

Inventering av skyddsvärda skogar i Västerbotten

Rapport

fältsäsongen 2026

Ett projekt möjliggjort genom crowdfunding



Naturskyddsföreningen
Västerbotten

Innehåll

Sammanfattning av 2026 års inventeringsprojekt.....	3
Inventeringen i siffror	4
Viktiga begrepp	6
Bakgrund	9
Inventerarnas arbetssätt	13
Resultatet av projektet.....	15
Exempel på några räddade skogar	21
Skålliden utvidgningsförslag, Sorsele kommun	21
Brånaknösarna värdekärna, Storumans kommun	24
Ystaåmyrans gransumpskog, Åsele kommun	27
Bilaga 1. Bildgalleri från räddade skogar	29
Bilaga 2. Lista över rapporterade arter.....	35



Sammanfattning av 2026 års inventeringsprojekt

300 privata givare bidrog till insamlingen

Våren 2026 gick Naturskyddsföreningen Västerbotten ut med en insamling framtagen av föreningens ideella skogsgrupp.¹ Insamlingen syftade till att möjliggöra riktade inventeringar av skyddsvärd skog i länet. Omkring 300 privata givare bidrog till insamlingen som totalt samlade 194 153,50 kr. Föreningen anställde för pengarna tre erfarna inventerare som under årets fältsäsong har inventerat hundratals hektar skyddsvärd och avverkningshotad naturskog.

Inom projektet har 64 skogsområden inventerats i 12 av länets 15 kommuner. Totalt utgör de inventerade områdena 770,4 hektar (ha), varav 512 ha är så skyddsvärd att det nu omfattas av någon form av efterarbete med syfte att på sikt kunna bli föremål för formellt skydd.² Totalt 1821 artfynd är inlagda i Artportalen inom projektet och de fördelar sig på 181 arter, varav 56 är rödlistade.

Många är naturskogar, några få områden är urskog

Bland de skogar som inventerats finns en väldig bredd och variation, alltifrån magra tallskogar, till skiktade gransumpskogar och kalkbarrskogar. Gemensamt för dem är att de är kontinuitetsskogar som aldrig har kalavverkats. Många är rena naturskogar av värdekärnenivå eller till och med nyckelbiotopsnivå. Några få områden är urskog eller urskogsartade. Merparten ägs av eller planeras avverkas av stora FSC-certifierade bolag, så som SCA, Holmen och statliga Sveaskog. Nu står dessa skogar kvar tills vidare tack vare insamlingen och årets inventeringsinsatser.

¹ Naturskyddsföreningen Västerbotten. Vill du vara med och rädda de sista naturskogarna i Västerbotten?
<https://vasterbotten.naturskyddsforeningen.se/insamling-skogsinventering-2026/>

² Detta kan jämföras med storleken på några välbesökta skogsområden och naturreservat i Västerbotten; Gammlatsen i Lycksele kmn 6 ha; Gimogoltreservatet i Sorsele kmn 19 ha; Trinnan i Vännäs kmn 29 ha; Gammlas-kogen i Umeå 140 ha; Vitbergen i Skellefteå kmn 904 ha.

Inventeringen i siffror

Inom projektet har 64 skogsområden inventerats om totalt ca 770,4 hektar (ha),

64 skogsområden

varav 512 ha är så skyddsvärt att det nu omfattas av någon form av efterarbete med syfte att på sikt kunna bli föremål för formellt skydd.

512 ha skyddsvärd skog

Totalt 1821 artfynd är inlagda i Artportalen inom projektet

1821 artfynd

och de fördelar sig på 181 arter,

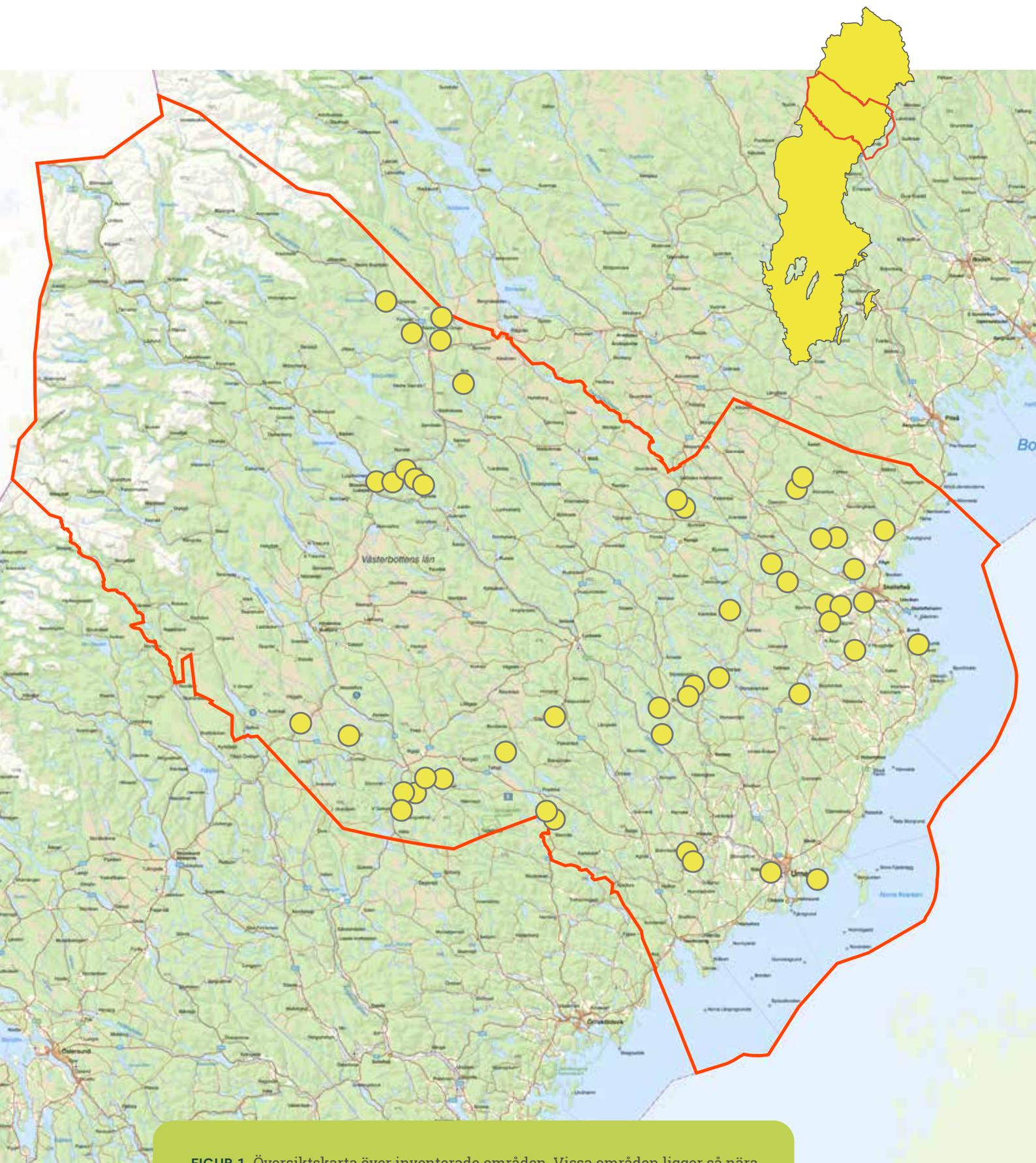
181 arter

varav 56 är rödlistade och merparten av de andra är signalarter

56 rödlistade



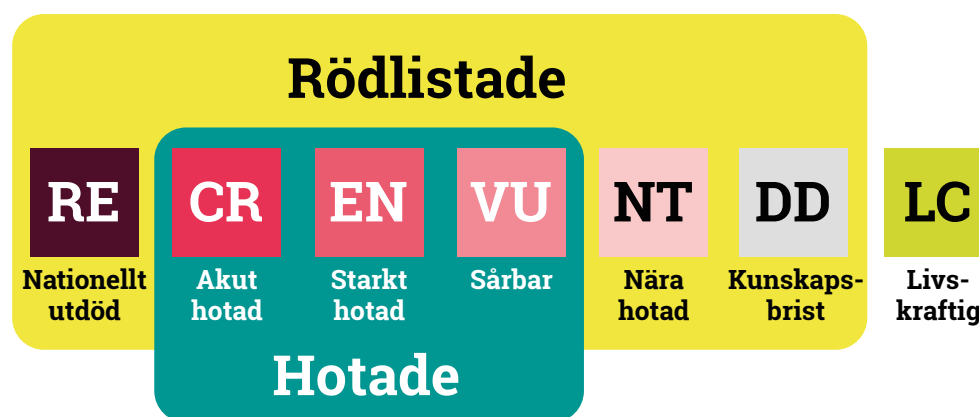
Lavskrika
Perisoreus infaustus



FIGUR 1 Översiktskarta över inventerade områden. Vissa områden ligger så nära varandra att de ligger under en och samma prick. Karta hämtad från Artportalen..

Viktiga begrepp

Rödlistade arter. En bedömning av arters risk att dö ut. SLU artdatabanken uppdaterar rödlistan vart femte år, senast år 2025. Rödlistekategorierna är följande: RE - nationellt utdöd, CR - akut hotad, EN - starkt hotad, VU sårbar, NT nära hotad, DD - Kunskapsbrist.



Naturvårdsarter. Ett samlingsbegrepp för rödlistade arter och så kallade singlararter som inte är rödlistade men ändå indikerar naturvärden.

Värdekärna. Ett skogsområde med så höga naturvärden att det är av stor betydelse för att bevara den biologiska mångfalden.

Nyckelbiotop. Skogsområde som enligt Skogsstyrelsen har en särskild nyckelroll för bevarandet av skogens växter och djur. Nyckelbiotoper utgör rester av miljöer som försvunnit från det omgivande skogslandskapet. I nyckelbiotoper finns ofta hög koncentration av rödlistade och krävande arter. Skogsstyrelsen har sedan år 2021 slutat registrera nyckelbiotoper men ett skogsområde kan givetvis ändå leva upp till nivån nyckelbiotop och sådana skogar får inte avverkas av FSC-certifierade bolag.

