Tillsynsbegäran – information om höga naturvärden i avverkningsanmälan A 43200-2025 i Bollnäs kommun

Detta dokument behandlar höga naturvärden i avverkningsanmälan A 43200-2025 i Bollnäs kommun. Denna avverkningsanmälan inkom 2025-09-10 00:00:00 och omfattar 4,1 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 5 naturvårdsarter hittats: flikbålmossa (VU), bågpraktmossa (S), mörk husmossa (S), stubbspretmossa (S) och terpentinmossa (S). Av dessa är 1 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 6798520, E 583991 i SWEREF 99 TM.

**Bågpraktmossa** växer i skuggiga och våta skogsmiljöer, bland annat i bäckdalar, alsumpskogar, strandskogar och örtrika gransumpskogar. Den är i hela sitt utbredningsområde en bra signalart för gransumpskogar som ofta hyser andra, mer ovanliga och rödlistade arter. Bågpraktmossa indikerar skogsmark som har ostörd hydrologi och kalkfattig mark (Nitare & Skogsstyrelsen, 2019).

**Mörk husmossa** är en mycket bra signalart i södra och mellersta Sverige. Den är sannolikt svårspridd och växer huvudsakligen i skog med lång skoglig kontinuitet i områden med konstant hög luftfuktighet. Den är känslig för större avverkningar, men tål plockhuggning som lämnar ett tätare trädskikt och ett obrutet, fukthållande mosstäcke på marken. Ett par studier har klart visat att artens tillväxt försämras när skogen huggs ner intill växtplatsen, och att ett kalhygges påverkan på mörk husmossa avtar både med avståndet från kalhygget och ju fuktigare växtplatsen är (SLU Artdatabanken, 2024; Nitare & Skogsstyrelsen, 2019).

**Stubbspretmossa** växer på ved i rika löv- och barrskogar med relativt hög luftfuktighet och indikerar fuktiga skogsmiljöer med gott om murken ved och ofta höga naturvärden (SLU Artdatabanken, 2024).

**Terpentinmossa** signalerar alltid biotoper med höga naturvärden och dess lokaler bör alltid uppmärksammas som nyckelbiotoper. Den indikerar områden med konstant beskuggning och god tillgång på murken, fuktig ved och tål inte avverkning och markberedning. Sverige har ett internationellt ansvar för arten, då en relativt stor andel av den europeiska populationen troligen finns i vårt land. Terpentinmossa är rödlistad som nära hotad (NT) på den europeiska rödlistan (Nitare & Skogsstyrelsen, 2019; IUCN, 2019).