

Ärende

2018/3830-1

Fastighet

Sölvesborg 5:1 m.fl.

Handläggare

Ekolog

Jonas Engzell

jonas.engzell@miljovast.se

0456-8167 96

Marksvampar med signalvärde på fastigheten Sölvesborg 5:1 m.fl., Vitahallsslätten, Sölvesborgs tätort

Uppdrag och metodik

På uppdrag av Sölvesborgs kommun har undertecknad genomfört en enklare sammanställning av kommuneekologens befintliga kunskap angående förekomsten av de två signalarterna rutbläcksvamp (*Coprinopsis picacea*) och liten stinksvamp (*Mutinus caninus*) i ett bokskogsområde som planeras för bostadsbebyggelse. Områdets avgränsning visas i figur 1. Rapporten ska användas som en del av underlaget för framtagande av detaljplan för Sölvesborg 5:1 m.fl. Även fynd av signalarten lömsk flugsvamp (*Amanita phalloides*) redovisas.

Sammanställningen bygger främst på besök i området 2017-09-15, 2018-09-18 samt 2018-11-16. Besöket 2017 gjordes för att skapa en uppfattning om marksvamparna i området. Då noterades mindre stinksvamp på två platser i området. Samtliga fruktkroppar var då på väg att börja brytas ner. Då sågs ingen rutbläcksvamp i området, trots att kommuneekologen noterat arten i området tidigare år. Vid besöken 2018 har rutbläcksvamp noterats från fyra platser i området. Ingen liten stinksvamp har noterats 2018. Inget av besöken 2018 har varit inventeringsbesök och 2018 har området inte besökts av kommuneekologen i september. Kvaliteten på materialet från 2018 är därför inte så bra som om syftet med besöken varit inventering.

Nivå på genomförd naturvärdesbedömning

- Förenklad
- Översiktlig
- Normalnivå
- Naturvärdesinventering enligt svensk standard (SS 199000:2014 och SS 199001:2014)

Avgränsningar och begränsningar

Denna rapport är gjord i syfte att utgöra ett underlag för kommunens handläggare i den fortsatta planprocessen. Metodiken är utformad speciellt för detta ändamål med målsättning att på ett tidseffektivt sätt ta fram ett underlag som kan användas som stöd och

vägledning, samt att tillföra kommunekologens kunskap. Fynden är även inlagda i Artportalen.

Inventeringsrapporten har inte som syfte att utgöra ett underlag för dispensprövning, tillståndsansökan eller liknande. Inventeringen har inte heller gjorts utifrån svensk standard.

Sammanfattande omdöme

Beskrivning

2017-09-15 noterades följande svamparter i planområdet: Vit hattmurkla, vårtig röksvamp, vitgul flugsvamp, röd flugsvamp, lömskflugsvamp (medelgott signalvärde), ametistskivling, stor lökbrosking, liten stinksvamp (medelgott signalvärde), kamfingersvamp och fjällticka (på faunadepån). 2018-09-18 noterades 3 fruktkroppar av rutbläcksvamp (högt signalvärde) och 2018-11-16 noterades totalt 12 fruktkroppar men 11 av dessa var i dåligt skick och på väg att brytas ner.

Kända naturvårdsintressen

Delar av området är klassat som Naturvärde av Skogsstyrelsen. Naturvärdet som ligger både utanför och bitvis inne i planområdet är på 3,3 ha och inventerades av Skogsstyrelsen 2017-04-18 och har objekt nummer N 498-2017.

Naturvärdesbedömning

Områdets högre naturvärden är knutna till bokskogen. Sättet på vilket skogen brukats på har gjort att det är ont om signalarter eller hotade arter på träden (lavar, vedsvampar etc.). Den långa skogliga kontinuiteten gör dock att naturvårdsintressanta marksvampar kan leva kvar. Den hotade arten bokvårtlav (*Pyrenula nitida*) hittades dock på en bok av Skogsstyrelsen vid deras inventering. Det är i det område som pekats ut som ett naturvärde av Skogsstyrelsen. Arten är dessutom en bra signalart för skogsbestånd med höga naturvärden. Arten har återfunnits på samma träd under 2018 när representant för Skogsstyrelsen förevisade den för bl a kommunekologen.

Kommunekologen har vid olika tillfällen gett uttryck för att naturvärdet som Skogsstyrelsen avgränsat gränsar mot nyckelbiotopskvaliteter. Fynden av tre olika marksvamparter med signalartsstatus stärker ytterligare den bedömningen.

Karta

Figur 1 visar områdets avgränsning samt kommunekologens fynd av marksvampar med signalvärden. Gul markering är enstaka fynd av liten stinksvamp. Blå markeringar är fyndplatser för rutbläcksvamp. Antalet fruktkroppar anges med siffra. Röd markering visar fyndplats för lömsk flugsvamp. Alla fyndplatser från 2018 är endast grovt syftade på karta. Fyndplatserna från 2017 är tagna ur minnet

Referenser

Nitare, Johan, 2000. *Signalarter. Indikatorer på skyddsvärd skog*. Skogsstyrelsens Förlag

Skogsstyrelsens websida *Skogens pärlor*.

Bilagor

Bilaga 1: Karta över området med fyndplatser markerade.

Kopia

Akten

