Tillsynsbegäran – information om höga naturvärden och fridlysta arter i avverkningsanmälan A 21611-2025 i Umeå kommun

Detta dokument behandlar höga naturvärden i avverkningsanmälan A 21611-2025 i Umeå kommun. Denna avverkningsanmälan inkom 2025-05-06 09:25:45 och omfattar 18,6 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 16 naturvårdsarter hittats: rynkskinn (VU), smal trollknäppare (VU), tallbit (VU, §4), baltiskt skogsfly (NT), doftskinn (NT), garnlav (NT), granticka (NT), grå blåbärsfältmätare (NT), mindre bockrotsplattmal (NT), murvägstekel (NT), skogsfältmätare (NT), tiofläckig vedsvampbagge (NT), mörk kådsvartspik (DD), mörk husmossa (S), skuggblåslav (S) och vedticka (S). Av dessa är 13 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 7087590, E 789962 i SWEREF 99 TM.

**Baltiskt skogsfly (NT)** förekommer i blåbärsgranskogar, särskilt i äldre lavrika barrskogar där den lokalt kan uppträda talrikt. Arten har minskat kraftigt sedan millennieskiftet. Minskningen är störst i den södra halvan av utbredningsområdet men även längre norrut har minskningar kunnat observeras. Det främsta hotet är kalhyggesbruk och det är viktigt att äldre barrskogar med lång kontinuitet bevaras. Vid avverkning är det viktigt att skogspartier sparas och att korridorer bevaras så att arterna kan förflytta sig i det skogslandskap som blir kvar efter en naturanpassad avverkning som tar hänsyn till naturvärdena (SLU Artdatabanken, 2024).

**Doftskinn (NT)**, rödlistad som nära hotad, är en mycket bra signalart för boreal granskog och indikerar ett gran-skogsekosystem med lång kontinuitet av grova lågor. Arten är placerad i toppen av Skogsstyrelsens värdepyramid för bedömning av skog med höga naturvärden och har klassats som en “urskogsindikator”, då den förekommer med ett tydligt optimum i helt eller nästan helt orörda skogar (Nitare & Skogsstyrelsen, 2019).

**Garnlav (NT)** är en utpräglad barrskogsart som ibland kan drapera träden i norrländska grannaturskogar med hög luftfuktighet. Den förekommer även i talldominerade bestånd där den, förutom i trädens grenverk, påträffas hängande över ojämnheter i tallbarken. Arten har minskat starkt i södra och mellersta Sverige och den minskar även i sitt nordliga utbredningsområde. Orsaken till tillbakagången beror främst på slutavverkningar av naturskogsartade skogar. Bestånd med riklig förekomst bör regelmässigt sparas. Garnlav är värdväxt för den mycket sällsynta och akut hotade fjärilen barrskogslavfly (CR) som hör hemma i boreala barrskogar med riklig förekomst av värdväxten. Tidigare kunde arten konstateras årligen på flera platser vid Dala-Floda i Dalarna innan lokalerna kalavverkades. Senaste fyndet i landet av barrskogslavfly är från år 2000 då den påträffades vid Högberget i Sollefteå kommun (SLU Artdatabanken, 2024).

**Granticka (NT)** förekommer främst i äldre skogar med naturskogskaraktär, liksom i dimensionsavverkade och plockhuggna skogar. I äldre grannaturskog i norra Sverige är den alltjämt en förhållandevis vanlig karaktärsart, medan den längre söderut blir allt mer sällsynt. I Götaland och delar av Svealand är den en god signalart för skyddsvärda granskogsmiljöer. Arten bedöms ha minskat starkt under senare år på grund av skogsavverkningar, då den framför allt växer i äldre granskog med långvarig grankontinuitet. I urskogsliknande bestånd i norra Sverige kan ibland påträffas den mycket sällsynta tickan grantickeporing (VU), som lever på döda grantickor (SLU Artdatabanken, 2024; Nitare & Skogsstyrelsen, 2019).

**Grå blåbärsfältmätare (NT)** har tidigare ansetts som en mycket vanlig art men har utifrån fältobservationer gått starkt tillbaka och är nu försvunnen från stora delar av södra och mellersta Sverige. Sannolikt minskar arten även i norr. Detta indikerar att arten är starkare knuten till kontinuitetsskog med stort innehåll av blåbär än man tidigare trott och den förefaller vara mycket känslig för kalhyggesbruk. Fjärilens huvudsakliga habitat är luckiga granskogar med ett välutvecklat blåbärskikt på vilket larven lever. Denna livsmiljö är hotad av kalhyggesbruket där blåbärsriset skuggas ut när den uppväxande skogen sluter sig. Minskningstakten för den svenska populationen bedöms vara nära gränsvärdet för Sårbar (VU) (SLU Artdatabanken, 2024).

**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).

**Rynkskinn (VU)**, rödlistad som sårbar, är en vednedbrytare som växer på grova granlågor och ingår i en karaktäristisk association av vedsvampar knutna till urskogsartade barrskogar. Den har klassificerats som en “urskogsindikator” och är placerad i toppen av Skogsstyrelsens värdepyramid för bedömning av skog med höga naturvärden. Allt tyder på att rynkskinn är mycket känslig för skogliga ingrepp (Nitare & Skogsstyrelsen, 2019; SLU Artdatabanken, 2024).

