



Beslut för bildande av naturreservatet Grubbmyran

Uppgifter om naturreservatet

Naturreservatets namn:	Grubbmyran
NVR-id:	2060881
Kommun:	Strömsund
Län:	Jämtland
Väggkarta:	157 Dorotea
Lägesbeskrivning:	35 kilometer nordväst om Hoting
Centrumkoordinater:	N: 6437509 E: 158452 (SWEREF99 TM)
Fastigheter:	Västertåsjö 1:102 samt del av Västertåsjö 1:33, 1:35, 1:42, 1:82, 1:88, 1:99 och Skansnäset 1:112
Markägare:	Staten genom Naturvårdsverket/enskilda markägare
Förvaltare:	Länsstyrelsen Jämtlands län
Totalareal:	601 hektar, varav 71 hektar produktiv skogsmark





Innehållsförteckning

Länsstyrelsens beslut	3
Syftet med naturreservatet	3
Skälen för beslutet	3
Beskrivning av området	3
Föreskrifter	4
Undantag från föreskrifterna.....	5
Skötselplan	6
Redogörelse för ärendet	6
Ärendets beredning.....	6
Synpunkter på förslaget till beslut	7
Länsstyrelsens bedömning	8
Bedömning och motivering	8
Naturvärdesinventeringar	9
Förenlighet med riksintressen, planer och områdesbestämmelser.....	9
Naturreservatets effekt på ekosystemtjänster	9
Konsekvensutredning	10
Upplysningar	11
Bilagor	12



Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken det område som utmärks på bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat.

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

Naturreservatets namn ska vara **Grubbmyran**

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer. Områdets stora sammanhängande myrmosaiker med naturskogar på myrholmar samt områdets orörda och ostörda karaktär med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras.

Syftet uppnås huvudsakligen genom att skogsmark, våtmark och övriga naturmiljöer med dess flora och fauna får utvecklas fritt efter att initiala åtgärder vidtagits i områdets ytterkanter för att återskapa en naturlig trädslagssammansättning. Syftet kan även nå genom hävd av våtmarker.

Skälen för beslutet

Naturreservatets prioriterade bevarandevärden och därmed skälen för beslutet är:

- Stora sammanhängande hydrologiskt opåverkade våtmarksområden med stor variationsrikedom vilket bidrar till en stor biologisk mångfald inklusive ett rikt fågelliv.
- Grannaturskog med inslag av sumpskog i fuktstabila miljöer med kontinuitet av gamla träd och död ved i olika nedbrytningsstadier samt bark- och vedlevande arter knutna till dessa miljöer.
- Stort obrutet landskap med orörd och ostörd karaktär.

Beskrivning av området

Grubbmyran är ett stort våtmarkskomplex i gränsområdet mellan Jämtlands och Västerbottens län. Området ligger högt, drygt 400 meter över havet, på en vattendelare mellan byarna Västra Tåsjö och Västra Ormsjö. Den del som ligger i Jämtlands län och omfattas av detta beslut utgör omkring en tredjedel av hela våtmarksområdet. Naturreservatet gränsar i söder mot skogsmark och i norr fortsätter myrkomplexet in i Västerbottens län.

I naturreservatet förekommer både stora öppna myrar, trädklädda myrar och skogsmyrmosaiker. Myrarna är mosaikartade, svagt sluttande eller plana, och karaktäriseras av stora öppna lösbottnflarkar. De dominerande delarna utgörs av strängblandmyr, strängflarkkärr och topogena kärr. Vegetationen uppvisar en stor



variation där fattigkärrsvegetation och mossevegetation dominerar men det finns även intermediära kärr och rikkärr i vissa partier. Vitmossor (*Sphagnum spp.*) och starr (*Carex spp.*) dominerar botten- respektive fältskikt. I intermediära kärr och rikkärr förekommer även brunmossor.

Den skogsmark som ingår i naturreservatet utgörs till större delen av grannaturskog. En del av skogen är urskogsartad och är endast ringa påverkad av människan genom äldre tiders plockhuggning. En mindre del av skogen är gransumpskog. Skogen är bitvis lågproduktiv och gles men även tätare skog förekommer. Förutom gran (*Picea abies*) finns inslag av tall (*Pinus sylvestris*), glasbjörk (*Betula pubescens*) samt enstaka sälg (*Salix caprea*) och rönn (*Sorbus aucuparia*). I övergångszonerna mellan skog och myr förekommer bitvis tallkärr med levande och döda tallar som vuxit långsamt och därmed står kvar länge.

Många naturvårdsarter knutna till gammal grannaturskog och myrmosaik förekommer i naturreservatet. De stora öppna och blöta myrvidderna samt skogsmyrmosaikerna med gamla träd och kantzoner mellan skog och myr bidrar till ett mycket rikt fågelliv.

Grubbmyran är i stort sett helt opåverkad av mänskliga ingrepp. Den sydöstra skogskanten är inkluderad som en skyddszon till myren och består av ungskog av contortatall.

En mer omfattande beskrivning finns i skötselplanen, bilaga 4.

Föreskrifter

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet 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.

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

Utöver föreskrifter och förbud enligt andra lagar är det förbjudet att inom naturreservatet:

1. uppföra byggnad eller annan anläggning, till exempel vindkraftverk, mast, antenn, luft- eller markledning, bro, spång eller jakttorn,
2. utöka befintlig byggnad eller anläggning,
3. sätta upp tavla, plakat, skylt, göra inskrift eller liknande,
4. anordna upplag, utföra fyllning eller tippning, spränga, schakta, borra, gräva, markbereda, utföra någon annan typ av markbearbetning eller bedriva täkt av något slag,
5. anlägga väg, skoterled, uppställningsplats för fordon, eller liknande anläggningar,
6. dika, kulvertera dike, dämna, eller utföra annan åtgärd som påverkar områdets naturgivna hydrologiska förhållande,



7. utföra skogsvårds- eller skogsskötselåtgärder, eller på annat sätt fälla eller skada träd och buskar, samt flytta eller upparbeta stående och liggande döda träd eller delar av träd,
8. införa för området främmande växt- eller djurart,
9. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, tillföra kalk eller andra växtnäringsämnen,
10. placera ut saltstenar i anslutning till källor och fuktig-blöt mark,
11. framföra motordrivet fordon i terräng.

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

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktats tåla att följande anordningar anläggs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med naturreservatet:

1. utmärkning av naturreservatets yttergränser enligt gällande anvisning,
2. uppsättning och underhåll av informationstavlor vid platser som markeras på karta, bilaga 1,
3. hydrologisk återställning i områden påverkade av dikning, under förutsättning att inget dikningsföretag förhindrar detta, samt röjning av igenväxningsvegetation kring diken,
4. borttagning av planterad contortatall,
5. naturvårdande röjning i ungskog uppkommen efter skogsavverkning,
6. myrslätter samt för detta ändamål nödvändig röjning av träd och buskar,
7. borttagning av främmande arter genom mekaniska metoder,
8. undersökning och dokumentation av mark, vegetation samt växt- och djurliv i uppföljningssyfte.

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

Utöver vad som annars gäller i lagar och författningar är det förbjudet att inom naturreservatet:

1. plocka och samla in arter av olika slag, med undantag av bär och matsvamp,
2. klättra i boträd, uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt, samla in djur eller på annat sätt medvetet skada eller störa djurlivet,
3. göra åverkan på mark, block, växtlighet, torrträd eller annan död ved,
4. framföra motordrivet fordon i terräng.

Undantag från föreskrifterna

A och C-föreskrifterna ovan ska inte utgöra hinder för:

- a) förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta de åtgärder som behövs, inklusive att framföra motordrivet fordon, för att tillgodose syftet med naturreservatet och som framgår av föreskrifterna under B ovan,
- b) att bedriva renskötsel i enlighet med gällande lagstiftning,
- c) länsstyrelse och kommunal personal att om nödvändigt framföra motordrivet fordon,



- d) att framföra motordrivet fordon i räddningstjänst, vid sjukfall samt vid polisiära ärenden,
- e) att framföra motordrivet fordon vid efterbevakning efter brand,
- f) jakt enligt Jaktlag (1987:259) och Jaktförordning (1987:905), rivning av eventuella bäverdammar kräver dock tillstånd från Länsstyrelsen,
- g) fiske enligt fiskeförvaltande organisations regler,
- h) underhåll av befintligt jakttorn eller att på samma plats ersätta ett gammalt jakttorn med ett nytt,
- i) att transportera fälld björn, älg, hjort eller vildsvin med lättare terränggående motorfordon (<450kg),
- j) markägare och innehavare av särskild rätt att använda terrängskoter på väl snötäckt mark i samband med tillsyn och annat nyttjande av marken (inklusive vid uttransport av fäلت vilt),
- k) färd med snöskoter på väl snötäckt mark längs skoterleder som markeras på karta, bilaga 1,
- l) underhåll av befintliga skoterleder som markeras på karta, bilaga 1, där fallna träd över stig eller vinterväg får flyttas eller kapas,
- m) underhåll av vindskydd vid Lilltjärnen som markeras på karta, bilaga 1,
- n) röjning av buskar och mindre träd i syfte att upprätthålla rågångar mellan fastigheter,
- o) normalt underhåll av befintlig väg som gränsar till naturreservatet och som markeras på karta, bilaga 1, innebörden av normalt underhåll av väg förklaras i bilaga 3,
- p) göra upp en mindre lägereld med torra döda småkvistar.

