



Länsstyrelsen
Västerbotten

Beslut

1 (38)

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

Dossiernummer
2402239

Enligt sändlista

Beslut om Lycksamyrans naturreservat i Lycksele, Sorsele och Storumans kommuner

(5 bilagor)

Beslut

Länsstyrelsen i Västerbotten beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) att det område som redovisas på bifogad karta, bilaga 1, ska vara naturreservat.

För att uppnå och tillgodose syftet med Lycksamyrans naturreservat beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § första stycket förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet. Samtidigt upphävs föreskrifter om vad allmänheten har att iaktta inom naturreservatet (10 § naturvårdslagen (1964:822)) i Länsstyrelsen Västerbottens förordnande (24FS1997:11) om Stora Villoträsk naturreservat, Storumans kommun (diarienummer 231-10523/96) samt föreskrifter om rätten att färdas och vistas i, samt om ordningen i övrigt inom reservatet (7 kap. 30 § miljöbalken) i Länsstyrelsen Västerbottens förordnande (24FS 2009:149) om Lycksamyrans naturreservat i Sorsele kommun (diarienummer 511-11911-2009).

Föreskrifterna enligt 7 kap. 5 och 6 §§ miljöbalken gäller från den dag de vinner laga kraft. Föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken gäller från kungörelsedatum även om beslutet överklagas.

Enligt 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan för naturreservatets långsiktiga vård, bilaga 4.

Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet. Beslutet riktar sig även till allmänheten.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 7 § första stycket miljöbalken att Länsstyrelsens beslut 27 januari 1997 (diarienummer 231-10523/96) om bildande av naturreservatet Stora Villoträsk med skötselplan beslutad 27 juni 2007 (diarienummer 512-8087-2007) och Länsstyrelsens beslut 14 december 2009 (diarienummer 511-11911-2009) om bildande av naturreservatet Lycksamyran med tillhörande skötselplan ska upphöra att gälla när detta beslut (2026-03-19) med diarienummer 7777-2011 om bildande av Lycksamyrans naturreservat vunnit laga kraft.

Fakta om naturreservatet

Administrativa uppgifter om naturreservatet.Namn	Lycksamyran
Dossiernummer	2402239
NVR-id	2020171
Natura 2000, områdeskod	Stora Villoträsk (SE0810095) och Vindelälven (SE0810435), del av naturreservatet
Kommun	Lycksele, Sorsele, Storuman
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	15 km NO om Gunnarn
Naturgeografisk region	32c, norra Norrlands barrskogsområden och bergkullslätter
Gräns	Se bifogad beslutskarta, bilaga 1
Förvaltare	Länsstyrelsen Västerbotten
Markägare	Naturvårdsverket, Sveaskog, enskilda markägare och samfälligheter

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

Fastigheter	Lycksele Bjurbäckslandet 1:21; Storuman Bastuträsk 2:2, S:7 och S:9; Storuman Storumanskogen 1:1; Sorsele Dockmyran 1:4 och 1:6; Sorsele Granträsk 2:23, 2:27 och 2:28; Sorsele Sorseleskogen 1:1; Sorsele Tväråträsk 1:36, 3:1, 10:1 och S:2; Sorsele Nedre Lomfors S:1
Totalareal	5 282 hektar, varav 2 822 hektar utökad areal

Tabell med administrativa uppgifter om naturreservatet.

Syftet med naturreservatet

Syfte

Syftet med naturreservatet är att bevara, vårda och återställa värdefulla naturmiljöer i form av områdets stora sammanhängande naturliga myr-ekosystem och till stora delar naturskogsartade gran-, tall- och barrblandskogar med sjöar, vattendrag och öppna marker. Områdets helhetsvärden med dess förhållandevis opåverkade karaktär, ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras.

Ett syfte är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Hur syftet ska uppnås

Syftet ska uppnås genom att området delar tillåts utvecklas fritt genom naturliga processer. För de delar av reservatet som är påverkade av dikning, skogsbruk, främmade eller andra skadliga arter eller som är präglade av störningar som brand eller hävd (slätter, bete) ska syftet även kunna nås genom att:

- återställa struktur och hydrologi i våtmarker, sjöar, vattendrag och skog,
- bibehålla öppna miljöer och öka mängden lämpliga substrat på stränder och våtmarker,

- naturvårdsbränna de delar av skogsmarken som är präglade av brand,
- utöka livsmiljöer och öka mängden lämpligt substrat för skyddsvärda arter,
- skapa en mer varierad beståndsstruktur och främja lövandelen i områdets ungskogar och medelålders skogar,
- genomföra åtgärder för att begränsa eller ta bort för området främmande eller andra skadliga arter.

Åtgärder ska också kunna genomföras för att underlätta för allmänhetens friluftsliv och för att förebygga slitage och påverkan på mark, växt- och djurliv.

Skälen för beslutet

Lycksamyrans naturreservat är ett mycket stort och väl sammanhållet komplex av förhållandevis ostörda myrar och skogsklädda holmar. Naturreservatet har höga bevarandevärden kopplade till både naturmiljöerna och friluftsliv.

De mycket höga naturvärdena är främst knutna till områdets representativa, opåverkade och mångformiga kärr- och mossetyper. De flesta av regionens myrtyper finns representerade i naturreservatet. Myrarna är ofta terrängtäckande med storskaliga strängmönster, stora lösbottomflarkar och flarkgölar. Stora delar av våtmarkerna har i äldre tider slåtrats. Spår från översilning, sildiken och dämmen, finns på flera ställen. Det har också förekommit bete. Hydrologin är i övrigt förhållandevis naturlig, men delar berörs av gamla dikesföretag. Lycksamyran ingår i Myrskyddsplanen för Sverige¹ som ett av länets mest skyddsvärda myrområden.

Naturreservatet innehåller också stora arealer naturskogar med höga naturvärden. Skogarna utgörs till största delen av fuktiga gran-dominerade skogar men det finns även stora områden med barrblandskog och även talldominerad skog. Skogarna har i stora delar lång kontinuitet och innehåller ofta naturskogsstrukturer som gamla träd, död ved i olika nedbrytningsstadier samt har ett flerskiktat och luckigt

¹ Naturvårdsverket. 1994 och 2007. Myrskyddsplan för Sverige. Delrapport – objekt i Norrland. Rapport 5669, samt revideringar 2016.

trädsikt. I skogarna förekommer ett stort antal naturskogslevande indikatorarter och rödlistade arter. I naturreservatet finns även skogliga successionsfaser som har uppkommit efter brand. Skogarna har delvis låg påverkansgrad men det finns i ofta spår plockhuggning och mindre delar består av medelålders och unga skogar som uppkommit efter kalavverkningar.

Vattenmiljöerna i reservatet är förhållandevis opåverkade men vissa bäcksträckor har rätats för att öka markavvattningen. I anslutning till Juktåns vattenföring är påverkad av vattenöverledning för vattenkraft och några sjöar har sänkts.

Fågellivet på myrarna är rikt. Det mosaikartade landskapet, med stora öppna våtmarker genombrutna av barrskogar, slingrande vattendrag, små sjöar och vattensamlingar, bidrar starkt till naturreservatets höga värde som häcknings-, rast- och födosöksområde.

Reservatet erbjuder höga upplevelsevärden. Området har även kulturhistoriska värden då Lycksamyran tidigare brukades som slättermark.

I området finns viktiga livsmiljöer för många skyddsvärda och rödlistade arter som är beroende av stora komplexa myrekosystem, naturskogar och andra värdefulla naturmiljöer. Sådana områden blir allt mer sällsynta i länet och att skydda dessa är mycket viktigt för att bevara den biologiska mångfalden.

Reservatet är till delar präglad av brand och historisk markanvändning (hävd) eller påverkat av skogsbruk och har hydrologisk och fysiskt påverkade våtmarker och vattenmiljöer. Därför kan ett bevarande och en utveckling av områdets naturvärden gynnas av den naturvårdande skötsel som det här reservatsbeslutet möjliggör. För att området även ska kunna vara en tillgång för friluftslivet ska skötselåtgärder också kunna genomföras för att underlätta för besökare.

De höga naturvärdena som dokumenterats i området kräver ett omfattande och långsiktigt skydd. Genom reservatsbeslutet undanröjs hot från exploatering och andra negativa åtgärder i naturmiljön. Genom beslutet säkerställs bevarande och utveckling av naturreservatets naturmiljöer, med därtill hörande strukturer, processer och arter. Genom beslutet bevaras också möjligheten att uppleva ett förhållandevis opåverkat naturlandskap.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

Skäl för att upphäva tidigare beslut

Besluten om Stora Villoträsks naturreservat 27 januari 1997 (diarie-nummer 231-10523/96) och Lycksamyrans naturreservat 14 december 2009 (diarienummer 511-11911-2009) med tillhörande skötselplaner ersätts med detta beslut 19 mars 2026 (diarienummer 7777-2011) som innebär ett likvärdigt eller starkare skydd. Detta beslut 2026-03-19 omfattar hela naturreservatsområdena från 1997 och 2009 samt utökade delar enligt bilaga 1.

I naturreservatet finns naturmiljöer och arter som är beroende av skötselåtgärder för att kunna bevaras och utvecklas. I beslutet från 1997 hänvisar föreskrifterna att tåla visst intrång (9 § naturvårdslagen) till skötselplanen. För att uppnå syftet med naturreservatet Stora Villoträsk finns det behov av att genomföra naturvårdshöjande skötselåtgärder som naturreservatets skötselplan från 2007 inte medger, bland annat av brandpräglade skogar. Beslutet för Lycksamyrans naturreservat från 2009 möjliggör några skötselåtgärder men för att uppnå syftet med naturreservatet behöver fler åtgärder kunna genomföras. Det finns bland annat behov av hydrologisk återställning av dikade våtmarker, naturvårdshöjande åtgärder i skogar som är påverkade av skogsbruk samt att genomföra anpassad skötsel i brandpräglade skogar. För att tillgängliggöra naturreservatet för allmänheten möjliggör detta beslut 2026-03-19 också friluftslivsfrämjande åtgärder.

En del av föreskrifterna i besluten från 1997 och 2009 bedöms inte behövas för att uppnå syftet, till exempel begränsningar för att tälta och elda samt begränsningar för Länsstyrelsen att uppföra friluftsanläggningar. Dessa föreskrifter har därför tagits bort. I några fall har föreskrifterna förstärkts, bland annat har undantaget i beslutet 2009 för Lycksamyrans naturreservat att kunna vidta skogsbruks- eller skogsvårdsåtgärder i delar av området tagits bort.

Genom att ersätta besluten från 1997 och 2009 med föreliggande beslut (2026-03-19) får området ett mer ändamålsenligt skydd. Det blir möjligt att förvalta området så att naturreservatets syfte uppfylls.

Reservatsföreskrifter

För att uppnå och tillgodose syftet med reservatet gäller följande föreskrifter.

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

Det är förbjudet att:

1. uppföra byggnad eller annan anläggning som till exempel mast eller vindkraftverk,
2. bygga om eller ändra befintlig byggnads eller anläggnings konstruktion, funktion eller användningssätt,
3. uppföra stängsel, staket eller hägnad,
4. anlägga väg, parkeringsplats, led, spång, bro eller brygga,
5. anlägga ledning eller rör,
6. bedriva täkt, gräva, plöja, spränga, borra, schakta, dika, dämna, rensa, utfylla, muddra, reglera eller bedriva annan verksamhet som skadar eller förändrar mark och block eller förändrar bottentopografi, vattenflöden eller dräneringsförhållanden.
7. tippa, dumpa eller anordna upplag,
8. avverka, flytta, ta bort eller på annat sätt skada levande eller döda träd eller buskar, såväl stående som liggande,
9. plantera in eller sätta ut för området främmande växter, djur eller andra organismer. Undantag gäller för utsättning av fisk som regleras i förordningen om fisket, vattenbruket och fiskenäringen (1994:1716),
10. anlägga eller bedriva akvakultur av djur, växter eller andra organismer, som exempelvis fiskodling,
11. släppa ut eller sprida gifter, vådliga ämnen, kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, växtnäringssämnen, jordförbättringsmedel eller kalk,

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

12. framföra motordrivet fordon i terräng, med undantag för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is.

Det är utan Länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

13. sätta upp skylt, plakat, affisch, inskrift eller därmed jämförbar anordning för reklam, information eller liknande ändamål, annat än tillfälligt (högst en vecka) i samband med jakt.

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

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas att tåla att följande anordningar uppförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet, där inget annat anges avses hela naturreservatet:

1. utmärkning av reservatets gränser enligt Naturvårdsverkets riktlinjer,
2. uppsättning och underhåll av informationstavlor,
3. skötselåtgärder i våtmarker och skog genom att lägga igen diken, anlägga dämmen, röjning av buskar och träd, slåtter eller annan markstörning, återställa sildiken eller liknande åtgärder samt nödvändiga förberedande åtgärder och transporter,
4. fysisk och hydrologisk återställning i sjöar och vattendrag genom att ta bort vandringshinder, återföra upprepade block och sten, öppna avstängda sidofårar, etablera lekområden för fisk, återställa igenslammade bottnar, tillföra död ved och liknande åtgärder,
5. naturvårdsbränning och därtill hörande selektiva huggningar och anläggande av brandgator eller brandefterliknande åtgärder,
6. skötselåtgärder i skog genom att röja eller fälla buskar och träd, ringbarka eller på annat sätt skada träd, tillföra död ved eller andra växtdelar, stängsla samt genomföra markstörning,
7. borttagande av för området främmande arter, exempelvis lupiner och contortatall,

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

8. skötselåtgärder för att begränsa och/eller förhindra storskaliga angrepp av åttatandad granbarkborre genom fällning och barkning av färskt angripna granar samt rotkapning och barkning av vindfällda granar. Fällda träd ska i första hand lämnas i naturreservatet, men fällda färskt angripna träd kan i undantagsfall transporteras ut om områdets prioriterade bevarandevärden påtagligt hotas,
9. skötselåtgärder för att underlätta för friluftslivet samt för att åtgärda och förebygga slitage och påverkan på mark, växt och djurliv genom anläggande och underhåll av parkeringsplats, leder, rastplatser och eldstäder med tillhörande sanitära anordningar,
10. skötselåtgärder för bevarande och synliggörande av för friluftslivet intressanta besöksmål, inklusive forn- och kulturlämningar, genom plantryckning samt röjning och fällning av buskar och träd,
11. undersökning och dokumentation av djur, växter och andra organismer samt mark- och vattenförhållanden.

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

Det är förbjudet att:

1. göra åverkan på berg eller mark, till exempel genom att måla, borra, rista, hacka, gräva eller omlagra,
2. fälla, flytta, ta bort eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar, såväl stående som liggande. Undantag gäller för att ta torra, döda, löst liggande kläna kvistar på marken för att använda till lägereld på platsen. Undantaget gäller inte torrakor, lågor och tjärstubbar,
3. störa djurlivet, till exempel genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig nära rovfågelbo, spelplatser, lya eller gryt,
4. framföra motordrivet fordon i terräng med undantag för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is,

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

5. insamla eller gräva upp växter, inklusive mossor och alger, samt lavar och svampar. Undantag gäller för att plocka bär, matsvamp och icke fridlysta blommor,
6. insamla ryggradslösa djur.

Det är utan Länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

7. sätta upp skylt, plakat, affisch, orienteringskontroll, inskrift eller därmed jämförbar anordning för reklam, information eller liknande ändamål,
8. använda naturreservatet för organiserade tävlingar, publika arrangemang, lägerverksamhet eller liknande.

Undantag från föreskrifterna

Bastuträsk S:9 och samfällt ägda ströängsfastigheter omfattas inte av föreskrifterna enligt 7 kap. 5 och 6 §§ miljöbalken, A1-A13 och B1-B11.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för:

- a) förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta de åtgärder som anges i B-föreskrifterna med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken i detta beslut. Undantag gäller också för de nödvändiga transporter som krävs för åtgärderna och för transporter i annat tjänstesyfte,
- b) framförande av motorfordon till samfällt ägda ströängsfastigheter för skogs- och jordbruksändamål i överensstämmelse med gällande terrängkörningslagstiftning. Åtgärden kräver Länsstyrelsens tillstånd,
- c) normalt underhåll av befintlig väg och bro. Träd som fallit eller hotar att falla över väg eller bro får fällas men ska lämnas i naturreservatet,
- d) nödvändiga åtgärder i samband med prospektering som omfattas av gällande undersökningstillstånd enligt minerallagen inom det område som markerats i bilaga 2. Val av metod och tidpunkt ska göras med omsorg för att undvika mark- och vegetationsskador. Tillstånd från Länsstyrelsen krävs innan åtgärden påbörjas,

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

- e) myndigheter inom totalförsvarets militära del att bedriva verksamhet. Länsstyrelsens tillstånd krävs för kapning av träd samt körning med motordrivet fordon i terräng med undantag för körning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller is samt i händelse av höjd beredskap,
- f) uppförande av sittplats och bänk, grillplats, raststuga, vindskydd, skoterbro, spång, brygga eller liknande anläggning som ersättning för befintlig anläggning. Den nya anläggningen ska ha motsvarande funktion, användningssätt, storlek och läge som den borttagna anläggningen. Åtgärden ska ske i samråd med Länsstyrelsen. Färd med terrängfordon kan i enlighet med reservatsföreskrifterna och/eller gällande terrängkörningslagstiftning kräva Länsstyrelsens tillstånd. För anläggningar som inte ersätter en motsvarande eller byggs på annan plats krävs Länsstyrelsens tillstånd,
- g) fällning av enstaka träd som riskerar att orsaka skada i anslutning till byggnad och annan anläggning,
- h) slyröjning, kvistning och kapning av liggande träd för underhåll av befintliga stigar, skoterled och fiskeplatser,
- i) uppförande av vedskjul, utedass eller annan liknande komplementbyggnad inom 15 meter från befintlig huvudbyggnad och inte närmare strandlinjen än 25 meter,
- j) underhåll av befintlig damm (bilaga 2),
- k) reglering av Juktån med biflödens vattenstånd samt drift, underhåll och reparation av tillhörande anläggningar i enlighet med gällande vattendomar, servitut eller nyttjanderätter för Storjuktans reglering och Juktåns överledning och pumpstation,
- l) utföra restaureringsåtgärder i vattenmiljön, såsom iläggning av sten, borttagande av vandringshinder och återmeandring av vattendrag. Åtgärden kräver Länsstyrelsens tillstånd,
- m) utsättning av fisk. Observera att utsättning av fisk regleras i förordningen om fisket, vattenbruket och fiskenäringen (1994:1716),
- n) uppförande av jakttorn som ersättning för befintligt på samma plats. För nya jakttorn på annan plats krävs tillstånd från Länsstyrelsen,

- o) kvistning eller röjning av sly för upprätthållande av befintliga sikt- eller skjutgator vid jaktpass. Stående och liggande döda träd, exempelvis torrakor, får inte upparbetas. Länsstyrelsens tillstånd krävs för nya sikt- och skjutgator,
- p) uttransport av fälld älg, björn, hjort eller vildsvin med stöd av 1 § terrängkörningsförordningen (1978:694). Fordon och färdväg ska väljas med omsorg för att minimera mark- och vegetationsskador,
- q) insamling av enstaka exemplar av arter för exempelvis artbestämning och dokumentation. För att genomföra vetenskapliga undersökningar eller bedriva miljöövervakning som innebär någon form av markering, fällfångst eller andra åtgärder som kan innebära påverkan på naturmiljön krävs Länsstyrelsens tillstånd,
- r) renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437) samt framförande av motordrivet fordon vid renskötsel i enlighet med gällande terrängkörningslagstiftning.

