



Stockholms  
stad

# Bedömning av träd inom detaljplan för nytt ställverk, Sättra

Februari 2025

2025

**OM RAPPORTEN:**

**Titel:** Bedömning av träd längs Strömsätravägen, Sättra – inför anläggande av skyfallsyta

**Datum:** 2025-02-14

**Rapporten bör citeras enligt följande:** Björklund, M. (2025). *Bedömning av träd inom detaljplan för ställverket, Sättra*. Calluna AB.

**Foton i rapporten:** © Calluna AB där inget annat anges.

**OM UPPDRAGET:**

**På uppdrag av:** Stockholms stad

**Uppdragsgivarens kontaktperson:** Angelica Sjödin

**Utfört av:** Calluna AB (organisationsnummer: 556575–0675)  
Adress huvudkontor: Linköpings slott, 582 28 Linköping  
Hemsida: [www.calluna.se](http://www.calluna.se)  
Telefon (växel): +46 13-12 25 75

**Projektledare:** Mova Hebert (Calluna AB)

**Rapportförfattare:** Marie Björklund (Calluna AB)

**Kvalitetssäkring:** Mova Hebert (Calluna AB)

**Callunas interna projektkod:** MHT0350b

## Innehåll

<b>Bakgrund</b>	<b>4</b>
Kort översikt .....	4
<b>Genomförande</b>	<b>5</b>
<b>Resultat</b>	<b>5</b>
Trädbeståndet .....	5
<b>Referenser</b>	<b>11</b>

## Bakgrund

Syfte med den här promemorian är att komplettera Callunas ekologiutredning (2024) med kartering av träd inom planområdet för ställverket. Fokus är att utreda om några av de träd som kommer att försvinna i samband med anläggandet uppfyller kriterierna för "särskilt skyddsvärda träd".

För bakgrund hänvisas till ekologiutredningen (Calluna 2024). Promemorian ska ses som en bilaga till den.

### Kort översikt

I området växer framför allt ung björk (sly), ekar i olika åldrar och tallar. I södra änden är det gott om ekar.

Flera träd är delvis döda eller skadade med intressanta barkformationer. Det kan bero på ledningar som gjort att man gått in och kapat träd och grenar, men troligen inte överallt.



Figur 1. Många ekar växer i området, särskilt i södra delen. Olika ålder men inte gamla och grova.



## Genomförande

Den 11 februari 2025 besiktades träden i fält. Stamomkretsen mättes och krondiameter uppskattades på alla träd som bedömdes ha vid krona. Träden besiktades med avseende på förekomst av hål, grov bark och andra strukturer med betydelse för biologisk mångfald.

Det var många träd i planområdet men endast de som såg ut att kunna vara naturvärdesträd eller särskilt skyddsvärda träd mättes, bedömdes och registrerades.



Figur 2. Träden i området är påverkade av ledningar. Den här greniga eken (Id 5) är kapad tidigare.

## Resultat

### Trädbeståndet

Ett träd uppnår kriterierna för särskilt skyddsvärt och 2 ekar bedöms som grova och uppnår kriterierna för naturvärdesträd enligt Stockholms ekdatabas (Widenfalk m fl 2018). Resultaten visas i tabellen nedan och i figur 4. Inget träd bedömdes vidkronigt.





Figur 3. Id 3 är den grövsta eken i området.



**Tabell 1.** Översikt resultat av inventering och bedömning av träd.

ID och art	Stam- omkret s/ diamet er (cm)	Hålträd	Övrigt	Bedömning naturvärde
1 - Ek	144/45	Nej		
2 - Ek	127/40	Nej		
3 - Ek	195/62	Nej	Grovt träd	Naturvärdesträd*
4 - Ek	120/38	Nej	Korklister på en gren, foto finns.	
5 - Ek	-	Nej	Flerstammig. Stamdiameter har inte mätts för eken bestod av många ganska klena stammar.	
6 - Tall	110/35	Nej	Grov bark. Grenad ända från basen och med tydlig stam.	
7 - Tall	115/37	Nej	Grenad ända från basen men med tydlig stam.	
8 - Ek	155/49	Nej	Grovt träd	Naturvärdesträd*
9 - Tall	170/54	Nej	Tall med stor numrerad holk, foto finns.	
10 - Ek	70/22	Nej	Grov bark. Stående levande träd men låg vitalitet.	
11 - Ek	80/25	Nej	Stående men halvdöd ek. Barkstrukturer för t ex fladdermöss. Låg vitalitet.	
12 - Tall	80/25	Nej	Tall med flera holkar. Foto finns. Står vid områdets norra gräns. Låg vitalitet	
13 – Tall (troligen)	125/40	Ja	Grov högstubbe. Dött träd. Står strax norr om planområdet. Bedöms som grovt hålträd.	Särskilt skyddsvärt träd***
14 - Asp	113/36	Nej	Grov bark och intressant barkstruktur. Står strax norr om planområdet, utanför staketet mot Strömsätravägen.	

\*Stockholms stad Ekdatabas 2017

\*\*SIS standard för NVI 2023.

\*\*\* Naturvårdsverket 2012.



Figur 4. De bedömda träden och deras lägen inom planområdet samt strax norr om.





Figur 5. Ek id 10 med barkstrukturer som kan ge övernattningskydd för t ex fladdermöss.





Figur 6. Id 12, tall med många fågelholkar.



## Referenser

Calluna, 2024. Ekologiutredning för delar av fastigheterna Sättra 2:1 och Bredäng 1:2 inom Sättra verksamhetsområde. Författare: Mova Hebert.

Naturvårdsverket (2012): Åtgärdsprogram för särskilt skyddsvärda träd - Mål och åtgärder 2012-2016 (Rapport 6946, Naturvårdsverket 2012)

SIS (2023). SS 199000:2023, Naturvärdesinventering (NVI) – Kartläggning och värdering av biologisk mångfald – Krav och riktlinjer. Utvecklad av SIS-teknisk kommitté Naturvärdesinventering.

Widenfalk, L., Sandberg, L., Axelson, T., Hammarström, A., Jakobsson, M. och Widenfalk, O. (2018). Stockholms Stads Ekdatabas: Uppdatering och komplettering. Stockholms stad.





