



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

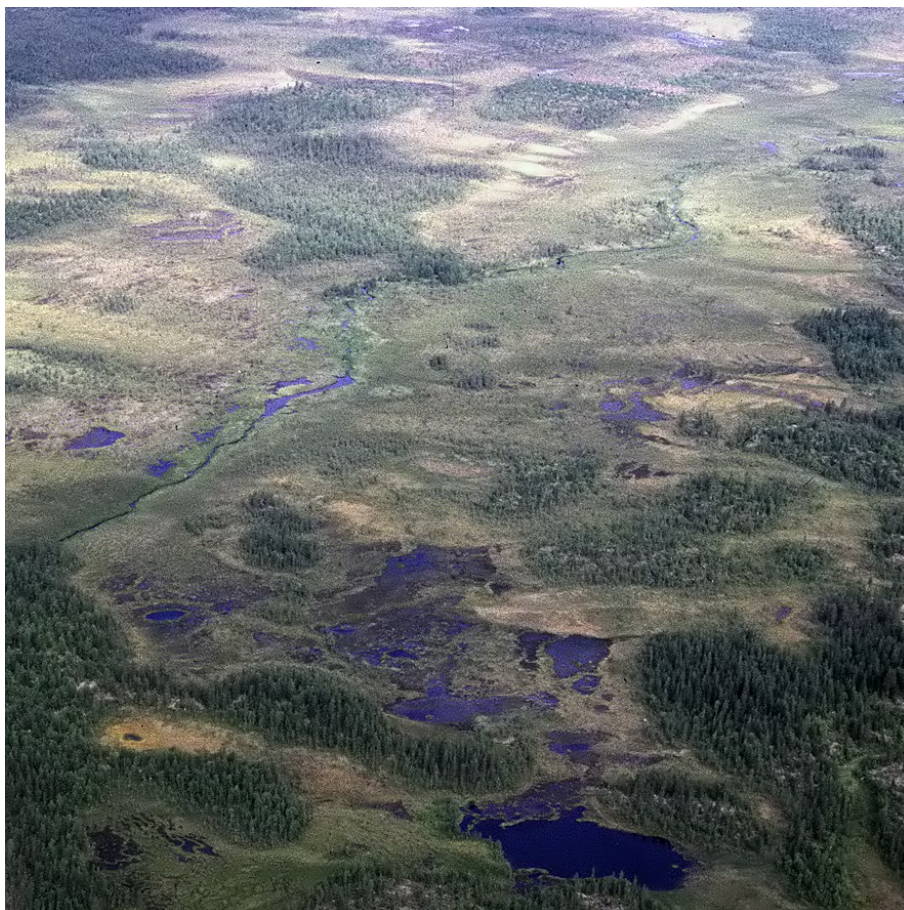


Foto: Länsstyrelsen Västerbotten¹.

¹ Godkänt för spridning av Lantmäteriet 2009.

