



Maskinen kapar rötter på träden som flyttas. Efter återplanteringen ska man gå ner och göra snitt-
torna rena och raka.

FOTO: EVA MARIA HELLOVIST



Samma maskin plockar upp, transporterar och sätter ned trädet. Denna transport behövde egentligen
mer än ett körfält på vägen.

FOTO: EVA MARIA HELLOVIST



Om kronan, som sticker ut bakom maskinen, skulle vara för yvig för transporten kan den
klippas och/eller bindas.

FOTO: EVA MARIA HELLOVIST

Flytta träd? Jovisst går det!

Det finns mängder av tillfällen när det kan vara bra och gynnsamt att flytta på träd, även sådana som har stått på samma plats i många år. Och flyttarna går oftast bra, bara man är noggrann med förberedelser och efterarbete. Vi har besökt Göteborg, där stora infrastrukturprojekt gör att massor av träd kommer att flyttas.

av Lena M Fredriksson

NÄR STÄDER BYGGS om och vägar, parker och bostadsområden rivs eller byggs upp, kan det påverka befintlig grönska. Till exempel träd som har stått och vuxit på samma plats i ett antal år.

– Då gäller det att man är flexibel, säger Eva Maria Hellqvist, planerings-

ledare för träd på park- och naturförvaltningen Göteborgs Stad. Det är bra om det går att dra nytta av och återanvända de träd som redan finns, och inte enbart plantera nytt och smått – annars har man ju bara små träd överallt!

I samband med planeringen för den infra-

struktursatsning som kallas Västsvenska paketet har hon fullt upp med att hitta nya platser för gamla träd. Omkring 250 träd kommer att behöva flyttas.

Redan i våras började omflyttningarna, då 18 skogsekar och 8 kinesiska popplar fick nya växtplatser. Ekarna är cirka sex meter

I parken kring Fräntorps Folkets hus i Göteborg hade många av de stora almarna och bokarna dött och behövs tas ner. Nu återskapas den parklika miljön med 18 ekar, som i våras flyttades dit. De ser ut att trivas ypperligt i sin nya miljö. Tidigare stod de intill den del av riksväg 45 som nu ska sänkas. När de planterades kom kringboende dit och tittade på. Visst jubel utbröt också.



TEMA Stadsträd



Maskinen på bild kan flytta träd med upp till 70–80 cm stamomfång. Större träd, upp till 120 cm, flyttas med en annan maskin och/eller lyftkran.

FOTO: EVA MARIA HELLOVIST

höga, har stamhöjd på omkring två meter och stamomfång på 70–80 cm.

I AUGUSTI BESÖKER vi Fräntorpsparken, där ekarna står sedan i maj månad. De ser ut att trivas fint, och Eva Maria Hellqvist är nöjd.

– Våren och sommarvärmen kom plötsligt i år, så de hade redan gröna, mjuka skott på över två decimeter vid flytten, men se så pigga de är! Överväxten över de bortsågade grenarna har till och med dragit igång riktigt bra.

Det är tack vare ett noggrant för- och efterarbete som det har gått så bra, säger hon.

– Inför flytten höjde vi kronorna en grenvåning för att få plats med maskinen, och för att det då blir lite mindre avdunstning från löven. Vi vattnade

väldigt mycket sista veckan före flytten, så att träden var riktigt saftspända, eftersom rötterna som är vana att suga kapas och det tar tid innan träden hittar vilka andra rötter som ska suga.

FLYTEN GJORDES MED hjälp av Nordisk trädlyft och en maskin med fem hydrauliskt styrda spadar som grävde hål för träden och sedan både hämtade dem och stoppade ned dem i de nya hålen.

Efterarbetet handlar om vattning, vattning och åter vattning.

– Vi fyllde igen hålen och vattnade väldigt mycket varje dag. En annan viktig åtgärd är att när trädet har placerats rätt i sitt nya hål ska man gräva upp runt omkring och beskära rotsystemet med sekator och beskärnings-såg, så att skärsnittet blir



Eva Maria Hellqvist



SVENSK TRÄDVÅRD & Utbildning AB

allt om **TRÄD** - trädbesiktning, riskbedömning, trädvårdsplaner

allt för **VÅRD** - tillbehör och instrument från bl a



för er **Utbildning** - vi ordnar kurser inom arboristområden - trädklättring och riskbedömning av träd etc
Nyhett! ETW-förberedande kurs

Vi hittar en lösning som passar just dig!

