



Länsstyrelsen
Västerbotten

Beslut

Datum

2017-10-26

Ärendebeteckning

511-9405-2016

1(7)

Enligt sändlista

Beslut om bildande av naturreservatet Trolltjärnen i Lycksele kommun

(4 bilagor)

Beslut

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

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 att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet.

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan, bilaga 3.

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

Administrativa uppgifter

Namn	Trolltjärnen
Dossiernummer	2402360
NVR-id	2046068
Kommun	Lycksele
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	18 km NV Lycksele
Ekokarta	22I6e, 22I6f
Mittkoordinat	663678, 7180591 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	32c, norra Norrlands barrskogsområden och bergkullslätter
Markägare	Staten genom Naturvårdsverket samt samfällighet.
Fastighet	Fastighetsbildning pågår. Sjön ingår i samfälligheten Granfors S:5.
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	302 hektar
Landareal	273 hektar
Areal produktiv skog	252 hektar

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att vårda och bevara värdefulla naturmiljöer i form av brandpräglade barrnaturskogar och andra ingående naturtyper samt områdets helhetsvärden i form av ett sammanhängande naturlandskap med i huvudsak orörd karaktär. Syftet är också att vårda och bevara den biologiska mångfalden knuten till dessa miljöer. Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet också tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås dels genom naturvårdsbränning och dels genom att naturmiljöerna utvecklas fritt genom intern dynamik. Om en naturvårdsbränning inte går att genomföra av praktiska skäl ska andra brandefterliknande åtgärder kunna tillämpas. Längs Trolltjärnens stränder möjliggörs lövskötsel för att gynna den hotade arten liten aspgelélav. Sjöar, vattendrag, våtmarker och skog ska kunna restaureras för att få ett mer naturligt tillstånd, t.ex. genom igenläggning av diken. Åtgärder vidtas för att underlätta för allmänhetens friluftsliv.

Skälen för beslutet

Trolltjärnens naturreservat utgör ett representativt utsnitt av det boreala och brandpräglade naturlandskap som tidigare täckte stora delar av Norrlands inland. Stora delar av skogen har fått stå orörd under lång tid och det finns ett stort inslag naturskogsstrukturer såsom gamla träd, grova lövträd och död ved. I området finns viktiga livsmiljöer för många hotade arter som är beroende av naturskogsmiljöer och därför har mycket små möjligheter att fortleva i ett brukat skogslandskap. Vid Trolltjärnens strand är liten aspgelélav funnen, en rödlistad art som ingår i Åtgärdsprogrammet för hotade arter på asp i Norrland. De höga naturvärden som dokumenterats i reservatsområdet kräver ett omfattande och långsiktigt skydd för att de ska kunna bevaras och utvecklas.

Reservatsföreskrifter

För att uppnå syftet med reservatet gäller följande föreskrifter.

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

Det är förbjudet att:

1. uppföra byggnad eller annan anläggning som till exempel mast eller vindkraftverk,
2. bygga om eller ändra befintlig byggnads eller anläggnings konstruktion, funktion eller användningssätt,
3. anlägga väg, parkeringsplats, stängsel, stig, spång, ledning eller rör,

4. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar marktopografi eller dräneringsförhållanden som till exempel att gräva, plöja, spränga, borra, schakta, dika, rensa eller utfylla,
5. tippa, dumpa eller anordna upplag,
6. bedriva verksamhet som förändrar vattenflöde eller bottentopografi som till exempel att muddra, dämna eller reglera,
7. utföra skogsbruksåtgärder som till exempel att avverka samt att flytta, ta bort eller på annat sätt skada levande eller döda träd eller buskar, såväl stående som liggande,
8. inplantera för området främmande arter,
9. framföra motordrivet fordon med undantag för uttransport av fällt högvilt samt för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is,
10. släppa ut eller sprida gifter, vådliga ämnen, bekämpningsmedel, jordförbättringsmedel, kalk eller växtnärsämnen.

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

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

1. utmärkning av reservatets gränser enligt Naturvårdsverkets riktlinjer,
2. uppsättning och underhåll av informationstavlor,
3. anläggande av parkeringsplats, vandringsled, broar, fikaplatser m.fl. anordningar,
4. skötselåtgärderna naturvårdsbränning, bränningsefterliknande åtgärder, uthägn av klövvilt, lövgynnande skötsel längs Trolltjarnens stränder, samt sanering av främmande trädslag,
5. restaurering av våtmarker, skog och vattendrag genom t.ex. igenläggning av diken,
6. undersökning och dokumentation av områdets djur- och växtarter samt mark- och vattenförhållanden.

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

Det är förbjudet att:

1. göra åverkan på berg eller mark, till exempel genom att måla, borra, rista, hacka, gräva eller omlagra,
2. fälla, flytta, ta bort eller på annat sätt skada levande eller döda träd eller buskar, såväl stående som liggande, med undantag för avverkning av klena granar på Trolltjärnens norra strand (se karta bilaga 2) som får användas som ved i direkt anslutning till Trolltjärnen,
3. störa djurlivet, till exempel genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt,
4. framföra motordrivet fordon med undantag på befintlig skogsbilväg samt för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is,
5. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift och därmed jämförbar anordning,

Undantag från föreskrifterna

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för

- a) förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta de åtgärder som anges i B-föreskrifterna med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken i detta beslut,
- b) renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437),
- c) normalt underhåll av befintliga vägar,
- d) Umgransele fiskevårdsområde att fortsättningsvis använda och underhålla vindskydd, utedass och de sju befintliga bryggorna invid Trolltjärnen,
- c) Umgransele fiskevårdsområde att inplantera inhemska stammar av öring och röding i Trolltjärnen.

