

**Trädinventering inför detaljplanering för del av fastigheterna:  
Skinnskatteberg Prästgården 1:90, 1:116, 1:14, 1:111, samt 1.90.**

2023-02-15



Karl-Erik Johansson  
Handläggare  
Integration och Arbetsmarknad  
Skinnskattebergs Kommun

## **Innehållsförteckning**

1. Bakgrund och syfte
2. Naturvårdsverkets definition av särskilt skyddsvärda träd
3. Biotopskydd enligt 7 kap § 11 Miljöbalken
4. Inventering av träd på fastigheterna Prästgården 1:116, 1:14, 1:111, 1.90
5. Inventering av skyddade biotoper för rödlistade arter
6. Slutsatser

## Bakgrund och syfte

I samband med upprättade av detaljplan för fyra fastigheter centralt i Skinnskatteberg har en trädinventering genomförts.

Det aktuella planområdet ligger centralt i Skinnskatteberg kommun och består av fyra fastigheter; Skinnskatteberg Prästgården 1:116, 1:14, 1:111, samt 1:90. På fastigheterna Prästgården 1:111 och 1:90 förelås ny bostadsbebyggelse.

Syftet med utredningen är att utreda huruvida det förekommer särskilt skyddsvärda träd enligt Naturvårdsverkets definition inom planområdet. Syftet är vidare att inventera och fastställa om fastigheterna, träd inom, eller i direkt anslutning till planområdet omfattas av biotopskydd enligt 7 kap § 11 Miljöbalken.

## Naturvårdsverkets definition av särskilt skyddsvärda träd

Med särskilt skyddsvärda träd avses:

- jätteträd; träd grövre än 1 meter i diameter på det smalaste stället under brösthöjd.
- mycket gamla träd; Gran, tall, ek och bok äldre än 200 år. Övriga trädslag äldre än 140 år.
- grova hålträd; träd grövre än 40 cm i diameter i brösthöjd med utvecklad hållighet i huvudstam

Särskilt skyddsvärda träd definieras här således med utgångspunkt från egenskaper hos det enskilda trädet. Både levande och döda träd ingår i definitionen. Träd som inte uppfyller något av kriterierna kan naturligtvis ändå ha ett kulturmiljövärde eller värde som livsmiljö för rödlistade arter. Förekomst av rödlistade arter på träd som ej uppfyller kriterierna beror emellertid ofta på särskilda förutsättningar (till exempel hög luftfuktighet) snarare än egenskaper hos det enskilda trädet. Äldre träd av till exempel alm, ask, rönn, oxel, asp och sälg uppfyller endast ibland kriterierna men är en biologisk bristvara och normalt naturvärdesträd som bör sparas.

## Biotopskydd enligt 7 kap § 11 Miljöbalken

Biotopskyddsområde är en form av områdesskydd som kan användas för att skydda små mark- och vattenområden (biotoper) som på grund av sina särskilda egenskaper är värdefulla livsmiljöer för hotade djur- eller växtarter, eller som annars är särskilt skyddsvärda. Syftet med att skydda sådana biotoper är att långsiktigt bevara och utveckla naturmiljöer som har särskilt stora värden för djur- och växtarter. Det kan handla om biotoper som innehåller för arter viktiga strukturer och funktioner, eller som utgör tillflyktsorter, restbiotoper och spridningskorridorer i ett i övrigt ensartat eller fragmenterat landskap.

Det finns två former av biotopskyddsområden. Den ena utgörs av biotoper som är generellt skyddade som biotopskyddsområden i hela landet, och den andra av biotoper som länsstyrelsen, kommunen eller Skogsstyrelsen i det enskilda fallet får besluta ska utgöra ett biotopskyddsområde.

Genom att skydda värdefulla naturmiljöer som biotopskyddsområde, naturreservat eller någon annan form av områdesskydd förbättras förutsättningarna för att bevara den biologiska mångfalden. Skyddet bidrar också till att Sverige uppfyller FN:s konvention om biologisk mångfald, samt de nationella miljökvalitetsmål som riksdagen har antagit. Av dessa påverkas bland annat Levande sjöar och vattendrag, Hav i balans samt levande kust och skärgård, Myllrande våtmarker, Ett rikt odlingslandskap samt Ett rikt växt- och djurliv. Det innebär att det finns ett stort allmänt intresse av att bevara särskilt skyddsvärda mark- och vattenområde

## **Inventering av träd**

Nedan följer en lista av de träd som växer på de aktuella fastigheterna uppdelade på de fyra fastigheterna.