Efter tillstånd från Länsstyrelsen ska A och C-föreskrifterna ovan inte heller utgöra hinder för:

- q) uppförande av jakttorn på ny plats,
- r) att rensa dike,
- s) röjning av buskar och mindre träd i anslutning till jaktpass i syfte att upprätthålla befintliga siktgator i skog,
- t) rivning av bäverdammar.

Skötselplan

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

Redogörelse för ärendet

Ärendets beredning

I början av 1990-talet utförde Länsstyrelsen i Västerbottens län våtmarksinventeringar (VMI) i området. Detta myrkomplex fanns ha mycket höga naturvärden som bedömdes vara av nationellt intresse. Området upptogs därför 1994 i "Myrskyddsplan för Sverige" med avsikten att området skulle prioriteras



för formellt skydd. Inledningsvis hade Länsstyrelsen i Västerbotten ansvar för hela objektet, men 2009 tog Länsstyrelsen i Jämtlands län över ansvaret för den del av objektet som ligger i Jämtlands län.

År 2010 tog de båda berörda länsstyrelserna ett gemensamt beslut om att föreslå att den bolagsägda marken inom objekten skulle ingå i ett planerat stort nationellt markbytespaket (det så kallade ESAB-paketet), i syfte att påbörja processen för att nå ett formellt skydd för hela området.

Naturvårdsverket kunde år 2014 köpa merparten av den ingående marken på Jämtlandssidan som en del i genomförandet av det nationella markbytespaketet. I samband med markaffären mätte Lantmäteriet in det blivande naturreservatets gräns på bolagsmarken, samt den föreslagna gränsen på de enskilt ägda fastigheterna. Sporadisk dialog hade redan skett med berörda enskilda markägare, men 2015 inleddes en gemensam dialog kring reservatsbildning med alla de enskilda markägarna inom området. Ett förslag till reservatsgräns och till reservatsföreskrifter presenterades. Dialogen medförde visa justeringar av de föreslagna föreskrifterna.

Uppdragen att värdera objektet och sköta förhandlingen har utförts av auktoriserade konsultfirmor. Värderingen slutfördes 2016 och överenskommelser om intrångsersättning tecknades under 2016 och 2017 för merparten av berörda fastigheter. En reviderad värdering gjordes 2019 för den återstående fastigheten och 2020 avslutades förhandlingen då alla avtal om intrångsersättning med berörda markägare var klara.

Under 2024 tog Länsstyrelsen fram ett förslag till beslut om naturreservat. Markägare, berörd sameby samt ett flertal berörda myndigheter och intresseorganisationer fick möjlighet att yttra sig över förslaget.

Synpunkter på förslaget till beslut

Under remisstiden inkom fem yttranden, varav tre utan synpunkter.

Synpunkter inkom från Sveriges geologiska undersökning (SGU) som konstaterar att bildandet av naturreservatet berör två gällande undersökningstillstånd enligt minerallagen (1991:45). SGU förmedlar i yttrandet att deras ställningstagande är att de avråder från inrättandet av naturreservatet på grund av det sammanfaller med undersökningstillstånden. SGU anser även att det tydligt bör framgå av reservatsföreskrifterna att undersökning och kartläggning av malmpotentiella områden samt inventering av mineralfyndigheter ska tillåtas när den utförs av statlig myndighet. Länsstyrelsens bedömning är att det inte är möjligt att ändra föreskrifterna som det sätt som SGU föreslår då det skulle innebära ett generellt undantag för en verksamhet som inte rymms inom syftet för naturreservatsbildningen. Syftet med naturreservatet är att ge ett långsiktigt skydd av området. Föreskrifterna ska återspegla syftet samt det allmänna intresset att bevara området. Att besluta om ett generellt undantag på det sätt SGU föreslår är inte möjligt inom Länsstyrelsens föreskriftsrätt. Föreskrifter om att tillåta en verksamhet som strider mot syftet med naturreservatet kan alltså inte meddelas.



Åtgärder för undersökning, kartläggning eller inventering som strider mot naturreservatets föreskrifter bör i stället hanteras inom ramen för länsstyrelsens möjlighet att meddela dispens från reservatsföreskrifterna.

Sametinget inkom med ett yttrande av generell karaktär gällande bildande av naturreservat. Sametinget skriver bland annat att renskötseln och andra samiska näringar fortsatt måste kunna bedrivas efter att ett område blir naturreservat. Länsstyrelsen bedömer att naturreservatsbeslutet är i linje med dessa önskemål i och med undantag b) från föreskrifterna.

Länsstyrelsens bedömning

Bedömning och motivering

Grubbsmyrans naturvärden är knutna till områdets storlek, variationsrikedom, det rika växt- och fågellivet samt den orörda och ostörda skogsmyrmosaiken.

Området ingår som ett objekt i Myrskyddsplan för Sverige från 2007 (Grubbsmyran, objekt ID. 1009298). I myrskyddsplanen ingår de våtmarker i Sverige som hyser de högsta naturvärdena och är mest prioriterade att få ett långsiktigt formellt skydd. Våtmarkskomplexet breder ut sig på båda sidor av gränsen mellan Jämtlands och Västerbottens län. Även den del som ligger i Västerbotten är planerad att få ett långsiktigt formellt skydd vilket ytterligare kommer att stärka områdets natur- och upplevelsevärden.

Skogen i området utgörs huvudsakligen av naturskog med höga naturvärden. Större myr- och naturskogsmosaiker är en för Sverige internationell ansvarsmiljö och en av de skogstyper som är prioriterade för formellt skydd enligt Nationell strategi för formellt avskydd av skogsmark från 2017.

Området ingår i en värdetrakt för våtmarker (Grubbsmyran) utpekad inom arbete med grön infrastruktur. I sådana trakter finns täthet av värdekärnor med djur- och växtliv samt biologiskt viktiga strukturer, funktioner och processer.

För att områdets värden ska bestå, behöver området undantas från skogsproduktion och annan exploatering som innebär att områdets naturvärden påtagligt skadas. Åtgärder som kan påverka hydrologin i området som avverkning av kantzoner, dikning samt framförande av motordrivna fordon behöver regleras eller förhindras. Detta motiverar till varför Länsstyrelsen har bedömt att området bör få ett långsiktigt formellt skydd i form av naturreservat. Länsstyrelsen bedömer också att områdets naturvärden skulle gynnas av att en naturlig trädslagssammansättning, fri från contortatall, återställs.

Området har en till stora delar opåverkad hydrologi, viss dikningspåverkan kan förekomma i mindre delar. Länsstyrelsen bedömer att en inventering av diken bör utföras samt att om nödvändigt hydrologisk återställning utföras. Hydrologisk återställning kommer dock bara att utföras under förutsättning att inget dikningsföretag förhindrar detta. Vidare bedömer Länsstyrelsen att naturvärdena i tidigare hävdade våtmarker skulle kunna gynnas av myrslätter.



Beslutet om naturreservat följer gällande riktlinjer för prioritering av naturreservatsskydd och Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden, samt Sveriges miljökvalitetsmål. Länsstyrelsen bedömer att beslutet förutom att bidra till att uppfylla miljökvalitetsmålen *Levande skogar* och *Myllrande våtmarker* dessutom bidrar till att uppfylla målen *Levande sjöar och vattendrag* samt *Ett rikt växt- och djurliv*.

Naturvärdesinventeringar

Grubbmyrans våtmarker har inventerats av Länsstyrelsen i Västerbottens län i samband med länsstyrelsernas våtmarksinventering (VMI) i början av 1990-talet. Vid inventeringen bedömdes samtliga våtmarker i området hålla högsta naturvärdesklass, klass 1. År 2005 utfördes även naturvärdesinventeringar av skogsmarken i området av Länsstyrelsen i Västerbottens län. Inför bildandet av naturreservatet gjordes ytterligare ett fältbesök i området av Länsstyrelsen i Jämtland.

Förenlighet med riksintressen, planer och områdesbestämmelser

Naturreservatet ingår i område av riksintresse för rennäring (enligt 3 kap. 5 § miljöbalken). För att värna riksintresset för rennäring ska särskild hänsyn tas till renbetet. Att skogsmarken, i och med bildande av naturreservat, skyddas mot avverkning bedöms ha en positiv inverkan för renbetet på landskapsnivå.

Naturreservatet ligger även inom område av riksintresse för naturvård (enligt 3 kap. 6 § miljöbalken) och för vattendrag Rörströmsälven (enligt 4 kap. 6 § miljöbalken). Länsstyrelsen bedömer att bildandet av naturreservatet har en positiv påverkan på dessa riksintressen.

