



Bildande av Långtjärnsskogens naturreservat i Torsby kommun

Beslut

Länsstyrelsen förklarar det markerade området i bilaga 1 som Långtjärnsskogens naturreservat. Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda markområden berörs inom reservatsområdet.

Länsstyrelsen beslutar att de nedan angivna föreskrifterna ska gälla för reservatet.

Länsstyrelsen fastställer skötselplanen i bilaga 2 för naturreservatets långsiktiga vård.

Syftet med naturreservatet

Långtjärnsskogens naturreservat bildas i syfte att vårda och bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer i form av naturskogar samt andra ingående naturtyper. Syftet är också att bevara områdets orörda karaktär. Inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer ska reservatet tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås genom att skog och andra ingående naturtyper tillåts utvecklas fritt.

Skälen för beslutet

Naturreservatets prioriterade bevarandevärden är följande.

- Gamla, grova och senvuxna träd
- Rikligt med död ved

En mer utförlig beskrivning av området finns i skötselplanen.

Föreskrifter

Länsstyrelsen beslutar om nedanstående föreskrifter för att tillgodose syftet med naturreservatet.

A. Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § andra stycket miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden

Utöver vad som annars gäller i författningar är det i reservatet förbjudet att

1. avverka eller på annat sätt skada träd och buskar samt ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle,
2. utföra mekanisk markbearbetning,
3. tippa eller anordna upplag,
4. anlägga ledning,
5. utföra markavvattnande åtgärd,
6. rensa befintliga diken,
7. uppföra byggnad, annan anläggning eller anordning,
8. använda kalk, gödsel, växtnäringsämnen eller bekämpningsmedel,
9. framföra motordrivet fordon.

Utan tillstånd från länsstyrelsen är det också förbjudet att

10. inplantera djur och växter,
11. utföra viltvårdsåtgärder eller anlägga åtelplats.

Undantag

A-föreskrifterna gäller inte för förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren anlitar, vid genomförande av de åtgärder som framgår under B och som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet.

A-föreskrifterna gäller inte vid normalt underhåll och nyttjande av befintlig bilväg.

A 1. gäller inte kvistning eller röjning av sly upp till sju cm diameter i marknivå för underhåll av jaktpass.

A 9. gäller inte terrängskoter eller motorredskap som behövs för uttransport av större vilt (älg, hjort, björn, vildsvin) från området enligt terrängkörningsförfordningen (1978:594 1§), i samband med

den jakt som är tillåten i naturreservatet. Uttransporten ska ske så att skador på mark och vegetation inte uppkommer. Skada definieras här som bestående längre än en växtsäsong.

B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om vad ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet förpliktas att tåla

Ägare och innehavare av särskild rätt förpliktas tåla följande inom reservatet i dess helhet

1. röjning och utmärkning av reservatets yttergränser,
2. uppsättande av informationstavlor,
3. undersökningar av mark, vegetation och organismer i miljöövervaknings- och uppföljningssyfte,
4. åtgärder i syfte att motverka förekomst av invasiva främmande arter.

C. Föreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas och om ordningen i övrigt i naturreservatet

Utöver vad som annars gäller i författningar är det i reservatet förbjudet att

1. fälla eller på annat sätt skada levande och döda träd eller buskar, stående eller omkullfallna,
2. samla in ryggradslösa djur, mossor, lavar och vedsvampar,
3. framföra motordrivet fordon,
4. tippa eller anordna upplag,
5. gräva eller dra upp kärlväxter,
6. skada, omlagra eller bortföra berg, jord eller sten.

Undantag

C-föreskrifterna gäller inte för förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren anlitar, vid genomförande av de åtgärder som framgår under B och som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet.

C 3. gäller inte på befintlig bilväg.

Ärendets handläggning

Länsstyrelsen har förelagt markägare och innehavare av särskild rätt inom området att yttra sig över förslaget till beslut om inrättande av

naturreservat. Förslaget till beslut har också remitterats till berörda sakägare samt skickats till andra som kan tänkas ha synpunkter på skyddet av området.