För samtliga undantag från föreskrifter gäller att risken för skada på mark, vegetation, bottnar och vatten ska minimeras.

Ärendets beredning

De mycket höga naturvärdena på Lycksamyran och omkringliggande våtmarkskomplex har varit väl kända och dokumenterade sedan lång tid tillbaka. Större delen av områdets våtmarker gavs högsta naturvärdesklass i den nationella våtmarksinventeringen (VMI)² som gjordes på 1980-talet. Lycksamyran och omkringliggande våtmarkskomplex kom därefter att ingå i Myrskyddsplanen för Sverige^{3,4}, som en av Sveriges mest värdefulla och skyddsvärda myrar.

Stora Villoträsk avsattes av Domänverket som domänreservat 2 december 1960. Syftet var bland annat att bevara goda häcknings- och boplatser för områdets fågelfauna. Efter Domänverkets bolagisering

² Länsstyrelsen Västerbottens län. 1993. Våtmarker i Västerbottens län. Meddelande 1:1993.

³ Naturvårdsverket. 1994. Myrskyddsplan för Sverige. Sid 356.

⁴ Naturvårdsverket. 2007. Myrskyddsplan för Sverige. Delrapport – objekt i Norrland. Rapport 5669, samt revideringar 2016.

1992 bedömdes Stora Villoträsks domänreservat ha sådana särskilda naturvärden att Naturvårdsverket och AssiDomän AB 1995 slöt ett avtal om naturreservatsbildning. Länsstyrelsen beslutade 27 januari 1997 att ombilda domänreservatet till naturreservatet Stora Villoträsk (diarienummer 231-10523/96).

Skogsstyrelsen kartlade på 1990-talet sumpskogar⁵ i området. Historiska spår har inventerats i Projektet Skog och historia, ett samarbete 1996 – 2002 mellan Skogsstyrelsen, kulturmiljövården (läns museerna) och Arbetsmarknadsverket. Resultatet har senare delvis kvalitetssäkrats av Riksantikvarieämbetet och Skogsstyrelsen.

Lycksamyran skogliga naturvärden uppmärksammades när Naturvårdsverket 2002 fick i uppdrag av regeringen att genomföra en naturvärdesbedömning av all statlig skogsmark, det så kallade SNUS-uppdraget^{6,7}. Under 2008 träffades en överenskommelse mellan Sveaskog och Naturvårdsverket med syfte att ge Sveaskogs myrar och skogar i området ett långsiktigt skydd och 2009-12-14 bildades ett naturreservat för Sveaskogs delar av Lycksamyran (diarienummer 511-11911-2009).

Delar av naturreservatet ingår sedan 2005 i det europeiska nätverket av värdefulla naturområden, Natura 2000⁸: Stora Villoträsk (SE0810095) och biflöden till Vindelälven (SE SE0810435).

Sedan 2012 har staten förvärvat mark eller träffat överenskommelser med markägare om intrångsersättning för den mark inom myrskyddsplanområdet som den här utökningen av naturreservatet från 2009 omfattar. År 2012 köpte staten en enskild fastighet inom området och 2014 förvärvade staten SCA:s marker i området inom ramen för det så kallade ESAB-paketet. Via ESAB fick SCA bytesmark från Sveaskog för den mark som de avstod till naturreservatet. Under 2014 träffade Naturvårdsverket en överenskommelse med Fortifikationsverket om att göra en fondöverföring av förvaltaransvaret av det före detta skjutfältet

⁵ Skogsstyrelsen. Kartdatabas Skogens pärlor <https://kartor.skogsstyrelsen.se/kartor/>

⁶ Naturvårdsverket. 2004. Skyddsvärda statliga skogar Jämtland och Västerbottens län. Rapport 5343.

⁷ Naturvårdsverket. 2005. Skyddsvärda statliga skogar. Kategorisering av områden på Sveaskogs markinnehav i Västerbottens län. Rapport 5497.

⁸ EU:s Art- och habitatdirektiv, Direktiv 92/43/EEG om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter.

Granträsk till Naturvårdsverket. Området övergick därmed i Naturvårdsverkets ägo för att ingå i det utökade naturreservatet för Lycksamyran. Skjutövningsområdet användes av försvaret 1954 – 1997. Under 2018–2025 har det gjorts överenskommelser om ersättning med de enskilda markägare som berörs av detta beslut 2026-03-19.

Området med höga naturvärden är större än vad som ingår i detta beslut 2026-03-19. Länsstyrelsen för en dialog om områdesskydd med fler markägare i närområdet om framtida områdesskydd. Naturreservatet kan komma att utökas i framtiden och då få en utformning som tydligare inkluderar de kända natur- och friluftsvärdena i området.

Berörda samebyar, Sametinget m.fl. har i mars 2024 beretts möjlighet till konsultationsmöte⁹ (diarienummer 2440-2024). Reservatsförslaget har därefter sänts på remiss till berörda sakägare, samebyar, myndigheter, föreningar m.fl. för yttrande och samråd. Remissen har också kungjorts i Post- och inrikestidningar, Västerbottens Kuriren och Folkbladet och funnits tillgänglig på Länsstyrelsens webb. Länsstyrelsen har efter remisstiden varit i kontakt med bland annat Försvarsmakten, Granträsk vägförening, Lappland Guldprospektering AB och Svenska kraftnät. En sammanställning av inkomna yttranden med Länsstyrelsens kommentarer finns i bilaga 3.

Beskrivning av naturreservatet

Lycksamyrans naturreservat ligger cirka 15 km nordost om Gunnarn (Viertá). Lycksamyran (Liksjuojeäggie) är tillsammans med omkringliggande myrar ett stort sammanhängande myrkomplex med betydande inslag av naturskogsartade grandominerade barrblandskogar.

Landskapet är mosaikartat med öppna våtmarker genombrutna av skogspartier, slingrande vattendrag, små sjöar och vattensamlingar. Många olika våtmarkstyper finns representerade i naturreservatet. Stora delar utgörs av öppna strängflarkkärr och topogena mjukmatte- och lösbottnkärr. Våtmarkerna har en hög grad av naturlighet och variation. Fågellivet på myrarna är mycket rikt. Arter som blå kärrhök, brushane, jorduggla, småspov och smalnäbbad simsnäppa förekommer.

⁹ Lag (2022:66) om konsultation i frågor som rör det samiska folket.

Naturresevatets skogar har god förekomst av strukturer som gamla träd, stående och liggande död ved samt inslag av grövre lövträd som asp, sälq och björk. Det finns även hydrologiskt intakta tjärnar, bäckar och sjöar. Resevatet hyser flera sällsynta och rödlistade arter som är beroende av naturliga våtmarker och gamla naturskogar. Mindre delar av resevatet är påverkade av skogsbruk, dämning och dikning.

Centralt i naturresevatet, i norra delen av Joelsmyran, finns ett före detta militärt skjutfält som idag utgör ett riskområde för oexploderad ammunition, så kallat OXA-område (bilaga 2). Gränsen för riskområdet är markerad i terrängen med varningsskyltar. Intill sidofåran Dammgrenen ligger en delvis utriven damm (bilaga 2).

Kulturlämningar i form av gamla hölador, hässjor och sildiken från tiden då myrarna nyttjades för myrslätter finns på flera myrar i naturresevatet, bland annat på Lycksamyran. Flera vattendrag har dämts för att underlätta flottning. Fottningsdammarna är delvis utrivna och restaureringsåtgärder har genomförts, bland annat har lekgrus lagts ut.

Naturresevatet kan besökas för bland annat vandring, fågelskådning, skidåkning, svamp- och bärplockning. Naturresevatet går att nå via ett antal skogsbilvägar. En skoterled mellan Granträsk och Tväråträsk löper i sydvästlig-nordöstlig riktning genom de södra delarna av resevatet. Myrarna består bitvis av lösbottnflarkar och gölar vilket gör området delvis svårframkomligt på barmark. Något Carl von Linné fick erfara under sin Lapplandsresa 1732¹⁰. Lycksamyran är myren där han vände tillbaka mot kusten då han upplevde att det var alltför besvärligt att ta sig till Sorsele som var det egentliga målet.

Den sträckning av Juktån som naturresevatet berör är populär för sportfiske. Större delen av naturresevatet saknar besöksanordningar men i sydväst vid Spångmyran finns en stig samt information om Carl von Linnés besök på myren. Utmed Juktån går det fiskestigar med spänger över de blötaste delarna och det finns en bro till Kåtaholmen. Vid Juktån finns också fyra rast- och övernattningskojor som 2026 förvaltas av lokala fiskevårdsföreningar och viltvårdsområdet.

¹⁰ Carl Linnæus [1732] 2003: Iter Lapponicum Lappländska resan 1732. 1 Dagboken. Utgiven efter handskriften av red. A. Hellbom, S. Fries och R. Jacobsson. Kungl. Skytteanska Samfundets Handlingar 54:A. Kungl. Skytteanska Samfundet, Umeå.

Naturreservatet ligger inom Ubmeje tjeälddie och Rans samebys vinter- och vårvinterbetesmarker¹¹. Kommunerna Lycksele (Liksjuon), Sorsele (Suorsán tjeälddie) och Storuman (Luspie) är förvaltningsområden för samiska språk¹².

Länsstyrelsens motivering och bedömning

Motiv till skyddets utformning

Lycksamyran är ett mycket värdefullt naturområde som hyser en mångfald av arter knutna till stora sammanhängande våtmarkskomplex, naturskogar och vattendrag. Området har egenskaper och strukturer som utvecklats genom att naturliga processer fått verka relativt ostört under lång tid. Området har också höga värden för friluftslivet. För att områdets värden ska bestå behöver området långsiktigt skyddas från skogsbruk och annan exploatering, verksamhet eller påverkan som innebär att områdets naturvärden skulle skadas, som försvårar för allmänhetens tillträde till området eller som kan påverka områdets relativt opåverkade karaktär.

Flera av reservatets våtmarker är svagt till kraftigt påverkade av dikningar. Naturreservatets skogar är i delar påverkade av skogsbruk samt diken. Området är även i delar präglad av brand. Flera av naturreservatets vattendrag har flottledsrensats och det finns också olika typer av dammar i vattendrag och vid sjöar. På grund av detta så har ekosystemens funktion påverkats negativt och viktiga ekologiska strukturer vidmakthålls eller skapas inte i delar av reservatet. Ett bevarande och utveckling av reservatets naturvärden förutsätter att skötselåtgärder kan genomföras för att gynna dessa bevarandevärden. Reservatet ger också förutsättningar för att genomföra åtgärder som underlättar för besökare och som förebygger slitage och påverkan på mark, växt- och djurliv.

I naturreservatet finns vid Granträsket och Tjangarmyran några små fastigheter som är samfällt ägda. Fastigheterna består främst av våtmarker och strandområden vid vattendrag. Länsstyrelsen bedömer att flera av dessa huvudsakligen har en bakgrund som så kallade ströängar. Länsstyrelsens bedömning är att fortsätta åtgärder och

¹¹ Sametinget. IRENMARK. Rennäringens markanvändningsdata. www.sametinget.se.

¹² Lag (2009:724) om nationella minoriteter och minoritetsspråk.

verksamheter som kan vara aktuella inom dessa fastigheter inte motverkar naturreservatets syfte på ett betydande sätt. Reservatets föreskrifter är därför utformade så att det endast är C-föreskrifterna, riktade till allmänheten om rätten att färdas och vistas samt om ordningen i övrigt (7 kap. 30 § miljöbalken), som berör fastigheterna. I och med detta förhindrar föreskrifterna inte pågående markanvändning och beslutet medför därför inte heller någon rätt till ersättning. För att möjliggöra pågående markanvändning förhindrar föreskrifterna inte heller terrängkörning genom reservatet till och från ströängsfastigheterna i samband jord- eller skogsbruksåtgärder och i överensstämmelse med terrängkörningslagen, undantag b. Vid terrängkörning på barmark finns emellertid risk för skador på mark och vegetation som inte är förenligt med syftet med reservatet, bland annat att bevara och återställa värdefulla våtmarker. För att undvika sådana skador får körning med terrängfordon på barmark endast ske efter tillstånd av Länsstyrelsen. På så sätt ges möjlighet att titta på till exempel färdväg, genomförande och tidpunkt för att minska risken för skador på värdefulla livsmiljötyper.

En mindre del av Lappland Guldprospektering AB:s undersökningstillstånd Gubbträsk nr 1 berör en del av beslutets utökning av Lycksamyrans naturreservat. I undersökningstillståndet ingår inget kritiskt mineral men ett mineral som klassas som strategiskt i EU:s förordning om råmaterial (CRMA)¹³. Naturreservatet ligger inte inom riksintresse för ämnen och mineral enligt 3 kap. 7 § miljöbalken. Det område som omfattas av beslutet om naturreservat 2026 är riksintresse för naturvård enligt 3 kap. 6 § miljöbalken och ingår i den nationella myrskyddsplanen. Naturreservatet har mycket värdefulla naturmiljöer som hyser ett stort antal skyddsvärda arter.

Länsstyrelsens bedömning är att åtgärder direkt kopplade till prospektering åtminstone delvis går att förena med ett bevarande av områdets naturvärden inom den begränsade del av naturreservatet som berörs av undersökningstillståndet, undantag d. Prospektering

¹³ EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2024/1252.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/1252 av den 11 april 2024 om inrättande av en ram för säkerställande av trygg och hållbar försörjning av kritiska råmaterial och om ändring av förordningarna (EU) nr 168/2013, (EU) 2018/858, (EU) 2018/1724 och (EU) 2019/1020 Text av betydelse för EES.

enligt minerallagen innefattar en rad olika metoder och åtgärder¹⁴. Många undersökningar kan genomföras utan att bryta mot naturreservatets föreskrifter eller påverka syftet med naturreservatet och kan därmed genomföras utan tillstånd eller dispens från naturreservatets föreskrifter. Mer fördjupade undersökningar kan beroende på hur de genomförs, exempelvis val av metod och tid på året, påverka naturreservatets mycket höga naturvärden, till exempel hydrologi, mark och känsliga arter. Detta oavsett om resultatet av påbörjade undersökningar visar att det behövs ytterligare fördjupade undersökningar eller att området är ointressant ur mineralsynpunkt. Undantaget för prospektering från naturreservatets föreskrifter är därför förenat med krav på tillstånd från Länsstyrelsen när syftet eller föreskrifterna påverkas. Tillstånd innebär att verksamhetsutövaren och Länsstyrelsen tillsammans ges möjlighet att titta på val av metod, tidpunkt med mera för att undvika skador på naturreservatet. Lycksamyrans värdefulla naturmiljöer och arter.

Det krävs ett omfattande och långsiktigt skydd för att bevara och utveckla naturreservatets värdefulla natur- och friluftsmiljöer. Naturreservat är den lämpligaste skyddsformen för områden som har ett sådant skötselbehov att en skötselplan krävs och där det krävs starka restriktioner under lång tid för att naturvärdena ska bibehållas och utvecklas.

Länsstyrelsen bedömer att området, i enlighet med miljöbalkens mål om skydd av värdefulla natur- och kulturmiljöer och bevarande av biologisk mångfald (1 kap. 1 § miljöbalken), bör förklaras som naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken.

Detta naturreservat är en del av ett större område med höga naturvärden som Länsstyrelsen bedömer har höga skyddsvärden. Naturreservatet kan komma att utökas i framtiden för att inkludera de höga natur- och friluftsvärdena i närområdet.

Motiv till att upphäva gällande beslut

Länsstyrelsen bedömer att det föreligger synnerliga skäl för att upphäva de tidigare reservatsbesluten (1997-01-27 diarienummer 231-10523/96 och 2009-12-14 diarienummer 511-11911-2009) med till-

¹⁴ Svemin. 2024. Svemins vägledning för prospektering. Rapport.

hörande skötselplaner eftersom besluten ersätts med ett beslut som innebär ett likvärdigt eller starkare skydd. Ett viktigt motiv för att upphäva reservatsbesluten från 1997 och 2009 är att det tidigare besluten inte medgav skötsel av naturmiljöer som är beroende av skötselåtgärder för att kunna bevara och utveckla naturvärdena. Detta beslut 2026-03-19 innehåller B-föreskrifter som möjliggör naturvårdande skötsel samt B-föreskrifter som möjliggör skötsel för att underlätta för allmänhetens friluftsliv vilket går i linje med syftet för områdesskyddet.

Ytterligare motiv har varit att ta bort föreskrifter som gick längre än vad som krävs för att uppnå syftet med reservatet, till exempel förbud mot att tälta och elda.

Detta beslut 2026-03-19 innebär ett förstärkt skydd genom att undantaget i beslutet 2009 om att kunna genomföra skogsbruksåtgärder i vissa delar av reservatet, i samråd med markägaren, har tagits bort. Detta beslut 2026-03-19 innebär också ett tydliggörande av brukandet och nyttjandet av naturreservatets samfälligheter.

Reservatets syfte, skäl och vissa föreskrifter har också justerats och moderniserats, utan att väsentligt ändra innebörden av dessa.

Länsstyrelsen bedömer sammantaget att synnerliga skäl föreligger för att upphäva reservatsbesluten från 1997 och 2009 med tillhörande skötselplaner som fattades enligt 7 § naturvårdslagen (1964:822) respektive 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808).

Enligt 7 kap. 7 § fjärde stycket Miljöbalken får beslut om upphävande av gällande beslut meddelas endast om intrånget i naturvärdet kompenseras i skälig utsträckning på naturreservatet eller på något annat område. I detta fall upphävs det gällande reservatet för att bilda ett utökat och förstärkt skydd. Länsstyrelsen gör därför bedömningen att detta nya beslut inte innebär något väsentligt intrång i områdets naturvärden och finner därav att det inte finns skäl att ställa krav på kompensation.

Överensstämmelse med planer och strategier för skydd och förvaltning

Skyddet av Lycksamyran har hög prioritet inom Länsstyrelsens uppdrag att skydda värdefull natur och bevarandet av naturreservatet Lycksamyran ligger i linje med nationella och regionala strategier och planer för skydd och skötsel av värdefull natur:

- Lycksamyran är en av länets 31 värdefulla myrar som ingår i Myrskyddsplanen för Sverige som prioriterats för skyddsåtgärder^{15,16}. I den nationella våtmarksinventeringen (VMI) har majoriteten av myrarna inom reservatet fått högsta naturvärdesklass (klass 1)¹⁷. Våtmarkskomplexen kring Lycksamyran (NRO24056) och Lycksabäcken (NRO24057) är riksintressen för naturvård enligt 3 kap. 6 § miljöbalken.
- Områdets skogar har en stor mängd nyckelelement och naturvårdsarter och förhållandevis liten påverkan av modernt skogsbruk. De höga naturvärdena på beståndsnivå gör att skogarna är högt prioriterade för skydd^{18, 19}.
- Området innehåller stora arealer skyddsvärda våtmarker och skogar som ligger inom värdetrakter²⁰ för våtmarker (ACD026) och barrskogar (ACG3037). Därmed blir förutsättningarna gynnsamma för att långsiktigt bevara och utveckla områdets våtmarks och skogliga naturvärden och för att bevara, stärka och utveckla en grön infrastruktur på landskapsnivå. En grön infrastruktur är ett ekologiskt funktionellt nätverk av livsmiljöer,

¹⁵ Naturvårdsverket. 2007. Myrskyddsplan för Sverige. Delrapport – objekt i Norrland. Rapport 5669, samt revideringar 2016.