Gällande översiktsplan för Strömsunds kommun antogs 2022. Översiktsplanen anger ingen specifik markanvändning för det aktuella området. Enligt översiktsplanen är inte området kring Grubbmyran anvisat för storskalig vindkraftsproduktion.

Länsstyrelsen bedömer att detta beslut är förenligt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna samt med den för området gällande kommunala översiktsplanen. Vidare bedömer Länsstyrelsen att inskränkningarna i enskilds rätt att använda mark eller vatten inte går längre än som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Naturreservatets effekt på ekosystemtjänster

Ekosystemtjänster är alla produkter och tjänster som ekosystemen ger människan och som är grunden till vår välfärd och livskvalitet. Bildandet av naturreservatet Grubbmyran har inverkan på ett flertal ekosystemtjänster. I tabell 1 listas de ekosystemtjänster som långsiktigt bedöms påverkas av naturreservatsbeslutet.

Att bevara biologisk mångfald i betydelsen av en mångfald av livsmiljöer, arter och gener ger med stor sannolikhet en positiv påverkan på de flesta av ekosystemtjänsterna. Detta eftersom det inte alltid är känt hur arterna interagerar och vilka arter som kan vara nyckelarter eller hörnstenar i att upprätthålla de



funktionella ekosystem som ligger till grund för ekosystemtjänster. Biologisk mångfald finns endast med under kategori ”Stödjande” i tabell 1 men får ses som en viktig del av alla kategorier.

Att formellt skydda natur kan vara negativt för vissa ekosystemtjänster. Inom ramen för regeringens beslutade miljömål har miljökvalitetsmål och konkreta etappmål satts upp för bland annat formellt skydd av natur. I samband med detta har en övergripande bedömning gjorts av påverkan för vissa ekosystemtjänster såsom till exempel produktion av skogsråvara. En nationell politisk avvägning mellan till exempel virkesuttag och bevarande av skogar med höga naturvärden är alltså redan gjord.

Tabell 1. Bildandet av naturreservatet Grubbsmyrans långsiktiga effekt på ekosystemtjänster där P står för en överlag positiv effekt och N står för en överlag negativ effekt på berörd ekosystemtjänst.

Kategori	Ekosystemtjänst	Effekt
Stödjande	Primärproduktion där växter och bakterier omvandlar oorganiska ämnen till organiska ämnen.	P
	Biologisk mångfald inklusive bevarande av livsmiljöer, hotade arter och andra arter samt genpooler.	P
	Biogeokemiska kretslopp där ekosystemen bidrar till cirkulation av grund- och näringsämnen samt vatten.	P
Reglerande & bevarande	Biologisk städning, inklusive vattenrening, samt återföring av mineraler och näringsämnen via mikroorganismer, svampar, växter, djur och alger.	P
	Global klimatreglering genom kolbindning, det vill säga upptag av koldioxid, utförd av växter och mikroorganismer.	P
	Pollinering och fröspridning via insekter, fåglar och andra djur.	P
	Luftrening via mikroorganismer och växter.	P
Försörjande	Upprätthållande av markens kvalitet och struktur via rötter, maskar, insekter, växters kvävefixering, svampars mineralfixering, med mera.	P
	Virke och fibrer	N
	Bioenergi från skog.	N
	Dricksvatten från rullstensåsar, sjöar, vattendrag, bibehållande av grundvattennivå.	P
	Tillhandahållande av attraktiva miljöer för friluftsliv.	P

Konsekvensutredning

I enlighet med vad som sägs i 4 och 5 §§ förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, bedömer Länsstyrelsen att föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken innebär så begränsade kostnadsränsiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för en konsekvensutredning av regelgivningen.



Beslut i detta ärende har fattats av länsråd Susanna Löfgren. Vid den slutliga handläggningen av ärendet deltog även funktionschef för naturskydd Annelie Johansson samt handläggare Lisa Linck, den sistnämnde föredragande.

Detta beslut har signerats elektroniskt och saknar därför underskrifter.

Susanna Löfgren

Lisa Linck

Upplysningar

Föreskrifterna under C ovan, enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas, vistas och om ordningen i övrigt inom naturreservatet, gäller omedelbart, även om de överklagas.

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 vid påföljd att rätten till ersättning eller inlösen annars går förlorad.

Detta beslut ska enligt 27 § förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. kungöras i länets författningssamling och i ortstidningarna Östersundsposten och Länstidningen. Sakägare anses därmed ha fått ta del av beslutet.

Detta beslut påverkar inte rätten till renskötsel på annans mark.

Länsstyrelsen i Jämtlands län är förvaltare av naturreservatet.

Länsstyrelsen ska enligt 2 kap. 8 § miljötillsynsförordningen (2011:13) utöva operativ tillsyn över att naturreservatets föreskrifter följs. Enligt 29 kap. 2 och 2a §§ miljöbalken gäller bland annat att brott mot föreskrift som meddelats med stöd av 7 kap. miljöbalken kan medföra straffansvar. Har någon vidtagit åtgärd i strid mot meddelad föreskrift, kan Länsstyrelsen enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

Enligt 4 § skogsvårdslagen (1979:429) ska bestämmelser i denna lag eller med stöd av lagen meddelade föreskrifter inte tillämpas i den mån vad där sägs strider mot föreskrifter för naturreservatet. Det innebär till exempel att eventuella vindfällen och stormskadad skog lämnas orörda.

Spontana bränder bör släckas omedelbart.

Organiserad verksamhet är tillåten inom naturreservatet, under förutsättningen att själva aktiviteten som bedrivs inte förbjuds i naturreservatets föreskrifter och/eller av andra lagar och bestämmelser. Organiserad verksamhet är när en lärare eller ledare för en organisation/företag planerar att genomföra ett arrangemang med deltagare enligt förutbestämd plan/färdväg/rutt. Det är organisatörens ansvar att bedöma hur planerade aktiviteter kan komma att påverka naturen och andra utövare, samt känna till naturreservatets föreskrifter och naturvärden,



miljöbalkens kunskapskrav samt skyldigheter och försiktighetsmått som följer av allemansrätten. Organisatören kan alltid kontakta naturreservatets förvaltare för att rådgöra om hur verksamheten bäst kan genomföras inom naturreservatet.

Länsstyrelsen kan meddela dispens från föreskrifter om det finns särskilda skäl och om det är förenligt med förbudets eller föreskriftens syfte. Utöver föreskrifterna för naturreservatet gäller också generella bestämmelser till skydd för naturmiljön och djurlivet, till exempel:

- hänsynsregler enligt 2 kap. 3 § miljöbalken,
- strandskydd enligt 7 kap. 13-18 §§ miljöbalken,
- fridlysning av alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon enligt jaktlagen (1987:259). Vissa andra växt- och djurarter är fridlysta enligt 8 kap. miljöbalken och artskyddsförordningen (2007:845),
- hundhållning enligt 16 § i lagen (2007:1150) om tillsyn av hundar och katter,

Vid vistelse i naturreservatet är det viktigt att utöver naturreservatets föreskrifter även följa föreskrifter och förbud enligt andra gällande lagar. Det är också viktigt att observera att föreskrifterna reglerar agerande i naturreservatet men ger i sig inte markägarens tillstånd.

Framförande av motordrivet fordon på väl snötäckt mark avser körning där fordonet inte kommer i kontakt med marken. I de fall då snödjupet är litet eller snön så lös att fordonet kommer i kontakt med marken räknas körningen som barmarkskörning.