### Fastighet Prästgården 1:111

1. Lönn; 5cm
2. Säl; 25 cm
3. Asp; 12 cm
4. Lönn; 7 cm
5. Lönn; 9 cm
6. Frukträd; 25 cm
7. Frukträd; 35 cm
8. Gran; 40cm
9. Gran; 38cm
10. Asp; 17 cm
11. Grupp med asp; 4cm, 7cm, 11cm, 12cm, 17cm
12. Grupp med säl; 5 - 20cm
13. 2 lönnar; 28cm och 30cm
14. Lönn 96; cm
15. Asp; 7cm
16. Sly 5 om uthus; 2 - 5 cm
17. Asp; 8 cm
18. Lönn; 8cm
19. 3 Björkar; 5 - 8cm

### Fastighet Prästgården 1:90

1. Plommonträd; 16 cm
2. Plommonträd; 23 cm
3. Stor rododendronbuske
4. Tujabuske
5. Tujabuske
6. Syrenbuske?
7. Lönn i syrenbuske; 10 cm

8. Grupp med rödek; 10–14 cm,
9. Rödek; 13 cm
10. Död grupp med sälj ej ihålig; 10–22 cm
11. 2 aspar; 8 - 10cm
12. 3 träd i grupp: björk; 6cm sälj 14 cm, tall; 11 cm
13. Grupp med småträd lönn; 3–4 cm asp; 9–11 cm
14. Asp; 16 cm
15. Liten asp; 5 cm
16. Död grupp med sälj; 4–7 cm
17. Ädelgran med 2 toppar; 98 cm
18. Grupp med asp; 37 cm 35 cm 32 cm 10 cm 7 cm 6 cm 7 cm 6 cm
19. Lönn; 22 cm
20. Lönn med 4 stammar; 9 cm 20 cm 24 cm 30 cm
21. Lönn; 24cm
22. Liten asp; 11 cm
23. Liten gran; 6 cm
24. Liten asp; 6 cm
25. Grupp med björk, asp, och lönn; 4–24 cm
26. Asp; 9 cm
27. Lönn; 29 cm