Kärlingeberga 2427
281 97 Ballingslöv

Tel. 0451 313 93
info@svensktredvard.se
www.svensktredvard.se



INSPIRATION INNOVATION OCH KVALITET



042-366105 (vx)
info@splendorplant.se
www.splendorplant.se

**Splendor
Plant**

Nordic Tree Care är generalagent av Tregator trädbevattningspåsar.



nordic  treecare.com



En vattningsvall skapas runt växtbädden, vars översta lager är träflis och naturgödsel, som stimulerar rottillväxten. Än så länge ser de 18 flyttade skogsekarna i Göteborg ut att stortrivs.

FOTO: LENA M FREDRIKSSON



Träden stötts med hjälp av starka syntetband, som fästs i trästöden som står runt om. Liggunderlag skyddar barken mot banden. Stöden behövs i cirka fem år och justeras allt eftersom träden växer.

FOTO: LENA M FREDRIKSSON

fina. Sedan fylls dessa hål igen och vattningen fortsätter. Vi har vattnat cirka 750 liter per träd och vecka i sommar.

Hon betonar vikten av att ha kunnig och engagerad personal på plats, som kan bedöma om det är dags att vattna och som kan ge lite extra tid och omsorg när så behövs, även om det är mitt i sommaren.

PATRICK BELLAN ÄR växt- och vegetationskonsult och arbetar som rådgivare för Nordisk trädfflytt. Han bekräftar att rotbeskärning och vattning är viktiga inslag för att träden ska klara en flytt.

– Annat som vi tittar på är att flytten görs vid rätt tid och att trädet är vid god vigör, säger han. Vi utgår från stamomfånget när vi väljer maskin för flytten och vi gör ibland små utgrävningar kring träden för att under-

söka hur rötterna växer. Det är en myt att kronan återspeglar rötterna — rötterna går åt det håll där det finns resurser och utrymme.

De flyttar träd med upp till 120 cm stamomkrets. En avgörande faktor är att det finns körvägar utan för trånga passager för träden under transporten.

Patrick Bellan bedömer att flytt av träd är på frammarsch, mycket tack vare att det numera finns modeller för att inventera och värdera träd, som den så kallade Alnarpsmodellen. Det gör att man kan beräkna hur värdefullt ett träd är.

DET FINNS ÄVEN en marknad för nyplantering av stora träd numera. Niklas Ulfheden, landskapsarkitekt på Essunga Plantskola, berättar att allt fler vill köpa stora träd.

– Dessa träd är producerade för att flyt-

tas, och beskurna i både rotsystem och krona så att flytten blir smidig, säger han. Det blir alltmer populärt att köpa en färdig produkt och slippa den långa tid och myckna omsorg som det tar för ett träd att bli stort och nå en viss höjd eller ett visst omfång.

I GÖTEBORG FORTSÄTTER nu planerandet för de närmaste årens trädfflyttar.

– Jag och mina kollegor ska försöka hitta lämpliga platser för alla träd som behöver flyttas i vår stad, säger Eva Maria Hellqvist. Det ska vara ställen dit det går att transportera träden, där vi kan komma in med maskinen och där det inte är en massa kablar och sådant i marken. Och så ska det bli snyggt! Men en del av träden kommer vi att ställa i depå för senare återplantering.



Fräs bort stubbar, häckar och rotsystem med Europas vassaste maskinpark!

www.hasselholm.se 0322-502 90



Veg Tech

Trädförankra säkert!

Duckbill - trädförankringssystem



- ✓ Inga delar ovan mark
- ✓ enkel och snabb montering
- ✓ rottillväxten stimuleras
- ✓ trädet står säkert på plats
- ✓ minskade skötselkostnader

Tel: 0472-363 00 • 08-669 48 00 • vegtech.se • gronarestader.se



- för grönare städer