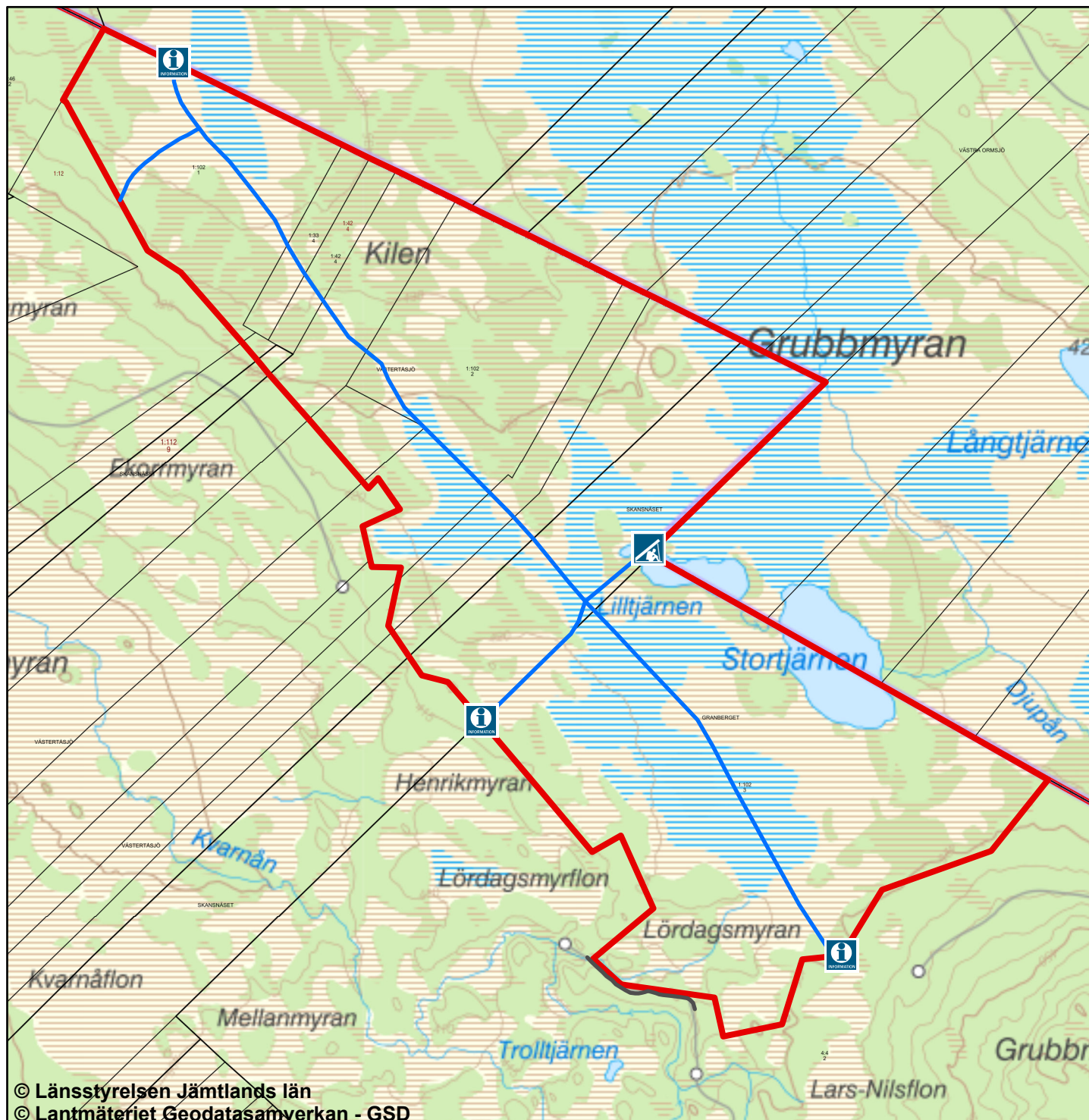
Bilagor

Nr.	Undernivå nr.	Typ av bilaga	Beskrivning
1.		Beslutscharta	Visar naturreservatets gränser samt för vilka olika områden, stigar, vägar, anläggningar med mera som naturreservatets föreskrifter gäller.
2.		Översiktscharta	Visar var i Jämtland som naturreservatet ligger
3.		Underhåll av väg	
4.		Skötselplan	
	4a	Skötselplancharta	Skötselplancharta som visar skötselområden i naturreservatet



Naturreservatet Grubbmyran

Beslutskarta



© Länsstyrelsen Jämtlands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan - GSD



Gräns för naturreservatet Grubbmyran



Informationstavla som omfattas av föreskrift B2



Skoterled som omfattas av undantag k), l)



Vindskydd som omfattas av undantag m)



Väg som omfattas av undantag o)

0 0,5 1 Kilometer

Skala: 1:24 000





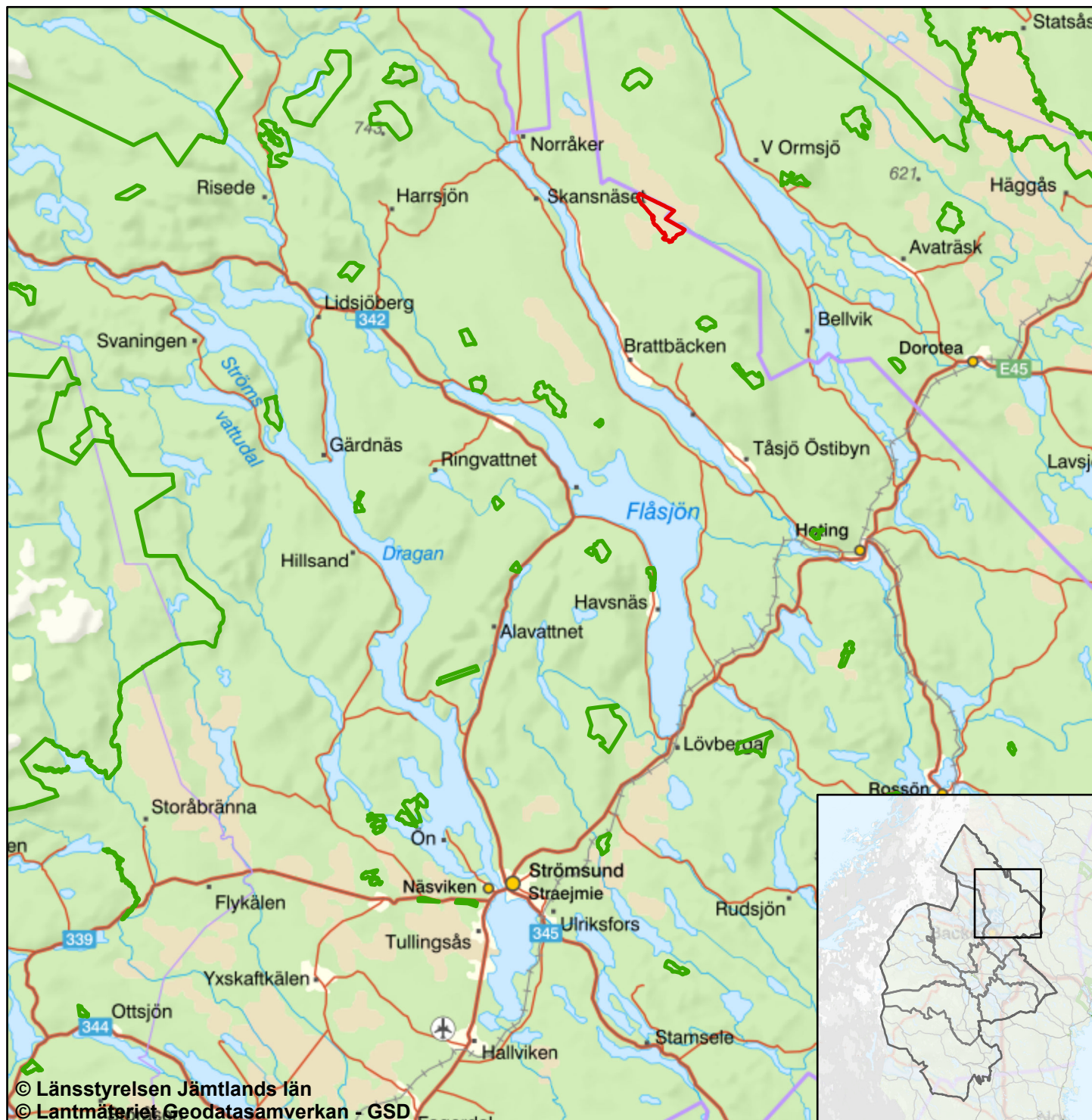
Länsstyrelsen
Jämtlands län

Dnr: 511-4342-2024

Bilaga 2

Naturreseptat Grubbmyran

Översiktskarta



- ▬ Naturreseptat Grubbmyran
- ▬ Övriga naturreseptat

0 5 10 20 km

Skala: 1:500 000





Underhåll av väg

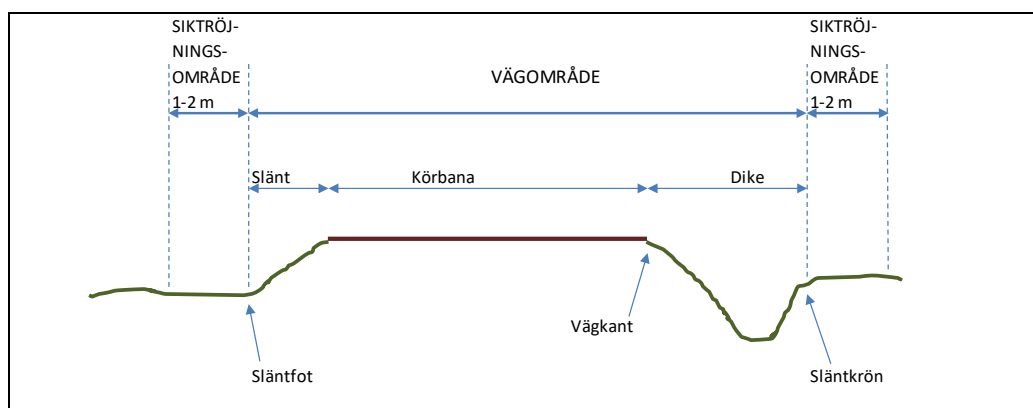
Utan hinder av naturreservatsföreskrifter äger väghållaren rätt att inom vägområdet vidta alla för vägens bestånd och brukande erforderliga åtgärder såsom till exempel dikesrensning, hyvling, grusning, dammbindning, trädfällning, sly- och buskröjning, trumbyten, snöröjning och halkbekämpning.

