

NATURVÄRDESDINVENTERING
FUNÄSDALEN 2019



Munkens Hörna

Uppdrag

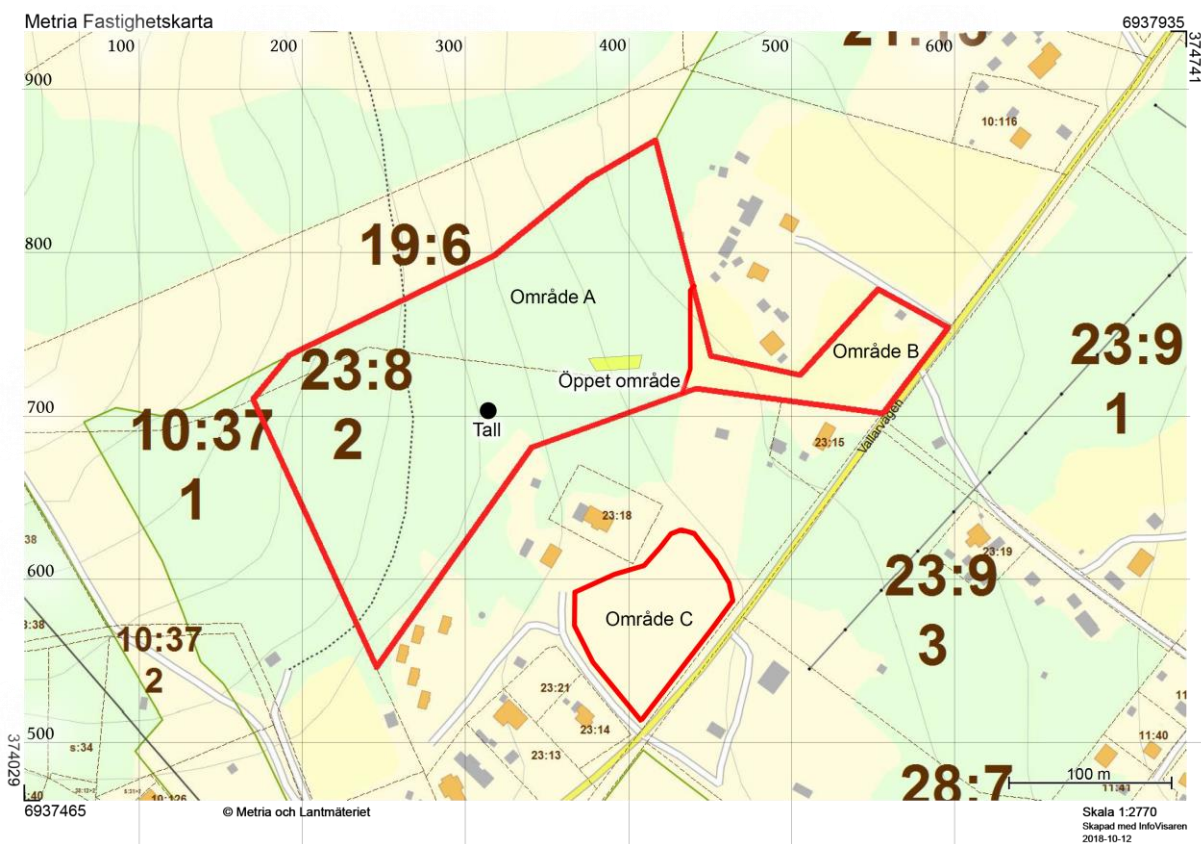
På uppdrag av Christer Sandvold, Norrbyns stugby, Vallarvägen 25, 840 95 Funäsdalen, och Barbro och Joakim Källmark, Vallarvägen 29, 840 95 Funäsdalen, utförde Munkens Hörna en naturvärdesinventering inför bebyggelse. Samordnare är Metria AB, Odenskogsvägen 12B, 831 48 Östersund. Inventeringen gjordes den 6–7 juli 2019.

Metod

Metoden som används går ut på att göra en översiktlig bedömning av naturvärden. Bedömningen grundas på faktorer som har betydelse för artrikedom i skogsmiljöer. Dessa miljöer är: stående och liggande död ved, källflöden, bäckar, lodytor, hålträd, jätteträd, trädslagens sammansättning, trädens ålder, trädart och spår av kulturpåverkan. Vid inventeringstillfället görs ingen total artinventering. Dominerande arter noteras för att ge en bild av vilka naturtyper området består av. Stickprov med noggrannare undersökning görs i delområden eller på platser där man förväntas hitta arter som signalerar höga naturvärden. Vid inventeringstillfället läggs fokus på kärlväxtflora och växtmiljöer.

Rovfågelbon och andra spår av fåglar eller däggdjur noteras vid inventeringen, men inventeringen omfattar egentligen inte fåglar, däggdjur och insekter.

Inventeringen utfördes av Lena van den Brink och Nemo van den Brink.



Figur 1: Karta över inventerat område, med GPS-koordinater. Kartan finns i större format i bilagan i slutet av rapporten.

Områdesbeskrivning

Område A består av blåbärsgrenskog i en sluttning som i varierande grad vetter mot öster. I nordväst avgränsas området av en slalombacke och i nordöst och sydöst mestadels av bebyggelse. I sydväst avgränsas området av skog.



Figur 2: Fallet träd i område A.

Område B består av ängsmark och område C består av betesmark. Båda områdena är avgränsade av bebyggelse och vägar.



Figur 3: Översiktsbild över område B.

Berggrund

Berggrunden i området består, enligt berggrundskartan, huvudsakligen av fältspatskvartsit. Kvartsit är en metamorf bergart. Ursprungsbergarten är sandsten som omvandlats under högt tryck och hög temperatur. Kvartsit är näringsfattig och svårvittrad.

