Tillsynsbegäran – information om höga naturvärden och fridlysta arter i avverkningsanmälan A 34948-2022 i Borgholms kommun

Detta dokument behandlar höga naturvärden i avverkningsanmälan A 34948-2022 i Borgholms kommun. Denna avverkningsanmälan inkom 2022-08-23 00:00:00 och omfattar 2,8 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 och fridlysta arter som gjorts i det avverkningsanmälda området.

# Naturvårdsarter

I avverkningsanmälan har följande 8 naturvårdsarter hittats: brödmusseron (EN), skillerticka (VU), svartgrön spindling (VU), bittermusseron (NT), juvelspindling (NT), persiljespindling (NT), fransig jordstjärna (S) och blåsippa (§9). Av dessa är 6 rödlistade. För rödlistade arter har rödlistekategorin angivits inom parentes. Arter som är signalarter enligt Skogsstyrelsen har markerats med (S). För fridlysta arter anges även paragrafen i Artskyddsförordningen som arten är fridlyst enligt.

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 6346092, E 620059 i SWEREF 99 TM.

**Bittermusseron (NT)** är en kalkgynnad och värmeälskande förnasvamp som påträffas i äldre kalkbarrskogar, gärna på relativt torr mark. Virkesrika, äldre barrskogar med hög bonitet, på bättre jordar är en bristvara i befintliga, skyddade områden i Sverige. Därför måste fler örtrika barrskogar, särskilt de med trädkontinuitet, skyddas i större utsträckning än vad som tidigare gjorts. Uttag av skog ska helst göras genom plockhuggning, blädning eller andra alternativa, skonsamma avverkningsformer (SLU Artdatabanken, 2024; Nitare & Skogsstyrelsen, 2019).

**Brödmusseron (EN)** är en mycket sällsynt och starkt hotad art som påträffas i ädellövskog, främst under äldre ekar. Skogsbruk som innebär att miljön på växtplatserna förstörs eller förändras innebär troligen att arten försvinner. Samtliga kända växtplatserna måste säkerställas om förhållandena är intakta och förutsättningar för ett långsiktigt bevarande är goda. Arten är placerad högst upp i Skogsstyrelsens värdepyramid för bedömning av skog med höga naturvärden (SLU Artdatabanken, 2024; Nitare & Skogsstyrelsen, 2019).

**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).

**Svartgrön spindling (VU)**, som bildar mykorrhiza med gran och tall i ängsgranskog och barrblandskog på kalkrik mark, har i Sverige sin huvudsakliga utbredning på Gotland. Arten är placerad högst upp i Skogsstyrelsens värdepyramid för bedömning av skog med höga naturvärden och den missgynnas av intensivt skogsbruk och kalavverkningar. Svartgrön spindling är globalt rödlistad som nära hotad (NT) vilket innebär att Sverige har ett internationellt ansvar för arten (SLU Artdatabanken, 2024; Nitare & Skogsstyrelsen, 2019; IUCN, 2019).

# Fridlysta arter

Följande fridlysta arter har sina livsmiljöer och växtplatser i den avverkningsanmälda skogen: blåsippa (§9).