¹⁶ Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2008. Strategi för skydd och restaurering av våtmarker i Västerbottens län.

¹⁷ Länsstyrelsen i Västerbottens län. 1993. Våtmarker i Västerbottens län. Meddelande 1:1993.

¹⁸ Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen. 2024. Nationell strategi för formellt skydd av skog. Rapport 7168.

¹⁹ Länsstyrelsen i Västerbottens län och Skogsvårdsstyrelsen Västerbotten. 2005. Strategi för formellt skydd av skog i Västerbottens län. Inkl. Tillägg 2019-12-19 (dnr 511-2259-2018).

²⁰ Länsstyrelsen Västerbotten. 2019. Handlingsplan för grön infrastruktur i Västerbottens län.

strukturer och naturområden för bevarande av biologisk mångfald i hela landskapet.

- Områdets sjöar och vattendrag uppvisar till stor del en hög grad av naturlighet med en rad värdefulla nyckelelement och miljöer, bland annat svämskogar, tidvis översvämmade stränder, lekbottnar samt fisktomma sjöar²¹.

Förenlighet med miljömål, friluftsmål och EU-direktiv

Bevarandet av biologisk mångfald och arbetet med att uppnå de av riksdagen antagna miljö kvalitetsmålen är en hörnsten i det nationella miljöarbetet. Naturreservat är den skyddsform som utgör basen i det formella skyddet av värdefulla naturområden och biologisk mångfald.

Skyddet stärker genom bevarande och utveckling av förekommande naturtyper med deras arter möjligheterna att nå miljömålen Myllrande våtmarker, Levande skogar, Levande sjöar och vattendrag samt Ett rikt växt- och djurliv.

Naturreservatet bidrar genom att bevara och utveckla områdets rekreation- och friluftsvärden till att stärka de nationella friluftsmålen, Tillgång till natur för friluftsliv och Skyddade områden som resurs för friluftslivet. Vidare stärks friluftsmålet Starkt engagemang och samverkan och Hållbar regional tillväxt och landsbygdsutveckling genom att flera aktörer samverkar inom sina ansvarsområden för att området ska kunna erbjuda fina upplevelsevärden och goda förutsättningar för olika former av friluftaktiviteter vilket också bidrar till att uppnå nationella folkhälsomål.

Delar av naturreservatet Lycksamyran ingår i Natura 2000: Stora Villoträsk samt vattenmiljöer som är biflöden till Vindelälven²². Natura 2000 är EU:s nätverk av värdefulla naturområden med arter eller naturtyper som är särskilt skyddsvärda ur ett europeiskt perspektiv. För Natura 2000-områden finns krav på nödvändiga bevarandeåtgärder både i EU-direktiv (art- och habitatdirektivet 92/43/EEG)²³ och i svensk

²¹ Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2008. Strategi för skydd och restaurering av sjöar och vattendrag i Västerbottens län.

²² European Commission: Natura 2000 – map and standard data form
<https://natura2000.eea.europa.eu/>.

²³ EU:s Art- och habitatdirektiv, Direktiv 92/43/EEG om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter.

lagstiftning (miljöbalken, områdesskyddsförordningen). Skyddet som naturreservat bidrar till att uppnå gynnsam bevarandestatus för ingående Natura 2000-naturtyper och arter på biogeografisk nivå.

Genom att bevara och utveckla reservatets naturliga vattenmiljöer bidrar skyddet också till EU:s Vattendirektiv²⁴. Särskilt värdefulla vatten är de bäckar och sjöar som avvattnas till nationalälven Vindelälven liksom reservatets fisktomma sjöar. I naturreservatet finns också värdefulla lekområden för fisk. De naturliga vattenståndsvariationerna i flertalet av naturreservatets sjöar och vattendrag är viktiga att bibehålla bland annat för den karaktäristiska vegetationen som är knuten till tidvis översvämmade och blottade bottnar och stränder.

Genom att det ges möjlighet att genom skötselåtgärder bland annat återställa hydrologiskt påverkade våtmarker, skogar och vattendrag bidrar naturreservatet även till att uppfylla Sveriges internationella åtaganden i restaureringsförordningen²⁵.

Effekter på ekosystemtjänster

Länsstyrelsen har gjort en bedömning av vilka effekter naturreservatsbildningen har på olika ekosystemtjänster från naturreservatet. I bedömningen ingår de ekosystemtjänster som påverkas i måttlig till hög grad, både positivt och negativt.

Beslutet har störst positiv effekt på de stödjande ekosystemtjänsterna som är kopplade till artbevarande och biologisk mångfald, men även många andra ekosystemtjänster påverkas positivt. Länsstyrelsen bedömer att bland annat följande ekosystemtjänster påverkas positivt av beslutet:

- **Försörjande ekosystemtjänster** som produktion av livsmedel från vilda djur och växter.
- **Reglerande ekosystemtjänster** som flödesreglering, biologisk kontroll av skadegörare och global klimatreglering (kolbindning) utförd av växter.

²⁴ Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG av den 23 oktober 2000 om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område.

²⁵ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/1991 av den 24 juni 2024 om restaurering av natur och om ändring av förordning (EU) 2022/869

- **Kulturella ekosystemtjänster** som tillhandahållande av attraktiva miljöer för friluftsliv, tillhandahållande av områden för forskning samt bevarande av naturen för framtida generationer.
- **Stödjande ekosystemtjänster** som ekologiska samspel, bevarande av biologisk mångfald inklusive genpool, habitat och hotade arter, samt tillhandahållande av livsmiljöer för arter, exempelvis barnkammare och boplatser för djur och fåglar.

Beslutet har störst negativ effekt på försörjande ekosystemtjänster kopplade till skogsbruk som produktion av träråvaror, bioenergi och biobaserade kemikalieråvaror. En nationell politisk avvägning har gjorts mellan produktion av virkesråvara och bevarande av skogar med höga naturvärden vid formuleringen av tidigare etappmål för miljömålet Levande skogar.

Förenlighet med riksintressen (3 och 4 kap. miljöbalken) och kommunala planer

Naturreservatet Lycksamyran berör två områden som är av riksintresse för naturvärden²⁶ enligt 3 kap. 6 § miljöbalken: Lycksamyran med kringliggande våtmarkskomplex (NRO24056) och Lycksabäcken (NRO24057). Utökningen av Lycksamyrans naturreservat stärker bevarandet av riksintressena. Reservatet berör även två renflyttningsleder²⁷ som är av riksintresse för rennäringen enligt 3 kap. 5 § miljöbalken. I närheten av naturreservatet, vid Villomårkan och Tvåårträsket-Mutterliden, finns också rastbeten/trivselland som är av riksintresse för rennäringen. Genom beslutet bevaras de marker som nyttjas för flytt och bete i naturreservatet. Länsstyrelsen bedömer att naturreservatet inte påverkar rennäringens riksintressen negativt och att riksintressena inte är motstående inom reservatet.

Inom naturreservatet redovisar översiktsplanerna för Lycksele²⁸, Sorsele²⁹ och Storumans³⁰ kommuner de berörda riksintressena för

²⁶ Länsstyrelsen i Västerbottens län. Riksintressen för naturvård Västerbottens län. Meddelande 4:2001.

²⁷ Sametinget. IRENMARK. Rennäringens markanvändningsdata. www.sametinget.se.

²⁸ Lycksele kommun. 2022. Översiktsplan 2040. Antagen av kommunfullmäktige 2022-10-24.

²⁹ Sorsele kommun. 2018. Översiktsplan Ett livskraftigt Sorsele 2030. Antagen 2018-09-23.

³⁰ Storumans kommun. Översiktsplan för Storumans kommun. Antagen av kommunfullmäktige 2011-05-03.

naturvård och rennäringen. De kommunala planerna redovisar också den gruvverksamhet som ligger inom kommunen. Naturreservatet ligger inte inom riksintresse för ämnen och mineral enligt 3 kap. 7 § miljöbalken. I avsnittet Motiv till skyddets utformning redogörs för detta.

Sammantaget bedömer Länsstyrelsen att detta beslut om utökning av naturreservatet Lycksamyran är förenligt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna samt med för området gällande kommunala planer.

Intresseprövning enligt 7 kap. 25 § miljöbalken

Vid skydd av områden ska det enligt 7 kap. 25 § miljöbalken göras en avvägning mellan allmänna och enskilda intressen. Inskränkningar som motiveras med hänsyn till naturvårdsintressen eller intressen för friluftslivet betraktas som angelägna allmänna intressen.

En mindre del av ett gällande undersökningstillstånd för mineraler överlappar 2026 delvis ökningen av naturreservatet. Det område som med detta beslut 2026-03-19 skyddas som naturreservat ingår i den nationella myrskyddsplanen. För att både möjliggöra undersökningsarbeten enligt minerallagen och ett bevarande av områdets höga naturvärden görs ett undantag från reservatets föreskrifter för prospektering inom den begränsade del av naturreservatet som undersökningstillståndet omfattar, undantag d. I avsnittet Motiv till skyddets utformning redogörs för detta.

Länsstyrelsen finner att de positiva effekterna av att bevara området överväger de negativa effekterna som orsakas av inskränkningarna i markanvändning. Vid avvägning enligt 7 kap. 25 § har Länsstyrelsen funnit att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet ska uppnås.

Upplysningar

Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap. 7 och 26 §§ miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl och om det är förenligt med förbudets eller föreskriftens syfte.

För föreskrifter med krav på tillstånd kan Länsstyrelsen lämna tillstånd till en åtgärd om det inte strider mot reservatets syfte. Ett tillstånd innebär att en åtgärd kan få vidtas, åtminstone i viss omfattning men att det kan finnas krav på utformning, tidsbegränsning, lokalisering mm.

Enligt 29 kap. 2 och 2a §§ miljöbalken gäller bland annat att brott mot föreskrift som meddelats enligt 7 kap. miljöbalken kan medföra straffansvar. Har någon vidtagit åtgärd i strid med meddelad föreskrift, kan Länsstyrelsen enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

Enligt 4 § skogsvårdslagen (1979:429) ska lagens bestämmelser eller föreskrifter inte tillämpas i den mån de strider mot föreskrifter som har meddelats med stöd av 7 kap. miljöbalken.

Före anordnande av fasta renskötselanläggningar ska samråd ske med Länsstyrelsen enligt 12 kap. 6 § miljöbalken, enligt vad som framgår av 7c § förordningen (1998:904) om anmälan om samråd.

Utöver föreskrifterna för naturreservatet gäller också andra lagar, förordningar och föreskrifter till skydd för naturmiljön, till exempel:

- Verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i särskilda skyddade områden (Natura 2000) kräver tillstånd enligt 7 kap. 28 a-29 b §§ miljöbalken. Det gäller även åtgärder utanför området om det kan påverka miljön inne i Natura 2000-området.
- Fridlysning av alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon enligt jaktlagen (1987:259). Vissa andra växt- och djurarter, till exempel samtliga orkidéer, är fridlysta enligt 8 kap. miljöbalken och artskyddsförordningen (2007:845).
- Fornlämningar är skyddade enligt 2 kap. kulturmiljölagen (1988:950). Enligt 2 kap. 6 § kulturmiljölagen är det förbjudet att utan tillstånd från Länsstyrelsen rubba, ta bort, gräva ut, täcka över eller genom bebyggelse, planering eller på annat sätt ändra eller skada en fornlämning.
- I enlighet med 2 kap. 16 § förordningen (1994:1716) ska tillstånd för utsättning av fisk sökas hos Länsstyrelsen. Tillstånd får inte

ges för sådana fiskarter eller fiskstammar som är olämpliga med hänsyn till vattenområdets särart. Tillstånd får inte heller ges om det finns risk för spridning av smittsamma sjukdomar.

- Det är förbjudet att använda blyhagel vid jakt på våtmarker och över grunda delar av öppet vatten enligt 14b § förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.
- Reservatet omfattas av strandskyddsbestämmelserna i 7 kap. 13 – 18 §§ miljöbalken. Beslut om bygglov innebär inte att dispens från reglerna om strandskydd och reservatsföreskrifterna har beviljats. Inom naturreservat är det Länsstyrelsen som prövar ärenden om strandskydd.
- Färdsel på barmark i terräng med elcyklar, elskotrar och andra liknande mindre motoriserade fordon ingår inte i allemansrätten³¹ och för denna typ av mindre motoriserade fordon gäller också särskilda regler enligt 2 § lag (2001:559) om vägtrafikdefinitioner.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, se bilaga 5. Den som vill göra anspråk på ersättning eller kräva inlösen av fastighet ska väcka talan hos mark- och miljödomstolen mot staten inom ett år från det att beslutet på vilket anspråket grundas har vunnit laga kraft. I annat fall går rätten till ersättning eller inlösen förlorad.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av landshövding Helene Hellmark Knutsson med Lena Lundevaller, handläggare områdesskydd, som föredragande. I den slutliga handläggningen har också Henrik Sporrang, handläggare områdesskydd; Jonas Grahn, handläggare Natura 2000 och våtmarksrestaurering; Julia Pettersson, handläggare områdesskydd, och Maja Östlund, handläggare områdesskydd, medverkat.

³¹ Naturvårdsverket vägledning om allemansrätten.

<https://www.naturvardsverket.se/amnesomraden/friluftsliv/motortrafik-inaturen/elcyklar-och-mindre-motoriserade-fordon/>, Läst 2025-10-27.

Helene Hellmark Knutsson

Landshövding

Lena Lundevaller

Handläggare områdesskydd

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namn-underskrift.

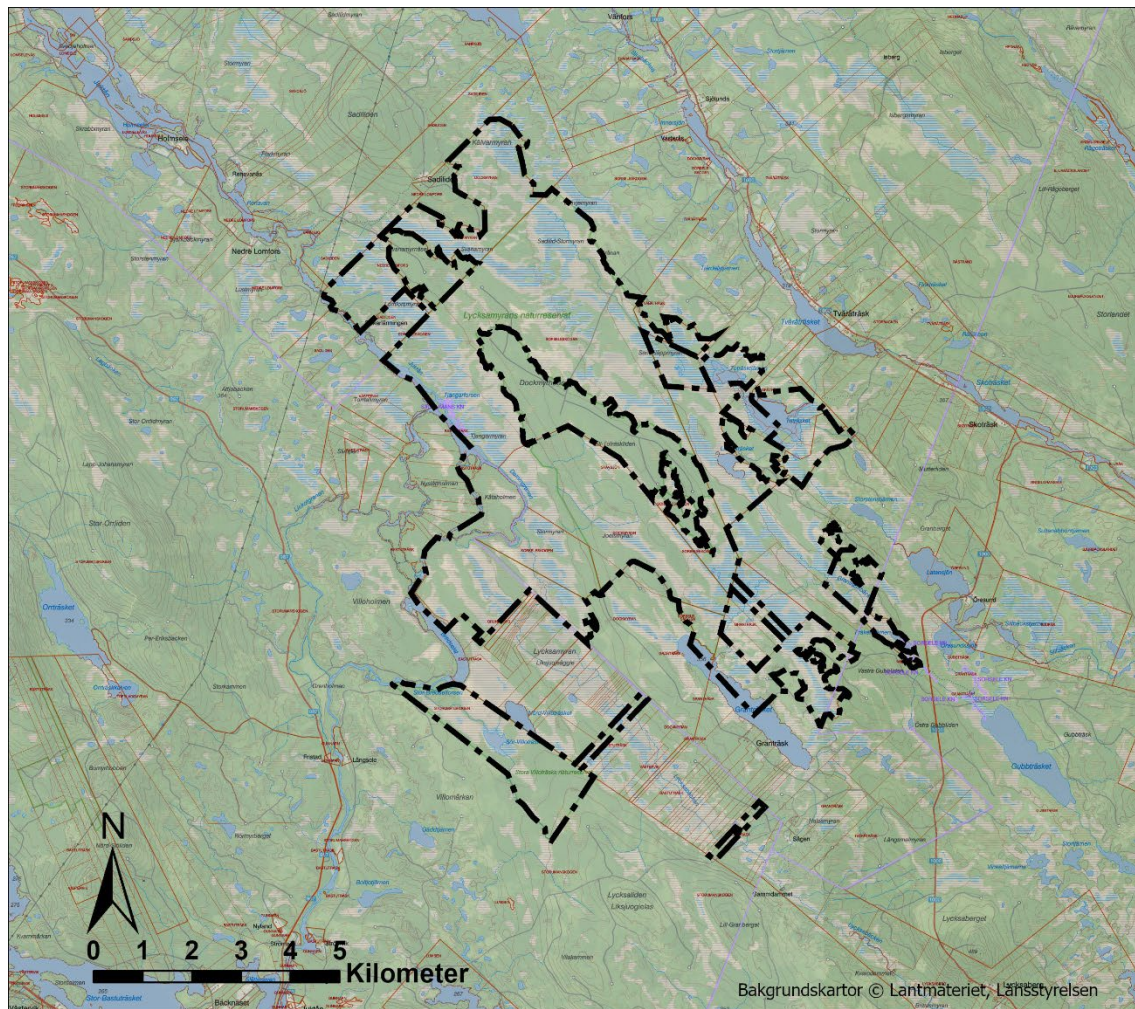
Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa finns på
<https://www.lansstyrelsen.se/dataskydd>.

