.

Beslutad av: Förvaltningen för Teknik Trafik och Utemiljö

Gäller från: 01-03-2022

Ansvarig förvaltning: Förvaltningen för Teknk

Kontakt: Kungsbacka direkt 0300-83 40 00, info@kungsbacka.se

Kungsbacka kommun, 434 81 Kungsbacka
kungsbacka.se