Det är väghållarens ansvar att den utrustning och de maskiner som används vid underhållsarbeten är rengjorda och att jordmassor från annan plats inte tillförs naturreservatet. Detta för att förhindra spridningen av främmande arter.

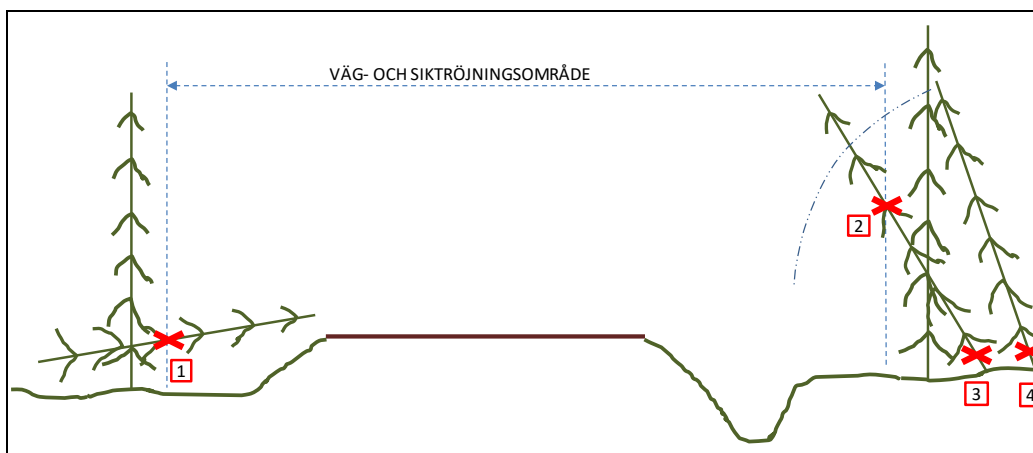
Utan hinder av naturreservatsföreskrifter äger väghållaren vidare rätt att fälla träd och röja sly och buskar utanför vägområdet, inom det så kallade siktröjningsområdet, intill en bredd av en meter där vägen är i huvudsak rak och intill en bredd om två meter i innerkurvor.

Inför större arbeten, till exempel efter omfattande stormfällning eller inför byte av vägtrumma/vägbro i vattendrag, ska Länsstyrelsen underrättas i förväg om de planerade arbetena. I vissa fall kan sådana åtgärder också kräva tillstånd från Länsstyrelsen.

Definitioner av vägområde, siktröjningsområde och väganläggningens olika delar framgår av nedanstående principskiss.



Utan hinder av naturreservatsföreskrifter äger väghållaren rätt att fälla och/eller kapa så kallade farliga kanträd med mera, i enlighet med nedanstående principskiss.



Nedfallna träd som inkräktar i vägområde och/eller siktröjningsområde får kapas i gränsen för siktröjningsområdet (1). Lutande träd som inkräktar i vägområde och/eller siktröjningsområde får kapas vid gräns för siktröjningsområdet (2) alternativt vid rot (3).

Lutande träd utanför siktröjningsområdet som riskerar att inkräkta i eller falla in i siktröjningsområdet och/eller vägområdet får kapas vid rot (4).

För samtliga fall gäller att markägaren får ta till vara de delar av fällda och/eller kapade träd, delar av träd med mera, som är inom väg- och siktröjningsområdet. Vid utförande av dessa åtgärder, liksom vid åtgärder för vägens bestånd och brukande i övrigt, ska väghållaren söka minimera åverkan i terrängen, det vill säga i möjligaste mån minimera skada på de naturvärden med mera som naturreservatet syftar till att skydda.



Skötselplan för naturreservatet Grubbmyran

Innehållsförteckning

BESKRIVNINGSDDEL	2
Syfte	2
Beskrivning av naturreservatet.....	2
Administrativa data	2
Områdesbeskrivning.....	2
Prioriterade bevarandevärden	6
Åtgärdsprogram för hotade arter eller livsmiljöer	7
PLANDEL.....	8
Skötsel och förvaltning av naturreservatets naturvärden	8
Skötselområde A –Våtmarkskomplex med inslag av skogsmark	8
Skötsel och förvaltning av naturreservatets friluftslivsvärden.....	9
Utmärkning av naturreservatets gräns.....	9
Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder	10
Övriga uppgifter.....	10
Samråd med rennäringsen	10
Uppföljning	10
Tillsyn.....	10
Finansiering av naturvårdsförvaltningen	11
Källförteckning	11



BESKRIVNINGSDDEL

Syfte

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer. Områdets stora sammanhängande myrmosaiker med naturskogar på myrholmar samt områdets orörda och ostörda karaktär med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras.

Syftet uppnås huvudsakligen genom att skogsmark, våtmark och övriga naturmiljöer med dess flora och fauna får utvecklas fritt efter att initiala åtgärder vidtagits i områdets ytterkanter för att återskapa en naturlig trädslagssammansättning. Syftet kan även nå genom hävd av våtmarker.

Beskrivning av naturreservatet

Administrativa data	
Naturreservatets namn	Grubbmyran
Län	Jämtland
Kommun	Strömsund
Fastigheter	Västertåsjö 1:102 samt del av Västertåsjö 1:33, 1:35, 1:42, 1:82, 1:88, 1:99 och Skansnäset 1:112
Markägare	Staten via Naturvårdsverket/ enskilda markägare
Areal	601 hektar varav 71 ha produktiv skogsmark
Förvaltare	Länsstyrelsen i Jämtlands län

Områdesbeskrivning

Landskap och läge

Naturreservatet ligger i Strömsunds kommun 35 kilometer nordnordväst om Hoting. Området ligger högt, drygt 400 meter över havet, på en vattendelare mellan byarna Västra Tåsjö och Västra Ormsjö. I norr gränsar naturreservatet mot Dorotea kommun i Västerbottens län.

Myren Grubbmyran, som gett naturreservatet dess namn, är den största myren i naturreservatet och ingår i ett nästan två mil långt sammanhängande våtmarksområde som sträcker sig i nordväst till sydöstlig riktning. Hela det sammanhängande myrkomplexet, där Grubbmyran hänger samman med Stor-Jenmyran i nordväst, omfattar nära fyratusen hektar, varav merparten av arealen ligger i Västerbottens län. I naturreservatet finns två tjärnar, Stortjärnen och Lilltjärnen, båda är belägna utmed länsgränsen mellan Jämtlands och Västerbottens län.

Geologiska förhållanden

Hela naturreservatet är beläget på en höjdplatå 420 till 440 meter över havet. Höjdplatån ligger mellan två dalgångar med tillhörande vattendrag, i sydväst Tåsjödalen med Tåsjön som



är reglerad och i nordöst Ormsjön med anslutande vattendrag. Landskapet inom naturreservatet är plant eller sluttar mycket svagt i syd- eller östlig riktning och tar emot vatten från omgivande höjder och myrstråk. Berggrunden utgörs av sandsten, lerskiffer och gnejs. Jordarterna består av morän på skogklädda myrholmar samt torv i våtmarkerna, den senare jordarten dominerar i naturreservatet. Torven ligger bitvis under vatten men andelen myr med öppna vattenspeglar varierar något med snösmältning och nederbörd.

Våtmarker

Våtmarkerna, som utgör huvuddelen av naturreservatet, är mycket stora, vidsträckta och mångformiga och har en naturlig hydrologi. Landskapet på myrarna omformas i en långsam men ständigt pågående process som styrs av vattnets kretslopp. På Grubbmyran gör årstidernas variation med regn och snösmältning att landskapet också förändras över året. I naturreservatet finns stora sammanhängande våtmarker som inte är påverkade av dikning och därmed får vattnet ha sitt naturliga flöde.

Flera myrtyper förekommer i en sammansatt mosaik: blandmyrar av strängblandtyp, sträng-flarkkärr, topogena kärr, tjärnar kantade av kärrvegetation, tallkärr med ristvuvsamhällen av mossetyp samt plana trädlösa myrar med fast- till mjukmattevegetation. Även stråk av intermediära kärr och rikkärr förekommer. I naturreservatets sydöstra delar finns de största öppna topogena kärren där en stor del av torven ligger under vatten. Eftersom det i hela naturreservatet finns stor variation med många blöta partier och dessutom stora vidder finns ett rikt fågelliv där fåglar kan rasta och häcka ostört.