Kontinuitetsskog. En skog med naturvärden som kan förklaras av att det finns en kontinuitet av lämpliga miljöer och substrat bakåt i tiden. Inga kalavverkningar har skett.

Naturskog. Kontinuitetsskog där naturliga ekologiska processer är särskilt dominerande. Spår av mänskligt skogsbruk förekommer ofta i form av äldre plockhuggning och dimensionsavverkningar men skogen har brukats så försiktigt och utvecklats fritt så pass länge att det är skogens egen dynamik som formar dess strukturer och artsammansättning.

Urskog. Helt eller nästan helt orörd skogsmark utan synliga spår av vare sig modern eller historiskt skogsbruk. Här är de naturliga ekologiska processerna inklusive naturliga störningar av stormar och bränder helt dominerande.

Produktionsskog. Skogsmark som omvandlats från ur- och naturskogar till plantager, d.v.s. hyggen, ungskogar och likåldriga äldre bestånd som står inför att på nytt kalavverkas. Över 80% av skogsmarken har omvandlats till produktionsskog. Det råder inga delade meningar om att produktionsskogen skall fortsätta brukas, även om Naturskyddsföreningens hållning är att det bör ske med större hänsyn än i dagens kalhyggesbruk.

Naturvärdesträd. Träd som är särskilt viktigt för den biologiska mångfalden i ett bestånd. Det kan handla om gamla lövträd, träd med bohål i eller träd från en tidigare skogsgeneration som överlevt stormar och skogsbränder.

Kolsänka. En kolsänka bidrar till att minska mängden växthusgaser i atmosfären genom att ta upp mer koldioxid än den släpper ut. Ur-natur- och kontinuitetsskogar är särskilt stora kolsänkor eftersom de inte bara rymmer gamla och grova träd men ofta också väldigt mycket kol lagrat i marken som frigörs till koldioxid om skogen avverkas.





Bakgrund

Bakgrunden till projektet är den pågående storskaliga omvandlingen av det svenska skogsbrukslandskapet, från intakta ekosystem till ett sårbart och fragmenterat landskap där ungskogar och kalhyggen dominerar. Vi i Naturskyddsföreningen och våra ideella skogsgrupper har i decennier sett denna utveckling som också myndigheter och forskare varnar för. Studier om biologisk mångfald och varje ny rödlistebedömning³ talar klarspråk om att situationen är akut (se mer nedan).

Tillståndet för den biologiska mångfalden i Sveriges skogar är allvarligt

Expert- och tillsynsmyndigheten Skogsstyrelsen menar i en färsk rapport från mars 2026 att tillståndet för den biologiska mångfalden i Sveriges skogar är allvarligt på grund av fragmentering och förlust av livsmiljöer med storskaligt trakthyggesbruk och begränsad miljöhänsyn som två av de största anledningarna. 26 000 hektar av skogliga värdekärnor och sannolik kontinuitetsskog avverkas årligen, en fyrdubbling jämfört med 2022 års avverkningsnivå i värdekärnor. Skogsstyrelsen konstaterar också att förlusten är irreversibel.⁴

Minskningen av kontinuitetsskog det största hotet mot flest arter

Den senaste rödlistebedömningen av SLU artdatabanken pekar i samma riktning. En högre andel av de bedömda arterna rödlistas än tidigare, vilket pekar på en negativ trend för den biologiska mångfalden som helhet i Sverige. Näst efter igenväxning av tidigare öppna marker är minskningen av kontinuitetsskog det största hotet mot flest arter. Skogsbruksrelaterade faktorer som avverkning av kontinuitetsskog, markavvattning, brist på död ved med mera har stor negativ påverkan på 1744 arter eller över 20% av de skogslevande arterna. När den naturliga dynamiken i skogslandskapet fragmenteras och sätts ur spel förpassas de känsliga arterna till små isolerade, ännu inte avverkade områden där de kan leva kvar ett tag trots att de långsiktiga förutsättningarna för att arten ska överleva på landskapsnivå har minskat eller helt försvunnit. Detta sluttande plan brukar kallas utdöendeskuld.⁵

3 Rödlistan 2025. SLU Artdatabanken. <https://research.slu.se/ws/portalfiles/portal/19385467/fulltext.pdf>

4 Se exempelvis s. 7–9 och s. 74 i Skogsstyrelsens rapport Biologisk Mångfald (2026). <https://www.skogsstyrelsen.se/globalassets/om-oss/rapporter/rapporter-2026/rapport-2026-07-biologisk-mangfald-i-skogen.pdf>

5 Se bland annat s. 7, 16–20 och 76–81 i SLU Artdatabankens Rödlistade arter i Sverige 2025.

Endast 6% av den produktiva skogsmarken skyddas

I Sverige är i dagsläget endast 6% av den produktiva skogsmarken skyddad och nedanför den fjällnära gränsen är siffran ännu lägre.⁶ I Västerbotten nedanför fjällnära gränsen är 3,3 % av den produktiva skogsmarken skyddad.⁷ Enligt Skogsstyrelsen behöver 20-30 % av de skogliga livsmiljöerna bevaras intakta för att den biologiska mångfalden ska kunna bevaras. Skogsstyrelsen konstaterar också att nuvarande situation strider mot nationella och internationella miljömål som Sverige åtagit sig att leva upp till.⁸ Även den senaste forskningen konstaterar att vårt lands barrskogar (västlig taiga) behöver bevaras till 20% för att naturtypen ska ha så kallad gynnsam bevarandestatus. Taigans nuvarande areal ligger redan i dagsläget under denna nivå, vilket betyder att omfattande restaureringar av taigan egentligen behövs.⁹

När ur- och naturskog omvandlas till kalhyggen frigörs enorma mängder koldioxid

Idag blir 75-80% av svensk skogsråvara till kortlivade produkter som inom kort bränns och blir till koldioxid i atmosfären. Skogsråvara från naturskogar med höga naturvärden går samma öde till mötes. De skyddsvärda skogarna sammanfaller dessutom ofta med de största kolsänkorna. Ur- och naturskogar har avsevärt större kolförråd än produktionsskogar, både i marken och i stående stammar.¹⁰ När ur- och naturskog omvandlas till kalhyggen frigörs enorma mängder koldioxid, något som det är mycket svårt att kompensera för inom överskådlig tid. Den historiska och pågående omvandlingen av det svenska skogslandskapet till hyggen och ungskogar står för utsläpp som överstiger alla andra utsläpp i Sverige sedan industrialiseringen början. Att skydda kvarvarande ur- och naturskogar är alltså även ur klimatsynpunkt mycket angeläget.¹¹

6 Se Naturvårdsverkets sammanställning: <https://www.naturvardsverket.se/data-och-statistik/skog/skog-formellt-skyddad/>

7 Se Skydda Skogens lättnavigerade grafik över olika landsdelar: <https://skogsmonitor.se/skogen-i-bild/bara-en-brakdel-skyddas/vasterbottens-lan-fjallnara-nedre/>

8 Se bland annat s. 16 i Skogsstyrelsens rapport Biologisk Mångfald (2026). <https://www.skogsstyrelsen.se/globalassets/om-oss/rapporter/rapporter-2026/rapport-2026-07-biologisk-mangfald-i-skogen.pdf>

9 Se en summering av artikeln via SLUs hemsida: <https://www.slu.se/nyheter/2026/06/studie-bekraftar-metoder-for-att-faststalla-gynnsam-referensareal/> eller artikeln i sin helhet i Science: Beglund & Junninen (2026). Estimating reference areas for favorable conservation status of northern European boreal forests. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112726004123?via%3Dihub>

10 E. Hansson. (2021) Svensk skog blir till 75% kortlivade produkter. <https://www.natursidan.se/nyheter/svensk-skog-blir-till-75-procent-kortlivade-produkter/>

11 Se summering av Ahlströms artikel på Forskning.se: <https://forskning.se/2026/03/20/urskogar-lag-rar-mycket-mer-kol-an-brukade-skogar/>

Trots all denna tillgängliga kunskap fortsätter alltså skogliga värdekärnor avverkas i en rasande fart. Bara i Västerbotten, nedan den fjällnära gränsen, anmäls årligen omkring 5000 avverkningsanmälningar per år (se Tabell 1), varav betydande delar är kontinuitetsskog. Trots detta fattar Skogsstyrelsen så kallade nollbeslut i 98-99 procent av dessa ärenden. Ett nollbeslut är ett beslut om att godkänna avverkning som fattas automatiskt 6 veckor från det att ärendet inkommit till Skogsstyrelsen om myndigheten inte beslutar sig om att begära komplettering, förelägga verksamhetsutövaren om att inventera eller liknande.¹²

Tabell 1. Avverkningsanmälningar nedanför den fjällnära gränsen i Västerbottens län¹³ åren 2021-25 och 1 januari - 1 september 2026, fördelningen av Skogsstyrelsens beslut mellan nollbeslut och faktiska beslut samt totalt antal överklaganden under samma tidsperioder.

År	2021	2022	2023	2024	2025	1 jan- 1 sep 2026
Totalt antal avverkningsanmälningar	4804	4540	5594	5383	5853	2836
Formella och passiva nollbeslut	4750	4474	5529	5266	5738	*
Antal faktiska beslut om hänsyn/föreläggande om åtgärd/tillfälligt förbud/avvisning/avskrivning	54	66	65	117	115	*
Antal överklaganden av avverkningsanmälningar	9	25	47	61	146	117

* Eftersom vi begärde ut statistiken från Skogsstyrelsen för denna period den 15 september är många ärenden ännu under den s.k. sexveckors-perioden innan nollbeslut automatiskt fattas av myndigheten. Det är därför inte relevant att ta med statistik för nollbeslut och faktiska beslut för denna period.

