

# BEFINTLIGA TRÄD

## ARBETE NÄRA TRÄD

DROPPZON	16
SKYDDSZON	16
ROTHANTERING	17
TRÄDFLYTT	17
VÄXTBÄDDRENOVERING OCH VITALISERING	17

## ARBETE NÄRA TRÄD

För arbete nära träd hänvisas i första hand till ”Upplands väsbys kommuns villkor för schakt och TA-planer”.

Innan påbörjat markarbete nära befintliga träd ska en utredning kring dess rotsystem göras för att kartlägga rötternas utbredning och vilka skyddande åtgärder som skall vidtas. Detta görs genom att gräva ett antal provgropar. Provgroparna bör grävas för hand eller med stor försiktighet assisteras av grävmaskin eller vakuumschakt.

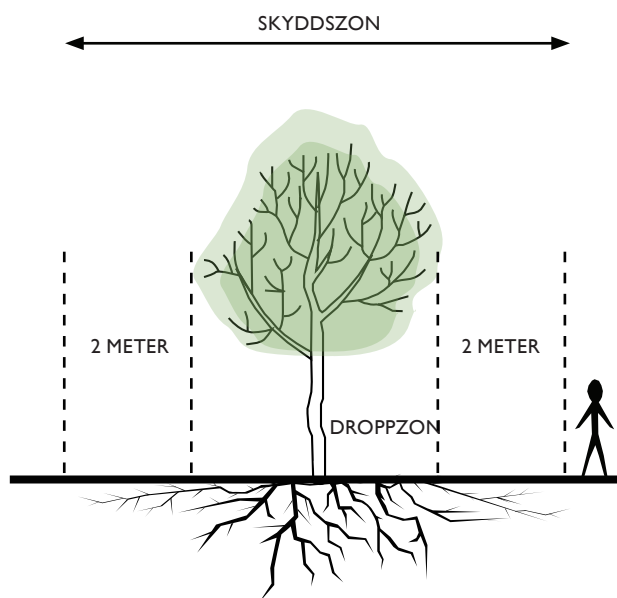
### DROPPZON

Vid arbete nära befintliga träd, särskilt i grönytor skall stor aktsamhet tas för dess rotsystem. Under trädets krona, den s.k. droppzonen, finns majoriteten av de grova rötterna som står för förankring och näringsupptag och utanför finns finrötterna som främst transporterar vatten och tar upp syre.

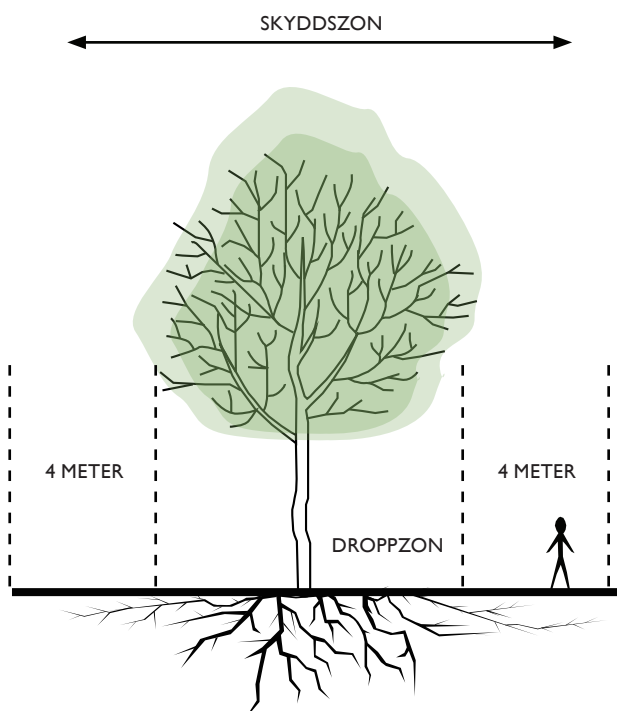
### SKYDDSZON

Skyddszonen varierar beroende på trädets storlek. Är trädets krona mindre än 5 m i diameter bör skyddszonen utanför droppzonen vara 2 m. Är trädkronan bredare än 5 m bör den siffran ökas till 4 m. Här får ingen tung maskin eller bil köra eller parkeras. Här får inte heller upplag för material och bodar ställas. All maskinell schaktning inom skyddszonen medför stora risker för trädets hälsa då sannolikhet kommer att skada rotsystemet vilket försämrar trädets vitalitet. Skyddszonen skall stänglas in under hela byggnationen.

Om det finns körbara ytor närmare än 5 m från trädets stam plankas till första förgreningen.

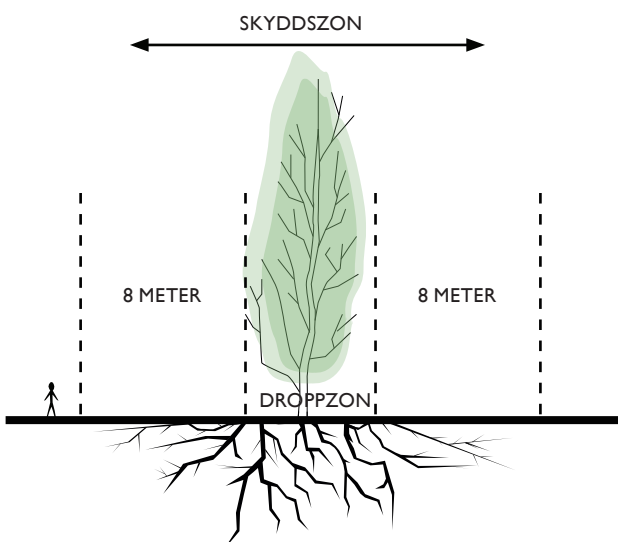


Vid mindre träd bör skyddszonen vara minst 2 meter utanför droppzonen.



Vid större träd bör skyddszonen vara minst 4 meter utanför droppzonen.

Grenar som man vet kommer utgöra ett hinder för det arbete som skall utföras, skall beskäras av en arborist i förebyggande syfte. Vid uppkomst av skador på stam och grenar skall en arborist konsulteras för åtgärder på träd.



Hos stora pelarformiga träd är rötternas utbredning mycket bredare än kronan och därför bör skyddszonen vara 8 meter utanför droppzonen.

### ROTHANTERING

Barlagda rötter är mycket känsliga för uttorkning, särskilt de minsta finrötterna som också är ömtåliga för kompaktering. Därför är hanteringen av rötter ett moment som kräver stor kunskap och kompetens. Expertkompetens Örjan stål.

För detta ämnet finns mer beskrivet i Stockholms stads publikation "Växtbäddar i Stockholms stad - en handbok 2017" sid. 19-21.

För att garantera att ett större träd klarar sig ifrån skador vid arbete i närheten bör ett skyddsavstånd inte understiga en radie på 10m ifrån stam.

### TRÄDFLYTT

Trädflytt är en process som kräver stor planering innan själva flytten och lång efterskötsel. Om ett träd behöver flyttas ska det prövas ekonomiskt mot att ersätta trädet med ett nytt.



En lind som tidigare stod i torgyta i Upplands väsby flyttas till temporär växtplats i dec 2016.

### VÄXTBÄDDSDRENOVERING OCH VITALISERING

Växtbäddar ska anläggas enligt Stockholms stads publikation "Växtbäddar i Stockholms stad - en handbok 2017" sid. 22-23"