

## Besiktning av träd på Nygatan 14 i Skellefteå

Uppdragsgivare  
Skellefteå Kommun, Mats Andersson, planarkitekt

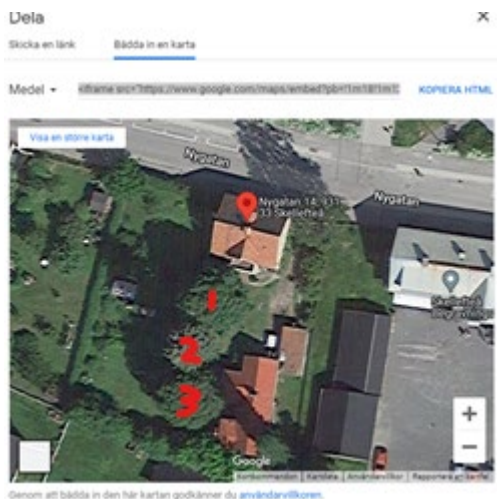
Datum  
2023-05-17

Besiktningpersonal  
Erik Hägerlind, ISA Certified Arborist

### Bakgrund

Anledningen till besiktningen är att Skellefteå kommun har gjort en detaljplan där tre träd på en privat fastighet har skyddats utan att en undersökning av skicket gjorts innan. Nu önskar kommunen en undersökning av träden för att bedöma skick och hälsostatus.

Adressen är Nygatan 14 i Skellefteå



Träd som har besiktigats är följande

Träd-ID	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Stamdiameter(DBH)
1	Cembratall	Pinus cembra	79,6 cm
2	Silvergran	Abies alba	72,6 cm
3	Cembratall	Pinus cembra	75,8 cm

#### Metod för besiktning

Undertecknad har gjort en grundläggande besiktning (VTA) från marken. Hjälpmedel som använts är resonanshammare, kikare samt på träd 2 tillväxtborr för att vidare utreda förekomst av röta i stambasen.

Historik: Enligt fastighetsägare ska fastigheten vara byggd 1928 och marken ska vara lerjord. Runt träd 1 ska det vara nergrävt en telefonledning för ca 10 år sedan och runt träd 3 ska det vara avgrävt några grova rötter(5-7 cm) i samband med husrenovering för ca 5 år sedan som hade trängt in i husgrunden. Det är oklart när träden i fråga planterades. Placeringen av flaggstången talar emot att träden är ursprungliga.

Måltavlor: På fastigheten finns två boningshus som finns inom riskområdet för träden i fråga. Även de boende på platsen befinner sig inom riskzonen dagligen.

#### Beskrivning av träden

Nr1

Jag bedömer att trädet har god vitalitet, det finns lindriga körsador på ytliga rötter, gamla sår efter grenbeskärning samt tecken på att trädet varit toppkapat sedan tidigare med flertalet codominata stammar. På det hela taget är trädet av god kondition. Det finns möjlighet att trädet släpper grenar vid stora snötyngder men att det endast orsakar lindriga skador på intilliggande byggnad. Jag bedömer att det är låg risk att trädet orsakar skada på person eller egendom.





Nr2

Jag bedömer att trädet har god vitalitet. Det finns måttliga rötskadorskador på rothalsen förmodligen orsakat av körskada eller liknande bakåt i tiden(se bild). Då resonanshammaren indikerade hålight/röta valde jag att använda tillväxtborr för vidare undersökning. Borring med tillväxtborr visade att norrut är det 14 cm frisk ved, söderut 23 cm frisk ved och västerut mer än 25 cm frisk ved. Det finns flera toppar som är ganska stora och även dessa kan utgöra en viss risk. Trädet i sig har en viss lutning vilket bör hållas under uppsikt så att denna inte ökar samt att inte marken reser sig norr om trädet. Trädet är stort (24 meter högt)och tungt och skulle kunna orsaka betydande konsekvenser framförallt på egendom om det skulle kollapsa. Jag bedömer att trädet är i måttlig kondition och utgör en måttlig risk för person och egendom.





Nr3

Jag bedömer att trädet har god vitalitet. En del av grenarna kan gå av vid snötyngder och orsaka mindre skador på gäststugan, framförallt de som sträcker sig över taket. På tallen finns körskador på ytliga rötter samt att några grova rötter har kapats (5-7 cm) i samband med renovering av gäststugan. Det finns möjlighet att trädet släpper grenar vid stora snötyngder men att det endast orsakar lindriga skador på intilliggande byggnad. Jag bedömer att trädet är i god kondition och det är låg risk att trädet orsakar skada på person eller egendom.



#### Utvärdering och rekommendationer

Min bedömning är att i dagsläget så utgör inte träden en betydande risk för person och egendom. Detta grundas i att även om det finns svagheter i alla träden som besiktats så är de i dagsläget inte så pass allvarliga att åtgärder behöver vidtas. Min bedömning är att träd 2 på sikt kommer att behöva avverkas men osäkert på hur långt framåt i tiden som detta är. Jag rekommenderar därför en ny besiktning inom tre år från dagens datum.

Förslag på åtgärder: inga

Referenser:

Standard för trädinventering i urban miljö, v 3.0(Östberg och Rowicki 2022)

Rekommendation för rapportering vid riskbedömning av träd v. 1,0(Mladoniczky 2019)

Nordingrå 2023-05-28

Erik Hägerlind

ISA Certified Arborist