Under istiden maldes berggrund ner och transporterades längre eller kortare sträckor av isen. Det gör att bergarter kan påverka andra områden än där de har sitt ursprung.

Jordarter

Jordarterna domineras av morän. Morän är material som transporterats en längre eller kortare sträcka av inlandsisen och sedan avlagrats direkt på berggrunden. Jordarten morän ligger normalt som ett täcke över all berggrund som inte är blottad i form av hållar. Även där annan jordart anges på jordartskartan finns morän i regel som ett underliggande lager. På vissa ställen i området består underlaget av överväxta stenar. Här och var ligger större block.



Figur 4: Stenblock vid vägen genom område A.

Vegetation

Område A

Område A består av ett skogklätt område på frisk mark med ett trädskikt som domineras av gran. Här växer också björk och asp. Buskskiktet består av en och små rönnar, björkar och granar. Skogen är mosaikartad med omväxlande öppna och slutna partier. Ner mot öster finns mindre skogspartier med trädskikt som domineras av björk.

I fältskiktet dominerar blåbär. Här växer också arter som lingon, kråkbär, skogsstjärna, linnea, ekorrbar, stenbär, björkpyrola, ögonpyrola, klotpyrola, gullris, skogskovall, fårsvingel, vårfryle, vårbrodd, ängsfräken och ekbräken. Varierande ljusinsläpp och fuktighet ger olika artsammansättning från plats till plats.

I bottenskiktet dominerar husmossa. Här och var växer även väggmossa och på något fuktigare partier påträffas kammosa. På marken i områdets östra delar finns fläckvisa partier med norrlandslav.



Figur 5: Norrlandslav i område A.

På träden finns rikligt med hänglav med dominans av manlav. Här finns också mycket garnlav och skägglav.



Figur 6: Närbild på hänglav

I hela området finns inslag av död ved som består av nedfallna och stående döda granar och björkar. Död ved har stor betydelse för nedbrytare som svampar och insekter.



Figur 7: Död ved i område A.

I områdets östra delar, nära bebyggelse, finns mindre partier öppna marker som domineras av skogsnäva. Där växer även andra arter som är beroende av mycket ljus som smörblomma sp, gullris, daggekåpa, vårbrodd, fårsvingel, förgätmigej, hundkex, ängskavle och vårfryle. Det största av dessa mindre partier är markerat med ett färgat fält på kartan (GPS-koordinater: N6937727; E0374379).



Figur 8: Öppet område som ligger i område A. Markerat på kartan.

Område A genomkorsas av en väg som kommer in i området från sydväst och går i nästan nordlig riktning. Längs väggkanten växer bland annat mjölkört, rödklöver, daggekåpa sp, smörblomma sp, rödblåra, kråkvicker, ljung, kruståtel och vitgröe.

Område B

Område B är en ängsmark. Här växer skogsnäva, ängssyra, smörblomma sp, maskros, rölleka, kråkvicker, höskallra, hundkex, rödklöver, daggkåpa, samt gräsen ängskavle och timotej.



Figur 9: Översikt över område B.

Område C

Område C består av använd betesmark. Här växer bland annat hundkex, smörblomma sp, mjölkört, rödklöver, ängssyra, vitmåra, kråkvicker, styvmorsviol, teveronika, samt gräsen rödven och ängskavle.



Figur 10: Smörblomma i område C.

Värdefulla områden och objekt

I områdets östra del står en stor, gammal tall, markerad med en cirkel på kartan (GPS-koordinater: N6937707; E0374317). Gamla tallar har betydelse för rovfåglar både som bo- och utkiksplats och ger karaktär åt området. I områdets nordöstra del hittades ett stenröse (GPS-koordinater: N6937765; E0374400).



Figur 11: Den stora tallen i område A.

Rödlistade arter, signalarter, arter med skydd (fridlysta etc.)

Inga rödlistade arter har hittats i området. I Skogsstyrelsens system för signalarter indikerar en signalart höga naturvärden i skogsområden. I inventeringsområdet hittades två arter som finns med på signalartslistan; ögonpyrola *Moneses uniflora*, och garnlav *Alectoria sarmentosa*. Utanför område A hittades revlumner *Lycopodium annotinum*, (GPS-koordinater: N6937692; E0374129). Alla lumnerarter är fridlysta i hela landet. Fridlysningen gäller uppgrävning och plockning för försäljning. I närheten av inventeringsområdet finns fyndplatser för den fridlysta fjärilen violett guldvinge *Lycaena helle*.



Figur 12: Ögonpyrola i område A.

Slutsatser och rekommendationer

Ur naturvårdssynpunkt finns inget som hindrar exploatering av inventeringsområdena. De är redan påverkade av exploatering eftersom de gränsar till bebyggelse, slalombacke och vägar.

Det vore värdefullt både ur botanisk och ur estetisk synvinkel om tomterna bevaras som naturtomter; det vill säga att de bebyggs med minsta möjliga påverkan på naturen i form av avverkning, dikning, schaktning mm. Den stora tallen bör få stå kvar, omgärdad av en dunge med andra träd.

I närheten av bebyggelsen i område A finns rester av gammal taggtråd som bör tas bort för att undvika risk för skador på människor och djur.

Säkerhet i analys

Inventeringen har begränsats till totalt 4 timmar i fält x 2 personer och koncentrerats på att hitta känsliga miljöer och sällsynta kärlväxter. Ingen systematisk kartläggning av mossor, lavar eller djur har skett.



Figur 13: Talltita i område A.

Bilaga - Karta

