Tillsynsbegäran – information om höga naturvärden i avverkningsanmälan A 54614-2021 i Katrineholms kommun

Detta dokument behandlar höga naturvärden i avverkningsanmälan A 54614-2021 i Katrineholms kommun. Denna avverkningsanmälan inkom 2021-10-04 00:00:00 och omfattar 1,3 ha.

Vi begär härmed att Skogsstyrelsen fattar beslut enligt miljöbalken som säkerställer att skogens höga naturvärden bevaras samt säkerställer att EU-lagstiftning efterlevs och att artskyddsbrott förhindras. Vi önskar även ta del av de ställningstaganden och beslut som myndigheterna meddelar till följd av aktuell avverkningsanmälan och föreningens inlaga (se 34 § förvaltningslagen).

Nedan beskrivs fynd av naturvårdsarter som gjorts i det avverkningsanmälda området.

# Naturvårdsarter

I avverkningsanmälan har följande 6 naturvårdsarter hittats: grangråticka (VU), kopparspindling (VU), persiljespindling (NT), fjällig taggsvamp s.str. (S), fällmossa (S) och hasselticka (S). Av dessa är 3 rödlistade. För rödlistade arter har rödlistekategorin angivits inom parentes. Arter som är signalarter enligt Skogsstyrelsen har markerats med (S).

De påträffade naturvårdsarterna är ett tydligt kvitto på att detta rör sig om en skog med höga naturvärden. I Figur 1 visas en karta över det avverkningsanmälda området, där samtliga fyndplatser för naturvårdsarter som finns registrerade på Artportalen har markerats.



Figur 1. Fyndplatser för naturvårdsarter i det avverkningsanmälda området (röd linje). Markörer utan svart kant är placerade på fyndplatsen. Markörer med svart kant är placerade vid sidan av fyndplatsen och har ett svart streck som visar fyndplatsens exakta position. Kartans mittpunktskoordinat är N 6526648, E 573273 i SWEREF 99 TM.

**Fällmossa** indikerar i stort sett alltid områden med höga naturvärden, skog med lång kontinuitet, gamla träd, hög luftfuktighet och stabila förhållanden. Sporkapslar finnar man enbart på extra skyddsvärda lokaler (Nitare & Skogsstyrelsen, 2019).

**Grangråticka (VU)** bildar mykorrhiza med gran och påträffas på kalkrik mark i örtrika granskogar med t.ex. blåsippa, harsyra och ekorrbär i fältskiktet. Arten är beroende av långvarig kontinuitet av äldre gran och tål ingen slutavverkning (kalhuggning). Lokaler med grangråticka är alltid skyddsvärda och bör skötas med stor varsamhet (SLU Artdatabanken, 2024; Nitare & Skogsstyrelsen, 2019).

**Hasselticka** är en bra signalart för lundar med höga naturvärden. På lokalerna förekommer ofta många andra ovanliga och rödlistade arter. Växtplatserna har normalt långvarig lövkontinuitet av hassel (ibland al). Den kräver dessutom att det successivt bildas, och i området kontinuerligt förekommit, en viss mängd döda stammar. Arten tycks saknas i sekundära och i sen tid uppkomna al- och hasselmarker om dessa inte ligger i direkt anslutning till äldre förekomster (Nitare & Skogsstyrelsen, 2019).

**Kopparspindling (VU)** bildar mykorrhiza med tall och gran i äldre ängsgranskog på kalkrik mark, mer sällan i ren kalktallskog.Minskningstakten uppgår till 30 % inom 50 år och överstiger gränsvärdet för Sårbar (VU) enligt A-kriteriet. (A2c+3c+4c).Intensivt skogsbruk, särskilt kalavverkning och markberedning missgynnar arten och lokaler som även hyser ett stort antal andra hotade arter bör helt undantas från skogsbruk.Kopparspindling är globalt rödlistad som nära hotad (NT) vilket innebär att Sverige har ett internationellt ansvar för arten (SLU Artdatabanken, 2024; IUCN, 2015).

**Persiljespindling (NT)** bildar mykorrhiza med tall, gran och bok i ängsgranskog, kalktallskog och i ängsbokskog på rikare mark. Minskningstakten uppgår till 15 % inom 50 år och bedöms vara nära gränsvärdet för Sårbar (VU). (A2c+3c+4c). Persiljespindlingen hotas av avverkningar och är särskilt känslig eftersom den är knuten till äldre, produktiv barrskog, d.v.s. en skogstyp som är en bristvara i skyddade områden i Sverige och som samtidigt försvinner i snabb takt genom slutavverkningar. Skyddet för äldre ört- och kalkrika barrskogar med trädkontinuitet måste öka och oskyddade bokskogar med persiljespindling måste få ett formellt skydd i form av biotopskydd eller naturreservat (SLU Artdatabanken, 2024).