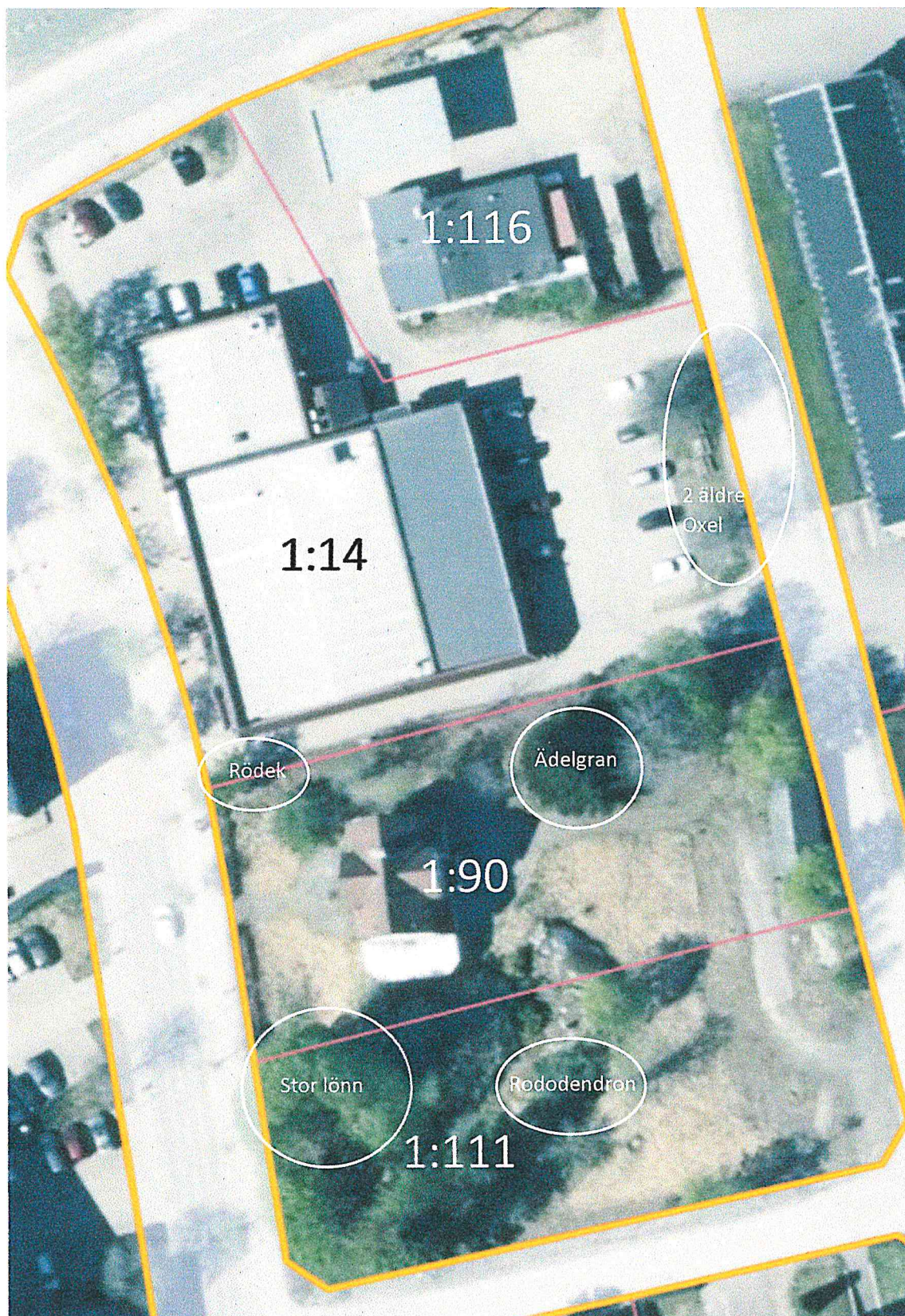
#### Fastighet Prästgården 1:14

1. Lönn; 32 cm
2. Lönn; 27 cm
3. Lönn; 30 cm
4. Oxel; 56 cm
5. Oxel; 41 cm

#### Fastighet Prästgården 1:116

1. 2 björkar; 10 cm och 10cm
2. Oxel; 14 cm
3. Björk; 4 cm







## Inventering av skyddade biotoper för rödlistade arter

En inventering har genomförts för att klargöra om fastigheterna ingår i något skyddat biotopområde eller utgör korridor mellan biotoper för rödlistade arter.

### Slutsats

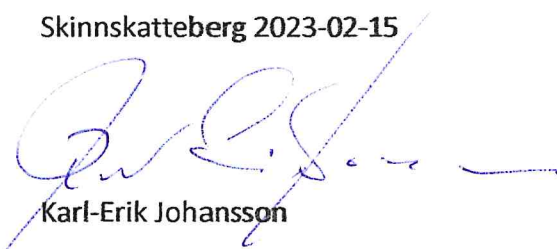
Inget av de träd som idag (2023-02-09) växer på fastigheterna Prästgården 1:111, 1:14, 1:90, 1:116 uppfyller Naturvårdsverkets kriterier på särskilt skyddsvärda träd.

Fem träd/buskar/grupper av träd har markerats på kartan ovan:

1. En stor Lönn som har en diameter strax under 1 m under brösthöjd (mätt omkrets 303 cm / 3,14 = 96 cm) men bör tas ner eftersom den utgör en risk för förbipasserande fotgängare på trottoaren väster om fastigheten 1:111. Några grenar i lönnen har torkat som är ett tecken på att trädet sakta håller på att dö.
2. Det finns en stor rododendron som kan vara värd att spara av estetiska skäl.
3. En stor ädelgran i norr delen av fastigheten 1:90 (se bilden ovan och första sidan) bör sparas främst pga att det är en fin solitär och att dess diameter är precis under gränsen till en meter (mätt omkrets 307 cm / 3,14 = 98cm)
4. Några rödekar växer i gränsen mellan fastighet 1:90 och 1:14 som även de har ett estetiskt värde. Det är svårt att avgör vilken av de två fastigheterna rödekarna växer på. Om man med säkerhet behöver fastställa vilken fastighet ekarna växer på bör det genomföras av person med behörighet och instrument som har tillräckligt god noggrannhet.
5. Det växer två äldre oxlar på den östra delen av fastighet 1:14 som bör lämnas som naturvärdesträd eftersom de har uppnått en ålder så att de ingår i gruppen träd som är en biologisk bristvara.

Fastigheterna ingår inte i något biotopskyddsområde och det föreligger inte någon risker att möjligheten till långsiktig fortlevnad lokalt och/eller nationellt för rödlistade och/eller fridlysta växt- och djurarter äventyras om så alla träden tas ner på de fyra fastigheterna.

Skinnskatteberg 2023-02-15



Karl-Erik Johansson