¹² Från och med 2027-01-01 kortas denna handläggningstid innan nollbeslut till tre veckor, enligt beslut av riksdagen i juli 2026. <https://www.atl.nu/skogspropositionen-antagen-av-riksdagen>

¹³ Ovan den fjällnära gränsen gäller andra regler än nedan den fjällnära gränsen. Här måste alla avverkningsanmälningar handläggas av Skogsstyrelsen och tillstånd ges innan avverkning kan ske. I år 2026 års naturvärdesinventeringar har inga inventeringar skett ovan den fjällnära gränsen. Därför utelämnar vi statistik för den fjällnära skogen i den här rapporten. Läs mer här om avverkning i fjällnära skog: <https://www.skogsstyrelsen.se/bruka-skog/avverkning/avverkning-i-fjallnara-skog/>



Det är här vårt inventeringsprojekt kommer in som ett viktigt bidrag i kartläggningen av vilka skogar som behöver finnas kvar för att stävja förlusten av den biologiska mångfalden i skogen. Att inventera avverkningshotade skogar med förmodat höga naturvärden är ett första viktigt steg i detta arbete, för att någon överhuvudtaget ska veta vilka arter som finns där. Att sedan på olika vis verka för att skogarna istället för att avverkas får långsiktigt skydd är nästa steg. Tack vare insamlingen kunde vi i år skala upp detta oerhört viktiga arbete till ett riktat och länsomfattande projekt. Hur arbetet har gått till beskriver vi i nästa avsnitt.

Dvärgbägarlav
Cladonia parasitica



Inventerarnas arbetssätt

Utan våra inventeringar skulle de flesta av de inventerade skogarna ha kalavverkats utan att någon någonsin skulle ha vetat vilka arter och naturvärden som fanns där innan

I 2026 år inventeringsprojekt har särskild vikt lagts vid skogar med någon form av reellt avverkningshot över sig. Eftersom kontinuitetsskogar idag avverkas i en hisnande fart har inventerarna sållat bland tusentals sådana avverkningsanmälningar för att försöka prioritera de allra finaste skogarna. Genom att kombinera och analysera olika kartskikt har våra tre inventerare sållat fram områden med tydliga indikationer på att vara naturskog med höga naturvärden. Därefter har fältbesök och inventering av områdena gjorts där inventeraren noterat naturvårdsarter (framförallt rödlistade och fridlysta arter) samt skogliga strukturer som förknippas med naturliga processer och höga naturvärden, däribland gamla, döda och döende träd, påverkan av bränder, inslag av lövträd, skogens interna åldersspridning, trädslagssammansättning med mera. Utan våra inventeringar skulle de flesta av de inventerade skogarna ha kalavverkats utan att någon någonsin skulle ha vetat vilka arter och naturvärden som fanns där innan.

Efter fältarbetet har dokumentering följt genom bland annat beskrivning av områden och rapportering av arter i Artportalen. Därefter har arbete med olika skrivelser följt i syfte att avstyra avverkning i sådana fall där vi bedömt att det funnit motiv för det utifrån miljölagstiftning, FSC-certifiering eller skogsbranschens gemensamma målbilder. Överklaganden har skickats till Mark- och miljödomstolen och begäran om tillsyn till Skogsstyrelsen. Den absoluta merparten av de ärenden vi har hanterat är så kallade nollbeslut, det vill säga avverkningar som automatiskt godkänns om Skogsstyrelsen inte handlagt ärendet inom 6 veckor från det att ärendet inkommit. I de fall skogsbolaget är FSC-certifierat kan också ett FSC-klagomål ha skickats till bolaget i fråga eller dess certifierare men av erfarenhet leder detta mycket sällan till något konkret, trots att det är uppenbart att bolaget bryter mot FSC-standard.



Myndigheterna får sedan ta ställning till om avverkningen behöver förbjudas tillfälligt medan ärendet handläggs för nytt beslut. Vi driver endast de typer av ärenden som vi av erfarenhet känner oss säkra på att vi har goda chanser att vinna. I några fall har vi också lagt fram förslag till Länsstyrelsen om bildande av naturreservat eller utvidgning av befintliga naturreservat. I avsnittet nedan lyfter vi fram några exempel på hur vi hanterat några skogar som nu står kvar tills vidare tack vare projektet.



Resultatet av projektet

Inledningsvis i detta avsnitt redovisas hur mycket som samlades in genom crowdfundingen till 2026 års inventeringsprojekt.¹⁴ Därefter redovisas resultatet av projektet genom hur de inventerade områdena fördelar sig i antal och storlek på kommunnivå samt proportionerna av olika typer av efterarbeten. Längst ned redovisas också en kort sammanställning av artfynden. Därefter, i nästa avsnitt redovisas tre exempel på inventerade avverkningsanmälningar.

Tabell 2. Statistik över insamlade pengar i crowdfundingen.

Summa donationer	194 153,50
Antal enskilda givare	345
Medelvärde donation	563
Medianvärde donation	200
Antal donationer över 500 kr	101
Antal donationer över 1000 kr	36
Antal donationer över 2000 kr	11
Antal donationer över 5000 kr	6
Största enskilda donation	30 000 kr
Flest donationer per donator	8

Crowdfundingen för 2026 års inventeringsprojekt samlade alltså in 194 153,50 kr, från 345 enskilda givare (se Tabell 2 ovan). Merparten av medlen är använda men utbetalningarna ekonomin för projektet är inte summerat än då några utbetalningar kvarstår. Eventuella kvarvarande medel kommer användas för enstaka inventeringsinsatser under hösten eller rullas över till nästa års inventeringar

Tabell 3. I tabellen nedan redovisas hur inventeringsinsatserna fördelar sig över länets

¹⁴ Naturskyddsföreningen Västerbotten. Vill du vara med och rädda de sista naturskogarna i Västerbotten? <https://vasterbotten.naturskyddsforeningen.se/insamling-skogsinventering-2026/>

kommuner räknat på antal hektar, antal inventerade avverkningsanmälningar och antal inventerade ej avverkningsanmälda skogsområden.

Kommun	Totalt antal inventerade hektar (ha) per kommun	Antal inventerade avverkningsanmälningar	Antal inventerade ej avverkningsanmälda skogar
Bjurholm	20,9 ha	2	
Dorotea	28,8 ha	2	
Lycksele	9,5 ha	1	
Malå			
Nordmaling			
Norsjö	39,8 ha	3	
Robertsfors			
Skellefteå	239,7 ha	20	2 (45 ha)
Sorsele	167,5 ha	8	3 (68 ha)
Storuman	34,2 ha	7	
Umeå	34,1 ha	1	
Vilhelmina	13,6 ha	1	
Vindeln	59,8 ha	3	
Vännäs	6,9 ha	1	
Åsele	115,6 ha	9	1 (30 ha)
Totalt	770,4 ha	58	6

Enligt tabellen ovan har 64 skogsområden inventerats, varav 58 var avverkningsanmälningar. Dessa utgör tillsammans totalt 770,4 hektar (ha).¹⁵ 12 av länets 15 kommuner har besökts inom 2026 års inventeringsprojekt, med viss tyngdpunkt på Skellefteå, Sorsele, Storumans och Åsele kommuner. Åtminstone de tre sistnämnda är annars underrepresenterade i föreningens naturvärdesinventeringar, varför det varit prioriterat och motiverat att lägga extra tid i dessa.

Tabell 4. Tabellen nedan är en översikt över eventuella åtgärder och efterarbeten för de 64

¹⁵ Detta kan jämföras med storleken på några välbesökta skogsområden och naturreservat i Västerbotten; Gammplatsen i Lycksele kmn 6 ha; Gimogoltreservatet i Sorsele kmn 19 ha; Trinnan i Vännäs kmn 29 ha; Gamliaskogen i Umeå 140 ha; Vitbergen vid Kalvträsk i Skellefteå kmn 904 ha.

inventerade skogsområdena. Notera att några områden omfattas av dubbla åtgärder och att totalt antal hektar och antal områden därför inte stämmer med föregående tabell.

Typ av åtgärd	Antal skogsområden och hektar (ha)	Kommentar/beskrivning
Ingen åtgärd	25 (258,8 ha)	Dessa 25 ärenden har inte föranlett någon åtgärd då naturvärdena eller artfynden inte var tillräckligt intressanta för att motivera det.
Överklagan till Mark- och miljödomstolen	32 (362 ha)	Dessa 32 ärenden bedömdes strida mot gällande miljölagstiftning och överklagades därför. I nästan alla ärenden har domstolen sedan tillfälligt förbjudit skogsbruksåtgärden under handläggning av ärendet inför nytt beslut.
FSC-klagomål	3 (47,2 ha)	Dessa 3 ärenden består av uppenbara överträdelser av FSC-standarderna och då de bedömts kunna vara svåra att vinna i domstol har ett FSC-klagomål upprättats.
Tillsynsbegäran till Skogsstyrelsen	5 (47,7 ha)	I dessa 5 ärenden ville föreningen ge Skogsstyrelsen en chans att agera. Då de inte gjorde det överklagades ärendena istället till domstol.
Annan åtgärd	7 (149,6 ha)	Dessa 7 områden omfattas av någon form av arbete för formellt skydd så som att bistå markägare som försöker få sin skog formellt skyddad.

Av tabellen ovan framgår att de 64 inventerade områdena främst hanterats genom överklaganden (32 st). Som komplement har även tillsynsbegäranden (5 st) och FSC-klagomål (3 st) skickats in i några fall.¹⁶ Några ärenden (7 st) omfattas av någon annan åtgärd med sikte

16

Föreningen arbetar normalt sett inte med FSC-klagomål då systemet för klagomål i stort visat sig vara

på formellt skydd, exempelvis då det visat sig att markägaren är intresserad av att få skogen skyddad eller att inventerarna genomfört fördjupade inventeringar i oskyddade områden som redan är kända för Länsstyrelsen och Skogsstyrelsen. Totalt 512 ha är så pass skyddsvärt att det nu omfattas av någon form av efterarbete med syfte att på sikt kunna bli föremål för formellt skydd. 25 st, bestående av totalt drygt 258,8 hektar (en tredjedel av den inventerade skogsmarken i projektet) omfattas inte av någon vidare åtgärd. Det beror i regel på att de aktuella skogarna bedömts hålla för låga naturvärden eller att de bedömts vara svåra att nå framgång med genom någon av de åtgärder föreningens arbetar med.