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Beslutskarta för föreskrifter
3. Sammanställning yttranden över beslutsförslag
4. Skötselplan inklusive bilagor
5. Hur man överklagar till regeringen

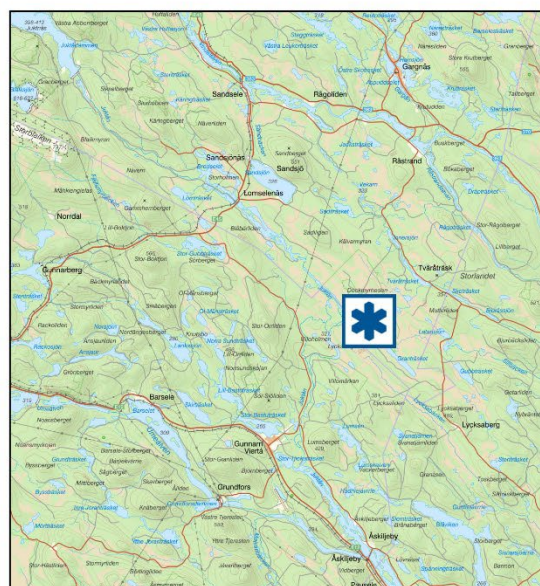
Bilaga 1

**Naturreservat****Lycksamyran**

Lycksele, Storuman och
Sorsele kommuner
Västerbottens län



Naturreservat gräns

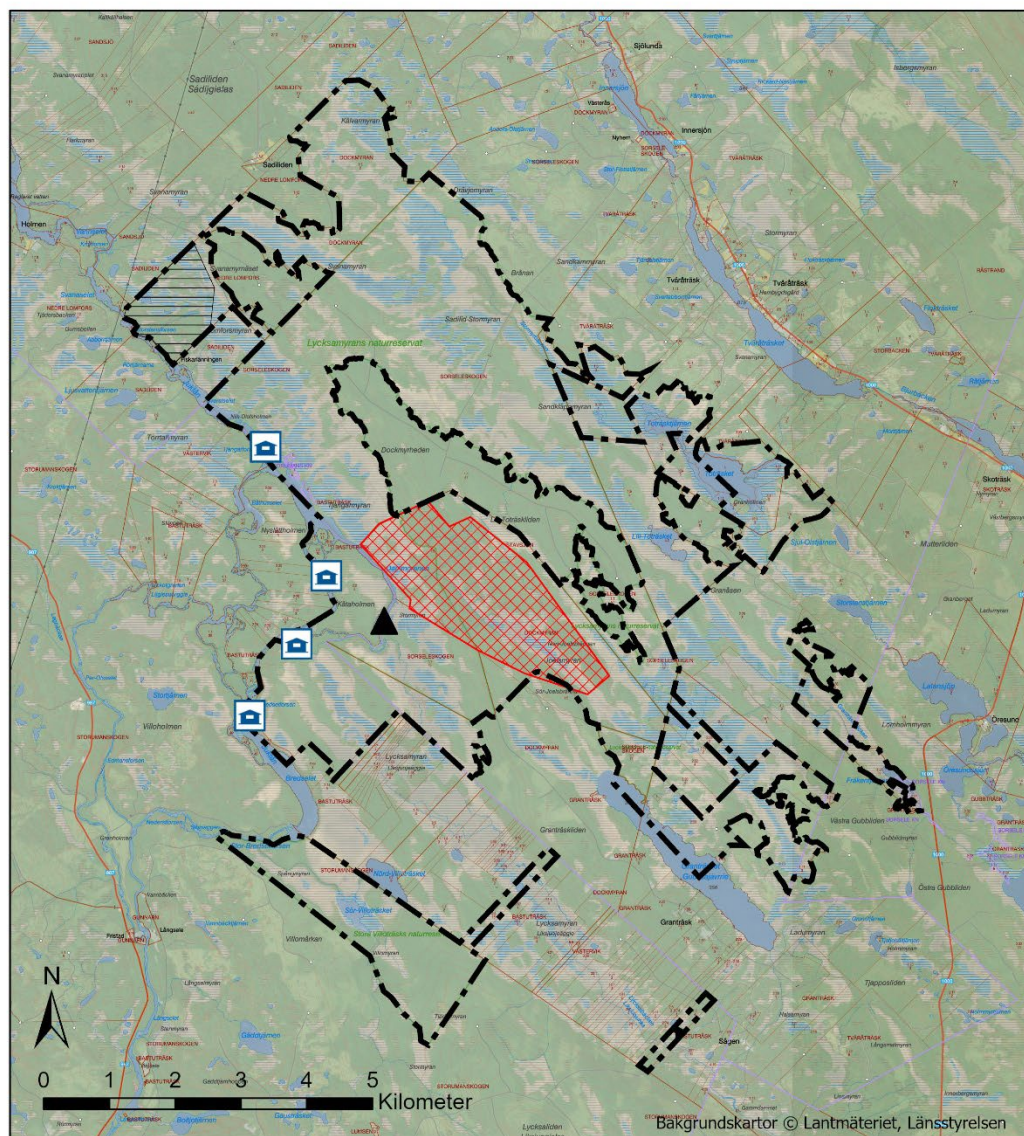
Länsstyrelsen
Västerbotten

Beslutskarta för Lycksamyrans naturreservat.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

Bilaga 2



Naturreservat gräns



Byggnad, koja



Damm, delvis utriven



Kraftledning

Område med oexploderad
ammunitionOmråde med undantag för
undersökningsarbete, prospektering

Länsstyrelsen
Västerbotten

Beslutscharta för undantag från föreskrifterna d, f och j samt markerat område med oexploderad ammunition (OXA-område).

Bilaga 3

Sammanställning av yttranden

Förslaget till beslut och skötselplan för Lycksamyrans naturreservat har varit på remiss. En sammanställning av inkomna yttranden redovisas nedan tillsammans med Länsstyrelsens kommentar. Övriga myndigheter och remissinstanser har valt att inte yttra sig.

- **Försvarsmakten** har i ett yttrande, med anledning av att naturreservatet ligger cirka 15 km NO om Gunnarns flygplats, framfört önskemål om att Försvarsmakten och övriga totalförsvarsmyndigheters verksamheter undantas från föreskrifterna.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen har efter remisstiden varit i kontakt med Försvarsmakten. Försvarsmakten har där efter inkommit med en formulering av ett undantag för totalförsvarets verksamheter som tagits med i beslutet, undantag e.

- **Granträsk vägförening** har i sitt yttrande meddelat att det utanför naturreservatet finns en vägförening för en del av vägen från väg 1000 mot Lumsen och vidare mot Granträsk by. Efter att militären dragit fram en väg till före detta skjutfältet Granträsk har jaktlaget skött den biten av vägen. Vägföreningen anser att vägfrågan behöver regleras om naturreservatet ska bli och vara tillgängligt för besökare.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen har efter remissen haft kontakt med vägföreningen om vägens framtida skötsel och underhåll.

- **Lappland Guldprospektering AB** skriver att de har inga synpunkter på bildandet eller utformningen av naturreservatet. Företaget anger samtidigt att naturreservatet ligger på den så kallade guldlinjen och att det därmed är av stor vikt att prospektering och utvecklande av fyndigheter inte försvåras eller omöjliggörs.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen har efter remisstiden varit i kontakt med Lappland Guldprospektering AB och kommunicerat undantaget för prospektering. Lappland Guldprospektering AB har valt att inte lämna några ytterligare syn-

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

punkter. Jämfört med förslaget till beslut 2025-03-19 finns i föreliggande beslut ett undantag för prospektering, undantag d.

Naturreseptatet berör inte de kända mineralförekomsterna vid Barsele och Kristineberg och ligger inte inom riksintresse för ämnen och mineral enligt 3 kap. 7 § miljöbalken. En mindre del av Lappland Guldprospektering AB:s undersökningstillstånd Gubbträsk nr 101 berör naturreseptatets nordvästra del. Naturreseptatet Lycksamyran ligger inom riksintresse för naturvård enligt 3 kap. 6 § miljöbalken och består av värdefulla våtmarker av nationellt intresse. I avsnitten Motiv till skyddets utformning och Förenlighet med riksintressen och kommunala planer redogörs för detta.

Endast en bråkdel av beviljade undersökningstillstånd och ännu mindre arealer går vidare till bearbetningskoncession. I de fall det blir aktuellt med bearbetningskoncession görs en prövning enligt gällande lagstiftning där bland annat miljöbalkens hushållningsbestämmelser om lämplig markanvändning vägs in.

- **Lycksele kommun** har inget att erinra mot naturreseptatsförslaget.
- **Räddningstjänsten, Lycksele kommun** pekar i sitt yttrande på att fastställda rutiner för anmälan av planerade bränningar ska följas för den kommun som bränningen avser. Räddningstjänsten förespråkar att skötselplanen kompletteras med instruktioner hur räddningstjänsten ska agera i händelse av skogsbrand.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen håller med om att säkerheten vid naturvårdsbränningar är viktigt. Länsstyrelsen har ett bra samarbete med länets räddningstjänster och fort-löpande kontakt till exempel i samband med naturvårdsbränningar. Eftersom hanteringen av spontana bränder berör alla länets naturreseptat och åtgärder liksom ansvarsfördelning kan förändras över tid har skötselplanen inte några mer detaljerade instruktioner.

- **Sametinget** konstaterar att det i förslaget till beslut framgår att samråd ska genomföras med berörd sameby vid skötselåtgärder som kan medföra påverkan på renskötselverksamheten och med

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

det förutsättningarna för renskötseln. Det gäller till exempel naturvårdsbränning, stängsling och friluftslivsanordningar.

- **Sámiid Riikkasearvi (Svenska Samernas Riksförbund/SSR)** uppfattning är att naturreservat ofta bidrar till att bevara naturmiljön och försvårar intrång, så som skogsbruk och andra exploateringar av marker. Vilket i sin tur kan gynna skyddet av orörda skogar och eventuella betesområden för renen och renskötseln. SSR anser att det är viktigt att naturreservaten inte orsakar olägenhet för renskötseln i länet.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen har inför remissen bjudit in till konsultation med berörda samebyar, SSR med flera. Liksom i remissen med förslag till beslut och skötselplan är renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437) och att framföra motordrivet fordon vid renskötsel i enlighet med gällande terrängkörningslagstiftning undantaget från naturreservatets föreskrifter, undantag r. Av skötselplanen framgår, liksom i remissen med naturreservatsförslaget, att samråd ska genomföras samråd med berörd sameby inför skötselåtgärder som kan påverka renskötseln. Båda parter kan ta initiativ till samråd.

- **Sorsele kommun,** Kommunstyrelsens allmänna utskott pekar i sitt yttrande 2025-05-20 på skogens betydelse för arbetstillfällen och rekreation. Kommunen anger att det därför är viktigt att renskötsel och älgjakt inte påverkas negativt.

Länsstyrelsens kommentar: Området är ett av landets mest värdefulla myrmosaiker som ingår i nationella myrskyddsplanen. Mer information om detta finns under avsnittet Ärendets beredning. Burkade skogar i bl.a. naturreservatets centrala delar ingår inte i naturreservatet, bilaga 1. Renskötsel i enlighet med rennäringslagen och gällande terrängkörningslagstiftning är, på samma sätt som i remissen, undantaget från naturreservatets föreskrifter (undantag r). Jakt får bedrivas i naturreservatet.

- **Storumans kommun** meddelar i sitt yttrande att det finns få motstridiga intressen och inget särskilt utpekade i något kommunalt dokument eller beslut som säger att bildandet av naturreservatet vore olämpligt, varför kommunen tillstyrker förslaget till naturreservat. Friluftsliv, jakt och fiske är viktigt för

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

kommunen, dess invånare och besökare. Det är därför viktigt att områden förblir tillgängliga och att skötselåtgärder för friluftsliv genomförs med avseende på information och underhåll av befintliga och nya anläggningar. Kommunen lämnar också kompletterande information om skötseln av skoterleden mellan Gunnarn och Tväråträsk.

- **Svenska kraftnät (SVK)** framför i sitt yttrande över remissen att det är viktigt att ledningsgatan för transmissionsnätet för el bibehålls så att ledningen kan förvaltas, repareras och underhållas. SVK begär en justering av naturreservatsgränsen med hänsyn till ledningsgatan samt om Länsstyrelsen inte anser en justering vara genomförbar en dialog om föreskrifter för SVK:s nyttjande av ledningsgatan. Ledningsgatan innefattar enligt yttrandet skogsgata med cirka 10 m sidoområde på var sida. Ledningsgatan är sammanlagt 100 meter bred, 25 meter på väster sida och 75 meter på öster sida om ledningen. Svenska kraftnät meddelar att det inom ledningsgatan ska vara möjligt att förnya och förstärka transmissionsnätet, till exempel bygga en ny eller ersättande ledning intill de befintliga samt genomföra underhållsröjning och i sidoområde ta bort farliga kantträd. Ledningsgatan, 100 meter bred, är 2024 utpekad som riksintresse för totalförsvarets civila del (TfC 0004-0024) enligt 3 kap. 9 § andra stycket miljöbalken (1998:808) av Myndigheten för samhällsbyggnad och beredskap (MSB).

SVK påtalar vidare att det finns regler i elsäkerhetsföreskrifterna som det behöver tas hänsyn till vid åtgärder i närheten av ledningarna, ledningarnas påverkansområde. Som exempel anges risk för påverkan på ledningar vid bränning samt ledningsstolpar vid förändrade hydrologiska förhållanden. SVK ber att samråd ska ske med SVK innan skötselåtgärder genomförs inom påverkansområdet.

Länsstyrelsens kommentar: Landets elförsörjning är viktig. Länsstyrelsen har efter remisstiden varit i kontakt med Svenska kraftnät. Länsstyrelsen har, jämfört med remissen, gjort en justering av naturreservatets gräns i nordväst. Hela ledningsgatan (= riksintresset för transmissionsnätet) ligger utanför

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

naturreservatet. Naturreservatets föreskrifter gäller endast innanför naturreservatets gränser. Det innebär att ledningsgatan för transmissionsnätet inte omfattas av naturreservatets föreskrifter. Eventuella ombyggnationer, borttagande av träd med mera i ledningsgatan enligt SVK:s yttrande berörs således inte av naturreservatets föreskrifter.

För underhåll, skötsel, förnyelse och förstärkningsåtgärder av ledningarna i ledningsgatan finns väster om ledningsgatan, utanför naturreservatet, vägar till ledningsgatan och fastmarksskogar. Det är betydligt svårare att nå ledningsgatan genom naturreservatet på grund av områdets mycket blöta våtmarker med lösbottnäckar, djupa flarkar och flera sjöar och vattendrag. Det finns i naturreservatet inget förbud mot skoterkörning på väl snötäckt mark eller is. Se också kapitlet Förenlighet med riksintressen.

Inför skötselåtgärder i naturreservat görs en noggrann planering där stor hänsyn tas till bland annat ledningar och andra anläggningar. Vid eventuella återvätningsåtgärder görs noggranna bräkningar vilka områden som kan komma att påverkas. Eftersom naturreservatets föreskrifter endast gäller inom naturreservatet krävs att om mark eller anläggningar utanför naturreservatet kan komma att påverkas av skötselåtgärder i reservatet, till exempel hydrologisk restaurering, behövs en särskild överenskommelse med berörd markägare och/eller ägare av berörd anläggning innan genomförandet. I skötselplanen uppmärksammas också ledningarna inför planering av skötselåtgärder, se skötselplanens kapitel 2.

Sammantaget anser Länsstyrelsen att beslutet och skötselplanen, i enlighet med SVK:s yttrande, möjliggör skötsel av ledningar i ledningsgatan som är av riksintresse samt förhindra påverkan på ledningar och ledningsstolpar vid eventuella skötselåtgärder inom ledningarnas påverkansområde i naturreservatet.

- **Sveriges geologiska undersökning (SGU)** har meddelat att de avstår från att yttra sig i det specifika reservatsärendet. SGU önskar att undersökningar och kartering av berggrund undantas

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

från A och C-föreskrifterna när sådan verksamhet utförs av en statlig myndighet (d.v.s. SGU). SGU framför att vissa typer av undersökningsarbeten ger obefintlig eller försumbar skada på mark och omgivning. SGU lämnar också ett allmänt ställningstagande där de avråder från reservatsbildning i områden med riksintresse enligt 3 kap. 7 § miljöbalken och undersöknings-tillstånd.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen arbetar strategiskt för att naturreservat ska bildas på de platser där de gör som allra störst nytta. Staten, genom Naturvårdsverket, har beslutat att området ska skyddas som naturreservat. Mer information om detta finns under avsnittet Ärendets beredning. Naturreservatet berörs inte av några utpekade riksintressen för mineralutvinning (3 kap. 7 § miljöbalken). Länsstyrelsen anser att generella undantag från föreskrifterna för undersökningsarbeten inte är lämpligt när vilka åtgärder, omfattningen av eventuella åtgärder samt planerade skadeförebyggande åtgärder inte i förväg är kända. Se också Länsstyrelsens kommentar till Lappland Guldprospektering AB ovan.

Umeälvens Vattenregleringsföretag (UVF): meddelar att naturreservatet berör ett antal av UVF:s avtal kopplade till Storjuktans reglering, Juktåns överledning och pumpkraftstation (Vattenfall) samt åtgärdsprogram (biotopvårdsåtgärder) som ersättning för flottningsvatten. Bland annat beslutade i deldomar 1960 och 1961 för A40/58 (Storjuktans reglering) samt dom 1991-11-15 i mål DVA 33/91, A40/58 och VA30/72. UVF noterar att Länsstyrelsen meddelat att jämfört med remissen våren 2025 avser Länsstyrelsen i beslutet inkludera ett undantag för reglering av Juktåns vattenstånd i enlighet med gällande vattendomar, servitut eller nyttjanderätter. UVF anser att det även behövs ett undantag för de anläggningar, verksamheter och åtgärder som finns inom befintliga villkor för Storjuktans reglering respektive Juktåns överledning och pumpkraftstation. UVF vill även säkerställa att undantagen omfattar åtgärder som är genomförda, ändringar som är gjorda jämfört med domar samt åtgärder som kommer att genomföras inom ramen för nationella planen för omprövning av vattenkraft (NAP).

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen har jämfört med remissen våren 2025 lagt till ett undantag om reglering av vattenståndet som även inkluderar överledning och pumpkraftstation, undantag j och k. Naturreservatets föreskrifter och skötselplan möjliggör ytterligare åtgärder för att förbättra naturreservatets vattenmiljöer både inom naturreservatets förvaltning (föreskrift B4) och av andra aktörer (undantag l och m).

- **Vattenfall Vattenkraft AB** har inget emot förslaget. Vattenfall Vattenkraft AB påtalar att Länsstyrelsen har meddelat att jämfört med remissen våren 2025 avser Länsstyrelsen i beslutet inkludera ett undantag för reglering av Juktåns vattenstånd i enlighet med gällande vattendomar, servitut eller nyttjanderätter. De framför att det gjorts stora investeringar gällande restaureringsarbeten för att förbättra förutsättningarna för den biologiska mångfalden i Juktån. Naturreservatet får inte förhindra eventuella framtida miljöåtgärder i Juktån.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen är mycket positiv till att det gjorts återställningsarbeten i Juktån. Naturreservatets föreskrifter och skötselplan möjliggör ytterligare åtgärder för att förbättra naturreservatets vattenmiljöer både inom naturreservatets förvaltning (föreskrift B4) och av andra aktörer (undantag l och m).



Länsstyrelsen
Västerbotten

Bilaga 4 till beslut

1 (38)

Datum	Diarienummer
2026-03-19	7777-2011

Skötselplan för Lycksamyrans naturreservat i Lycksele-, Sorsele och Storumans kommuner

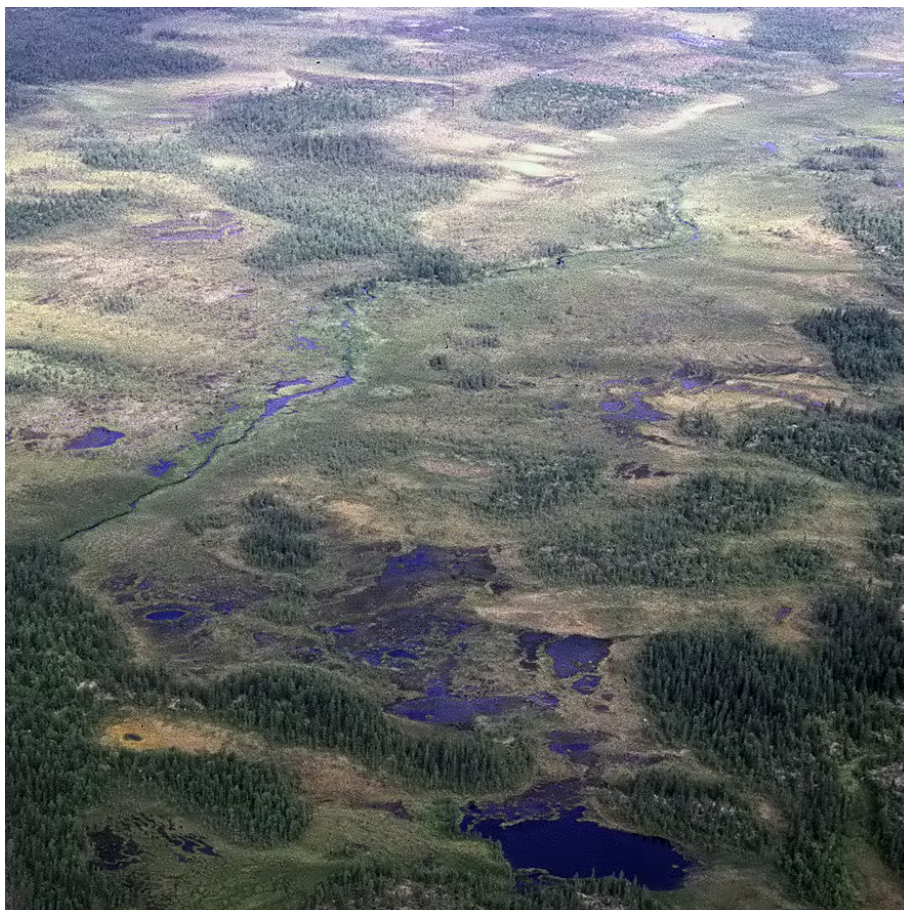


Foto: Länsstyrelsen Västerbotten¹.