Inom naturreservatet finns flera blandmyrar av sträng-flarktyp med tydligt utbildad struktur på svagt sluttande myrplan, där strängarna utgör torrare mossepartier och flarkarna utgör blöta, ibland bottenlösa kärrpartier. Eftersom strängarna ligger på tvärs mot vattnets flödesriktning skapar de en naturlig dämningsverkan, underliggande kärrparti ofta är mycket blött. Strängarna består av mossevegetation som har ristvuvsamhällen med tät sammansatta vitmossor i bottenskiktet samt ris som odon (*Vaccinium uliginosum*), dvärgbjörk och rosling (*Andromeda polifolia*) i fältskiktet. Flarkarna består av löst sammansatta vitmossor och blötväxande halvgräs som ängsull (*Eriophorum angustifolium*), dystarr (*Carex limosa*) och kallgräs (*Scheuchzeria palustris*). Hos strängflarkkärren utgör även strängarna kärrpartier och där blir skillnaden mellan strängar och flarkar inte lika påtaglig vad gäller vegetationssammansättning och dämningsverkan. I de stora öppna topogena kärren som är plana växer också blötföredragande växter som kallgräs, dystarr (*Carex limosa*) och vattenklöver (*Menyanthes trifoliata*). Topogena kärr och sträng-flarkkärr omger även naturreservatets två tjärnar, Stortjärnen och Lilltjärnen.

I kantzonerna mellan många beskogade fastmarksholmar finns en bredare eller smalare zon med fastmattemyror med ristvuvsamhällen, ofta trädklädda med senvuxna glesare eller tätare stående tallar och även talltorrakor som kan vara mycket gamla, enstaka senvuxen gran samt glasbjörk. De gamla tallarna och talltorrakorna är viktiga som boträd för fåglar och för insekter samt även som substrat för lavar. Fältskiktet i dessa kantzoner består av ris som odon och dvärgbjörk samt hjortron (*Rubus chamaemorus*).

De stora öppna och blöta myrvidderna samt skogs-myrmosaiken med gamla träd och kantzoner mellan skog och myr bidrar till ett mycket rikt fågelliv. Många arter häckar i området och det finns även nordliga arter som rastar på väg mot fjällen eller Arktis. Exempel



på arter som noterats är vadarfåglar som storspov (*Numenius arquata*), dvärgbeckasin (*Limnocyptes minimus*), myrsnäppa (*Calidris falcinellus*), skogssnäppa (*Tringa ochropus*), smalnäbbad simsnäppa (*Phalaropus lobatus*) och simfåglar som sädgås (*Anser fabelis*) och stjärtand (*Anas acuta*). Många vadar- och simfåglar föredrar blöta kärrpartier med öppna vattenspeglar för födosök.

Skogen

Skogen i naturreservat utgörs omväxlande av sumpskog och skog på fastmark belägen på större och mindre myrholmar. Större sammanhängande skogsområden finns främst i naturreservatets södra och västra delar. I de norra och östra delarna breder stora öppna myrvidder ut sig med spridda skogklädda holmar som helt omges av myr. Större delen av skogen i naturreservatet består av kontinuitetsskog med viss påverkan av plockhuggning, det vill säga naturskog, men det finns även partier med urskogsartad skog med endast enstaka spår av plockhuggning.

Det största sammanhängande skogsområdet i naturreservatets västra del består av granskog i en sydvästsluttande sluttning. Skogen är präglad av intern beståndsdynamik med naturlig förnygring, olikåldriga träd och förekomst av död ved i olika nedbrytningsstadier men har även påverkats av plockhuggning i varierande omfattning. Inslaget av sumpskog samt små myrar är påtagligt och skapar en mosaik av skog på fastmark, sumpskog och myr. Gran dominerar i fastmarks- och sumpskogen med inslag av glasbörk, enstaka sälk samt rönn. I sumpskogen dominerar gran med ett påtagligt inslag av glasbjörk och i övergångszonen mellan sumpskog och myr växer även dvärgbjörk. I myrpartierna mellan sumpskogen består marken av torrare ristvuvsamhällen med hjortron (*Rubus chamaemorus*) och blötare partier med tuvor av starr (*Carex* spp.). På enstaka gamla solitära sälgar växer lunglav (*Lobaria pulmonaria*) och skrovellav (*Lobaria scrobiculata*) som båda är goda signalarter för skog med höga naturvärden. Även bårdlav (*Nephroma parile*) och stuplav (*Nephroma bellum*) förekommer på bark av äldre lövträd. I fastmarksskogen finns utströmningsområden av rörligt markvatten som bidrar till en rikare flora med högorter som torta (*Lactuca alpina*) fjällskräp (*Petasites frigidus*) och skogsnäva (*Geranium sylvaticum*). På fuktig till blöt mark med rörligt markvatten förekommer även lappranunkel (*Ranunculus lapponicus*). Lappranunkel är fridlyst och relativt sällsynt och är beroende av en jämn fuktighet och naturlig hydrologi.

Skogsholmarna i naturreservatets mellersta och södra delar är belägna på mager mark, vilket avspeglas i både trädsikt och markväxtlighet. Skogen är gles, grandominerad med inslag av tall och glasbjörk. Skogen är på flera myrholmar urskogsartad med mycket begränsad mänsklig påverkan. Andra skogsholmar med något högre bonitet och tätare trädsikt bär spår av plockhuggning men är också kontinuitetsskog. Den urskogsartade skogen har en påtaglig förekomst av gamla träd med stor ålders- och diameterspridning av främst gran men även tall. Med tanke på den näringsfattiga och därmed lågproduktiva miljön är tillgången på död ved i form av lågor och torrakor god. Det finns ett stort inslag av myrstackar, en del av dessa har spår av björnens (*Ursus arctos*) födosök. Många träd i den urskogsartade skogen är rikligt draperade av hänglavar som garmlav (*Alectoria sarmentosa*) och manlav (*Bryoria fuscescens*). Rödlistade vedsvampar som ullticka (*Phellinus chrysoloma*), gränsticka (*Phellinus nigrolimitatus*) och rosenticka (*Rhodiformes roseus*) förekommer i den urskogsartade skogen. På barken av gamla granar finns gammelgranskål (*Pseudographis pinicola*) som är beroende av en hög och jämn luftfuktighet och en tydlig urskogsindikator.



I skogen finns tydliga spår av hackspettar på träd och bark. Den tretåiga hackspettens (*Picoides tridactylus*) ringformade spår liksom spillkråkans (*Dryocopus martius*) grovhuggna hål i murkna granstammar syns på flera platser. Skogshöns som tjäder (*Tetrao urugallus*), järpe (*Tetrastes bonasia*) och dalripa (*Lagopus lagopus*) förekommer också i skogen eller i gränslandet mellan skog och myr.

En mycket liten del av skogen i området har påverkats av trakthyggesbruk och utgörs av planterad contortatall.

Naturvårdsarter

I artförteckningen nedan, tabell 1 anges några naturvårdsarter funna i naturreservatet Grubbmyran. Naturvårdsarter är enligt ArtDatabanken arter som är extra skyddsvärda, arter som indikerar att ett område har höga naturvärden eller arter som i sig själva är av särskild betydelse för biologisk mångfald. Inom begreppet naturvårdsarter återfinns rödlistade arter, fridlysta arter, nyckelarter, ansvarsarter, typiska arter och signalarter. Det har inte utförts någon systematisk artinventering i området.

Tabell 1. Artförteckning över funna rödlistade arter i naturreservatet Grubbmyran och arter som indikerar höga naturvärden inom området.

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Kategori	Signalart & E-indikator
Lavar			
Garnlav	<i>Alectoria sarmentosa</i>	NT	
Brunpudrad nållav	<i>Chaenotheca gracililima</i>	NT	
Stuplav	<i>Nephroma bellum</i>		S
Bårdlav	<i>Nephroma parile</i>		S
Lunglav	<i>Lobaria pulmonaria</i>	NT	
Skrovellav	<i>Lobaria scrobiculata</i>	NT	
Rödbrun blekspik	<i>Sclerophora coniophaea</i>	NT	
Svampar			
Trådticka	<i>Climacocystis borealis</i>		S
Granticka	<i>Phellinus chrysoloma</i>	NT	
Ullticka	<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	NT	
Gränsticka	<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	NT	
Harticka	<i>Pelloporus leporinus</i>	NT	
Gammelgranskål	<i>Pseudographis pinicola</i>	NT	
Rosenticka	<i>Rhodofomes roseus</i>	NT	
Kärlväxter			
Lappranunkel	<i>Coptidium lapponicum</i>	§	S
Fåglar			
Stjärtand	<i>Anas acuta</i>	VU	
Spillkråka	<i>Dryocopus martius</i>	NT	
Storspov	<i>Numenius arquata</i>	EN	



Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Kategori	Signalart & E-indikator
Lavskrika	<i>Perisoreus infaustus</i>		
Tretåig hackspett	<i>Picoides tridactylus</i>	NT	
Tjäder	<i>Tetrao urugallus</i>		
Järpe	<i>Tetrastes bonasia</i>	NT	

Rödlistade arter kategoriserade enligt ArtDatabanken 2020: EN= starkt hotad (Endangered) VU = Sårbar (Vulnerable) NT = Missgynnad (Near Threatened). Signalarter (S) enligt Skogsstyrelsen 2023. § = Skyddad enligt Artskyddsförordningens (SFS 2007:845) paragraf 4, 5, 6, 7, 8 eller 9

Kulturhistoria och tidigare markanvändning

Större delen av skogen i naturreservatet har på verkats av plockhuggning i varierande omfattning. I en del områden är skogen nästan orörd. Inga tydliga spår av myrslåtter har hittats vid naturvärdesinventeringar i området men det kan ha förekommit.