Nästan alla fall omfattas av tillfälliga förbud

I de fall som överklagats till domstol är de flesta ännu pågående mål under handläggning. Nästan alla omfattas av tillfälliga förbud inför nytt beslut. Det vanligaste utfallet är antingen 1) att verksamhetsutövaren drar tillbaka avverkningsanmälan, eller 2) att domstolen underkänner Skogsstyrelsens nollbeslute och återförvisar ärendet till Skogsstyrelsen för förnyad handläggning och nytt ställningstagande. Därefter hanteras ärendet av Skogsstyrelsen som samlar in fler uppgifter, så som inventeringar, artfynd med mera. Sedan fattar Skogsstyrelsen ett nytt beslut som ofta innebär någon form av förbud mot avverkning i hela eller delar av området. Även detta beslut kan överklagas och det är inte helt ovanligt.

Inventerarna har inte fört någon statistik över naturtyper eller andra naturvärdesparametrar som mängd död ved, trädåldrar, naturvärdesklassning och liknande eller om markägare eller avverkningsplanerare är FSC-certifierad eller ej. Det går ändå att konstatera att merparten av områdena ägs av eller planeras avverkas av stora FSC-certifierade bolag, bland annat SCA, Holmen och statliga Sveaskog, och bland de 64 skogsområden som inventerats finns en väldigt bredd och variation.

512 ha av gamla skogar står nu kvar tills vidare tack vare crowdfundingen och årets inventeringar

verkningslöst. I de tre aktuella fallen handlar det dock om solklara överträdelser av FSC-standarderna av Sveaskog och SCA.

När det kommer till naturtyper är det alltifrån magra tallskogar på morän och hällmarker, till gransumpskogar och kalkbarrskogar som har inventerats. Gemensamt för alla är att inget tidigare kalhyggesbruk förekommit även om många bär spår av äldre plockhuggning och dimensionsavverkningar. Alla lever dock upp till kontinuitetsskog, det vill säga att det finns en trädkontinuitet som aldrig brutits av några kalavverkningar. Många är rena naturskogar av värdekärnenivå eller till och med nyckelbiotopsnivå. Åtminstone 2-4 områden av tidigare okänd urskog eller urskogsartad skog har inventerats i projektet. Dessa saknar helt spår av skogsbruk. Nu står alltså 512 ha av sådana skogar kvar tills vidare tack vare crowdfundingen och årets inventeringar.

Sist men inte minst, totalt 1821 artfynd är inlagda i Artportalen inom projektet och de fördelar sig på 181 arter, varav 56 är rödlistade och merparten av de andra är signalarter. Se tabell över arter i Bilaga 2.



Lunglav

Lobaria pulmonaria

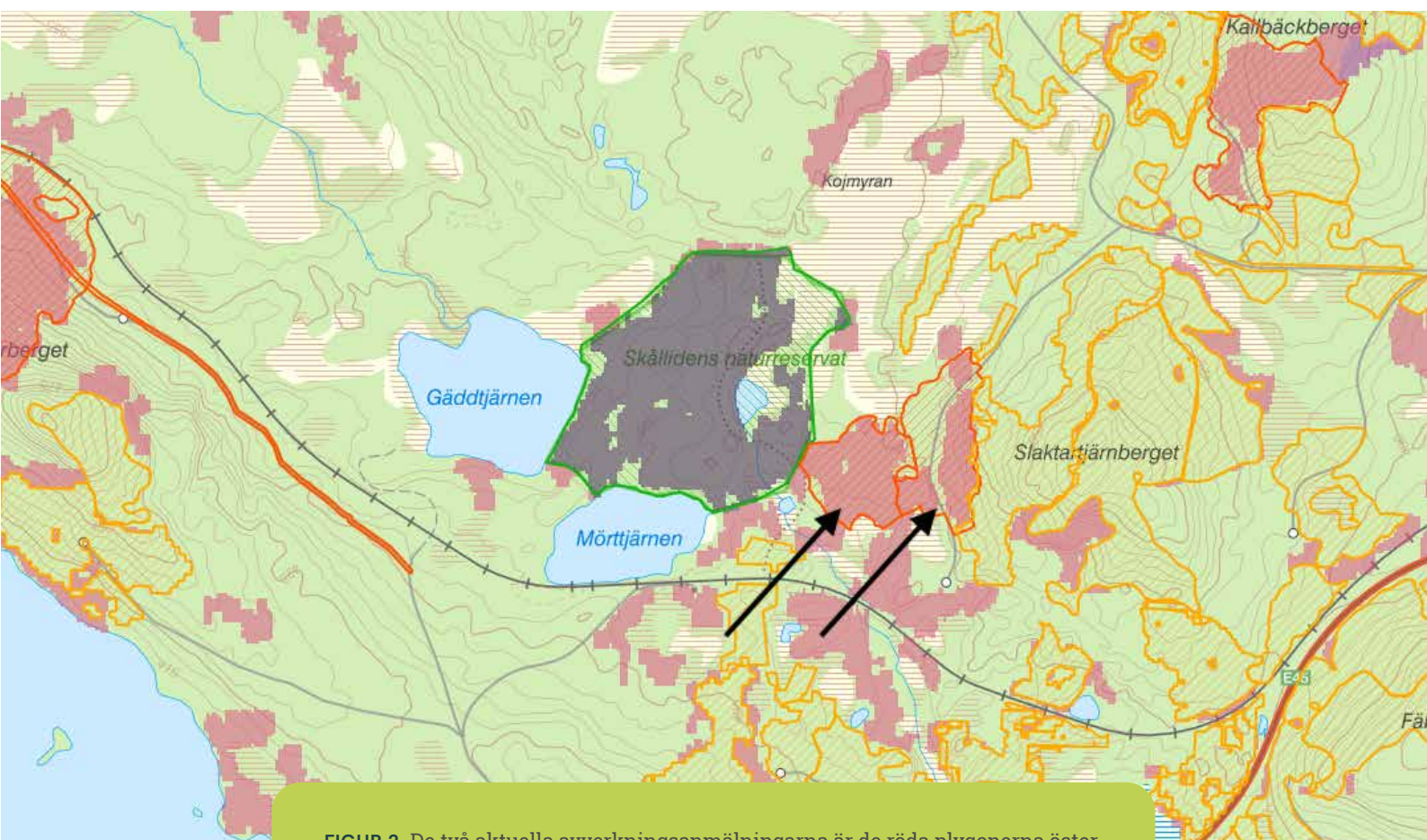


Tallnurskog,
Skellefteå kommun

Exempel på några räddade skogar

I detta avsnitt ger vi exempel på tre avverkningsanmälningar som inventerats inom projektet och vilket efterarbetet föreningen valt för dessa skogar. Detta är alltså skogar som snart eller redan idag hade kunnat vara avverkade om det inte hade varit för 2026 års inventeringsprojekt.

Skålliden utvidgningsförslag, Sorsele kommun



FIGUR 2 De två aktuella avverkningsanmälningarna är de röda plygonerna öster om Skållidens naturreservat mitt i bilden. Området ligger några kilometer öster om Sorsele tätort. Skogen ägs av statliga Sveaskog. Rosa och lila fält består av kontinuitetsskog och skog med höga naturvärden. Gula fält är utförda avverkningsanmälningar de senaste 20 åren. Vi har analyserat de gula fält och nått slutsatsen att samtliga var kontinuitetsskog då de avverkades. All övrig grön skogsmark är produktionskog äldre än 20 år. Karta från skogsmonitor.se.

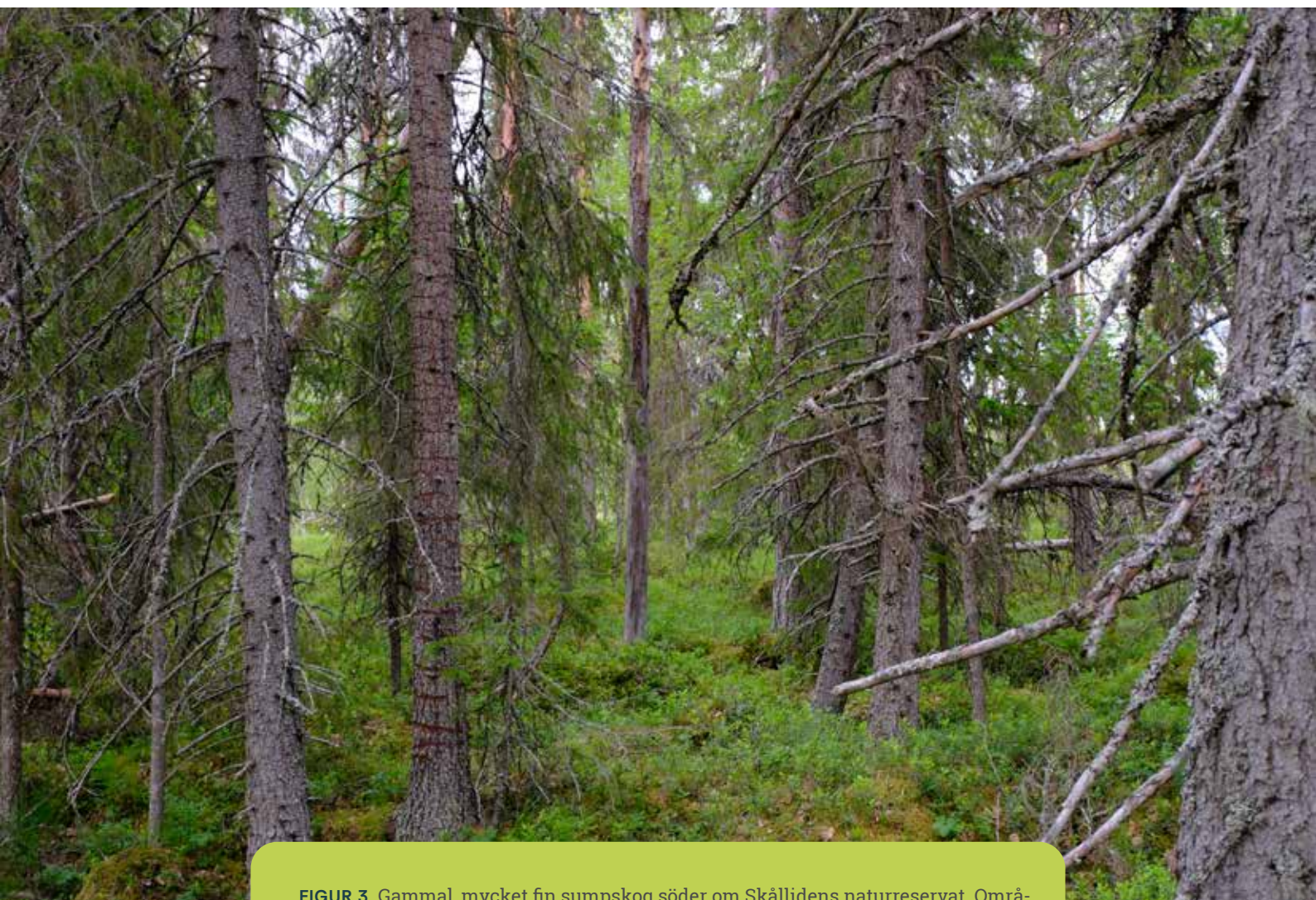
Sveaskog har här, direkt sydväst om Skållidens naturreservat avverkningsanmält skog med höga naturvärden som lämpar sig mycket väl för en utvidgning och förstärkning av reservatet. Föreningen har inventerat och överklagat avverkningsanmälningarna med hänvisning till artskyddslagstiftningen. Avverkningarna är nu interrimistiskt (tillfälligt) förbjudna av Mark- och miljödomstolen i väntan på nytt beslut. Föreningen har dessutom skickat in ett förslag till Sveaskog och Länsstyrelsen om en utvidgning av Skållidens naturreservat som bland annat omfattar områdena som är föremål för avverkningsanmälningarna. Så här har vi beskrivit skogen och motiverat utvidgningsförslaget:

Skogen utgörs av barrkontinuitetsskog med växlande dominans av gran och tall. Merparten har sannolikt föryngrats efter den senaste skogsbranden som daterats till 1868 i Skållidens naturreservat. Inom hela området förekommer brandstubbar men även kolade silverlågor och ett par träd med brandljud vittnar om historiken. [...] Här finns både sumpskog, tät lövrik granskog med både låg- och högört samt tydligt brandpräglad stavatallskog. [...]

*Skållidens naturreservat är ett 45 ha stort område som utgörs av urskogsartade skogar av absolut toppklass. [...] Den avverkningsanmälda skogen har ett **högt skyddsvärde som förstärkning till Skållidens naturreservat**. Detta särskilt som en avsevärd del av det avverkningsanmälda området i sig når upp till länsstyrelsens kriterier för skoglig **värdekärna**. Också söder om reservatet intill Mörtjärnen finns mycket fin gammal sumpskog och blockmark-simpediment med gammeltallar som bör inkluderas i en reservatsutvidgning. För att långsiktigt stärka områdets naturvärden och bidra till en naturlig succession skulle troligen naturvårdsbränning vara en god idé i de utglesade delarna. [...]*

Även friluftslivet gynnas av en förstärkning av Skållidens naturreservat eller missgynnas om den avverkningsanmälda skogen huggs. Idag har området en mycket underutnyttjad potential som **besöksmål** trots närheten till tätorten Sorsele.





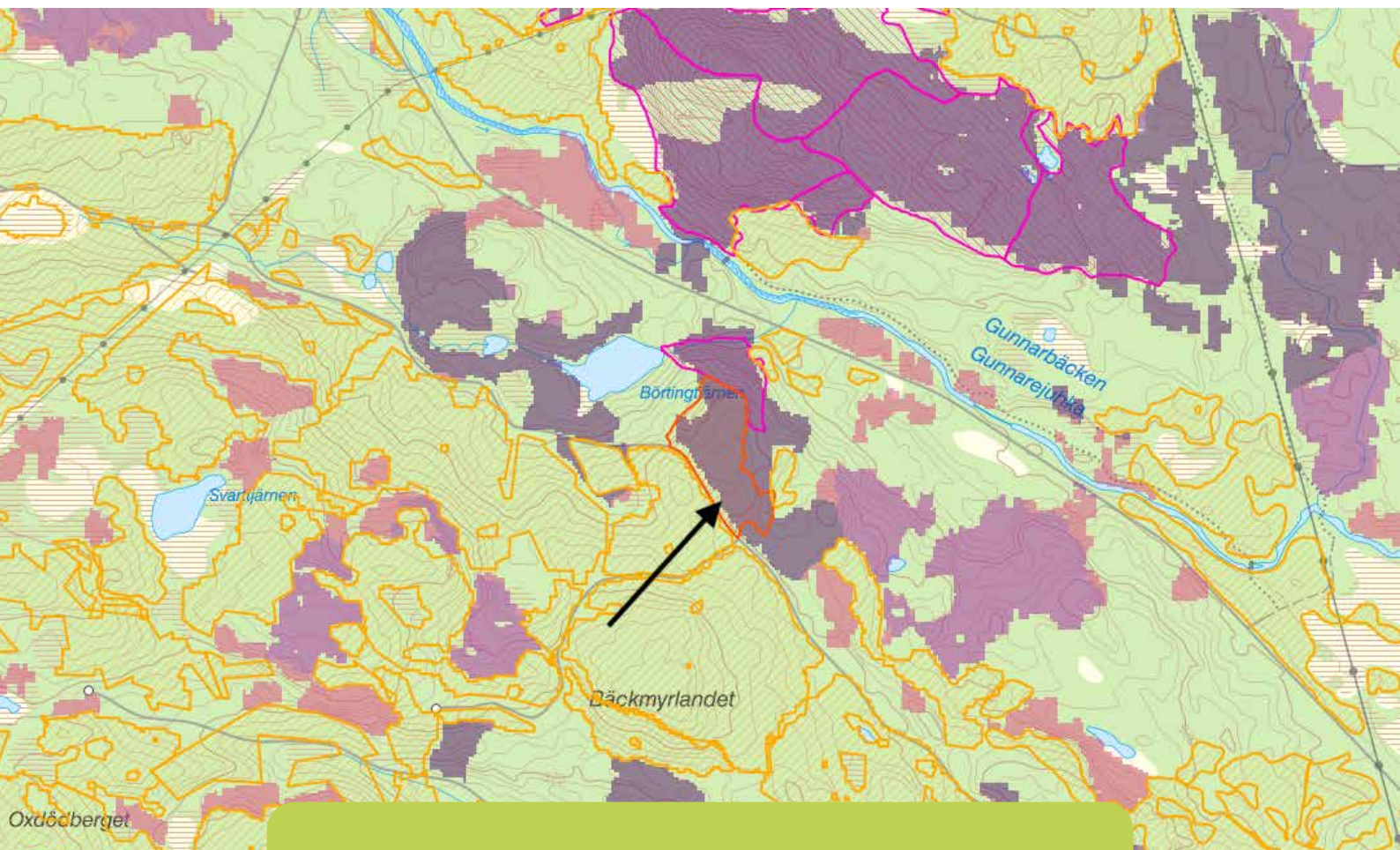
FIGUR 3 Gammal, mycket fin sumpskog söder om Skållidens naturreservat. Området bör ingå i en utvidgning av reservatet. På en av granarna syns den tretåiga hackspettens klassiska signalement, ringhack. Foto: Jonas Nordenström.



Tretåig hackspett

Picoides tridactylus

Brånaknösarna värdekärna, Storumans kommun



FIGUR 4 Aktuell avverkningsanmälan är röd polygon mitt i bilden. Notera att hela området är lila i skogsmonitor, vilket indikerar höga naturvärden. Gula fält visar utförda avverkningar de senaste ca 20 åren, vilket omfattar omkring hälften av kartbilden. Vi har analyserat de gula fälten i kartan och nått slutsatsen att alla fälten var kontinuitetsskog då de avverkades. Rosa fält är registrerade nyckelbiotoper. Detta landskapsavsnitt ägs till stora delar av statliga Sveaskog och är extremt hårt avverkat. Enorma sammanhängande områden av hyggen breder ut sig överallt i omgivningarna. Aktuellt område ligger i en kvarvarande värdekärna som Sveaskog fortsätter stycka upp i småbitar. Karta från skogsmonitor.se.