**Skogsfältmätare (NT)** hör hemma i barrblandskogar där larven lever på blåbär. Arten har minskat kraftigt under de senaste 10–15 åren och fjärilen har försvunnit från många av sina tidigare förekomster. Minskningen är av allt att döma störst i den södra halvan av utbredningsområdet. Det storskaliga trakthyggesbruket kan förklara huvuddelen av artens minskningar. Om skogsfältmätare på längre sikt ska vara livskraftig är det nödvändigt att äldre barrskogar undantas från kalavverkning i betydligt högre omfattning än idag. Det är förmodligen även nödvändigt att sådana skogar undantas från storskaligt skogsbruk på landskapsnivå för att kunna upprätthålla tillräcklig konnektivitet i form av spridningskorridorer mellan habitaten (SLU Artdatabanken, 2024).

**Smal trollknäppare (VU)** förekommer främst i områden med gammal, orörd barrnaturskog. Den gynnas av skogsbränder. Med dagens storskaliga skogsbruk har den svårt att överleva på sikt. Spara områden med tallnaturskog och gammal barrskog, även bränd sådan (SLU Artdatabanken, 2024).

# Fridlysta arter

Följande fridlysta arter har sina livsmiljöer och växtplatser i den avverkningsanmälda skogen: tallbit (VU, §4).

Observera att medlemsländerna är skyldiga att agera i enlighet med EU:s fågeldirektiv där det uttryckligen står att direktivet gäller för fåglar samt för deras ägg, bon och **livsmiljöer** (artikel 1). Vidare att de åtgärder som vidtas inte får leda till en försämring av den nuvarande situationen beträffande bevarandet av de fågelarter som avses i artikel 1 (artikel 13). Fågeldirektivet är styrande för tillsynsansvariga myndigheters ärendehantering, ställningstaganden och beslutsfattande.

**Tallbit (VU, §4)**, rödlistad som sårbar och prioriterad art i Skogsvårdslagen, har minskat med 25–75 % de senaste 30 åren. Tallbit ställer höga krav på sin livsmiljö och permanent förekomst av häckande tallbit finns huvudsakligen i gammal grandominerad barrblandskog av naturskogskaraktär. Reviren är relativt stora (12–75 hektar) och arten saknas i områden med storskaligt skogsbruk med hög andel stora hyggen och täta ungskogar. Områden med dokumenterad permanent förekomst har vanligtvis så stora naturvärden att skogsbruk är olämpligt (SLU Artdatabanken, 2024; Skogsstyrelsen, 2016). Observationer av tallbit i naturskog eller under häckningstid måste alltid utredas.

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

BILAGA 1 – Fridlysta arter

# Tallbit – ekologi samt krav på livsmiljön

Tallbit (VU, §4) är rödlistad som sårbar och prioriterad art enligt Skogsvårdslagen. Arten har minskat med 25–75 % de senaste 30 åren och minskningstakten överstiger gränsvärdet för Sårbar (VU) enligt A-kriteriet. (A4bc). Den förekommer från norra Dalarna och norrut genom de inre delarna av Norrland, norrut till norra Norrbotten. Området med regelbunden förekomst har kraftigt reducerats och 90 % av populationen förekommer numera i Norrbottens län (SLU Artdatabanken, 2024).

Tallbit ställer höga krav på sin livsmiljö och permanent förekomst av häckande tallbit finns huvudsakligen i gammal grandominerad barrblandskog av naturskogskaraktär med inslag av björk, gråal, rönn och viden, påfallande ofta i områden med inslag av myrmark och små vattendrag. Reviren är relativt stora (12–75 hektar enligt befintliga studier) och arten saknas i områden med storskaligt skogsbruk med hög andel stora hyggen och täta ungskogar. Områden med dokumenterad permanent förekomst har ofta så stora naturvärden att skogsbruk är olämpligt (SLU Artdatabanken, 2024; Skogsstyrelsen, 2016).

Arealerna grandominerad naturskog har i stora delar av landet blivit allt för små, och bestånden är dessutom i många fall allt för isolerade, för att kunna upprätthålla stabila populationer. Omdaningen av naturskogsartad skog till produktionsskog medför en förlust av viktiga häckningsmiljöer, något som förstärks av ökad fragmentering av kvarvarande naturskogsartade bestånd. Områden med dokumenterad permanent förekomst i naturskogsmiljöer kan ha så stora naturvärden att de bör bli föremål för områdesskydd eller naturvårdsavsättningar (Skogsstyrelsen, 2016).

Tallbiten flyttar normalt endast begränsade sträckor inom norra barrskogsregionen och de flesta vintrar ses den endast i mycket liten omfattning utanför häckningsområdet. Med långa och oregelbundna mellanrum uppträder tallbiten invasionsaktigt och i samband med sådana rörelser kan den observeras i stora delar av Sverige (SLU Artdatabanken, 2024).

## Referenser – tallbit

Skogsstyrelsen, 2016. *Vägledning för hänsyn till tallbit.* Vägledningar och kunskapsstöd artskydd - Skogsstyrelsen

SLU Artdatabanken, 2024. *Artfakta: tallbit (Pinicola enucleator).* https://artfakta.se/taxa/102125