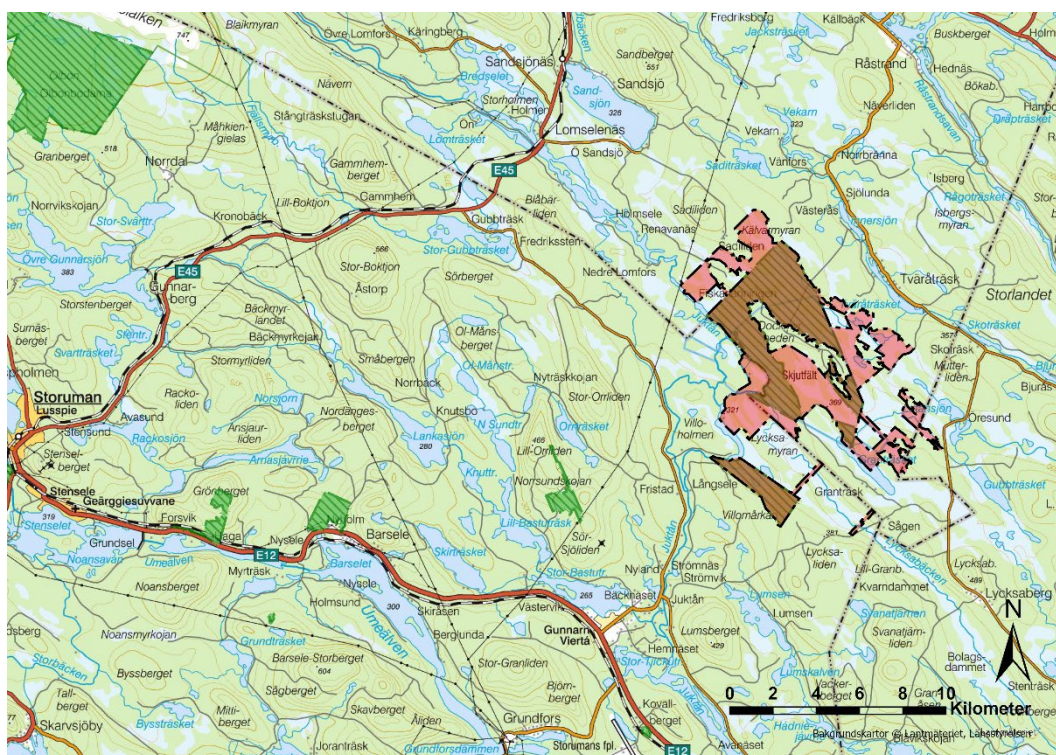
Datum
2026-03-19

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 moränryggar 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 myrorna, 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 hässjestörar 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, Liksjuo.

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 Lycksamyrens 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 VattenInformationssystem 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	

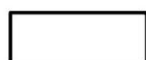
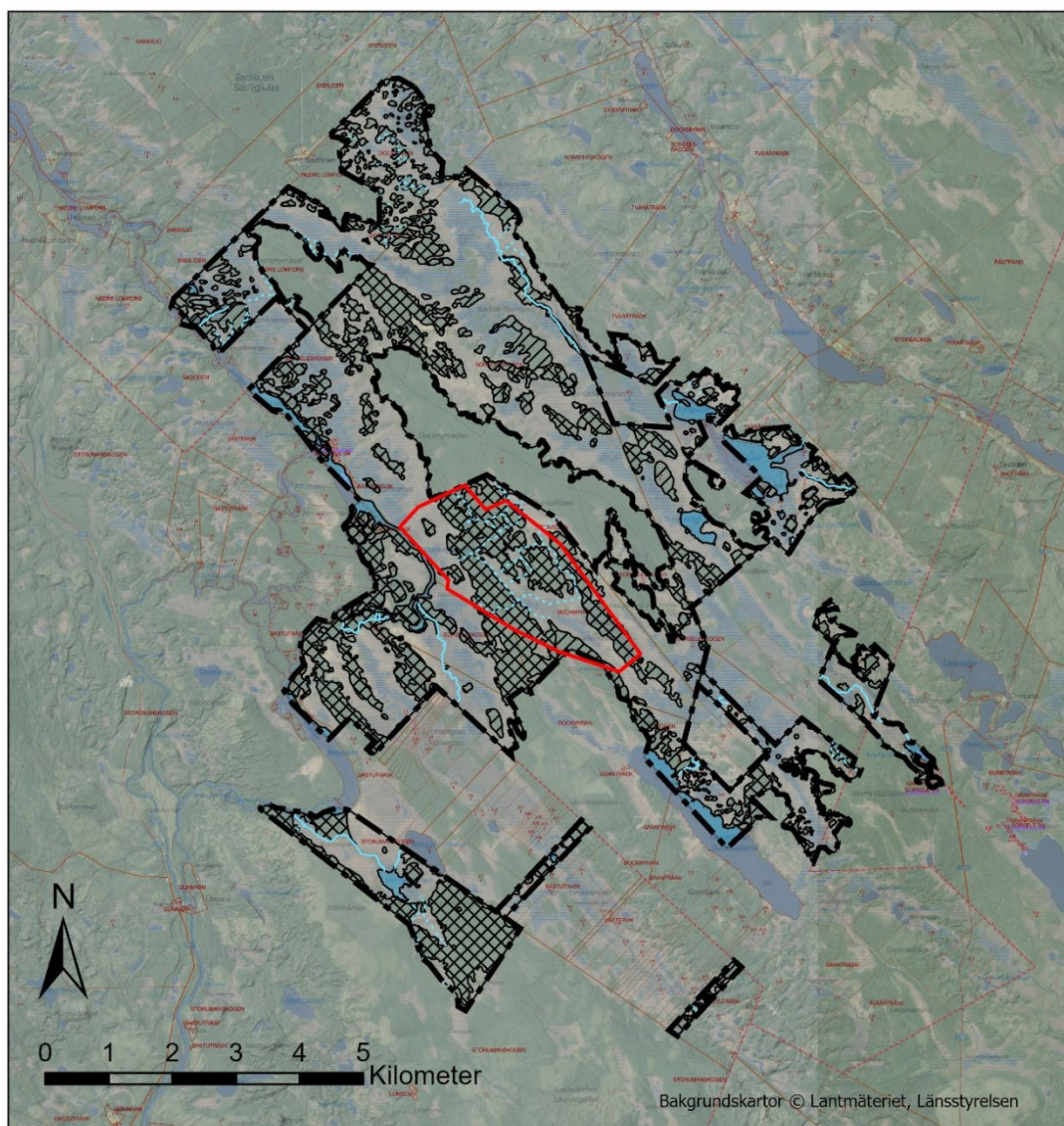
Datum
2026-03-19Diarienummer
7777-2011