Rennäring

Området där naturreservatet är beläget utgör vinterland för Voernese sameby.

Friluftsliv

Området används huvudsakligen som jaktmark samt för svamp- och bärplockning. De öppna vidderna kan vintertid nås på skidor eller skoter. Två skoterleder genomkorsar naturreservatet och vid Lilltjärnen finns ett vindskydd.

Prioriterade bevarandevärden

Naturreservatets prioriterade bevarandevärden och därmed skälen för beslutet är:

- Stora sammanhängande hydrologiskt opåverkade våtmarksområden med stor variationsrikedom vilket bidrar till en stor biologisk mångfald inklusive ett rikt fågelliv.
- Grannaturskog med inslag av sumpskog i fuktstabila miljöer med kontinuitet av gamla träd och död ved i olika nedbrytningsstadier samt bark- och vedlevande arter knutna till dessa miljöer.
- Stort obrutet landskap med orörd och ostörd karaktär.



Åtgärdsprogram för hotade arter eller livsmiljöer

Vid förvaltningen av naturreservatet ska särskild hänsyn tas till av Naturvårdsverket fastställda åtgärdsprogram (ÅGP) för hotade arter eller livsmiljöer. Inga sådana arter eller livsmiljöer är kända inom naturreservatet, men om Länsstyrelsen får ny kunskap om arter eller naturtyper berörda av ÅGP inom naturreservatet ska prioriterade åtgärder för dessa kunna utföras, under förutsättning att de inte bryter mot naturreservatets syfte och föreskrifter.



PLANDEL

Skötsel och förvaltning av naturreservatets naturvärden

Hela naturreservatet ingår i samma skötselområde (A).

Skötselområde A –Våtmarkskomplex med inslag av skogsmark

Beskrivning

Skötselområdet utgörs av en mosaik av våtmark och skogsmark. Skötselområdets naturvärden är huvudsakligen knutna till områdets storlek, orördhet, variationsrikedom, det rikta växt- och fågellivet samt den ostörda skogsmyrmosaik. Skötselområdet har också höga naturvärden knutna till gammal granskog präglad av intern beståndsdynamik med kontinuitet av gamla granar och död ved i olika nedbrytningsstadier.

Andelen skog är större i naturreservatets yttergränser medan andelen myr är större i naturreservatets kärna samt i norra delen. Myrarna är mosaikartade, svagt sluttande eller plana, och karaktäriseras av stora öppna lösbottenflarkar. Flera myrtyper förekommer i en sammansatt mosaik: blandmyrar av strängblandtyp, sträng-flarkkärr, topogena kärr, tjärnar kantade av kärrvegetation, tallkärr med ristvuvsamhällen av mossetyp samt plana trädlösa myrar med fast- till mjukmattevegetation. Även stråk av intermediära kärr och rikkärr förekommer. I naturreservatets sydöstra delar finns de största öppna topogena kärren där en stor del av torven ligger under vatten.

Skogsmarken utgörs till större delen av grandominerad naturskog med inslag av tall och glasbjörk samt enstaka sälgar och rönnar. Skogen är präglad av intern beståndsdynamik med olikåldriga träd, kontinuitet av gamla träd samt av död ved i olika nedbrytningsstadier. En del av skogen består av gransumpskog och i övergångszonerna mellan skog och myr förekommer bitvis tallkärr. Merparten av skogen är naturskog med viss påverkan av plockhuggning men det finns även partier med urskogsartad skog. Längs med naturreservatets yttergränser, främst i södra och västra delen, finns partier med ungskog. Den sydöstra skogskanten består av ungskog av contortatall. I nära anslutning till myrens sydöstra del har dikning av skogsmark utförts vilket påverkar vattentillflödet till myren.

Hela skötselområdet ingår i Myrskyddsplan för Sverige från 2007 och våtmarken i skötselområdet har ingått i våtmarksinventeringen.

Våtmarken och skogen har generellt mycket höga naturvärden men då en viss osäkerhet råder om det finns dikespåverkad mark bör våtmark och sumpskog dikesinventeras och om nödvändigt en plan för hydrologisk återställning upprättas. När planen är upprättad söks erforderliga tillstånd och dispenser och åtgärder utförs enligt plan. Hydrologisk återställning innebär dock ett initialt ingrepp i naturmiljön som kan ha en negativ påverkan på vissa naturvärden och bör endast utföras om den långsiktiga positiva effekten på områdets naturvärden bedöms vara större än den negativa påverkan.

Bevarandemål

Skötselområdet ska bestå av en mosaik av öppna kärr och mossar med inslag av skogbevuxen myr och skogsmark. Våtmarkerna ska ha en naturlig hydrologi och näringsstatus samt vara



fria från körskador. Myrar med intermediär- eller rikkärrsvegetation kan vara präglade av hävd. Det ska finnas rikliga och ej minskande förekomster av för naturtyperna typiska arter inom artgrupperna av mossor, kärlväxter, insekter och fåglar. Skogens struktur och sammansättning ska vara tydligt präglad av intern beståndsdynamik med stor andel gamla träd, samt rikligt med torrakor och lågor i olika nedbrytningsstadier. Tillkomsten av olika typer av död ved ska ske kontinuerligt och inga brott i kontinuiteten av äldre levande träd ska ske. Inga främmande trädslag ska förekomma i skötselområdet. Det ska finnas rikliga och ej minskande förekomster av för naturtypen typiska arter, inom artgrupperna lavar, vedsvampar, vedlevande insekter samt fåglar. Arealen skogsmyrmosaik ska vara 601 hektar.

Förvaltningsinriktning

- Fri utveckling efter borttagande av contortatall och eventuell hydrologisk återställning.

Skötselåtgärder

- Borttagande av contortatall.
- Inventering av diken och om nödvändigt upprättande av plan för hydrologisk återställning samt åtgärder enligt plan. Åtgärder som kan komma att utföras är igenläggning av diken samt röjning av igenväxningsvegetation längs med dessa.

Dessutom ska följande lägre prioriterade skötselåtgärder vara möjliga att utföra i skötselområdet:

- Röjning och/eller slåtter på myrar som har intermediär- eller rikkärrsvegetation och där en historisk hävd kan påvisas.
- Naturvårdande röjning i ungskog uppkommen efter föryngringsavverkning för att underlätta utvecklingen mot ett framtida naturskogsliknande stadiet.

Skötsel och förvaltning av naturreservatets friluftslivsvärden

Grubbmyran är ett förhållandevis okänt utflyktsmål. Området nyttjas så vitt länsstyrelsen känner till endast i begränsad omfattning för jakt, utflykter och bärplockning. Genom att området nu ges naturreservatsstatus kommer områdets höga natur- och friluftslivsvärden bli mer kända, vilket kan innebära ett större antal besökare. Områdets karaktär med stora och mycket blöta våtmarkspartier minskar dock sannolikheten för att det sker i nämnvärd omfattning. Vintertid kan naturreservatet dock vara mer lättillgängligt då myrvidderna ligger frusna och snötäckta.

Bevarandemål

I anslutning till naturreservatet ska det finnas god information om naturreservatets naturvärden, samt om de bestämmelser som gäller för naturreservatet.

Skötselåtgärder

- Informationstavlor för naturreservatet sätts upp vid områdets entréer.

Utmärkning av naturreservatets gräns

Naturreservatet skall utmärkas i fält enligt Naturvårdsverkets anvisningar.



Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

En översikt av skötselåtgärder som ska genomföras i naturreservatet finns i tabell 2.

Tabell 1. Sammanfattning av skötselåtgärder som bör genomföras i naturreservatet Grubbmyran samt när dessa skötselåtgärder bör utföras.

Skötselområde	Skötselåtgärder	Prio	När	Frekvens
Hela naturreservatet	Markering av naturreservatets gränser.	1	Inom 1 år	Återkommande vid behov
A	Borttagande av contortatall	1	Inom 2 år	Återkommande vid behov
A	Inventering av diken samt upprättande av plan för hydrologisk återställning	2	Inom 5 år	Engångsåtgärd
A	Åtgärder enligt plan för hydrologisk återställning	2	Enligt plan	Enligt plan
A	Röjning och/eller slätter på myrar	3	Inom 10 år	Återkommande vid behov
A	Naturvårdande röjning i ungskog	3	Inom 5 år	Återkommande vid behov
Friluftsliv	Uppsättning av informationstavlor	1	Inom 1 år	Underhåll vid behov

Övriga uppgifter

Samråd med rennärigen

Innan någon större skötselåtgärd genomförs ska samråd ske med berörd sameby.