¹ Godkänt för spridning av Lantmäteriet 2009.

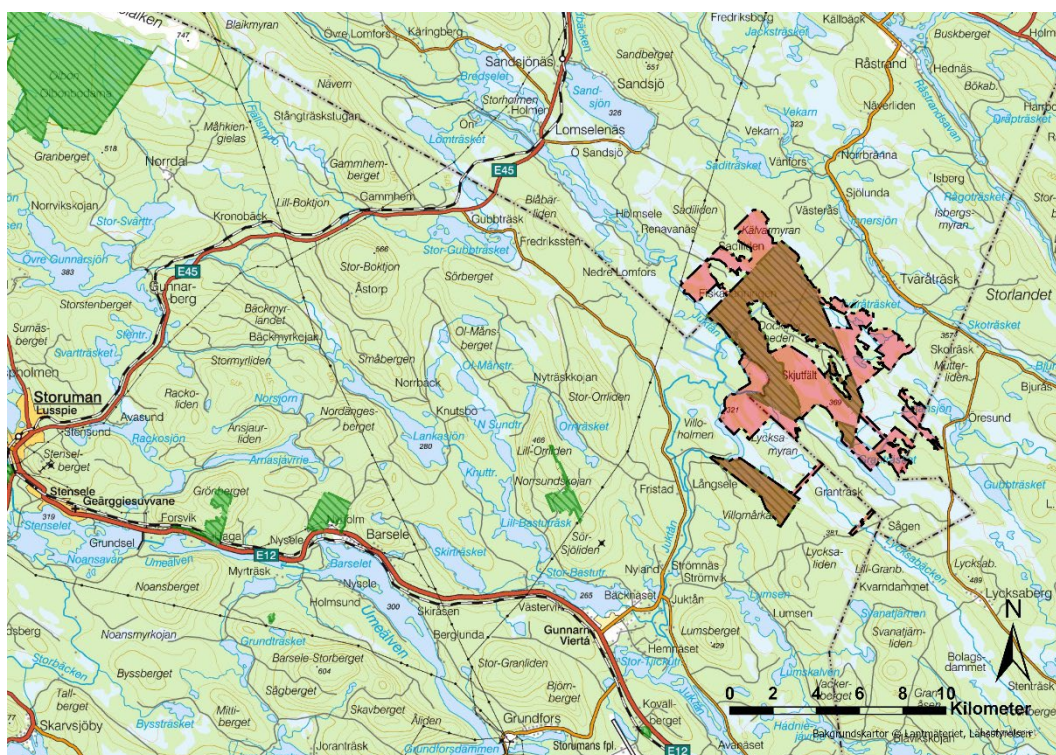
Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

1 Beskrivning av naturreservatet

1.1 Läge och landskap

Lycksamyrans naturreservat är ett mycket stort våtmarkskomplex som ligger i gränstrakterna mellan Sorsele, Storuman och Lycksele kommuner. I naturreservatet finns många olika representativa våtmarkstyper. Våtmarksområdet avgränsas i väster delvis av Juktåns vatten-system och i övriga delar av angränsande fastmarksområden. Området är generellt mycket flackt. Höjden över havet varierar från 310 till 370 meter över havet. Strax nordost om reservatet ligger byn Tväråträsk.



Naturreservatet Lycksamyran (markerat rött med svart streckad linje) ligger cirka 15 km NO om Gunnarn. På kartan syns också några närliggande naturreservat (markerat grönstreckat).

1.2 Natura 2000

Delar av naturreservatet ingår i det europeiska nätverket av värdefulla områden, Natura 2000: Stora Villoträsk (SE0810095) och biflöden till Vindelälven (SE0810435)².

² European Commission: Natura 2000 – map and standard data form
<https://natura2000.eea.europa.eu/>.

Datum
2026-03-19Diarienummer
7777-2011

Följande naturtyper förekommer i naturreservatet.

Naturtyp enligt NNK	Kod
Sjö	3100
Myrsjöar* [#]	3160
Vattendrag	3200
Större vattendrag [#]	3210
Större vattendrag – forssträckor	3212
Mindre vattendrag [#]	3260
Substratdominerade gräsmarker och alluviala gräsmarker	6000
Svämningar	6450
Öppna mossar och kärr	7140, 7141, 7142
Aapamyrar*	7310
Taiga*	9010
Taiga – sumpskog*	9006
Lövsumpskog	9080
Skogbevuxen myr	91D0
Öppen icke natura-naturtyp (till exempel väg, hydrologiskt påverkade våtmarker, ungskog)	6960, 7999, 9900

Tabell med naturreservatets Natura-naturtyper enligt Natura-naturtypskartan (NNK). Kartering enligt Naturvårdsverket. Utpekade naturtyper för Natura 2000-områdena Stora Villoträsk³ är markerade med * och förekommande naturtyper för Natura 2000-området Vindelälven⁴ med #.

1.3 Geologi

Berggrunden utgörs till största delen av kristallint urberg i form av röd till grå, medel- till grovkornig och porfyrisk granit. Bildad för cirka 1950 till 1800 miljoner år sedan i anslutning till den svekokarelska bergskedjebildningen. Joelsmyran berörs även av ett större område av basiska till intermediära djupbergarter, metagabbro till metadiorit. De metamorfa (omvandlade) ultramafiska (= mörka med låg kiselhalt) bergarterna omfattar ett över en kilometer stort område nordväst om sjön

³ Länsstyrelsen Västerbotten. 2016. Bevarandeplan för Natura 2000-området Stora Villoträsk. Diarienummer 512-7822-2016.

⁴ Länsstyrelsen Västerbotten. 2019. Bevarandeplan för Natura 2000-området Vindelälven. Diarienummer 512-5812-2018.

Datum

2026-03-19

Diarienummer

7777-2011

Granträsket. Små enklaver av basiska bergarter finns också vid Juktån och centralt på Lycksamyran ett mindre område med metabasalt⁵.

I naturreservatet är terrängen vid de stora myrområdena extremt flack. Jordarterna består främst av torv men det finns också några torrare fastmarksholmar med morän. Deglaciationsförloppet i området är komplext. I naturreservatets ytterkanter finns låga transversella moränrygggar som bildades i inlandsisens slutskede. Ryggarna är en del av det stora moränbacklandskap med drumliniserade berg som omger naturreservatet.

1.4 Våtmarker

Myrarna är mycket varierade och de flesta av regionens myrtyper förekommer i naturreservatet. Huvuddelen av myrarna består av välstrukturerade strängflarkkärr och vidsträckta topogena mjukmatte- och lösbottenkärr. Myrarna är ofta terrängtäckande med mycket storskaliga strängmönster med stora lösbottenflarkar och flarkgölar. Välutbildade strängflarkmyrar är exempelvis Lomforsmyran, sydöstra delen av Joelsmyran och Drävjemyran. Myrarnas växtlighet domineras av fattiga och intermediära vegetationstyper. Inslag av rikare miljöer finns på myrarna och i sumpskogarna med rörligt markvatten vid och kring delar med basisk berggrund, till exempel Joelsmyran, Lycksamyran och Spångmyran. Där växer bland annat björnbrödd, tågstarr och repestarr. Det finns också mer trädbevuxna delar, till exempel vid Sandkläppmyran och Granträskbäcken. Mer detaljerade beskrivningar av myrområdena finns i rapporten Våtmarker i Västerbottens län med bilagor⁶.

Fågellivet på myrarna är rikt med arter som blå kärrhök, brushane, dvärgbeckasin, jorduggla, slaguggla, småspov, stjärtand, svartsnäppa och sädgås. Till vårens ljudbild hör hönsfåglarnas lek, tranor och svanars trumpetande och gässens kacklande. Senare hörs lommarnas dova och spovarnas ödsliga toner tillsammans med småfåglarnas drillande.

Flera av de öppna myrarna och de trädbevuxna myrarna i naturreservatet är påverkade av dikning och visar tecken på igenväxning. Myrarna i reservatet har i äldre tider nyttjats för myrslätter. För att öka höproduktionen grävdes under 1820-talet diken för att leda in vatten från Juktån. På flera av myrarna finns sildikessystem. För att få mer

⁵ Sveriges geologiska undersökning. 2001. Bergrundskarta 23 H Stensele SO. Skala 1:50 000. SGU serie Ai nr 129.

⁶ Länsstyrelsen i Västerbottens län. 1993. Våtmarker i Västerbottens län. Meddelande 1:1993. 23H3J02, 23H3J03, 23H4J01, 23H4J03, 23H5I04, 23H5J01, 23H5J02, 23I4A01, 23I4A02, 23H6J01, 23H6J02.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

slåttermark sänktes bland annat Sör-Villoträsket. Under slutet av 1900-talet grävdes diken inom och kring fastmarksholmar och sumpskogar i syfte att avvattna skogarna och öka den skogliga produktionen, till exempel vid Kälvarmyran och norra delen av Joelsmyran.



Slåtterlada på en av myrarna vid Villoträsken. Foto: Länsstyrelsen Västerbotten.

På nordvästra delen av Joelsmyran finns ett före detta militärt skjutfält där detonationer har skapat mängder av cirkelrunda små tjärnar, cirka 10 meter i diameter. Vissa av dessa ligger öppet på myren medan det växt upp sly i kanten på andra. **Det före detta skjutområdet är ett så kallat OXA-område där det kan finnas kvar oexploderad ammunition i mark och vatten. Det gör att mycket stor försiktighet bör iakttas vid eventuell vistelse i området.** Som framgår av varningsskyltar som sitter vid området sker beträdande på egen risk. OXA-området är markerat på kartan i bilaga 2, se också kapitel 1.10 och 2.1.

1.5 Skog

Skogsmarken i reservatet består både av utpräglade skogs- och myrmosaiker, med ett flertal mindre fastmarksholmar på de större myrtyrna, och av lite större sammanhängande fastmarksområden i anslutning till våtmarkerna.

Skogarna är i stor utsträckning naturskogsartade och till största delen grandominerade, ofta med ett allmänt inslag av gammal tall. Det finns

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

också rena tallskogar. Stora delar av skogsmarkerna har hög markfuktighet och är ofta lågproduktiva med breda och diffusa övergångszoner mellan produktiv skog och myrimpediment. Det finns både gran- och talldominerad sumpskog

Granskogar är den dominerande skogstypen i naturreservatet. De grandominerade skogarna på blöt till frisk mark har gamla granar på upp till 150–220 år inte sällan med ett allmänt inslag av cirka 200–250 år gamla tallar. Vissa partier är helt grandominerade och på många ställen är granarna draperade med garnlav. Trädsiktet är till större delen flerskiktat och har en förhållandevis stor variation i slutenhet och ålder. Död ved förekommer sparsamt på grund av den låga produktiviteten men i friskare granskogspartier är det bitvis rikligt med liggande och stående död ved.

De talldominerade skogarna utgörs dels av ren tallskog, dels av barr-blandskogar. I myrlandskapet finns ett flertal tallholmar. Tallarna är överlag mellan 180–250 år. Död ved i form av torraktor och lågor förekommer sparsamt till allmänt. Ett av naturreservatets skogliga kärnområden är en till synes orörd central del med tallskog. Där är det rikligt med mycket gamla tallar på cirka 350–400 år och allmänt med stående och liggande grov död ved.

Lövinslaget är generellt sparsamt i naturreservatet men det finns partier med allmänt till rikligt inslag av äldre asp, sälg och björk. Längs delar av Juktån och på öar i vattnet är skogarna mycket lövrika och av svämlövskogskaraktär, bland annat vid Kåtaholmen. Närmast vattnet har träden ibland stora stamskador efter isnötning. Det finns också mindre delar med talldominerad skog uppkommen efter brand med ett större inslag av sälg och grov asp. Det har gått lång tid sedan den senaste branden.

I naturreservatets skogar förekommer flera arter knutna till skogar med lång kontinuitet och brand, exempelvis liten sotlav, skrovellav, vedflamlav, gammelgransskål, rosenticka och ullticka. I några av fuktdrägen växer lappranunkel.

Majoriteten av skogen är påverkad av plockhuggning av varierande intensitet och det finns områden med medelålders- och ungskogar efter kalavverkningar. Några skogar i områden med hög markfuktighet är 2026 starkt påverkade av dikning, se också kapitel 2.3.

1.6 Sjöar och vattendrag

Fem sjöar ligger helt eller delvis inom naturreservatet: Sör- och Nörd Villoträsket, Granträsket, Totträsket och Fräkentjärnen. Områdets sjöar och övriga småvatten är värdefulla häckningsmiljöer för andfåglar. I myrområdena finns det också några fisktomma små tjärnar.



Senhöst vid Totträskbäcken. Foto: Andreas Garpebring.

Juktån har både lugnflytande sel och mer strida forssträckor. Det finns också flera mindre bäckar som slingar sig genom våtmarkerna i naturreservatet. Bäckarna i öster, bland annat Stormyrbäcken, mynnar via ett flertal mindre sjöar utanför naturreservatet i Vindelälven. Flera centrala vattendrag letar sig ner mot Lycksabäcken som rinner ut i Umeälven i höjd med Lycksele. De västra vattendragen letar sig ner mot Juktån som också mynnar i Umeälven. Delsträckor av Juktån har historiskt använts som allmän flottled. Juktån är numera ett populärt område för sportfiske.

Många av bäckarna i reservatet har en till synes opåverkad hydrologi. Det finns några bäckar som delvis rätats eller påverkas av tillrinnande diken. Juktån är starkt påverkad av vattenreglering, flottledsrensning m.m. Intill Juktån finns i Dammgrenen rester av en damm. Dammen anlades i syfte

att kunna reglera vattenmängden i Lycksabäcken. Juktån har restaurerats 1992–1994⁷ och 2019–2020⁸. Upprensade block och stenar har återförts till vattendraget, flottledslämningar och andra onaturliga vandringshinder har till stora delar tagits bort och lekbottnar har återställts och konstruerats vid bland annat Stor-Bredselforsen. Sör-Villoträsket har en grävd kanal till Juktån och i norra delen av Totträsket finns en damm. Dammen och kanalen anlades för att sänka sjöarna och på så sätt utöka myrslättermarkerna.

1.7 Arter

Lycksamyrans naturreservat, med sitt stora, väl sammanhållna komplex av förhållandevis ostörda myrar och skogsklädda holmar är en mycket lämplig miljö för arter knutna till naturliga våtmarker och barrnaturskogar samt övergångsmiljöerna mellan dessa naturtyper. I naturreservatet finns flera myrar med höga kvalitéer för våtmarkshäckande fåglar⁹. I naturreservatet förekommer flera naturvårdsarter^{10,11}, se bilaga 1.

1.8 Kulturhistoria och markanvändning

Människor har färdats genom och nyttjat området långt innan boställen utsynades i närområdet. Förutom värdefullt renbete och vinterfoder till omkringliggande nybyggens djur har området också använts för bland annat fiske, jakt, ved och material till byggnader och redskap.

Fornlämningar

Det finns inga fornlämningar och få kulturlämningar registrerade inom naturreservatet i Riksantikvarieämbetets kulturmiljöregister (KMR)¹². Nedströms Juktån, utanför naturreservatet vid bland annat Långsele, har flera boplatser och fångstgropsystem hittats. Historiska spår har inventerats i Projektet Skog och historia¹³, ett samarbete 1996 – 2002

⁷ Larsson, Mats. 1991. Vattenfall hydropower.

⁸ Widen, Åsa, Malm-Renöfält Birgitta, Jansson, Roland et al. 2024. Restaurering av Juktån. Sveriges lantbruksuniversitet och Umeå universitet.

⁹ Vahlström, Isak. 2025. Inventering av myrfåglar i Västerbottens län 2022-2025.

¹⁰ Naturvårdsarter är en samlingsterm för skyddade arter enligt Artskyddsförordningen, typiska arter för naturtyperna enligt EU:s art och habitatdirektiv, rödlistade arter, ansvarsarter, signalarter och nyckelarter.

¹¹ Artdatabanken. 2013. Naturvårdsarter. SLU Artdatabanken rapporterar 14.

¹² Riksantikvarieämbetets kartdatabas Fornsök.

¹³ Skogsstyrelsen. Kartdatabas Skogens pärlor <https://kartor.skogsstyrelsen.se/kartor/>

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

mellan Skogsstyrelsen, kulturmiljövården (läns museerna) och Arbetsmarknadsverket.

Slåtter och bete

I äldre tider var myrarna i och omkring naturreservatet viktiga för myrslåtter. På 1830-talet började skapa silängar för att öka myrarnas höproduktion¹⁴. På silängarna leddes bäckarnas syre- och näringsrika vatten via kanaler, dämmen och små vitt förgrenade diken ut över myrarna. Nybygget Bastuträsk (idag Gunnarn) utsynades 1746 och Tväråträsk 1786. Båda växte till byar, mycket tack vare de rika slåttermarkerna på myrarna.



Hässjor och myrslåtter på Lycksamyran vid 1900-talets början. Foto: Hilmer Zetterberg, Västerbottens museums fotosamling, Vbm J 5174.

Att anlägga sildiken var ett stort företag inte minst med tanke på att diken grävdes för hand. Det sista sildiket anlades så sent som på 1920-talet. Bönderna hade egna skiften på myrarna. Från byarna gick stigar till de värdefulla slåttermyrarna. En del transporter gjordes med båt på farbara delar av Juktån. Myrslåttern pågick flera veckor långt in på 1950-talet. Även de fräkenrika holmarna i Juktåns sel slogs årligen. Höet lades i lador för att senare hämtas hem med häst till vinterfoder. På flera ställen syns än idag spår efter denna epok i form av gamla hölador, hässjor och

¹⁴ Kulturgruppen i Gunnarn. 1993. Bastuträsk – Gunnarn 250 år, 1743-1993.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

grävda kanaler. Några av området tidigare slåtrade myrar¹⁵ är Joelsmyran, Sadilid - Stormyran, Sandkläppmyran, Tjangarmyran och Drävjemyran¹⁶. Över hundra lador har en gång funnits på Lycksamyran, men de är idag i varierande grad av förfall. Rester av lador och hässjestöror finns bland annat vid sjöarna Toträsktjärnen, Toträsket, Nörd-Villoträsket och Sör-Villoträsket. För att utöka slåttermarkerna sänktes Toträsket och Sör-Villoträsket. Naturreservatets skogar och myrar har också nyttjats för mulbete. På några ställen uppfördes enkla fäbodstugor. Några av naturreservatets tidigare slåtrade myrar är utmärkta på kartan i kapitel 2.3.