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	Grönben	
Tringa nebularia	Gluttsnäppa	
Tringa ochropus	Skogssnäppa	
Vanellus vanellus	Tofsvipa	VU

Datum
2026-03-19

Diarienummer
7777-2011

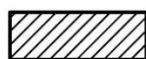
Bilaga 2



1. Våtmark



2. Barrskog



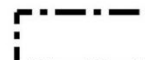
3. Ung- och medelålders skog



4. Sjöar och vattendrag

— Vattendrag

- - - Dike / rätat vattendrag



Naturreservat gräns



Område med oexploderad ammunition



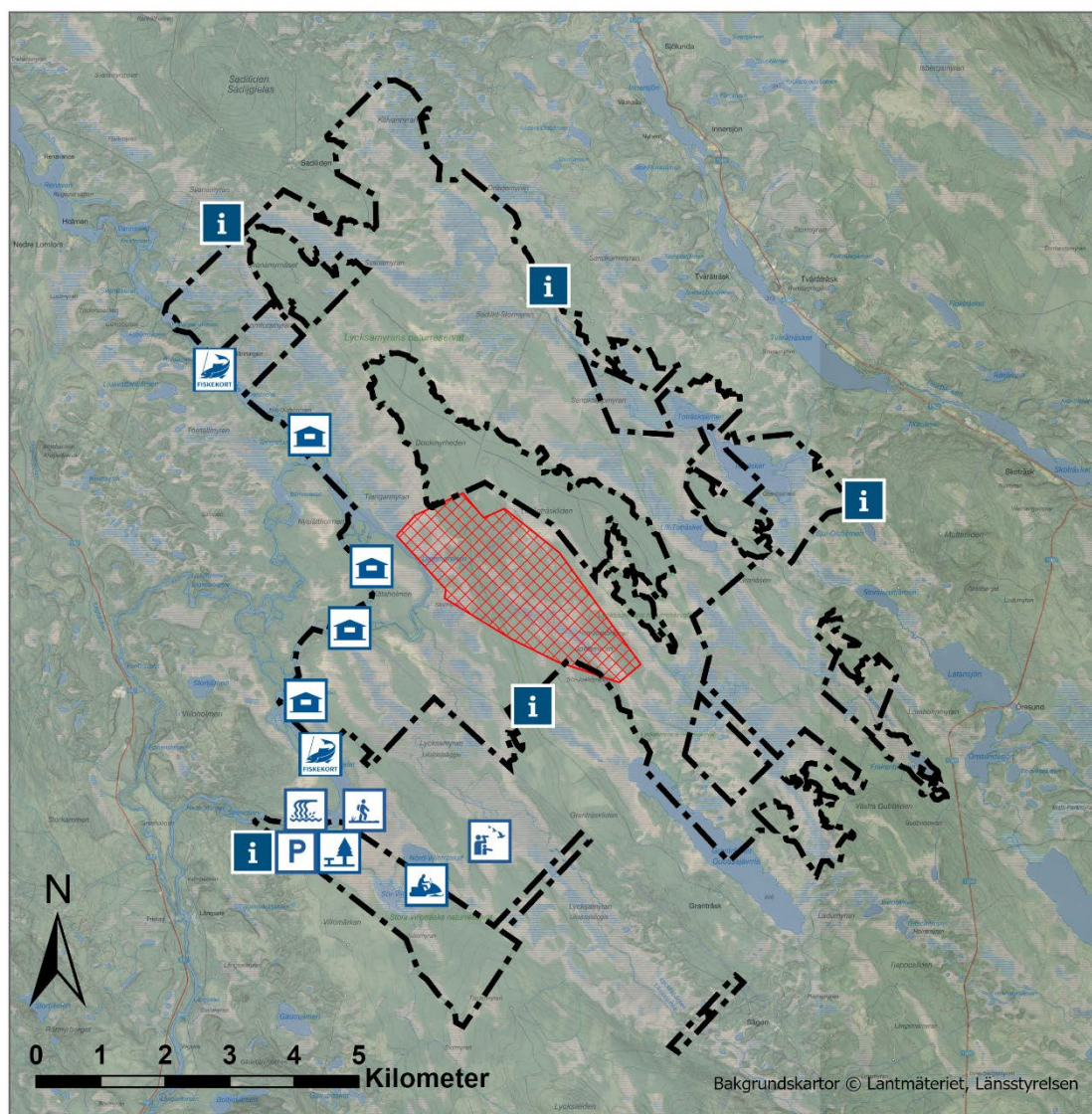
Länsstyrelsen
Västerbotten

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

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