Samlad bedömning

Området har mycket höga naturvärden. För att värdena ska bestå behöver området undantas från skogsproduktion och annan exploatering som innebär att områdets naturvärden skadas. Länsstyrelsen bedömer därför att området bör förklaras som naturreservat.

Reservatsbildningen är förenlig med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna och med den för området gällande kommunala översiktsplanen. Inskränkningar i enskilds rätt att använda mark eller vatten går inte längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Beslutet bidrar till att uppfylla Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden och till miljökvalitetsmålen *Levande skogar* och *Ett rikt växt- och djurliv*.

Sammantaget är förutsättningarna uppfyllda för att inrätta reservatet med föreskrifter enligt ovan.

Tillämplig lagstiftning

Ett mark- eller vattenområde får av länsstyrelsen eller kommunen förklaras som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behovet av områden för friluftslivet. Ett område som behövs för att skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter får också förklaras som naturreservat. (se 7 kap. 4 § miljöbalken)

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet får beslutet förenas med föreskrifter. En inskränkning i enskilds rätt att använda mark eller vatten får inte gå längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses. (jmf 7 kap. 5, 6, 25 och 30 §§ miljöbalken)

I varje beslut om bildande av ett naturreservat ska en skötselplan för naturreservatets långsiktiga vård fastställas. (jmf 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken med mera)

Upplysningar

Beslutet kungörs i Värmlands läns författningssamling samt i ortstidning.

Länsstyrelsen kan meddela dispens från föreskrifterna i detta beslut om det finns särskilda skäl och är förenligt med förbudets eller föreskriftens syfte.

Beslutade C-föreskrifter gäller omedelbart, även om de överklagas. C-föreskrifterna gäller även markägare och innehavare av särskild rätt i den mån tillåten pågående markanvändning inte avsevärt försvåras.

Bestämmelserna i skogsvårdslagen (1979:429) ska inte tillämpas om det som sägs där strider mot föreskrifter för naturreservatet.

Den som vill göra anspråk på ersättning eller kräva inlösen av fastighet ska väcka talan mot staten hos mark- och miljödomstolen inom ett år från det att beslutet vunnit laga kraft. Om så inte sker går rätten till ersättning eller inlösen förlorad.

Utöver föreskrifterna för naturreservatet gäller också generella bestämmelser till skydd för naturmiljön.

Beslutet kan överklagas

Detta beslut kan överklagas till regeringen, Klimat- och näringslivsdepartementet, se bilaga med överklagandehänvisning.