Skogsarbete

I de flesta av skogarna finns spridda stubbar efter plockhuggning av varierad intensitet. Juktån var en viktig flottningsled under flottnings-epoken. Stenar, block och grusmassor togs bort och lades som stenvallar för att underlätta timmertransporten. Dammar användes för att höja och säkerställa en tillräcklig vattennivå. Delar av Juktån har med början på 1990-talet restaurerats i flera omgångar. De flesta trösklar, ledarmar och stenvallar har tagits bort och lekgrus och stenar har lagts ut för att återfå mer naturliga vattenflöden och bottnar. Vid Stor-Bredselforsen ligger grundstenarna till en koja kvar överväxta av gräs och mossor. Den har sannolikt använts av flottarlagan och/eller vid kolning i området. En kolbotten finns i närheten. Vid Sandkläppmyran finns flottningslämningar i form av rester av flottningskoja och dämningssvallar.

Namn och berättelser

En betydelsefull beståndsdel i kulturlandskapet är också områdets immateriella kulturarv med eller utan anläggningar. Det innefattar berättelser, traditioner, viktiga platser, gamla naturnamn och historier om människor som nyttjat landskapet.

Förledet i namnet Lycksamyran har samiskt ursprung. På Lantmäteriets kartor står de umesamiska namnen på Lycksamyran Liksjuojeäggie och Lycksabäcken Liksjuojuhka. Förledet anses beskriva något som svänger eller vibrerar. Vilket kan gett den sankade gungande myren dess namn. Jeäggie är myr och juhkka bäck¹⁷. Där Lycksabäcken längre västerut

¹⁵ Laga skifteskarta 1902.

¹⁶ Institutet för språk och folkminnen Ortnamnsregistret. Drävjemyran. "Det är slåtterdrävjet där". Uppteckning år 1935.

¹⁷ Barruk, Henrik. 2021. Báhkuegirjje ordbok. Ubmejesámien-dáruon, Dáruon-ubmejesámien, Umesamisk-svensk, Svensk-umesamisk. Kanaanstiftelsen i Sverige.

Datum

2026-03-19

Diarienummer

7777-2011

utanför naturreservatet mynnar i ett av Umeälvens sel ligger orten Lycksele, Liksjö.

Några av platsnamnen i och kring naturreservatet är beskrivande som Bredselet, Fräkentjärnen, Granholmen, Stormyran och Storstensforsen. Många av reservatets sjöar har namn som slutar på träsk, ett i norra Sverige och på Gotland vanligt förekommande ord för sjö. Hur området nyttjats återfinns i namn som Fiskarlänningen, Joelsbrännan, Kåtaholmen och Spångmyran. Kälvarmyran syftar på en gammal renvall med "kälvor", lokalt namn på renkor^{18,19}. I boken Bastuträsk Gunnarn 250 år berättas bland annat att efter att Juktåns fräkenrika marker slagits simmade fiskar in och var lätta att komma åt från båtar som gled över de grunda bottenarna.

Lycksamyran är också känd för att vara platsen där Carl von Linné 2 juni 1732 under sin lapplandsresa vilsen, hungrig, blöt, frusen och sönderbiten av mygg skrev²⁰:

...Jag önskade då aldrig hafva påtagit mig denna resan. Och på dett alla elementer skulle vara contraira, rägnade och blåste till. Jag undrade siälf att jag med lifvet kom öfver; doch maxime delassatus²¹...Hela denna Lappens land var mäst myra, hinc vocavi Stygx, aldrig kan Presten så beskrifva hälffvete, som detta är ej värre. Aldrig har poeterna kunat af måhla Styx så fult, där detta ej är fulare. Stygium penetravi²²...

Dagen efter gav han upp och vände tillbaka mot kusten.

1.9 Renskötsel

Naturreservatet ligger inom Ubmeje tjeälddie och Rans samebys förvinter- och vinterbetesland. Samebyarna är fjällsamebyar. Delar av naturreservatet är trivselland där renarna stannar upp och betar en längre tid främst på senhösten och våren. Genom naturreservatet passerar två flyttleder²³ som är av riksintresse för rennäringen enligt 3 kap. 5 § miljöbalken. I närheten av naturreservatet finns i sydväst vid

¹⁸ Svenska akademis ordbok.

¹⁹ Institutet för språk och folkminnen Ortnamnsregistret. Kälvarmyran. "Vid myren var en renvall, där renkorna, "tjälvorna", voro". Uppteckning år 1935.

²⁰ Carl Linnæus [1732] 2003: Iter Lapponicum Lappländska resan 1732. 1 Dagboken. Utgiven efter handskriften av red. A. Hellbom, S. Fries och R. Jacobsson. Kungl. Skytteanska Samfundets Handlingar 54:A. Kungl. Skytteanska Samfundet, Umeå.

²¹ Maxime delassatus betyder "mest trött".

²² Stygium penetravi kan fritt översättas "Jag har genomströvat underjorden".

²³ Sametinget. IRENMARK. Rennäringens markanvändningsdata. www.sametinget.se.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

Villomårkan och nordost vid Tväråträsket - Mutterliden flyttleder och rastbeten/trivselland, som också är av riksintresse för rennäringen.

Andra områden än de som redovisas på Sametingets kartor kan få ökad betydelse på grund av bland annat väder, betestillgång samt övriga verksamheter och aktiviteter inom beteslandet. Samhällen, utbyggda älvar, vägar, skogsbruk, turism m.m. i samebyns vinterbetesområde innebär att renarna behöver mycket tillsyn i vinterbeteslandet. Tjockt snötäcke och hård skare gör att det i vinterbeteslandet är nödvändigt att ha tillgång till hänglavsbyte.

1.10 Friluftsliv

Lycksamyran är ett besöksmål med vidsträckta våtmarker. Det rika fågellivet gör reservatet intressant för fågelskådning. De lövrika svämlövskogarna vid Juktåns strand intill Kåtaholmen och tallskogen i Lycksamyrans norra del är områden väl värda ett besök. Frånvaron av ljus- och ljudstörningar skapar goda förutsättningar för rofyllda naturupplevelser, stjärn- och norrskensskådning.

Observera att det i norra delen av Joelsmyran finns ett före detta militärt skjutfält som utgör ett riskområde för oexploderad ammunition, OXA-område. OXA-området är markerat på kartan i bilaga 3. I terrängen är gränsen för riskområdet markerad med varningsskyltar som informerar om riskerna med att vistas i området. Besökare informeras via skyltarna om följande risker:

Det är förenat med livsfara att vidröra ammunition (projektiler och dylikt). Oexploderad ammunition kan finnas kvar i mark och vatten.

Det kan därför vara livsfarligt att:

- Elda på andra platser än iordningställda grillplatser
- Gräva eller utföra andra markarbeten
- Färdas med fordon i terrängen
- Bada eller dyka

Beträdande av mark eller vatten sker på egen risk. Om ammunition påträffas, kontakta Polisen.

Sportfiske

Juktåns varierade vattenmiljöer med forsar och lugnflytande vatten är ett populärt område för strömfiske efter harr och öring och i lugnvatten och

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

sel efter gädda och abborre. Gunnarbäcken-Juktåns nedre fiskevårdsområdesförening planterar årligen ut öring i Juktån. Utmed Juktån går det fiskestigar med spänger utlagda på vissa sträckor och det finns fyra rast- och övernattningskojor. Gunnarbäcken-Juktåns nedre fiskevårdsområdesförening och Juktåns mellersta fiskevårdsområdesförening förvaltar fisket och säljer fiskekort för Juktån. Vilka delar det är tillåtet att fiska i kan variera liksom tillåtna fångstredskap, baglimits, minimimått, förbudstider med mera.

Besöksanläggningar

Naturreservatet har få besöksanläggningar. Våtmarkerna kan vara relativt svårvandrade med storskaliga strängmönster med stora vittförgrenade lösbottenflarkar och flarkgölar.

Längs Juktån finns det fiskestigar och i blötare partier är spänger utlagda. Vid fiskestigarna ligger några rast- och övernattningskojor som hålls tillgängliga för besökare genom lokala föreningar, bilaga 3. Det finns också en bro till Kåtaholmen. En stig tvärs över våtmarkerna i öst-västlig riktning följer den gamla färdvägen mellan Nedre Lomfors och Gubbträskvägen. Den är delvis spångad över myrarna. Parkering finns vid Spångmyran i sydvästra delen av naturreservatet. Där finns också en stig mot Lycksamyran, Linnestigen, namngiven efter Carl von Linnés besök på myren 1732. Skoterleden mellan Gunnarn och Tväråträsk passerar genom naturreservatets södra del.

Besöksanordningar som inte ingår i naturreservatets förvaltning sköts utifrån ansvarig förvaltares förutsättningar och kan därför liksom vägarna kring naturreservatet vara i varierat skick. Vägarna kan tidvis vara avstängda med bom eller beroende på årstid och väder vara svårframkomliga med bil.

2 Skötselområden för naturmiljöer

Naturreservatet är indelat i fyra skötselområden med utgångspunkt från de övergripande naturtyperna i naturreservatet samt behov av åtgärder, se även bilaga 2. För varje skötselområde redovisas bevarandemål som beskriver vilket tillstånd som ska bevaras eller uppnås för att reservatets syfte ska tillgodoses. För varje skötselområde redovisas också skötselåtgärder som kan behöva vidtas i naturreservatet av Länsstyrelsen, som förvaltare av reservatet.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

Naturresevatets föreskrifter gäller endast innanför resevatets gränser. Det innebär att det krävs markägare och/eller nyttjanderättsinnehavares medgivande om skötselåtgärder i naturresevatet kan komma att påverka brukande av mark eller anläggningar utanför naturresevatet.

För beskrivning av skötselområdenas naturmiljöer och arter se kapitel 1.

2.1 Område med oexploderad ammunition

För samtliga skötselområden gäller att inom området med oexploderad ammunition, OXA-området, kan skötselåtgärder endast genomföras med mycket stor försiktighet.

OXA-området är markerat på kartan i bilaga 2. Grävning eller annan markstörning, till exempel maskinell igenläggning av diken, utgör en risk för detonation. Att elda inom OXA-området utgör även det en risk för detonation. Skötselåtgärder och annan verksamhet i vattendrag, våtmarker och skog inom området med oexploderad ammunition i bilaga 2 bör därför ske med största försiktighet och föregås av noggranna undersökningar och säkerhetsbedömningar.

Skötselåtgärder

OXA-området ska hållas väl utmärkt och kan lämnas utan åtgärd förutom utmärkning av riskerna att visas där.

Det ska i OXA-området vara möjligt att genomföra kartläggning för saneringsåtgärder. Om saneringsåtgärder görs och i så fall vilka beror bland annat på tillgängliga resurser, tillgång till nödvändig kompetens och expertis på området samt andra avvägningar gentemot naturvärdeshöjande och friluftslivsfrämjande åtgärder i länets övriga naturresevat.

2.2 Främmande arter

För området främmande arter kan på ett negativt sätt påverka förekomsten och spridningen av den naturliga floran och faunan.

Bevarandemål

För samtliga skötselområden gäller att främmande arter eller stammar inte ska utgöra ett hot mot naturresevatets naturvärden.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

Skötselåtgärder

För området främmande arter ska i alla skötselområden kunna tas bort om behov uppstår. Exempelvis om lupiner eller främmande trädslag sprider sig innanför naturreservatsgränsen.

2.3 Skötselområde 1: Våtmarker

Areal: 3 285 hektar.

Skötselområdet består av flera olika typer av våtmarker. Större delen av skötselområdet utgörs av stora terrängtäckande strängflarkkärr och topogena mjukmatte- och lösbottenkärr. I skötselområdet ingår även trädbevuxna myrar med tall och gran. Många av våtmarkerna var i äldre tider viktiga slåttermarker. Det förekom också mulbete.



På stomkartorna²⁴ till generalstabskartan från 1800-talets sista decennier syns några av naturreservatets slåttermarker (grönmarkerade) och stigar (bruna linjer).

Våtmarkerna har i stor utsträckning en ostörd hydrologi men delar är påverkade av dikning och rätade vattendrag. Borträknat vägdiken så är de myrar med flest diken i skötselområdet Kälvarmyran och norra delen av Joelsmyran. Diken finns också bland annat på delar av Lomforsmyran, Svanamyran, myren norr om Granträsket och på myren norr om Västra

²⁴ Naturvårdsverket. Stomkartor till Generalstabens topografiska karta. J2aa:42 Malå.

Datum

2026-03-19

Diarienummer

7777-2011

Gubbliden. Dessa diken ingår i dikessystem som till övervägande del ligger utanför det område som omfattas av 2026 års beslut om Lycksamyrans naturreservat.

I anslutning till skötselområdet passerar i nordväst utanför naturreservatet en ledningsgata för transmissionsnätet där bland annat ledningsstolpar kan påverkas av förändrade hydrologiska förhållanden.

Vid länets våtmarksinventering har de flesta av skötselområdets myrar fått högsta naturvärdesklass (klass 1, AC23H4J01, AC23H5I04, AC23H5J01, AC23H5J02, AC23I4A01, AC23I4A02) samt näst högsta naturvärdesklass (klass 2, AC23H3J03, AC23H6J01)^{25,26}. Lycksamyran med kringliggande våtmarkskomplex är riksintresse för naturvård enligt 3 kap. 6 § miljöbalken (NRO24056).

Bevarandemål

- Våtmarkerna ska huvudsakligen vara fysiskt och hydrologiskt intakta. De hydrologiska- och hydrokemiska förhållandena ska vara opåverkade. Hydrologin ska vara ostörd och det ska inte finnas några avvattande eller tillrinnande diken eller körspår som medför negativ påverkan. Grundvattenytan ska variera naturligt och vara hög under större delen av året.
- Det ska finnas olika naturligt förekommande naturmiljöer med de strukturer, vegetationstyper och arter som hör till dessa naturmiljöer.
- Våtmarkerna ska präglas av naturliga ekologiska och hydrologiska processer såsom nederbörd, grundvattenflöden och översvämningar.
- Typiska arter ska ha stabila eller ökande populationer inom skötselområdet.

²⁵ Länsstyrelsen Västerbottens län. 1993. Katalog över våtmarker i Storumans och Sorsele kommuner. Bilaga 1B till Våtmarker i Västerbottens län, meddelande 1:1993.

²⁶ Länsstyrelsen Västerbottens län. 1993. Katalog över våtmarker i Åsele, Lycksele, Norsjö och Malå kommuner. Bilaga 2 till Våtmarker i Västerbottens län, meddelande 1:1993.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

Skötselåtgärder

Fri utveckling

Våtmarkerna kan lämnas för fri utveckling där de naturliga processerna tillåts fortgå ostört.

Öka mängden livsmiljöer

Det ska vara möjligt att vid behov genomföra andra åtgärder för att förstärka skötselområdets värde för fågellivet och andra skyddsvärda arter, till exempel röja, ta bort enstaka träd, tillskapa boplatser samt slåtter och bete. Sildiken med tillhörande dammar kan underhållas och vid behov återställas.

Hydrologisk återställning

Där diken eller annan tidigare markavvattning påverkar skötselområdets naturvärden negativt bör återställning av hydrologin genomföras.

Vid återställningsarbeten i naturreservatet är det viktigt att beakta värdet av att bevara sildikessystem med tillhörande anläggningar som kan berätta om hur området tidigare nyttjats för slåtterbruk.

Inom OXA-området kan skötselåtgärder endast genomföras med mycket stor försiktighet. Det kan vara möjligt att i viss mån hydrologiskt återställa våtmarker, främst genom åtgärder som inte kräver grävning som att dämna och plugga igen diken.

Bränning

Historiskt har brand många gånger berört våtmarkerna i naturlandskapet i varierande utsträckning. Ibland har myrarna brunnit, ibland har de fungerat som en naturlig brandgräns. Av det skälet kan myrarna, vid en naturvårdsbränning av skog inom skötselområde 2 och 3, tillåtas brinna.

2.4 Skötselområde 2: Barrskog

Areal: 1 400 hektar.

Skötselområdet består av ett flertal skogstyper då övergångarna mellan gran-, tall- och barrblandskog ofta är flytande. Granskogar är den dominerande skogstypen, men på många ställen finns ett allmänt inslag av gamla tallar.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

Ett fåtal spår efter skogsbränder har uppmärksamrats i delar av de talldominerade bestånden. Generellt är spåren av brand få vilket tyder på att områdena inte brunnit på lång tid. Mycket lövrika skogar finns bland annat längs Juktån.

Skogarna visar spår av brukande genom mer eller mindre tydlig plockhuggning. I delar syns inga spår av brukande och skogarna har där en mer urskogsliknande karaktär. I flera områden genomkorsas skogen av diken som har ökat avrinningen.

Bevarandemål

- Skogen ska huvudsakligen präglas av intern dynamik med naturliga processer såsom brand, trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Som en del i skogens naturliga utveckling kan dessa processer medföra att området periodvis kan komma att få en förändrad karaktär. Skötselområdet ska ha en naturlig hydrologi.
- Skogens struktur och sammansättning i de talldominerade områdena ska vara påverkad av brand eller motsvarande störning. I perioder efter en störning kan områden vara öppna och luckiga med nya spirande trädgenerationer. I senare stadier kan skogen vara mer sluten. Vissa mindre delar av skogen är naturligt fuktiga eller blöta och kommer därför att brinna väldigt ytligt eller inte alls, vilket är en del av dynamiken i ett brandpräglat landskap.
- Skogen ska utmärkas av olikåldrighet, luckighet och genomgående stor strukturell variation. Grova och gamla träd ska vara vanliga. Generellt ska tillgången på stående och liggande död ved vara stor.
- Typiska arter ska ha stabila eller ökande populationer.

Skötselåtgärder

Fri utveckling

Skötselområdets skogar ska huvudsakligen utvecklas fritt genom naturliga processer.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

Åtgärder för att öka öppenheten och minska konkurrensen

Där igenväxning och förtätning av trädskiktet kan påverka områdets naturvärden negativt kan fällning eller ringbarkning av gran genomföras för att öka solinstrålningen och minska konkurrensen.

Bränning

Området bör naturvårdsbrännas där det är tekniskt möjligt. Exempelvis är de tallbevuxna holmarna i våtmarkslandskapet mycket lämpliga för bränning. En bränning syftar till att upprätthålla eller återskapa en brandpräglad skogsstruktur med de strukturer och arter som är knutna till brand. En bränning kan medföra ökad öppenhet, skiktning och föryngring av främst tall och löv, ökad mängd död ved och strukturer som brandljud som kan medföra ökad livslängd på träden.

Skötselområdet kan delas upp och brännas i mindre delar om det bedöms lämpligt. Exakt avgränsning och frekvens för de enskilda naturvårdsbränningarna tas fram i samband med den brandplan som görs inför varje enskild bränning.

