



TRÄDMÄSTARNA
Drottningholmsvägen 80
112 43 Stockholm
Tel: 08 - 656 55 07
Fax: 08 - 656 31 31
Org.nr 556745-6750
info@tradmastarna.se
www.tradmastarna.se

Tyresö kommun
Maria Björnsdotter
135 81 Tyresö

Konditionsbesiktning avseende sju träd vid Kryddvägen i Tyresö.

Uppdrag

På uppdrag av Tyresö kommun (Maria Björnsdotter) besiktigade TrädMästarna (ansvarig: certifierad besiktningsman Jörg Roepcke) sju träd med växtplats vid Kryddvägen i Tyresö, för trädposition se bifogad karta.

Frågor kring trädens kondition och framtidsförutsättningar i samband med ett planerat byggprojekt föranledde besiktningen som utfördes okulärt samt med rötsonderingsinstrument IML PD500.

Besiktningdag: 2017-01-20

Besiktningresultat

De besiktigade träden står i nuläget i skogsliknande miljö mellan Kryddvägen och angränsande bostadsområdet Koriandergränd. Tallarna (*Pinus sylvestris*) som har sina växtplatser närmast Farmarstigen, visar typiskt utseende av skogsträd som har växt upp i skogsmiljö: långa grenfria stammar och högt sittande kronor.

Eken (*Quercus robur*), som står något söder ifrån tallarna, är ett ungt träd med växtplats i en skogskant, omringat av höga tallar, granar och björkar.

Jag bedömer alla träd som friska och stabila och rekommenderar deras återbesiktning ca 3 år efter avslutat byggprojekt.

Vad bör beaktas under byggnation nära träd

Trädens rötter

Rötterna är en av växternas viktigaste organ, för att inte säga det allra mest betydelsefulla.

Trädens rötter förankrar dem i marken, lagrar energi, tar upp vatten och mineralsalter och framställer dessutom vissa fytohormoner.

Allmänt indelas trädens rotsystem i finrötter som tar upp vatten och näring (mineralsalter) från marken och grovrötter med diameter över 2cm som dessutom säkrar trädens stabilitet och lagrar energi.

Påverkningsav rotsystemet vid schakt- och sprängarbete nära stammen

Vid omfattande förändringar av trädens växtplatser i form av byggnation, markförsegling, förändring av marknivå, markkompaktering, schakt- och sprängarbeten samt reduktion av rotsystem, kan träd reagera negativt på dessa ingrepp, framför allt när ett rotsystem har kunnat utvecklas ostört över en längre tid.

Träden kan påverkas på två sätt: en betydlig förminskning av finrötterna (se ovan) har följden att kronan eller krondelar genom vatten- och näringsbrist kan vissna och dö, beroende på hur stor förminskningen är.

En förlust av grovrötter kan dessutom väsentligt försämra ett trädets stabilitet, särskilt när man bygger nära träden som det är planerat vid i det besiktigade området.

Att bygga nära träd

Trädskydd under byggnation innebär framför allt att trädens rotsystem ska skyddas för bortschaktning, förändring av marknivå samt kompaktering av marken. Se därtill även det bifogade materialet.

Vid de besiktigade träden vid Kryddvägen tillkommer att markförhållanden är svårare än vanligt. Jordlagret är inte särskilt tjockt så att rötterna troligen växer längre ut, sett ifrån stambasen, för att få tillräckligt med vatten och näringsämnen. Detta innebär risken att man påverkar rotsystemen negativt, även om man håller rotzonen skyddad som beskrivs i materialet (krondroppslinjen plus 1,5m). En annan risk är sprickbildning under sprängningar, sprickor kan dra sig längre in i berget och rötter i bergsklyftor och –springor kan skadas.

Därför bör rotskydds-zonen omkring de besiktigade tallarna samt eken utökas till fyra meter ifrån krondroppslinjen.

Övriga uppgifter, anmärkningar och rekommendationer framgår av trädtabellen och träd-karta.

Jörg Rozpcke

Certifierad besiktningsman, European Tree Technician

Stockholm, 2017-01-20



Konditionsbesiktning avseende 7 träd, Kryddvägen, Tyresö
trädpositioner

besiktningsdag: 2017-01-20

6 st TALLAR

1
2
3
4
5
6

1st EK

7

NÄSBY



TRÄDMÄSTARNA
Drottningholmsvägen 80
112 43 Stockholm
Tel: 08 - 696 85 07
Fax: 08 - 696 211 11
Org.nr 556745-6750
info@tradmastarna.se
www.tradmastarna.se

NÄSBY

4:1469

Konditionsbesiktning avseende 7 träd, Kryddvägen, Tyresö

utfört av TRÄDMÄSTARNA AB

Besiktningssman: Jörg Roepcke

Besiktningssdag: 2017-01-20



Nr	Träd		DBH (cm)	Kronradie (m)	Riskklass (strukturell kondition)	Vitalitet (biologisk kondition)	Mätningar (sondering/ tomografi)	Anmärkningar (allmänt, skador, strukt. defekter, vedlevande svamp)		
	Art (svensk/latin)									
1	tall Pinus sylvestris		45	5	A	Godkänd		något gles krona	delvis friliggande rotsystem,	
2	tall Pinus sylvestris		54	5	A	Godkänd		-		
3	tall Pinus sylvestris		56	6	A	God	rötsondering	delvis friliggande rotsystem	dubbeltopp	något lutande
4	tall Pinus sylvestris		44	3	A	Godkänd		-		
5	tall Pinus sylvestris		48	5	A	God		-		
6	tall Pinus sylvestris		45	5	A	Godkänd		-		
7	ek Quercus robur		33	5	A	God		ungt träd	delvis friliggande rotsystem	