De som medverkat i beslutet

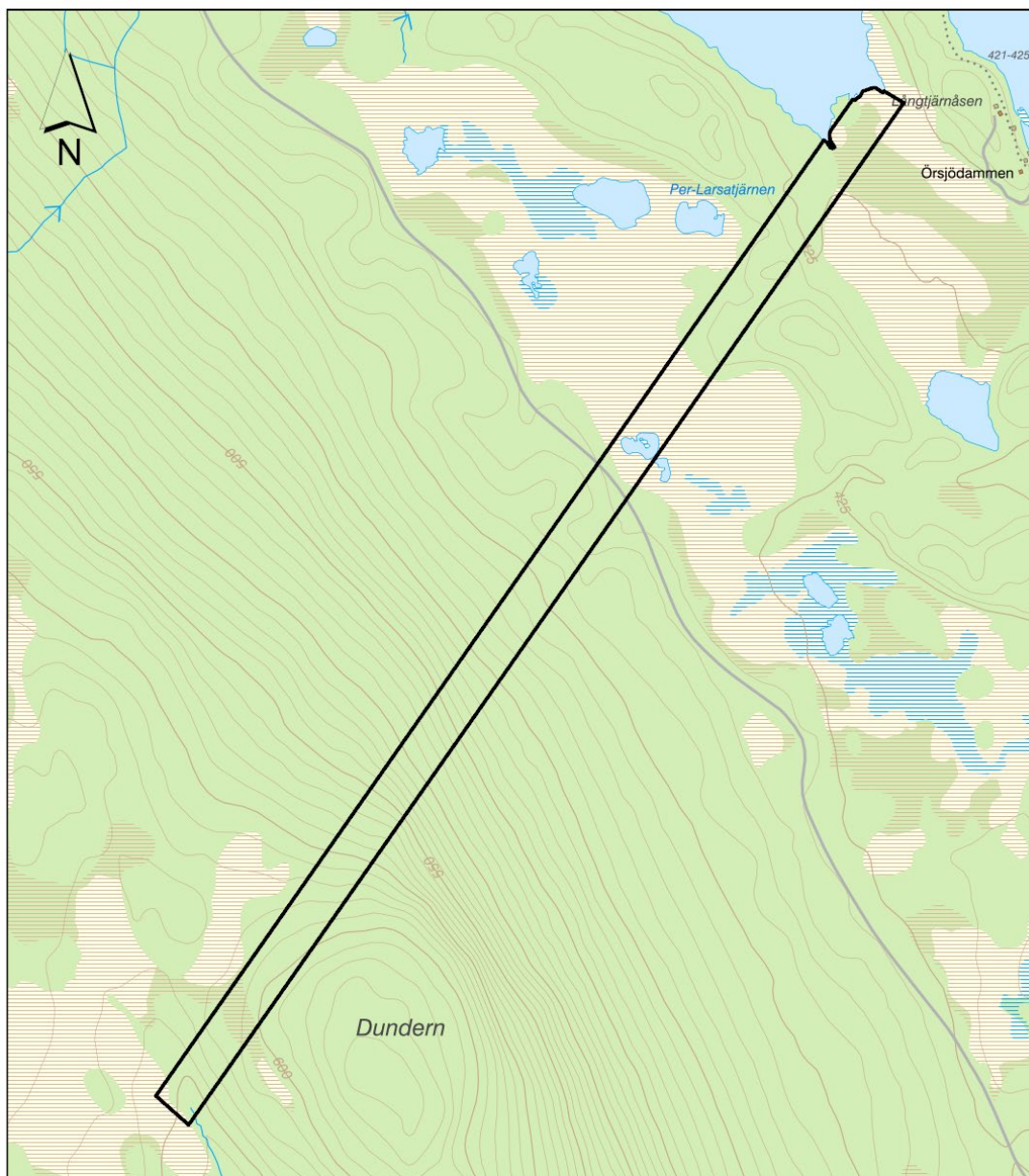
Beslutet har fattats av landshövding Georg Andrén med naturvårdshandläggare Anders Tedeholm som föredragande. I den slutliga handläggningen har också länsråd Emma Spak, avdelningschef Annika Nilsson, enhetschef Linda Sundström och rättschef Ingela Alverfors medverkat.

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan



Bilaga 1. Beslutskarta



0 0,2 0,4 0,6 0,8 1 km

□ Långtjärnsskogens naturreservat

© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Skötselplan för Långtjärnsskogens naturreservat

Syftet med naturreservatet

Långtjärnsskogens naturreservat bildas i syfte att vårda och bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer i form av naturskogar samt andra ingående naturtyper. Syftet är också att bevara områdets orörda karaktär. Inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer ska reservatet tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Prioriterade bevarandevärden

Naturreservatets prioriterade bevarandevärden är följande.

- Gamla, grova och senvuxna träd
- Rikligt med död ved

Administrativa data

Uppgifter om naturreservatet

Objektnamn	Långtjärnsskogen
NVR-nummer	2059702
Kommun	Torsby
Areal	16,5 ha



Översiktskarta för Långtjärnsskogens naturreservat (svart område)

© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Beskrivning av området

Biologi

Långtjärnsskogen ligger inom den största värdetrakten i länet. Såväl nordväst om som sydost om reservatet finns flera stora reservat, och Långtjärnsskogen förstärker trots dess ringa storlek konnektiviteten mellan dessa kluster av reservat.

