Tillsynsbegäran – information om höga naturvärden och fridlysta arter i avverkningsanmälan A 46705-2023 i Östersunds kommun

Detta dokument behandlar höga naturvärden i avverkningsanmälan A 46705-2023 i Östersunds kommun. Denna avverkningsanmälan inkom 2023-09-29 00:00:00 och omfattar 7,5 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. I BILAGA 1 finns artfakta om fridlysta arter.

# Naturvårdsarter

I avverkningsanmälan har följande 3 naturvårdsarter hittats: finbräken (S), guckusko (S, §7) och ögonpyrola (S). 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 7020956, E 504673 i SWEREF 99 TM.

**Finbräken** växer på kalkrika marker i frisk eller fuktig mulljord. Den kräver konstant hög luftfuktighet och är mycket känslig för skogsbruksåtgärder. Arten är placerad högst upp i Skogsstyrelsens värdepyramid för bedömning av skog med höga naturvärden och utgör en karaktärsart för de mest skyddsvärda kalkgranskogarna med långvarig ekologisk kontinuitet och högt skyddsvärde (Nitare & Skogsstyrelsen, 2019).

**Ögonpyrola** är normalt en bra signalart som visar på områden med höga naturvärden och stabila förhållanden, särskilt inom näringsfattiga trakter. Växten är mycket känslig för markskador och försvinner snabbt efter slutavverkning. Den hotas också av skogsgödsling och markavvattning (Nitare & Skogsstyrelsen, 2019).

# Fridlysta arter

Följande fridlysta arter har sina livsmiljöer och växtplatser i den avverkningsanmälda skogen: guckusko (S, §7).

**Guckusko (§7)** omfattas av EU:s art- och habitatdirektiv och är fridlyst enligt §7 Artskyddsförordningen (bilaga 1) vilket innebär att hela dess livsmiljö ska bevaras. Guckusko är beroende av hög och jämn luftfuktighet i gamla, ostörda skogsmiljöer och är känslig för snabba förändringar av ljus-/vindförhållanden eller uttorkning. Den förekommer främst i skogar som inte påverkats av kraftig störning, till exempel slutavverkning, markberedning, körskador, gödsling eller dikning. Guckusko är rödlistad som nära hotad (NT) i den europeiska rödlistan och Sverige hyser mer än halva den beräknade populationen av arten i EU, vilket innebär att vi har ett internationellt ansvar för arten (SLU Artdatabanken, 2021; IUCN, 2011).

I BILAGA 1 finns mer detaljerad information om ekologi samt krav på livsmiljö hos fridlysta arter.

BILAGA 1 – Fridlysta arter

# Guckusko – ekologi samt krav på livsmiljön

Guckusko omfattas av EU:s art- och habitatdirektiv och är fridlyst enligt §7 Artskyddsförordningen (bilaga 1) vilket innebär att hela dess livsmiljö ska bevaras. Guckusko är beroende av hög och jämn luftfuktighet i gamla, ostörda skogsmiljöer och är känslig för snabba förändringar av ljus-/vindförhållanden eller uttorkning. Den förekommer främst i skogar som inte påverkats av kraftig störning, till exempel slutavverkning, markberedning, körskador, gödsling eller dikning (SLU Artdatabanken, 2021).

Dikning och slutavverkning av guckuskons växtplatser är ett direkt hot mot arten och bör undvikas. Kalavverkning missgynnar arten, dels om hyggesavfall lämnas, vilket kan kväva enskilda bestånd, dels indirekt genom att mer konkurrensstarka arter gynnas. Körskador av skogsmaskiner och hyggesplöjning kan leda till lokalt ändrad hydrologi, då de mullrika, fuktiga jordarna är mjuka. Sverige hyser mer än halva den beräknade populationen av arten i EU, vilket innebär att vi har ett internationellt ansvar för arten (SLU Artdatabanken, 2021).

## Referenser – guckusko

SLU Artdatabanken, 2021. *Artfaktablad. Naturvård – artfakta.* SLU Artdatabanken, Uppsala