Naturvårdsbränning inom OXA-området och i angränsande

skogsområden bör undvikas. Naturvårdsbränning ska inte genomföras så att ledningar m.m. i ledningsgatan för transmissionsnätet påverkas.

Brandefterliknande åtgärder

Om bränning inte är möjlig att genomföra kan olika brandefterliknande åtgärder genomföras för att främja strukturer och arter som är knutna till brand. Det kan ske genom att fälla träd, ringbarka eller på annat sätt skada träd, tillföra död ved eller genomföra markstörning.

Stängsling

Om den föryngring som kommer efter en bränning bedöms ha dåliga förutsättningar att utvecklas på grund av intensivt bete kan stängsling genomföras.

Åtgärder för att öka mängden substrat

Där brist på substrat kan påverka områdets naturvärden negativt kan ringbarkning eller fällning av träd genomföras för att öka tillförseln av substrat.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

Markstörning

Där ett slutet och tjockt vegetationstäckes kan påverka områdets naturvärden negativt kan fläckvis markbränning eller mekanisk störning av markskiktet genomföras.

Hydrologisk återställning

Där diken eller annan tidigare markavvattning påverkar områdets naturvärden negativt kan en återställning av hydrologin genomföras.

2.5 Skötselområde 3: Ung- och medelålders skog

Areal: 370 hektar.

Skötselområdet består av ca. 30–60 år gamla skogar som i huvudsak är gran- eller talldominerade barrblandskogar med ofta stort inslag av björk och andra triviallövträd. Skogarna är kalavverkade på 1990- och 2000-talet eller kraftigt genomhuggna under 1960- och 1970-talet. Skogarna är antingen planterade eller naturligt föryngrade och har ringa eller begränsade naturvärden.

Skötselområdet berörs 2026 av vattendomar och tillstånd för dikningsföretag. Diken som passerar genom naturreservatet för att avvatta marker utanför naturreservatet får, i enlighet med föreskrifterna för beslutet 2026-03-19 om Lycksamyrans naturreservat, underhållas i enlighet med vid genomförandet gällande vattendom och/eller tillstånd för dikningsföretag.

Bevarandemål

- Ungskogarna ska förvaltas så att höga naturvärden på lång sikt utvecklas och att områdena därmed förstärker naturvärdena i reservatets övriga delar. Områdenas utveckling från ungskogar med dess lövrikedom kan också kompensera en brist på lövbrännor som successionfas efter brandstörning som kan uppkomma i omgivande landskap.
- Skogen ska ges möjlighet att successivt utveckla höga naturskogsvärden och skogen ska på sikt präglas av naturliga processer och innehålla naturskogsstrukturer motsvarande de bevarandemål som angetts för skötselområde 2.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

Skötselåtgärder

Fri utveckling

Skötselområdet ska huvudsakligen utvecklas fritt genom naturliga processer. Genom att lämna området för fri utveckling tillåts det åldras och med tiden tillkommer viktiga substrat som död ved och gamla träd.

Lövgynnande och variationsskapande åtgärder

I de fall områdets utveckling riskerar att gå i en icke önskvärd riktning eller för att få skogen att utveckla höga naturvärden snabbare kan exempelvis selektiva rójningar, frihuggningar eller andra åtgärder genomföras för att skapa ett bra utgångsläge för att området ska utvecklas åt ett gynnsamt håll.

Bränning

Området bör naturvårdsbrännas där det är tekniskt möjligt. En bränning syftar till att upprätthålla eller återskapa en brandpräglad skogsstruktur med de strukturer och arter som är knutna till brand. En bränning kan medföra ökad öppenhet, skiktning och föryngring av främst tall och löv; ökad mängd död ved och strukturer som brandljud som kan medföra ökad livslängd på träden. Skötselområdet kan delas upp och brännas i mindre delar om det bedöms lämpligt. Exakt avgränsning och frekvens för de enskilda naturvårdsbränningarna tas fram i samband med den brandplan som görs inför varje enskild bränning.

Naturvårdsbränning inom OXA-området och i angränsande skogsområden bör undvikas. Naturvårdsbränning ska inte heller genomföras så att ledningar m.m. i ledningsgatan för transmissionsnätet påverkas.

Brandefterliknande åtgärder

Om bränning inte är möjlig att genomföra kan olika brandefterliknande åtgärder genomföras för att främja strukturer och arter som är knutna till brand. Det kan ske genom att fälla träd; ringbarka eller på annat sätt skada träd; tillföra död ved eller genomföra markstörning.

Stängsling

Om den föryngring som kommer efter en bränning eller annan skötselåtgärd bedöms ha dåliga förutsättningar att utvecklas på grund av intensivt bete kan stängsling genomföras.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

Hydrologisk återställning

Där diken påverkar områdets naturvärden negativt kan en återställning av hydrologin genomföras.

På lång sikt kan hela eller delar av skötselområdet komma att föras till skötselområde 2.

2.6 Skötselområde 4: Sjöar och vattendrag

Areal: 225 hektar.

Skötselområdet omfattar reservatets åar, bäckar och sjöar och dessa vattenmiljöers svämplan (dvs den yta som påverkas av återkommande översvämningar), med undantag för skogarna med svämlövskogskaraktär intill Juktån som ingår i skötselområde 1. Eftersom Juktån är kraftigt reglerad är bevarandemål och skötselåtgärder främst utformade med hänsyn till övriga vattendrag. Ur naturreservatssynpunkt är det inget som hindrar att motsvarande åtgärder görs även vid Juktån.

I VattenInformationSystem Sverige (VISS) har de flesta av naturreservatets mindre sjöar och vattendrag inte bedömts i enlighet med EU:s vattendirektiv²⁷. Granträsket (SE722124-160002) och Granträskbäcken (SE722252-160255) har bedömts ha god ekologisk status medan Lycksabäcken (SE722024-159814) på grund av dämning har fått måttlig ekologisk status vid statusklassningen 2016-2021. I VISS har Juktån (SE722847-159232) och Dammgrenen (SE722258-159388) bedömts ha otillfredsställande ekologisk status. I likhet med länets övriga sjöar och vattendrag finns viss påverkan av långväga luftföroreningar som kvicksilverföreningar och bromerade difenyletrar.

Några av vattenmiljöerna är påverkade av tillrinnande diken, rätning samt vattenreglering. Skötselområdet berörs 2026 av flera gällande vattendomar samt tillstånd för reglering av vattenstånd i sjöar och bäckar. Juktån och några av de andra bäckarna i naturreservatet är fysiskt och hydrologiskt påverkad av flottledsrensningar och dämning. Dammar för att förbättra höproduktionen på våtmarker och underlätta flottning finns bland annat vid Dammgrenen, Granträsket, Sör-Villoträsket och Totträsket. Juktådammen, vid det grävda diket som förbinder Juktån/Dammgrenen med Lycksabäcken, är delvis utrivet men utgör 2026 fortfarande ett vandringshinder för fisk och andra

²⁷ Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG av den 23 oktober 2000 om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

organismer. Vatten och strandmiljöerna vid inloppet till Dammgrenen och överledningen till Lycksabäcken är mycket påverkade. I Juktån finns utanför naturreservatet vattenkraftsdammar vilket påverkar vattenflödena i de delar av vattendraget som ingår i naturreservatet.

Naturreservatet berörs också av nationella planen för omprövning av vattenkraft (NAP) i enlighet med bland annat Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG av den 23 oktober 2000 om upprättade ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (vattendirektivet) samt förordningen (1998:1388) om vattenverksamheter.

I anslutning till skötselområdet passerar utanför naturreservatet en ledningsgata för transmissionsnätet där bland annat ledningsstolpar kan påverkas av förändrade hydrologiska förhållanden.

Lycksabäcken som avvattnar Lycksamyran är riksintresse för naturvård (NRO 24057) enligt 3 kap. 6 § miljöbalken.

Bevarandemål

- Sjöar och vattendrag ska huvudsakligen ha en naturlig hydrologi och vattenkemi.
- Sjöar och vattendrag inklusive svämplan ska präglas av naturliga processer med de strukturer och artsamhällen som hör till naturtyperna. Naturliga erosions- och sedimentationsprocesser ska tillåtas fortgå ostört och forma strukturer och livsmiljöer.
- Vattenkvalitén ska vara god med försumbar påverkan av mänskliga faktorer, till exempel övergödande, försurande och grumlande ämnen. Det ska inte förekomma gödsling, kalkning eller dikning.
- Vattenlevande organismer ska ha fria vandringsvägar.
- Typiska arter ska ha stabila eller ökande populationer inom området.

Skötselåtgärder

Fri utveckling

Skötselområdets sjöar och vattendrag ska huvudsakligen utvecklas fritt genom naturliga processer.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

Hydrologisk restaurering

Där vattenmiljön påverkats negativt av exempelvis flottningsåtgärder kan vid behov kompletterande återställning av hydrologin och bäckfåran genomföras. På kartan i bilaga 3 är några av naturreservatets diken och rätade vattendrag, eller på annat sätt påverkade vattendrag, markerade. Några av diken är sildiken.

Vid återställningsarbeten i naturreservatet är det viktigt att beakta värdet av att bevara sildikessystem med tillhörande anläggningar. Dessa kan berätta om hur området tidigare nyttjats för slätterbruk, se också skötselområde 1 kapitel 2.3.

Inom OXA-området kan skötselåtgärder endast genomföras med mycket stor försiktighet. För vattendrag inom OXA-området bör hydrologisk återställning som kräver grävning eller annan markstörning undvikas.

Juktåns vattenflöden i naturreservatet påverkas av dammar för vattenkraft som ligger utanför naturreservatet. Inför skötselåtgärder som påverkar Juktån ska i god tid kontakt tas med Vattenregleringsföretagen och Vattenfall.

3 Skötsel för friluftsliv

Här redovisas de skötselåtgärder som kan behöva vidtas i området för att syftet med naturreservatet ska kunna uppnås och som kan genomföras av Länsstyrelsen, som förvaltare av reservatet, i enlighet med reservatets föreskrifter.

Lycksamyran har betydelse för friluftslivet genom möjligheten till att uppleva förhållandevis opåverkad natur och att nyttja området till naturupplevelser, fiske, jakt, fågelskådning med mera.

I naturreservatet finns vid Joelsmyran ett riskområde för oexploderad ammunition, så kallat OXA-område (bilaga 3). Gränsen för riskområdet är markerad i terrängen med varningsskyltar som informerar om riskerna med att vistas i området, se kapitel 1.10. Länsstyrelsen ansvarar för skyltning av området.

Det finns anordningar, till exempel fiskestig och kojor, som är kopplade till den verksamhet som Gunnarns Viltvårdsområdesförening och Gunnarbäcken-Juktåns Nedre FVO har i området. Dessa ingår inte i den primära förvaltningen av naturreservatet, se kapitel 4.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

Mål för friluftsliv

- Det övergripande målet för friluftslivet är att reservatet ska vara tillgängligt för naturupplevelser, rekreation och naturstudier utifrån sina befintliga förutsättningar.
- Det ska vara möjligt att på olika sätt få information om naturreservatets upplevelsevärden inför och under besök i området.
- Informationen ska bidra till att syftet med reservatet uppnås.
- Reservatets intressanta naturmiljöer och arter ska kunna besökas utan att de skadas.

Åtgärder för friluftsliv

Information

Informationen om Lycksamyrans naturreservat ska underlätta för besökare att uppleva området, förhöja upplevelsen av besöket samt informera om gällande regler. Det är också angeläget att det genomförs säkerhetsförebyggande åtgärder vid det före detta skjutfältet.

- Förslag på fyra platser där informationsskyltar, utformade i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar, kan sättas upp och underhållas i anslutning till reservatet finns i bilaga 3.
- Information om naturreservatet på Länsstyrelsens webb, via appar och andra tekniska lösningar publiceras utifrån tillgängliga resurser och prioriteringar tillsammans med information om andra naturreservat i länet.
- **Yttergränserna för området med oexploderad ammunition ska hållas väl utmärkta med varningsskyltar.**

Övriga anläggningar

Besöksmålets utveckling med besöksantal, slitage och dylikt tillsammans med åtgärder i närliggande naturreservat ligger till grund för framtida prioriteringar av resurser för friluftslivsfrämjande åtgärder samt insatser för att undvika skador och störningar på naturmiljöer och arter.

- Naturreservatets entré och friluftslivsanordningar ska vara i gott skick och underlätta för besökare att uppleva området.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

- Det ska vara möjligt att uppföra nya och underhålla anläggningar såsom leder, parkeringsplatser, grillplatser, vindskydd, kojor och stugor. Samt genomföra begränsad röjning för att förbättra utsikt vid rastplatser och platser för övernattnig.
- Om besökare påverkar reservatets värdefulla naturmiljöer och arter negativt, till exempel genom markslitage, kan åtgärder för att minska påverkan genomföras. Aktuella åtgärder kan vara exempelvis information, kanalisering med markering av stigar och spänger samt sanitära anordningar.

Åtgärder för friluftslivet genomförs utifrån tillgängliga resurser och prioriteringar tillsammans med länets övriga naturreservat.

4 Nyttjanderätter och övriga anläggningar

I naturreservatet finns stugor, vägar, leder, spänger och andra anordningar som inte kommer att förvaltas inom ramen för naturreservatets primära skötsel. Jakt och underhåll av befintliga anläggningar är tillåtet i enlighet med reservatets föreskrifter. Det gäller bland annat:

- Jakt och fiske får bedrivas av jakt- och fiskerättsinnehavare enligt gällande lagstiftning och i enlighet med gällande reservatsföreskrifter. Jakttorn får uppföras som ersättning för befintligt och befintliga sikt- och skjutgator får röjas enligt reservatets föreskrifter. För nya jakttorn samt sikt- och skjutgator på annan plats krävs Länsstyrelsens tillstånd.
- Utanför naturreservatets nordvästra hörn finns en kraftledning som tillhör transmissionsnätet. Ledningsgatan, 100 meter bred, är av riksintresse för totalförsvarets civila del enligt 3 kap. 9 § miljöbalken. Hela riksintresset, som inkluderar ledningsgatan med skogsgata för ledningar samt sidoområden, ligger utanför naturreservatet.
- I Dammgrenen ligger en delvis utriven flottningsdamm. Kvar finns 2025 utskoven i betong och järnbalkar, ditlagda block, sten och jordmassor med en mindre trumma i botten. Den dämmer cirka 0,7 meter.

Delar av Juktån har restaurerats. 2019–2020 restaurerades Juktån genom ett samverkansprojekt mellan den ideella föreningen Samverkan Umeälven, Umeälvens vattenregleringsföretag, Vattenfall och Umeå Universitet. Målet var att Juktån skulle återfå sin

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

ekologiska funktion med mer naturliga strand- och bottenmiljöer, flödesregimer och sedimentationsprocesser samt en naturlig artsammansättning med bland annat fungerande reproduktion av öring och harr. Se också kapitel 2.6.

- Längs Juktån ligger tre kojor och en kåta som 2026 arrenderas av Gunnarns Viltvårdsområdesförening och samförvaltas med Gunnarbäcken Juktåns nedre fiskevårdsområdesförening (bilaga 3). De och Juktåns mellersta fiskevårdsområdesförening förvaltar 2026 också fiskestigarna och spångerna längs Juktån. En hängbro i okänt skick går över Juktån till Kåtaholmen.
- Vid Spångmyran i naturreservatets sydvästra del har Gunnarns kulturgrupp på 1990-talet skyltat och röjt en stig till minne av Linnés besök på myren. Storuman och Lycksele kommuner har med hjälp av LONA-medel²⁸ bland annat producerat information om områdets besöksmål.
- Det finns en skoterled mellan Gunnarn och Tväråträsk som passerar genom de södra delarna av naturreservatet, förbi Sör-Villoträsket, kommungränsen och Granträsket. Den sköts 2026 av Gunnarns skoterklubb.

5 Samråd angående renskötsel

Samråd mellan Länsstyrelsen och berörda samebyar ska genomföras inför skötselåtgärder i Lycksamyrans naturreservat som kan medföra påverkan på renskötseln. Båda parter ska kunna ta initiativ till samråd.

6 Utmärkning av gränser

Reservatet ska hållas väl utmärkt enligt svensk standard och Naturvårdsverkets anvisningar. Yttergränserna för området med oexploderad ammunition ska hållas väl utmärkta med varningsskyltar, se också kapitel 3.

7 Uppföljning och tillsyn

Tillsynen av naturreservatet utförs av naturvårdsförvaltaren i enlighet med Naturvårdsverkets riktlinjer. Tillsynen innefattar besiktning av att reservatets föreskrifter efterlevs. Av särskild vikt är att säkerställa att området med oexploderad ammunition är väl markerat.

²⁸ Förordning (2003:598) om statliga bidrag till lokala naturvårdsprojekt.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

Naturresevatets bevarandemål och skötselåtgärder ska följas upp enligt fastställda metoder för uppföljning av skyddad natur. Uppföljningen kommer att ske utifrån resevatets skötselområden (bilaga 2) och livmiljötyper. Även besökarantal samt hur naturresevatet nyttjas av besökare kan behöva följas upp. Naturresevatetsförvaltaren kan utse annan part att genomföra uppföljningen av naturtyper, arter, friluftslivsvanor och anläggningar för friluftslivet. Brister och fel ska dokumenteras. Skötselåtgärder ska dokumenteras före och efter åtgärd för att möjliggöra en långsiktig uppföljning.

I naturresevatet finns också anläggningar som inte ingår i naturresevatetsförvaltningen. För dessa svarar respektive ägare för tillsyn och uppföljning, se kapitel 4.

Bilagor

1. Artlista
2. Karta över skötselområden och område med oexploderad ammunition
3. Karta över anläggningar för friluftslivet och område med oexploderad ammunition

Datum
2026-03-19Diarienummer
7777-2011

Bilaga 1

Artlista

Denna lista redovisar några av de arter som noterats inom naturreservatet Lycksamyran. Hotkategori presenteras enligt Artdatabankens rödlista²⁹.

Lavar

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Hotkategori
Acolium inquinans	Sotlav	
Acolium karelicum	Liten sotlav	VU
Alectoria sarmentosa	Garnlav	NT
Calicium denigratum	Blanksvart spiklav	NT
Chaenotheca subroscida	Vitgrynig nållav	NT
Chaenothecopsis viridialba	Vitskaftad svartspik	NT
Cladonia parasitica	Dvärgbägarlav	NT
Cladonia rangiferina	Grå renlav	
Hypogymnia bitteri	Knottrig blåslav	NT
Leptogium saturninum	Skinnlav	
Lobaria pulmonaria	Lunglav	NT
Lobaria scrobiculata	Skrovellav	NT
Microcalicium ahlneri	Kortskaftad ärgspik	NT
Nephroma bellum	Stuplav	
Nephroma parile	Bårdlav	
Nephroma resupinatum	Luddlav	
Ramboldia elabens	Vedflamlav	NT

²⁹ SLU Artdatabanken. 2020. Rödlistade arter i Sverige 2020. CR=Critically endangered/Akut hotad, EN=Endangered/Starkt hotad, VU=Vulnerable/Sårbar, NT=Near threatened/Nära hotad.