Trots att området arealmässigt är mindre än de närliggande naturreservaten uppvisar Långtjärnsskogen en stor variation av naturtyper. Från toppen av berget Dundern, 620 meter över havet, där skogen består av en fin höghöjdgranskog, till stranden av Långtjärnen, 420 meter över havet, där tallen står på mager och blockrik morän.

Höghöjdgranskogen på toppen av berget är senvuxen med inslag av gamla lövträd. Violettgå tagellav är en karaktärsart i denna del men även arter som doftskinn, lunglav och skrovellav är relativt vanligt förekommande.

Höghöjdgranskogen övergår i en relativt brant nordostsluttning dominerad av gran. Bördigheten ökar nedför sluttningen på grund av rörligt markvatten. Inslag av små sluttande myrar med bland annat spindelblomster finns, och fältskiktet blir generellt mer örtrikt med bland annat torta. Granarna är högvuxna och ofta draperade av hänglavar. Även i denna del är violettgå tagellav vanligt förekommande och bland övriga lavar påträffade i sluttningen kan lunglav och norsk näverlav nämnas.

Nedanför sluttningen genomkorsas reservatet av en skogsbilväg och på östra sidan av vägen ligger ett större myrområde.

Nedanför sluttningen övergår den grandominerade skogen i gammal tallskog på blockrik morän. Här finns gott om silverved och de levande tallarna är ofta mellan 150 och 200 år gamla. Blockigheten ökar områdets mångfaldsvärde då varje block är en växtplats för en mängd mossor och lavar och även i denna del är violettgå tagellav en karaktärsart. Dessutom har rödlistade arter och signalarter som exempelvis broktägel, gräddporing, doftskinn, lunglav och dvärgbägarlav påträffats.

Stubbar från tidigare plockhuggning finns här och var, men sentida avverkningar har varit begränsade.

I området har 10 rödlistade arter och 5 signalarter påträffats.

Nedan listas ett urval av rödlistade arter och signalarter som har påträffats i området (hotkategori enligt Artdatabankens rödlista 2020 inom parentes där EN = Starkt hotad, VU = sårbar och NT = nära hotad):

Broktigel <i>Bryoria bicolor</i> (EN)	Violettgrå tagellav <i>Bryoria nadvornikiana</i> (NT)
Gräddporing <i>Sidera lenis</i> (VU)	Korallblylav <i>Parmeliella triptophylla</i> (Signalart)
Norsk näverlav <i>Platismatia norvegica</i> (VU)	Skinnlav <i>Leptogium saturninum</i> (Signalart)
Doftskinn <i>Cystostereum murrayi</i> (NT)	Skuggblåslav <i>Hypogymnia vittata</i> (Signalart)
Vedskivlav <i>Hertelidea botryosa</i> (NT)	Spindelblomster <i>Neottia cordata</i> (Signalart fridlyst)
Dvärgbägarlav <i>Cladonia parasitica</i> (NT)	Vedticka <i>Fuscoporia viticola</i> (Signalart)
Garnlav <i>Alectoria sarmentosa</i> (NT)	
Lunglav <i>Lobaria pulmonaria</i> (NT)	
Mörk kolflarnlav <i>Carbonicola myrmecina</i> (NT)	

Kulturhistoria

Inga kulturhistoriska lämningar finns registrerade inom reservatsområdet.

