

RAPPORT

# STORTORPSVÄGEN TRÄDBEDÖMNING



RAPPORT  
2015-01-23

**Uppdrag** 260299, Larsboda strand, Stortorpsvägen - Beställarstöd landskap

Titel på rapport: Stortorpsvägen Trädbedömning

Status: Rapport

Datum: 2015-01-23

## Medverkande

Beställare: Exploateringskontoret

Kontaktperson: Nils Tunving

Nico van Gelderen, plankonsult Stadsbyggnadskontoret

Konsult: Tyréns AB

Uppdragsansvarig: Helena Djurstedt

Kvalitetsgranskare: Namn, Företag

## Revideringar

Revideringsdatum 2015-02-20

Version: Namn, Företag

Initialer: Namn, Företag

## Tyréns AB

118 86 Stockholm

Besök: Peter Myndes Backe 16

Tel: 010 452 20 00

[www.tyrens.se](http://www.tyrens.se)

Säte: Stockholm

Org.Nr: 556194-7986

## 1 Bakgrund

På uppdrag av Nils Tunving, Exploateringskontoret har en trädbedömning utförts.

Som underlag finns en omfattande trädinmätning samt ett förslag med bebyggelse för 15 radhus och 6 kedjehus daterad 2014-09-15. Den 28 november 2014 utfördes ett platsbesök tillsammans Nico van Gelderen, plankonsult SBK, Örjan Stål VIÖS och Helena Djurstedt, beställarstöd LA exploateringskontoret. Vid besöket var det barmark och lätt att se både träd och markskikt. Syftet med platsbesök var att identifiera värdefulla träd samt ge rekommendationer för vilka träd som bör bevaras.

## 2 Beskrivning av platsen

Skogen är en traditionell blandskog med inslag av större ekar, björk, sälg och hassel. Här finns även granar och enstaka döda träd. Terrängen närmast Stortorpsvägen plan. Här finns ett upplag med sand och en gräsyta. Naturmarken är tätt bevuxen med träd och sluttar upp mot en höjdrygg som ligger ca 20 meter högre än Stortorpsvägen. På andra sidan höjdryggen ligger Nynäsvägen. I sluttningens sydvästra del kan man se en äldre strandlinje med ursvallade stenar. I den västra delen finns en brant och en ås som ger en naturlig avgränsning av området. På åsen är vegetationen glesare och här växer hasselbuskar och ekar.

## 3 Bedömning av vegetationen

De finaste och största träden finns i den västra delen av platsen och sträcker sig i ett band från vägen ända upp mot bergbranten och angränsar ut mot naturmarken i höjd med tidigare strandlinjen. Det finns även enstaka stora ekar inne i området.

Nr	Art	Stamomfång	Kronradie	Kvalitet
25	Ek	0,6	6,0	Hög
42	Ek	2x0,5	7,0	Hög
44	Ek	0,5	5,0	Hög
46	Ek	0,5	5,0	Hög
52	Ask	0,3	3,0	God
58	Ek	0,5	4,0	Hög
81	Ek	0,5	5,0	Hög
101	Ek	0,3	2,0	Hög

Ekar som skall bevaras bör inte stå så nära ny bebyggelse att någon schakt för gata, ledning eller byggnad utförs inom 10 meter från trädstam. Detta avstånd krävs för att rotzonen skall bevaras. Ytterligare ett avståndskriterium är trädkronans utbredning om den överstiger 10 meter. På denna plats står träden tätt och inget av de uppmätta träden har en krona som är större än 10 meter. Det är avgörande för de träd som bevaras att de har ett oförändrat tillflöde av vatten. När schaktarbeten utförs för grundläggning av byggnader och gata i sluttningen ovanför träden skärs vattenflödet i marken av. Schakt i sluttning nedanför träden medför ingen försämring i tillflöde av vatten. Schakter nära träd skär även av rötter som kan göra träden instabila och försämrar träden förmåga att ta upp näring och vatten ur marken.

## 4 Träd som bör bevaras

Om en skyddszon fri från schakt och anläggande av gata eller parkeringsplatser på 10 meter upprätthålls, är bedömningen att 25, 42, 52, 58, 81 kan bevaras. Dessa träd står nära 100 meterslinjen för strandskydd.

De enstaka större ekar 44, 46 och 101 som står inne i området kommer att påverkas starkt av föreslagna bebyggelse och bedöms inte kunna bevaras.

Alla hårdgjorda ytor medför en schakt. Asfaltytor, gatstensytor skadar trädensrötter. Gröna ytor som gräsmattor till radhusen är möjlig förutsatt att nuvarande marknivå kan behållas. En höjning av marknivå genom uppfyllnad av matjord eller andra massor skapar anaeroba miljöer och får de ekar som skall bevaras att försvagas. Placering av utrustning som en bänk eller mindre lekutrustning gör mindre påverkan som är av lokal karaktär.

## 5 Konsekvens

För att kunna bevara ekar krävs en skyddszon om 10 meter från stam. Ingen schakt bör utföras inom denna skyddszon. Området får inte heller användas för upplag under byggtiden. Om träden hamnar inom kvartersmark bör föreskrifter för skötsel och beskärning av skyddsvärda träd utföras. Träden bör även N-märkas i plan.

Om träd skall bevaras bör bebyggelseförslaget anpassas så att ekarna i västra delen kan bevaras.



Bild 1 redovisar skyddsområde och skyddsvärda träd samt markant höjdrygg

SLUT

Uppdrag: 260299, Larsboda strand, stortorpsvägen - beställarstöd landskap  
Beställare: Stockholms Stad Exploateringskontoret

2015-01-23

O:\STH\260299\1\_Text\Stortorpsvägen\Stortorpsvägen Trädbedömning 2014-02-16.docx  
Version: 2014-12-12