

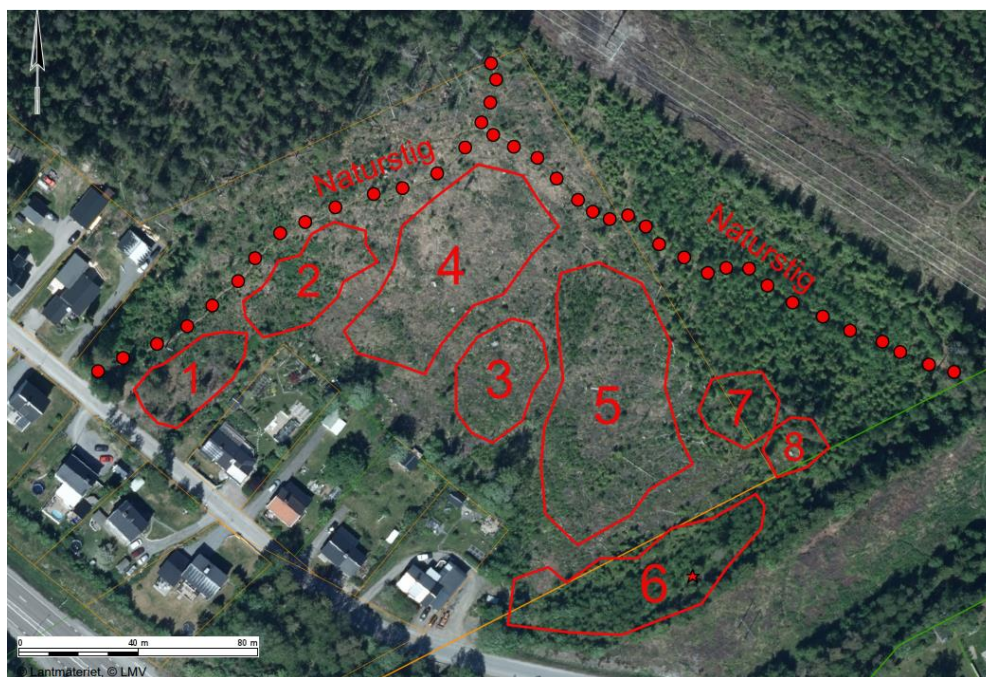


Samhällsförvaltningen
Teknikavdelningen
Monika Bertgren

Översiktlig naturvärdesinventering Bondsjöns naturområde fastighet Bondsjö 2:85

Sammanfattning

Det aktuella området bedöms i sin helhet innehålla låga naturvärden. Dock ska en inmätning göras för den fridlysta lummerns utbredning. En skyddszon ska skapa för lummern om det ska ske en framtida exploatering av området. Likaså ska den äldre tallen bevaras och mätas in i delområde 6.



Figur 1 Karta över delområdena

Inledning

En översiktlig naturinventering har gjorts den 26 september 2024 i naturområdet vid Jensenvägen. Naturområdet inventerades okulärt genom att området gicks igenom. Det bör observeras att tidpunkten inte är den optimala för inventeringen av växt- och djurlivet.

Uppdraget har kommit från bygg- och planavdelningen för att inventera växt- och djurlivet i området för en eventuell byggnation av ett särskilt boende.

Allmän beskrivning av naturområdet

Hela området som är tänkt att exploateras var för några år sedan en blåbärsgranskog som på senare tid har avverkats.

Delområde 1, Berghällan

Området består av en berghälla med relativt torr mark. På berghällan växer några enstaka yngre barrträd. Längre in från Jensenvägen växer yngre lövträd som rönnar och björkar. Bottenskiktet består av olika mossor med inslag av blåbär och lingon.



Figur 2 Berghällan

Delområde 2, Granskog

Tidigare avverkad granskog med uppslag av sly av rönn och björk. På marken växer blåbär, ljung, lingon och stort uppslag av rallarros. På flertalet granstubbar växer den vanliga klibbtickan.



Figur 3 Granskog med uppslag av rallarros

Delområde 3, Slyskog

I området växer stora uppslag av yngre björkar och aspar. Bland de yngre björkarna finns några öppna ytor där det har vuxit upp några små ekar. Bottenvegetationen består mest av olika gräsarter, hallon, lingon och lummer. Lummer växer endast i ett mindre bestånd närmare bostadshusen. Lummerväxter är fridlysta i hela landet.



Figur 4 Slyskog med föryngring av ek

Delområde 4, Blåbärsgranskog

Tidigare avverkad granskog med delvis öppna ytor där det växer mest yngre björkar. Bland björkarna finns uppslag av yngre ekar som har etablerats sig efter avverkningen. Marken är i detta område relativt torr och stenig. På marken växer olika gräsarter, hallon, blåbär, ljung, rallarro och lingon.

Delområde 5, Blandskog

Området består av tidigare avverkad granskog där man lämnat en del högstubbar av gran. Marken är fuktigare med tätare bestånd av yngre lövträd som björk och rönn. Yngre granar har börjat etablera sig i området.

Delområde 6, Lövskog

Lövskogen har tidigare blivit avverkad för några tiotal år sedan. Idag växer här lövträd som sälg, björk och rönn. I området har man sparat en äldre tall (se figur 1, röd stjärna). På marken växer tuvor med blåbär, enbuskar och lingon.

Delområde 7, Våtmark

Ett mindre våtmarksområde med mycket vitmossa och björnmossa. På marken växer tuvor med björkpyrola. Vid kanterna har mindre granar etablerats sig.



Figur 5 Våtmark med björkpyrola

Delområde 8, Viloplats

Öppenyta dit en sittbänk har placerats. Bakom bänken växer tallar där några fågelholkar har satts upp. För övrigt växer här björkar och mindre granar.



Figur 6 Viloplats

Naturstigar

Genom området går en väl upptrampad stig från Jensenvägen norrut mot kraftledningsgatan. Längs stigen har man vid avverkningen lämnat ungefär en meter höga högstubbar av gran och björk. Yngre ekar har vuxit upp längs stigskanten. Från denna stig kan man gå längs en stig som inte är lika frekvent använd mot kraftledningsgatan som går på den södra sidan av området.



Figur 7 Naturstig från Jensenvägen