Datum
2026-03-19Diarienummer
7777-2011

Mossor

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Hotkategori
Aneura pinguis	Fetbålmossa	
Calliergon giganteum	Stor skedmossa	
Calliergon richardsonii	Guldskedmossa	
Campylium stellatum	Guldspärrmossa	
Cinclidium stygium	Myruddmossa	
Drepanocladus trifarius	Maskgulmossa	
Helodium blandowii	Kärrkammossa	
Loeskyption badium	Mässingmossa	
Paludella squarrosa	Piprensarmossa	
Philonotis seriata	Skruvkällmossa	
Pseudobryum cinclidioides	Källpraktmossa	
Ptychostomum pseudotriquetrum	Myrbryum	
Rhizomnium pseudopunctatum	Filtrundmossa	
Sarmentypnum exannulatum	Kärrkrokmosa	
Sarmentypnum sarmentosum	Blodkrokmosa	
Scorpidium revolvens	Röd skorpionmossa	
Scorpidium scorpioides	Korvskorpionmossa	
Sphagnum aongstroemii	Blek vitmossa	
Sphagnum balticum	Flaggvitmossa	
Sphagnum contortum	Lockvitmossa	
Sphagnum fuscum	Rostvitmossa	
Sphagnum jensenii	Piskvitmossa	
Sphagnum lindbergii	Björnvitmossa	
Sphagnum majus	Rufsvitmossa	
Sphagnum papillosum	Sotvitmossa	
Sphagnum pulchrum	Drågvitmossa	

Datum
2026-03-19Diarienummer
7777-2011

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Hotkategori
Sphagnum riparium	Klyvbladsvitmossa	
Sphagnum subfulvum	Brun glansvitmossa	
Sphagnum subnitens	Röd glansvitmossa	
Sphagnum subsecundum	Krokvitmossa	
Sphagnum teres	Knoppvitmossa	
Sphagnum warnstorffii	Purpurvitmossa	
Sphagnum wulfianum	Bollvitmossa	
Straminergon stramineum	Blek skedmossa	
Tomentypnum nitens	Gyllenmossa	

Svampar

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Hotkategori
Amylocystis lapponica	Lappticka	VU
Amyloporia sinuosa	Timmerticka	
Asterodon ferruginosus	Stjärntagging	NT
Cystostereum murrayi	Doftskinn	NT
Fomitopsis rosea	Rosenticka	NT
Haploporus odoratus	Doftticka	VU
Hericium coralloides	Koralltaggsvamp	NT
Hermanssonia centrifuga	Rynkskinn	VU
Hydnellum ferrugineum	Dropptaggsvamp	
Laurilia sulcata	Taigaskinn	VU
Leptoporus mollis/erubescens	Kötticka	NT
Phellinidium ferrugineofuscum	Ullticka	NT
Phellinus chrysoloma	Granticka	NT
Phellopilus nigrolimitatus	Gränsticka	NT
Pseudographis pinicola	Gammelgransskål	NT

Datum
2026-03-19Diarienummer
7777-2011

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Hotkategori
Rhodofomes roseus	Rosenticka	NT
Sarcodon squamosus	Motaggsvamp	NT
Skeletocutis odora	Ostticka	VU
Trichaptum laricinum	Violmussling	NT

Kärlväxter

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Hotkategori
Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale	Nordisk stormhatt	
Antennaria dioica	Kattfot	
Bistorta vivipara	Ormrot	
Carex chordorrhiza	Strängstarr	
Carex dioica	Nålstarr	
Carex echinata	Stjärnstarr	
Carex flava	Knagglestarr	
Carex globularis	Klotstarr	
Carex lasiocarpa	Trådstarr	
Carex limosa	Dystarr	
Carex livida	Vitstarr	
Carex loliacea	Repestarr	
Carex magellanica	Sumpstarr	
Carex panicea	Hirsstarr	
Carex pauciflora	Taggstarr	
Carex tenuiflora	Tågstarr	
Cirsium heterophyllum	Brudborste	
Comarum palustre	Kråkklöver	
Coptidium lapponicum	Lappranunkel	
Corallorhiza trifida	Korallrot	
Dactylorhiza incarnata	Ängsnycklar	
Dactylorhiza maculata	Fläcknycklar	
Drosera anglica	Storsilesår	
Drosera rotundifolia	Rundsilesår	

Datum
2026-03-19Diarienummer
7777-2011

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Hotkategori
Eleocharis acicularis	Nålsäv	
Eleocharis quinqueflora	Tagelsäv	
Eriophorum gracile	Kärrull	
Eriophorum latifolium	Gräsull	
Equisetum fluviatile	Sjöfräken	
Eriophorum vaginatum	Tuvull	
Frangula alnus	Brakved	
Geum rivale	Humleblomster	
Gymnadenia conopsea	Brudsporre	
Gymnocarpium dryopteris	Ekbräken	
Hammarbya paludosa	Myggblomster	
Juncus stygius	Trådtåg	
Lactuca alpina	Torta	
Linnaea borealis	Linnea	
Lysimachia europaea	Skogsstjärna	
Maianthemum bifolium	Ekorrbär	
Melampyrum pratense	Ängskovall	
Melica nutans	Bergsslok	
Menyanthes trifoliata	Vattenklöver	
Myriophyllum alterniflorum	Hårslinga	
Myriophyllum verticillatum	Kransslinga	
Nardus stricta	Stagg	
Neottia cordata	Spindelblomster	
Parnassia palustris	Slätterblomma	
Pedicularis palustris	Kärrspira	
Pedicularis sceptrum-carolinum	Kung Karls spira	
Phegopteris connectilis	Hultbräken	
Pinguicula villosa	Dvärgtätört	

Datum
2026-03-19Diarienummer
7777-2011

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Hotkategori
Pinguicula vulgaris	Tätört	
Potentilla erecta	Blodrot	
Rubus saxatilis	Stenbär	
Rhynchospora alba	Vitag	
Salix phylicifolia	Grönvide	
Saussurea alpina	Fjällskära	
Scheuchzeria palustris	Kallgräs	
Selaginella selaginoides	Dvärglummer	
Thalictrum flavum	Ängsruta	
Tofieldia pusilla	Björnbrodd	
Trichophorum alpinum	Snip	
Trichophorum cespitosum	Tuvsäv	
Utricularia intermedia	Dybläddra	
Utricularia minor	Dvärgbläddra	
Utricularia vulgaris	Vattenbläddra	

Insekter

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Hotkategori
Boloria aquilonaris	Myrpärlemorfjäril	
Callidium coriaceum	Bronshjon	
Plebejus idas	Hedblåvinge	

Fåglar

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Hotkategori
Actitis hypoleucos	Drillsnäppa	NT
Anas acuta	Stjärtand	VU
Anas crecca	Kricka	VU
Anser fabalis	Skogsgås (sädgås)	
Anthus pratensis	Ängspiplärka	
Asio flammeus	Jorduggla	
Astur gentilis	Duvhök	NT

Datum
2026-03-19Diarienummer
7777-2011

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Hotkategori
Bucephala clangula	Knipa	
Calidris falcinellus	Myrsnäppa	
Calidris pugnax	Brushane	
Circus cyaneus	Blå kärrhök	NT
Cuculus canorus	Gök	
Cygnus cygnus	Sångsvan	
Emberiza rustica	Videsparv	NT
Emberiza schoeniclus	Sävsparv	NT
Falco columbarius	Stenfalk	NT
Falco subbuteo	Lärkfalk	
Falco tinnunculus	Tornfalk	
Gallinago gallinago	Enkelbeckasin	
Gavia arctica	Storlom	
Gavia stellata	Smålom	NT
Grus grus	Trana	
Lagopus lagopus	Dalripa	
Lymnocyptes minimus	Dvärgbeckasin	
Lyrurus tetrix	Orre	
Mareca penelope	Bläsand	VU
Mergellus albellus	Salskrake	
Mergus serrator	Småskrake	
Motacilla flava	Gulärta	
Numenius arquata	Storspov	EN
Numenius phaeopus	Småspov	
Perisoreus infaustus	Lavskrika	
Pernis apivorus	Bivråk	
Phalaropus lobatus	Smalnäbbad simsnäppa	
Picoides tridactylus	Tretåig hackspett	NT
Pluvialis apricaria	Ljungpipare	
Poecile montanus	Talltita	NT
Scolopax rusticola	Morkulla	

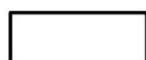
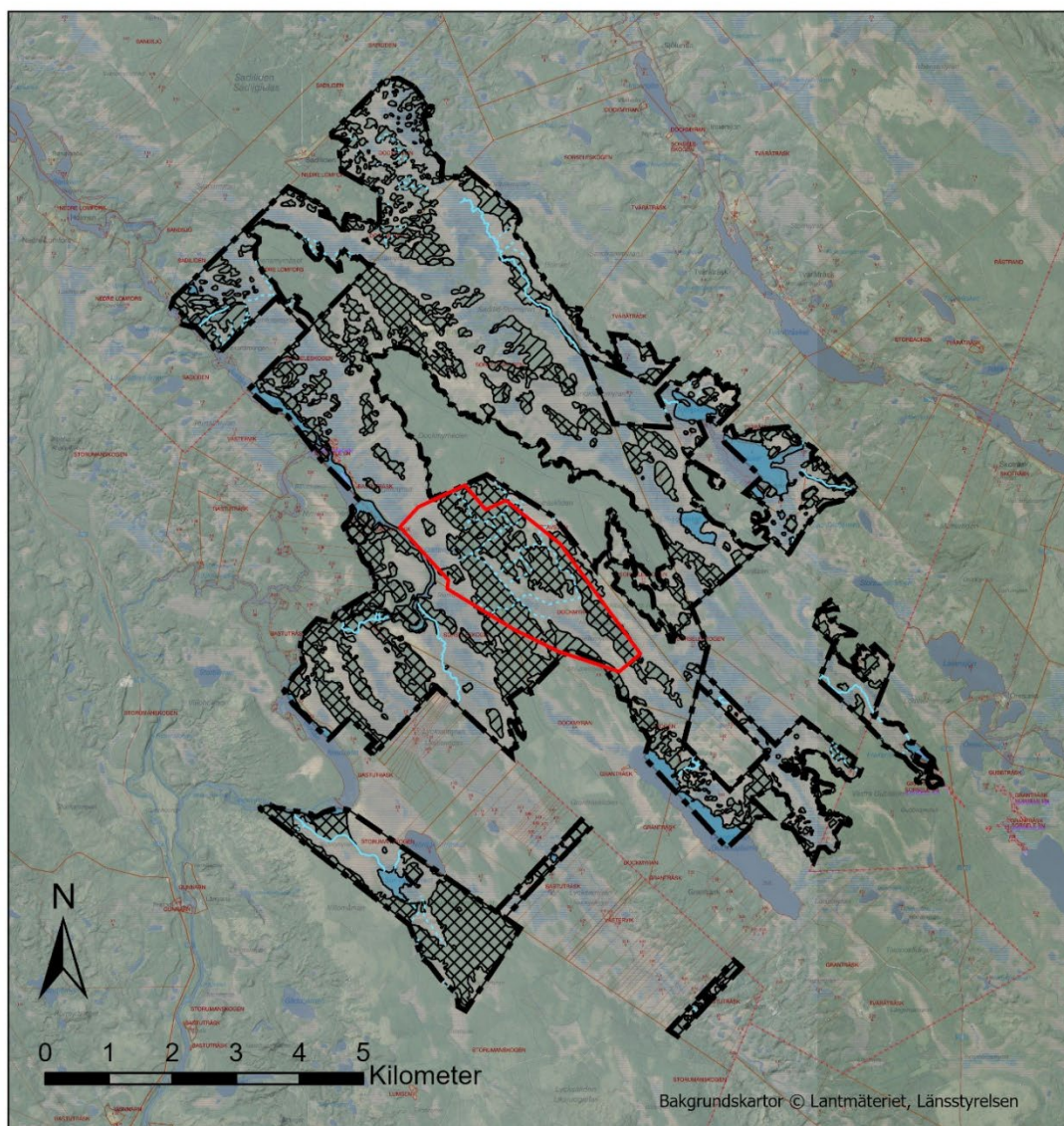
Datum
2026-03-19Diarienummer
7777-2011

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Hotkategori
Spatula clypeata	Skedand	NT
Sterna hirundo	Fisktärna	
Sterna paradisaea	Silvertärna	
Strix uralensis	Slaguggla	NT
Surnia ulula	Hökuggla	
Tetrao urogallus	Tjäder	
Tetrastes bonasia	Järpe	NT
Tringa erythropus	Svartsnäppa	NT
Tringa glareola	Grönbena	
Tringa nebularia	Gluttsnäppa	
Tringa ochropus	Skogssnäppa	
Vanellus vanellus	Tofsvipa	VU

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

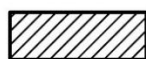
Bilaga 2



1. Våtmark



2. Barrskog



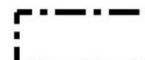
3. Ung- och medelålders skog



4. Sjöar och vattendrag

— Vattendrag

- - - Dike / rätat vattendrag



Naturreservat gräns



Område med oexploderad ammunition



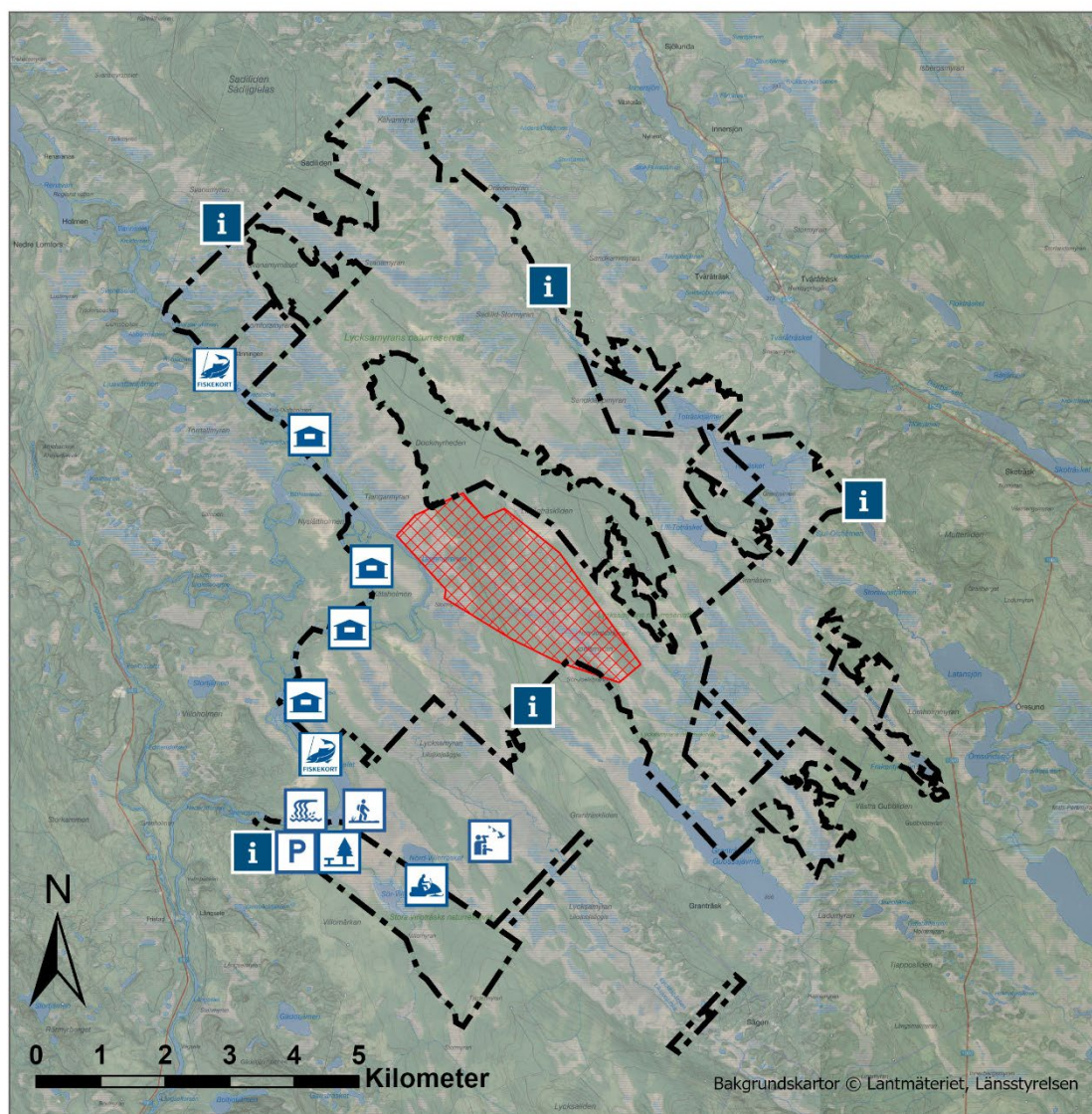
Länsstyrelsen
Västerbotten

Karta över skötselområden i Lycksamyrens naturreservat. Markerat är också området med oexploderad ammunition, OXA-området, där skötsel bör undvikas eller anpassas.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

Bilaga 3



Reservatsanordningar

-  Naturreservat gräns
-  Information
-  Område med oexploderad ammunition

Övriga anordningar, besöksmål m.m.

- | | |
|---|--|
|  Parkering |  Fritidsfiske |
|  Rastplats |  Fors |
|  Koja |  Fågelplats |
|  Stig/Led | |
|  Skoterled | |

Karta över friluftsanläggningar och besöksmål. I området med oexploderad ammunition sker vistelse på egen risk.



Länsstyrelsen
Västerbotten

Bilaga 5 till beslut

1 (2)

Datum	Diarienummer
2026-03-19	7777-2011

Överklagandehänvisning regeringen

Du kan överklaga beslutet hos regeringen

Om du inte är nöjd med Länsstyrelsens beslut, kan du skriftligen överklaga beslutet hos regeringen.

Hur överklagar jag beslutet?

Länsstyrelsen måste pröva att överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare tillsammans med handlingarna i ärendet. Därför ska du lämna eller skicka din skriftliga överklagan till Länsstyrelsen Västerbotten antingen via e-post; vasterbotten@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen Västerbotten, 901 86 Umeå.

Tiden för överklagande

Ditt överklagande måste ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag du fick del av beslutet. Du anses ha fått del av beslutet den dag det kungörs i ortstidning. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ditt överklagande kan du be att få ytterligare tid till att utveckla dina synpunkter och skälen till att du överklagar. Sedan är det regeringen som beslutar om tiden kan förlängas.

Parter som företräder det allmänna ska ha kommit in med sitt överklagande **inom tre veckor** från den dag då beslutet meddelades.

Ditt överklagande ska innehålla

- Vilket beslut som du överklagar, beslutets datum och diarienummer.
- Hur du vill att beslutet ska ändras.
- Varför du anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt.

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

Om du har handlingar som du anser stödjer din överklagan så bör du bifoga kopior på dessa. Kontakta Länsstyrelsen i förväg om du behöver bifoga filer som är större än 15 MB via e-post.

Ombud

Om du anlitar ett ombud som sköter överklagandet åt dig ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från dig samt uppge sitt eget namn, adress och telefonnummer.

Behöver du veta mer?

Har du ytterligare frågor kan du kontakta Länsstyrelsen via e-post vasterbotten@lansstyrelsen.se eller via växeltelefonnummer 010-225 40 00. Ange diarienummer.