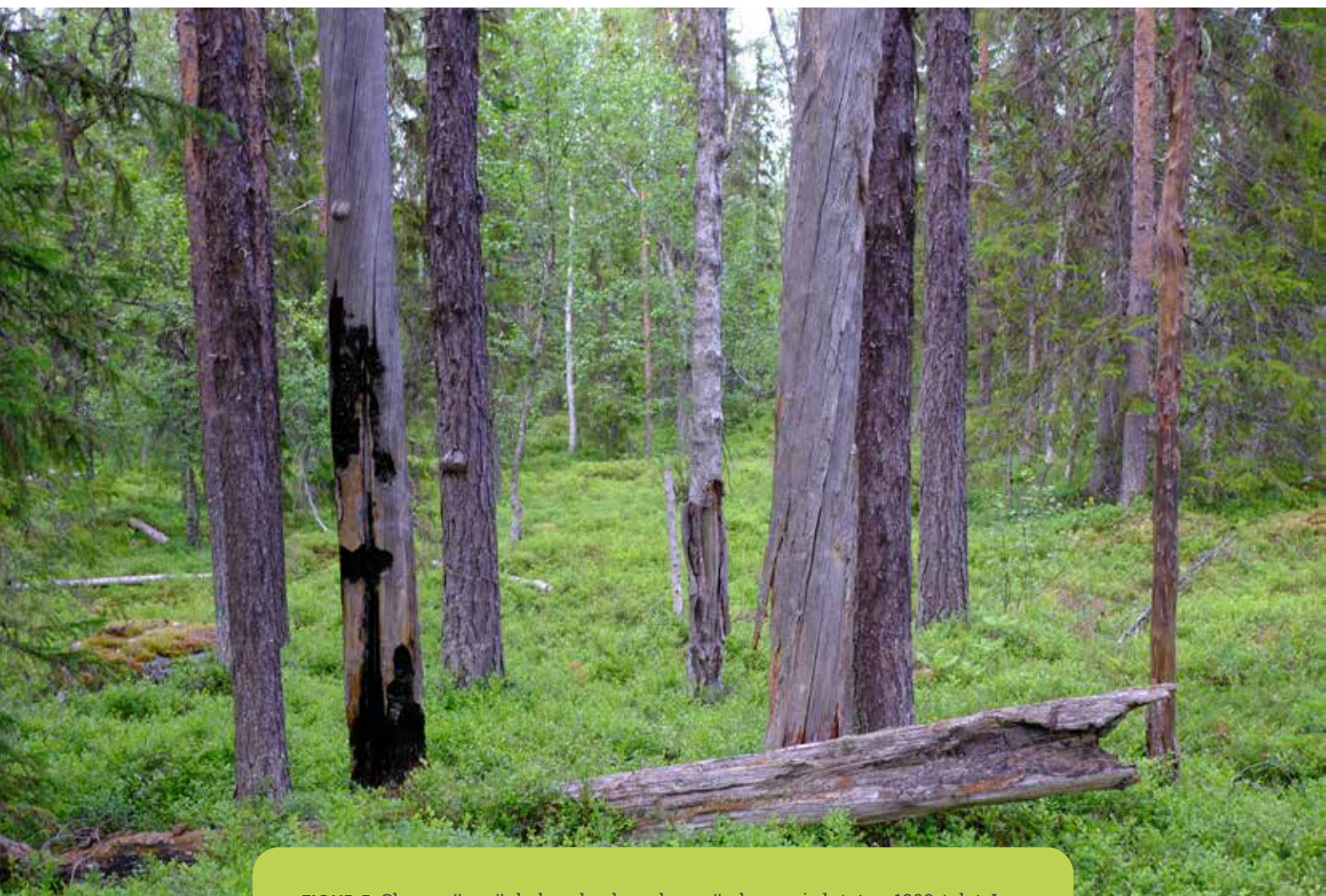
Sveaskog har här avverkningsanmält en tallnaturskog mitt i en värdekärna som dessutom är utpekad av Länsstyrelsen Västerbotten för reservatsbildning. Föreningen har inom projektet inventerat området och noterat att betydande delar håller nyckelbiotopsnivå. Föreningen har överklagat avverkningen med hänvisning till artskyddslagstiftningen och avverkningen är nu interrimistiskt (tillfälligt) förbjuden av Mark- och miljödomstolen i väntan på

nytt beslut. Föreningen har dessutom lämnat ett FSC-klagomål till Sveaskog eftersom FSC-certifierade bolag inte får avverka skog av nyckelbiotopsnivå. Så här har vi beskrivit området och motiverat vårt FSC-klagomål:¹⁷

*Sveaskog har här valt att avverkningsanmäla en **brandpräglad tallskog med höga naturvärden och fridlysta arter** i. Att området håller höga naturvärden borde inte vara någon överraskning för Sveaskog eftersom området enligt **Länsstyrelsens har så höga naturvärden att det är värt att bevara** (se Länsstyrelsens Västerbottens webbGIS). Att då inte **redovisa någon naturvärdesinventering eller hänsyn till arter** är anmärkningsvärt och det väcker frågor om vilka ambitioner Sveaskog har som certifierad enligt FSC och om personalen är utbildad för att planera en avverkning enligt FSC-standard. I hela avverkningsområdet finns allmänt med **överåldriga naturvärdesträd med brandljud** som saknar naturvårdssnitslar. **Äkta tallnaturskog som denna med hela kontinuitetscykeln** är oerhört ovanligt i dagens skogslandskap. Området som helhet är en **skoglig värdekärna** och det är mycket **troligt att betydande delar av området håller nyckelbiotopsklass**.*

Aktuellt område, A 30075-2026 utgörs av en tallbränna som har ett stort inslag av högstammiga björkar och granar. Branden lär ha ägt rum vid 1800-talets senare del. Överståndare i 250-årsåldern och äldre finns sparsamt spridda, men partivis gott om och flertalet har övervallade eller öppna brandljud (merparten osnitslade för hänsyn). Brandspår syns även som en god mängd av brandstubbar och kolade naturliga högstubbar. Det finns också spridd övrig silverved, främst som rotvältor ovan mossan men också silverlåggor av högsta kvalitet och några mycket fina torrfuror. Tallskogen är något gles men heterogen och tack vare dess tydliga brandprägel och ett inslag av mycket fina naturskogselement som gamla tallöverståndare, silverlåggor och brandhögstubbar bör området som helhet klassas som nyckelbiotop.

¹⁷ Notera här att Naturskyddsföreningen för flera år sedan har lämnat FSC-samarbetet på grund av att bolag som trots otaliga FSC-klagomål fortsätter avverka skyddsvärda skogar får behålla sin certifiering. Trots certifieringens uppenbara brister har vi inom ramen för projektet i några ärenden lämnat in FSC-klagomål där det står bortom tvivel att bolaget bryter mot certifieringen.



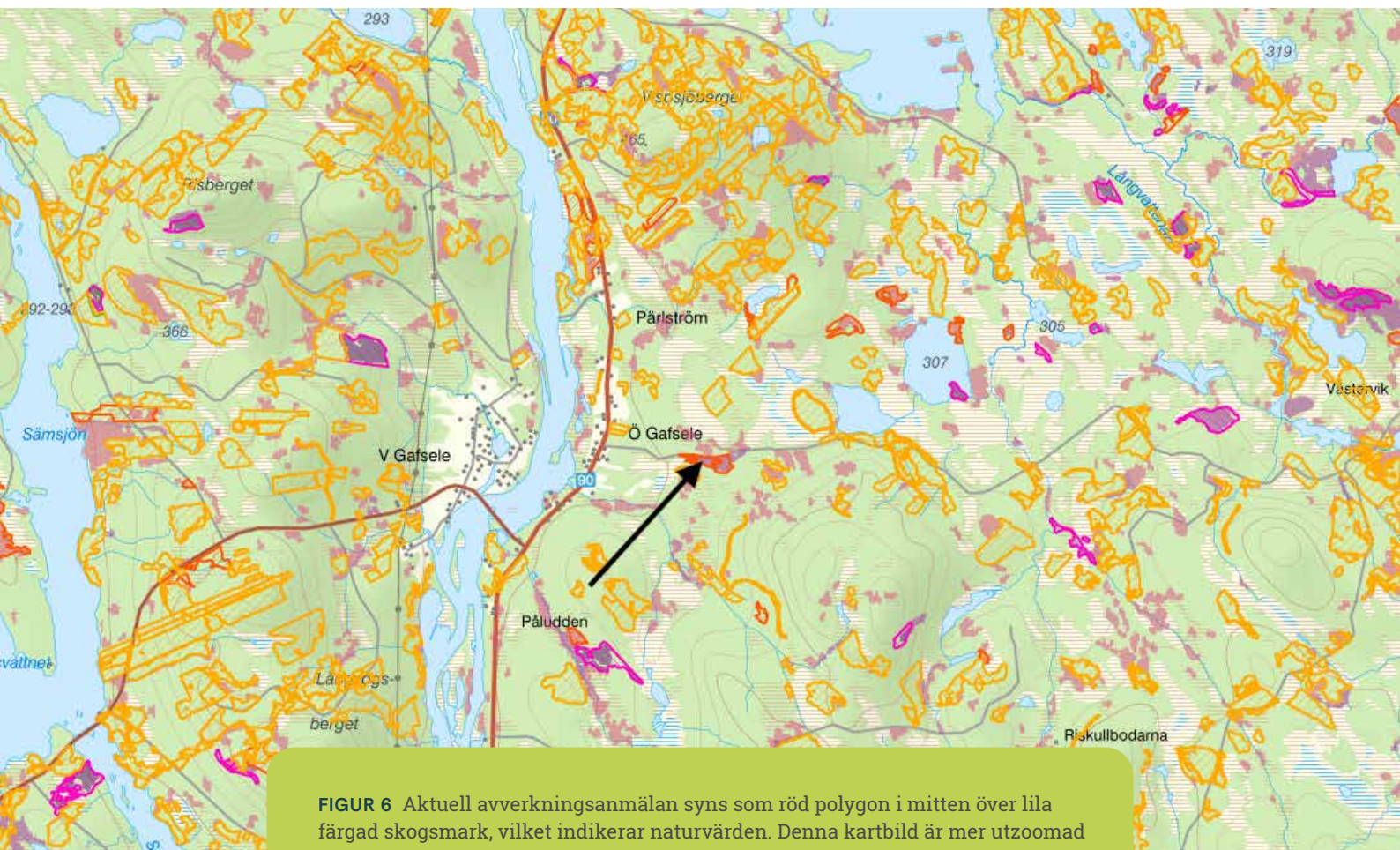
FIGUR 5 Skogen är präglad av den brand som ägde rum i slutet av 1800-talet. I bilden syns strukturer från tallnaturskogens hela kontinuitetscykel: stående och liggande silverved och levande träd i olika åldrar. På den ena torrfuran syns rikligt med kol från branden. Varje avverkningsplanerare för ett FSC-certifierat bolag måste reagera över sådana här vyer där tallnaturskogens variation och hela kontinuitetscykel finns representerad. Endast naturvårdande skötsel så som bränningar kan vara lämpligt i skog som denna. Foto: Jonas Nordenström.