Friluftsliv

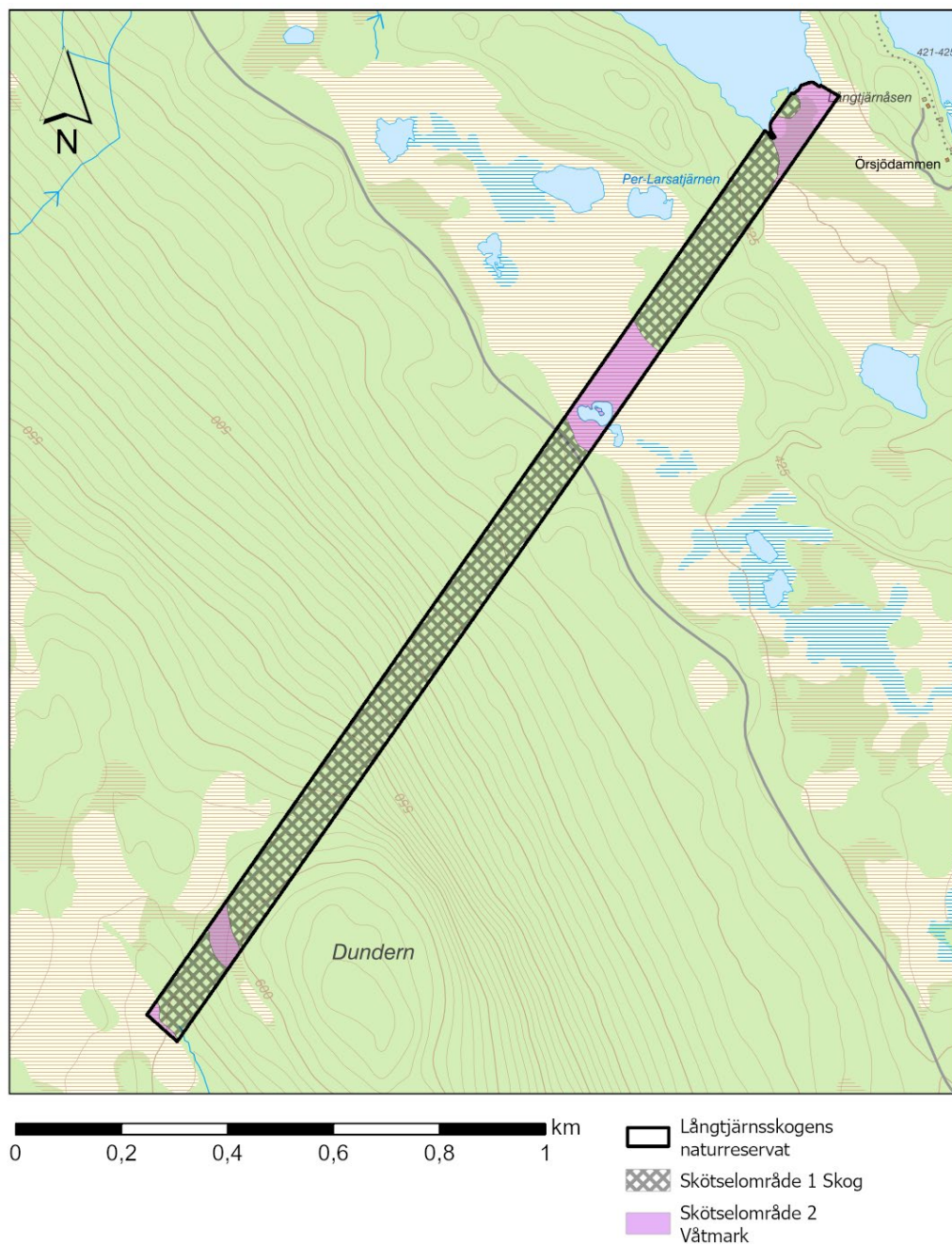
Inom reservatet Långtjärnsskogen finns en stor variation av naturtyper. Från toppen av berget Dundern, 620 meter över havet, där skogen består av en fin höghöjdsgranskog, till stranden av Långtjärnen, 420 meter över havet, där tallen står på mager och blockrik morän.