Uppföljning

En uppföljning av beskrivna bevarandemål ska ske för varje skötselområde för bedömning av områdets bevarandetillstånd. Uppföljningsarbetet anges och utförs av Länsstyrelsen eller av denne enligt skrivna avtal utsedd uppdragstagare. Resultat från kommande uppföljning av bevarandestatusen kan eventuellt påkalla en revidering av skötselplan och målindikatorer. Målindikatorer för uppföljning av bevarandemålen för naturreservatets skötselområden anges i ett särskilt dokument kallat uppföljningsplan som fastställs separat.

Tillsyn

Länsstyrelsen ansvarar för fortlöpande tillsyn av att naturreservatets föreskrifter efterlevs.



Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Naturvårdsförvaltningen bekostas av Naturvårdsverket genom skötselanslag för biotopvårdande åtgärder, utmärkning av reservatets gränser, områdestillsyn samt löpande underhåll.

Källförteckning

Tryckta källor

- Lundqvist, J, 1969: Jordartskarta över Jämtlands län, skala 1:200 000. Sveriges geologiska undersökning, serie nr: Ca 45
- Lundqvist J, 1984: Karta över berggrunden i Jämtlands län utom förevarande Fjällsjö k:n, skala 1:200 000. Sveriges geologiska undersökning, serie nr Ba 31
- Länsstyrelsen i Jämtlands län 2012. Strategi för naturvårdsbränning och spontana bränder i skyddade områden i Jämtlands län 2012-2021. Diarienumr. 511-3838-2012.
- Naturvårdsverket 2005. Naturskyddsåtgärder i skogmyrmosaiker. Vägledning. Naturvårdsverkets Rapport 5516.
- Naturvårdsverket 2006. Åtgärdsprogram för bevarande av rikkärr. Naturvårdsverket rapport 5601.
- Naturvårdsverket 2007. Myrskyddsplan för Sverige. Grubbsmyran, objekt ID. 1009298. Naturvårdsverket Rapport 5669.
- Naturvårdsverket 2008. Planering av naturreservat – vägledning för beskrivning, indelning och avgränsning. Naturvårdsverkets Rapport 5788.
- Naturvårdsverket 2010. Uppföljning av skyddade områden i Sverige. Riktlinjer för uppföljning av friluftsliv, naturtyper och arter på områdesnivå. Naturvårdsverkets Rapport 6379.
- Naturvårdsverket 2013. Förvaltning av skogar och andra trädbärande marker i skyddade områden. Naturvårdsverket Rapport 6561.
- Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen 2005, reviderad 2017. Nationell strategi för formellt skyddad skog.
- Skogsstyrelsen 2014. Handbok för inventering av nyckelbiotoper. Skogsstyrelsen, Jönköping.
- Skogsstyrelsen 2020. Ett urval av naturvårdsarter och andra indikatorarter. Skogsstyrelsen.
- Sveriges Geologiska Undersökning 1984. Karta över berggrunden i Jämtlands län utom förevarande Fjällsjö k:n.
- Strömsunds kommun 2022. Översiktsplan för Strömsunds kommun.
- Strömsunds kommun 2019. Tillägg till Strömsunds kommuns översiktsplan – Vindkraft.

Källor på internet

- Artdatabanken och Naturvårdsverket. Artportalen. www.artportalen.se.
- Lantmäteriet. Historiska kartor. <http://historiskakartor.lantmateriet.se>.
- Naturvårdsverket. EU:s direktiv för biologisk mångfald. <https://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhallet/EU-och-internationellt/EUs-miljoarbete/Biologisk-mangfald-i-EU/EUs-naturvardsdirektiv/>.
- Naturvårdsverket. Biologisk mångfald. <https://www.naturvardsverket.se/Sa-mar-miljon/Vaxter-och-djur/Biologisk-mangfald/>
- Naturvårdsverket. Process att bilda naturreservat. <https://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Skyddad-natur/Naturreservat/Process-att-bilda-naturreservat/>
- Riksantikvarieämbetet. Fornminnesregistret. Forsök: <https://app.raa.se/open/fornsok/>



Sametinget. Underlag för planer. www.sametinget.se/8382 Kartor över Riksintresse, strategiska platser och årstidsland

Sveriges lantbruksuniversitet (SLU). Rödlisterade arter i Sverige. www.artfakta.se.

Övriga källor

Berggrundsdata över Jämtlands län, hämtad från SGUs berggrundsdatabas 2021-04-26 © Sveriges geologiska undersökning (SGU)

Jordartsdata över Jämtlands län, hämtad från SGUs jorddatabas 2021-04-26 © Sveriges geologiska undersökning (SGU)

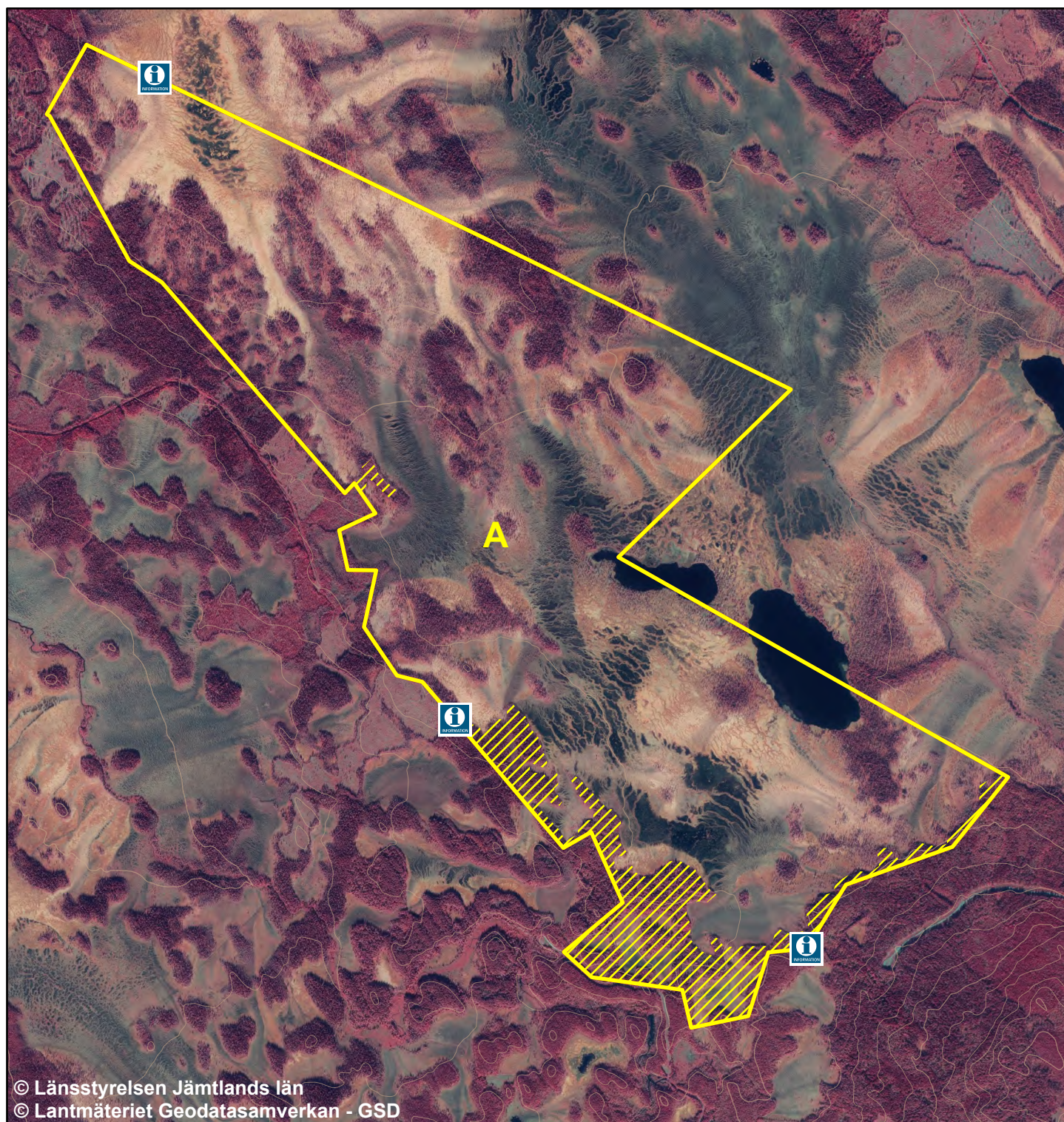
Länsstyrelsen i Jämtlands län. Länsstyrelsen naturvärdesinventeringar.

Foto: Länsstyrelsen Jämtlands län



Naturreservatet Grubbmyran

Skötselplankarta



© Länsstyrelsen Jämtlands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan - GSD

- Gräns för naturreservatet Söderhamn
- Informationstavla
- Skötselområde A
- Ungskog

0 500 1 000 m

Skala: 1:24 000



Höjdkurvor 5 m intervall