Större barkplattbagge

Pytho kolwensis



Ystaåmyrans gransumpskog, Åsele kommun

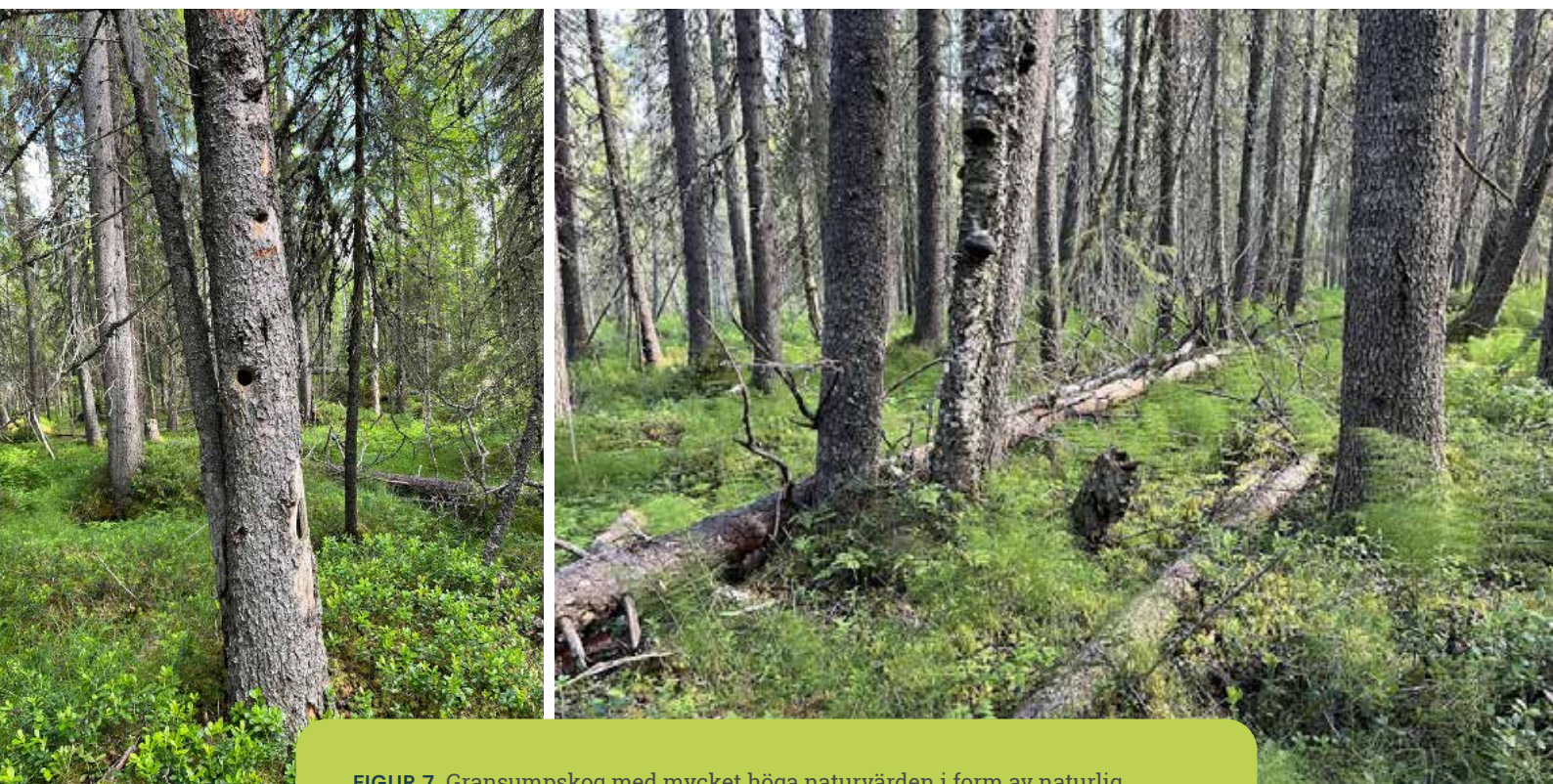


FIGUR 6 Aktuell avverkningsanmälan syns som röd polygon i mitten över lila färgad skogsmark, vilket indikerar naturvärden. Denna kartbild är mer utzoomad än de föregående eftersom vi här vill visa hur lite kontinuitetsskog som finns kvar (rös-lila ytor). I det omgivande landskapet finns endast små sådana öar kvar. Rosa polygoner är registrerade nyckelbiotoper. Gula fält är utförda avverkningar de senaste 20 åren och övrig grönfärgad skogsmark som är omvandlad till produktionskog innan dess. Karta från skogsmonitor.se.

SCA har här anmält en gransumpskog med mycket höga naturvärden med motiveringen att "avverka för bevara och utveckla". Skogen är en av mycket få kvarvarande kontinuitetsskogar i området (se ovan). Planen är här att plockhugga gran men några detaljer om att bolaget skulle ha inventerat arter eller bedömt naturvärdena finns inte i avverkningsanmälan. Bolaget har inte heller redovisat någon detaljerad plan för hur åtgärden ska utföras utan att naturvärdena degraderas. Föreningen har överklagat avverkningen till Mark- och miljödomstolen som interrimistiskt (tillfälligt) förbjudit den i väntan på nytt beslut.

Naturskyddsföreningen är som bekant generellt sett positivt till skogsbruksmetoder som inte innebär kalavverkning, men då i den stora majoritet av landskapet som redan är omvandlad till produktionsskog, och inte som här, som ett sätt att komma åt de få skogar som ännu hyser uppenbart mycket höga naturvärden. En naturskog som denna behöver lämnas för fortsatt fri utveckling för att naturvärden inte skall degraderas.¹⁸

Skogen vid Ystaåmyran i Östra Gafsele, Åsele kommun är en kontinuitetsskog som till stor del består av hänglavsrik sumpskog. Två bäckar rinner genom området, och flertalet färska och äldre spår från tretåig hackspett tyder på att området är en del av ett aktivt revir. På sina dryga fyra hektar är det ett litet område men ändå en av de få sista sammanhängande kontinuitetsskogarna i landskapet och därmed extra viktigt för den biologiska mångfalden.



FIGUR 7 Gransumpskog med mycket höga naturvärden i form av naturlig beståndsdynamik, olikåldrighet, rikligt med hänglavar, opåverkat markvatten, påtaglig självgallring (döda och döende träd) och flertalet rödlistade arter, däribland tretåig hackspett som lämnat flera signaturer i skogen i form av ringhackade barrträd. Foto: Alva Danielsson.

¹⁸ Om du vill läsa mer om Naturskyddsföreningens ståndpunkter till skogsfrågor så finns föreningens officiella policydokument om skog här: <https://www.naturskyddsforeningen.se/artiklar/policy-for-skog/>



BILAGA

1

**Bildgalleri
från räddade skogar**



Avverkningsplanerad sumpskog av SCA.
Här är skogen talldominerad, lågproduktiv
och träden oväntat gamla.



Brandfält intill avverkningsanmälan,
Sorsele kommun. Sveaskog.



Ett stråk av fin barrblandskog i en
avverkningsanmälan i Sorsele kommun.



Fläckporing (VU). En sällsynt karaktärsart
på högkvalitativ död ved. Sorsele kommun.



Flerhundraåriga tallar på hällmarker.
Vridna tallar med krokiga grenar och yviga kronor
är ofta mycket gamla. Skellefteå kommun.



Färska ringhack efter tretåig hackspett (NT).



Gammeltallar på blockig mark
i en avverkningsanmälan.



Gammeltallar, Sorsele kommun.



Grandominerad kontinuitetsskog,
Storumans kommun.



Grandominerad kontinuitetsskog,
Sorsele kommun.



Grantickeporing (VU), en art som växer
på gamla grantickor.



Här vill Sveaskog avverka i ett bestånd med tallar över
300 år gamla. Lankasjön, Storumans kommun.



1) Gamla tallar på blockig mark
2) Urskogsartad skog runt stup och rasbrant
i Sorsele kommun. Avverkningsplanerat av Holmen.



Höglägesskog. Ullticka (NT) på stående gran,
Sorsele kommun.



Klen och senvuxen granskog vid Stocknäverberget, Sorsele
kommun. Sveaskogs planerade avverkning.



Knottrig blåslav (NT). Sorsele kommun.



Knärot (VU), Storumans kommun.



Nya och gamla ringhack, Lankasjön
i Storumans kommun.



Riktligt med doftskinn i en höglägesskog
i Sorsele kommun.



Rosenticka (NT).



Silverved av hög kvalitet bidrar här till områdets
höga skyddvärden, Storumans kommun.



Stavatallskog i sydsluttning.



Stig i Stavatallskog, Sorsele kommun.



Tallar i åldern 200-250 år, Storumans kommun.



Tallnurskog på en höjd i Storumans kommun.



Torråsa med brandljud och två mycket tydliga gamla tallöverståndare i bakgrunden utan naturvärdeessnitslar. Sveaskog, Storumans kommun.



Tydliga överståndartallar med brandljud. En snitsad för hänsyn, en inte. Sveaskog, Storumans kommun.



Typisk födosök på smågranar som brukar förknippas med tretåig hackspett, Storumans kommun.



Urskogsartad garnlavsrik granskog.



Urskogsartad garnlavsrik granskog, Sorsele kommun.



Urskogsartad högläggesskog. Många riktigt grova lågor, Sorsele kommun.



Urskogsartad högläggesskog. Toppbrutna riktiga gammelgranar kännetecknar området. Sorsele kommun.



Vaddporing (NT).



Gammeltallar på blockmarker och hållmarker,
Skellefteå kommun.



Gammeltallar på blockmarker och hållmarker,
Skellefteå kommun.



Gammeltallar på blockmarker och hållmarker,
Skellefteå kommun.