Naturskogskaraktären och den stora variationen gör reservatet attraktivt för besökare som söker naturupplevelser i en vacker miljö.

Skötselområden

Reservatet har delats in i två skötselområden med utgångspunkt från den huvudsakliga naturtypen i området, se figur 1. Dessutom beskrivs ett tredje skötselområde grundat på friluftslivsaspekter. Det senare omfattar hela reservatet.

För skötselområdena gäller att invasiva främmande arter ska kunna tas bort vid behov.



Figur 1. Karta över skötselområden för Långtjärnsskogens naturreservat.

© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Skötselområde 1 Skog, 13,2 ha:

Skötselområdets skogar består av höghöjdsgranskog som i nordostsluttningen övergår till mer produktiv granskog som i sin tur längst ner i dalen avlöses av gammal tallskog på blockig morän.

Lämplig skötselriktning är fri utveckling.

Bevarandemål

Målet är att bevara den naturskogsartade skogen med inslag av gamla träd och strukturer som lågor i varierande stadier av nedbrytning samt stående döda träd. Omvälvande störningar i form av till exempel stormfällningar eller insektsangrepp kan leda till att delar av skogen under perioder har en annan karaktär. Detta är en naturlig del av skogens utveckling och dynamik. Området ska utgöra en god livsmiljö för hotade och missgynnade arter som förekommer i området och andra arter som är naturliga för naturtypen. Typiska arter av kärlväxter, vedsvampar, lavar och mossor förekommer.

Invasiva främmande arter som utgör hot mot den biologiska mångfalden i området ska inte förekomma.

Åtgärder

Inga åtgärder utförs utan området lämnas för fri utveckling.

Skötselområde 2 Våtmark 3,1 ha:

Skötselområdet utgörs av de våtmarker som finns inom naturreservatet. I reservatets nordöstra del finns två myrområden och i dess allra sydvästligaste del ytterligare två små områden med våtmark.

Bevarandemål

Skötselområdet ska präglas av naturliga processer med de strukturer och artsamhällen som hör till dessa naturtyper. Våtmarkernas hydrologi ska vara ostörd och det ska inte finnas några avvattnande eller tillrinnande diken eller körspår som medför negativ påverkan. Grundvattenytan ska variera naturligt. Hydrokemin ska vara utan betydande antropogen påverkan.

Invasiva främmande arter som utgör hot mot den biologiska mångfalden i området ska inte förekomma.

Åtgärder

Inga åtgärder utförs utan området lämnas för fri utveckling.

Skötselområde 3 (hela reservatet) Friluftsliv

I dagsläget finns inga anordningar för friluftsliv eller liknande i eller i anslutning till reservatet.

Bevarandemål

Informationstavla med information om reservatets naturvärden och föreskrifter samt karta som tydligt visar områdets utbredning och gränser ska finnas i området.

Åtgärder

Naturreservatets gräns markeras.

Informationstavla sätts upp i anslutning till den skogsbilväg som skär igenom reservatet.

Sammanfattning av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Prioritet	Skötselområde
Istandsättning av reservatet		
Markering av reservatsgräns	1	
Informationstavla	1	
Markvård		
Åtgärder i syfte att motverka förekomst av invasiva främmande arter	Vid behov	Hela reservatet

Uppföljning

Uppföljning av bevarandemål

Områdets bevarandemål ska följas upp enligt fastställda metoder för uppföljning av skyddad natur.

Uppföljning av skötselåtgärder

Genomförda skötselåtgärder ska följas upp. Redovisning av genomförd åtgärd ska ange vad som gjorts i vilket område och tidsåtgången.

Genomförd dokumentation

Vid inventering av kontinuitetsskogar år 2021 klassades delar av området som värdekärna och ett antal rödlistade arter och signalarter rapporterades.

Något senare inkom en avverkningsanmälan i området och vid fältkontroll konstaterade Skogsstyrelsen att området innehöll höga naturvärden vilket ledde till att reservatsbildningen initierades.