BILAGA

2

RE
Nationellt
utdöd

CR
Akut
hotad

EN
Starkt
hotad

VU
Sårbar

NT
Nära
hotad

DD
Kunskaps-
brist

LC
Livs-
kraftig

Lista över rapporterade arter

Svenskt namn	Vetenskapligt namn (latin)	Rödlistekategori	Antal fynd
Större barkplattbagge	<i>Pytho kolwensis</i>	EN	1
Garnlav	<i>Alectoria sarmentosa</i>	VU	256
Fläckporing	<i>Anthoporia albobrunnea</i>	VU	25
Norna	<i>Calypso bulbosa</i>	VU	1
Finporing	<i>Gloeoporus pannocinctus</i>	VU	1
Knärot	<i>Goodyera repens</i>	VU	167
Doftticka	<i>Haploporus odorus</i>	VU	1
Smalfotad taggsvamp	<i>Hydnellum gracilipes</i>	VU	2
Gränsticka	<i>Phellopilus nigrolimitatus</i>	VU	9
Gräddporing	<i>Sidera lenis</i> s. str.	VU	7
Ulltickeporing	<i>Skeletocutis brevispora</i>	VU	2
Grantickeporing	<i>Skeletocutis chrysella</i>	VU	1
Ostticka	<i>Skeletocutis odora</i>	VU	1
Kristallticka	<i>Skeletocutis stellae</i>	VU	1
Vaddporing	<i>Anomoporia kamtschatica</i>	NT	2
Stjärntagging	<i>Asterodon ferruginosus</i>	NT	7
Talltagel	<i>Bryoria fremontii</i>	NT	9
Violettgrå tagellav	<i>Bryoria nadvornikiana</i>	NT	1

Svenskt namn	Vetenskapligt namn (latin)	Rödlistekategori	Antal fynd
Blanksvart spiklav	Calicium denigratum	NT	4
Kolflarnlav	Carbonicola anthracophila	NT	14
Mörk kolflarnlav	Carbonicola myrmecina	NT	34
Vitgrynig nållav	Chaenotheca subroscida	NT	1
Blågrå svartspik	Chaenothecopsis fennica	NT	1
Vitplätt	Chaetodermella luna	NT	2
Dvärgbägarlav	Cladonia parasitica	NT	3
Rutspindling	Cortinarius ionophyllus	NT	2
Kryddspindling	Cortinarius percomis	NT	9
Vedtrappmossa	Crossocalyx hellerianus	NT	5
Doftskinn	Cystostereum murrayi	NT	46
Skogsfru	Epipogium aphyllum	NT	1
Rosenticka	Fomitopsis rosea	NT	7
Rynkskinn	Hermanssonia centrifuga	NT	1
Vedskivlav	Hertelidea botryosa	NT	3
Blå taggsvamp	Hydnellum caeruleum	NT	1
Dropptaggsvamp	Hydnellum ferrugineum	NT	1
Skarp dropptaggsvamp	Hydnellum peckii	NT	4
Äggvaxskivling	Hygrophorus karstenii	NT	1
Knottrig blåslav	Hypogymnia bitteri	NT	51
Gröntagging	Kavinia alboviridis	NT	3
Kötticka	Leptoporus mollis s. str.	NT	4
Kötticka	Leptoporus mollis/erubescens	NT	
Lunglav	Lobaria pulmonaria	NT	1
Skrovellav	Lobaria scrobiculata	NT	1
Kortskaftad ärgspik	Microcalicium ahlneri	NT	5

Svenskt namn	Vetenskapligt namn (latin)	Rödlistekategori	Antal fynd
Nordtagging	Odonticum romellii	NT	13
Harticka	Pelloporus leporinus	NT	14
Lavskrika	Perisoreus infaustus	NT	1
Ullticka	Phellinidium ferrugineofuscum	NT	74
Huldretaggsvamp	Phellodon dititomentosus	NT	1
Tretåig hackspett	Picoides tridactylus	NT	222
Talltita	Poecile montanus	NT	58
Tallticka	Porodaedalea pini	NT	4
Gammelgransskål	Pseudographis pinicola	NT	7
Gultoppig fingersvamp	Ramaria testaceoflava	NT	2
Vedflamlav	Ramboldia elabens	NT	5
Rödbrun klubbdyna	Trichoderma nybergianum	NT	1
-	Piloderma luminosum	NE	1
Rabarbersvamp agg.	Chroogomphus rutilus s.lat.	NE	1
Druvskinn	Acanthophysellum lividocoeruleum		2
Nordisk stormhatt	Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale		8
Fårticka	Albatrellus ovinus		3
Strätta	Angelica sylvestris		3
Sidensvans	Bombycilla garrulus		
Nästlav	Bryoria furcellata		1
Vanlig padda	Bufo bufo		11
Bronshjon	Callidium coriaceum		1
Kabbleka	Caltha palustris		1
Tuvstarr	Carex cespitosa		1
Vispstarr	Carex digitata		7
Trädskrypare	Certhia familiaris		16

Svenskt namn	Vetenskapligt namn (latin)	Rödliste-kategori	Antal fynd
Gulnål	Chaenotheca brachypoda		1
Brudborste	Cirsium heterophyllum		3
Kärrtistel	Cirsium palustre		1
Rynkig fingersvamp	Clavulina rugosa		1
Trådticka	Climacocystis borealis		2
Grön trattskeivling	Clitocybe odora		1
Grönkulla	Coeloglossum viride		1
Liljekonvalj	Convallaria majalis		2
Lappranunkel	Coptidium lapponicum		5
Korallrot	Corallorhiza trifida		3
Hönsbär	Cornus suecica		1
Spindelskeivlingar	Cortinarius		1
-	Cortinarius badiovinaceus		1
Rimskivling	Cortinarius caperatus		1
Myrspindling agg.	Cortinarius scaurus s.lat.		1
Korp	Corvus corax		1
Kärrfibbla	Crepis paludosa		14
Guckusko	Cypripedium calceolus		4
Fläcknycklar	Dactylorhiza maculata		12
Tibast	Daphne mezereum		19
Större hackspett	Dendrocopos major		4
Sileshår	Drosera		1
Spillkråka	Dryocopus martius		23
Videsparv	Emberiza rustica		1
Sjöfräken	Equisetum fluviatile		1
Gräsull	Eriophorum latifolium		1

Svenskt namn	Vetenskapligt namn (latin)	Rödlistekategori	Antal fynd
Rödhake	Erithacus rubecula		1
Smultron	Fragaria vesca		2
Vedticka	Fuscoporia viticola		22
Sumpmåra	Galium uliginosum		3
Nötskrika	Garrulus glandarius		1
Midssommarblomster	Geranium sylvaticum		2
Humleblomster	Geum rivale		10
Citronslemskivling	Gomphidius glutinosus		1
Ekbräken	Gymnocarpium dryopteris		1
Blek taggsvamp	Hydnum repandum s. lat.		1
Kransmossa	Hylocomiadelphus triquetrus		80
Mörk husmossa	Hylocomiastrum umbratum		1
Sprängticka	Inonotus obliquus		1
En	Juniperus communis		1
Granblodriskä	Lactarius deterrimus		1
Svavelriskä	Lactarius scrobiculatus		2
Granriskä	Lactarius zonarioides		2
Torta	Lactuca alpina		5
Björksopp	Leccinum scabrum		1
Fjällskivlingar	Lepiota		1
Skinnlav	Leptogium saturninum		25
Linnea	Linnaea borealis		2
Tofsmes	Lophophanes cristatus		2
Mindre korsnäbb	Loxia curvirostra		3
Blomsterlupin	Lupinus polyphyllus		1
Revlumner	Lycopodium annotinum		1

Svenskt namn	Vetenskapligt namn (latin)	Rödlistekategori	Antal fynd
Plattlummer	Lycopodium complanatum		3
Skogskovall	Melampyrum sylvaticum		1
Bergsslok	Melica nutans		3
Vattenklöver	Menyanthes trifoliata		1
Ögonpyrola	Moneses uniflora		8
-	Mucronella		1
Spindelblomster	Neottia cordata		59
Norrlandslav	Nephroma arcticum		6
Stuplav	Nephroma bellum		20
Bårdlav	Nephroma parile		18
Luddlav	Nephroma resupinatum		47
Björkpyrola	Orthilia secunda		1
Ormbär	Paris quadrifolia		11
Filtlav	Peltigera canina		1
Vanlig flatbagge	Peltis ferruginea		1
Torsklav	Petigera aphthosa		1
Grovticka	Phaeolus schweinitzii		1
Hultbräken	Phegopteris connectilis		23
Valkticka	Phellinus laevigatus		1
Rödstjört	Phoenicurus phoenicurus		1
Nattviol	Platanthera bifolia		4
Stensöta	Polypodium vulgare		1
Tajgagranticka	Porodaedalea abietis		20
Granticka	Porodaedalea chrysoloma s.lat.		26
Silkesporing	Postia sericeomollis		3
Blodrot	Potentilla erecta		3

Svenskt namn	Vetenskapligt namn (latin)	Rödliste-kategori	Antal fynd
Grönpyrola	Pyrola chlorantha		1
Klotpyrola	Pyrola minor		1
Vitpyrola	Pyrola rotundifolia		5
Kungsfågel	Regulus regulus		1
Stenbär	Rubus saxatilis		3
Kremlor	Russula		1
-	Scleroderma		1
Vågbandad barkbock	Semanotus undatus		1
Fagergröppa	Serpulomyces borealis		1
Nötväcka	Sitta europaea		1
Gärdselticka	Skeletocutis biguttulata		1
Blek spadmurkling	Spathularia rufa		1
Snip	Trichophorum alpinum		1
-	Triplax russica		1
Gärdsmyg	Troglodytes troglodytes		1
Daggskinn	Veluticeps abietina		2
Olvon	Viburnum opulus		1
Violer	Viola		1

Naturskyddsföreningen är Sveriges största miljöorganisation och en folkrörelse som sedan 1909 står upp för naturen. Vi sprider kunskap, bildar opinion och påverkar beslutsfattare – lokalt, nationellt och globalt. Klimat, skog, jordbruk, miljögifter, vatten, hav och hållbar konsumtion är våra viktigaste arbetsområden. Bra Miljöval är vår miljömärkning och Sveriges Natur vår medlemstidning. Välkommen att bli medlem, engagera dig eller skänk en gåva. Tillsammans har vi kraft att förändra.

www.vasterbotten.naturskyddsforeningen.se

www.naturskyddsforeningen.se



Naturskyddsföreningen
Västerbotten