Ärendets beredning

Trolltjärnens höga naturvärden undersöktes närmare år 2004 i samband med Länsstyrelsens naturinventeringar i området. Området har sedermera kommit att ingå i det som benämns ESAB-paketet. ESAB står för Ersättningsmark i Sverige AB. Till ESAB överfördes cirka 100 000 hektar skogsmark från Sveaskog i syfte att användas av Naturvårdsverket som bytesmark till skogsbolagen för planerade naturreservat. Affären är nu genomförd och Naturvårdsverket har fått utpekade områden med höga naturvärden från skogsbolagen som i gengäld har ersatts med Sveaskogsmark.

Reservatsförslaget har sänts på remiss till berörda sakägare och myndigheter.

- Havs- och vattenmyndigheten tillstyrker reservatsförslaget.
- SGU har ingenting att erinra.

Övriga remissinstanser har avstått från att yttra sig.

Beskrivning av reservatet

Trolltjárnens naturreservat ligger drygt 15 km nordväst om Lycksele, några hundra meter öster om Umeälven. På andra sidan älven ligger byn Umgransele. Området består av två berg med branta sluttningar samt en flackare del i öster, och i sänkan mellan bergen ligger den långsmala sjön Trolltjärnen. Den lilla Trolltjärnbäcken avvattnar sjön åt väster och längre österut finns en mindre tjärn. Höjden över havet varierar från 260 till 380 meter. Området har mycket höga naturvärden knutna till de talldominerade barrblandskogarna med god förekomst av strukturer som gamla träd och stående och liggande död ved. Det finns även inslag av hydrologiskt intakta våtmarker, tjärnar, bäckar och sjöar. Reservatet hyser ett flertal sällsynta och rödlistade arter som är beroende av gamla naturskogar. Trolltjárnens vackra läge mellan de två branta sluttningarna ökar områdets värde för friluftslivet och naturreservatet är lättillgängligt tack vare skogsbilvägen som löper genom området.

Länsstyrelsens motivering

Motiv för skyddet är att bevara områdets helhetsvärden och att motverka exploatering. Områdets värdefulla strukturer har utvecklats genom att naturliga processer fått verka relativt ostört under lång tid. För att områdets naturvärden ska bevaras och utvecklas behöver det därför undantas från skogsproduktion och annan exploatering som innebär att naturvärdena påtagligt skulle skadas.

Områden med naturskog blir allt mer sällsynta i länet och att skydda dessa kvarvarande fragment av det ursprungliga skogslandskapet är avgörande för att bevara den biologiska mångfalden. Inom den naturgeografiska region (32c) där Trolltjárnens naturreservat är beläget utgör arealen formellt skyddad skog endast cirka två procent av den totala skogsmarksarealen.

Överensstämmelse med planer och strategier för skydd och förvaltning

Bevarandet av området ligger i linje med antagna nationella och regionala strategier för skydd av skog. Området ligger i en skogsbiologisk värdetrakt och därmed är förutsättningarna goda att långsiktigt bevara och utveckla de utpekade värdena. Tack vare placeringen i en värdetrakt bidrar skyddet även till bättre grön infrastruktur och ökad biologisk mångfald på landskapsnivå. Reservatet ligger i en trakt som är prioriterad för naturvårdsbränning. Det rika lövinslaget med björk, asp och sälg är särskilt värdefullt eftersom reservatet ligger i en trakt som är prioriterad för lövnaturvärden.

Förenlighet med miljömål, friluftsmål och EU-direktiv

Bildandet av Trolltjärnens naturreservat stärker möjligheterna att uppnå miljökvalitetsmålet *Levande skogar* genom att ca 252 hektar produktiv skogsmark ges ett långsiktigt skydd. Reservatet stärker även möjligheterna att uppnå miljömålet *Ett rikt växt- och djurliv* genom att förekommande typiska arter ges ett långsiktigt skydd, samt det nationella friluftsmålet *Tillgänglig natur för friluftsliv* genom att naturmiljöernas upplevelsevärden bevaras. Området hyser den hotade arten liten aspgelélav som ingår i Åtgärdsprogrammet för hotade arter på asp i Norrland och skyddet av området avvärjer hot om avverkning och möjliggör nödvändig skötsel.

Länsstyrelsens bedömning

Länsstyrelsen bedömer att skogsbruk inte går att förena med ett bevarande av områdets höga naturvärden. Länsstyrelsen bedömer också att andra arbetsföretag eller anläggningar inte är förenliga med ett bevarande av områdets helhetsvärden.

Naturreservat är en lämplig skyddsform för områden som är stora och sammansatta med flera olika värdefulla naturmiljöer med ett sådant skötselbehov att en skötselplan krävs och där det krävs starka restriktioner under lång tid för att värdena ska kunna bibehållas och utvecklas.

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

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

Konsekvensutredning

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

Upplysningar

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

Länsstyrelsen vill erinra om att utöver reservatsföreskrifterna gäller även andra lagar, förordningar, och föreskrifter för området.

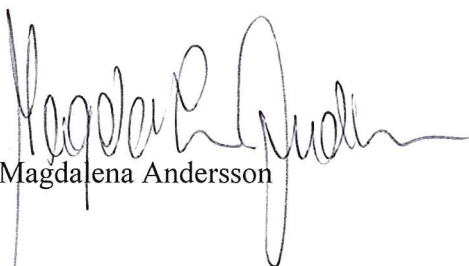
Före anordnandet av fasta renskötselanläggningar ska samråd ske med Länsstyrelsen enligt 12 kap 6 § miljöbalken, enligt vad som framgår av 7c § förordningen (1998:904) om anmälan för samråd.

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

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

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

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Miljö- och energidepartementet, se bilaga 4.



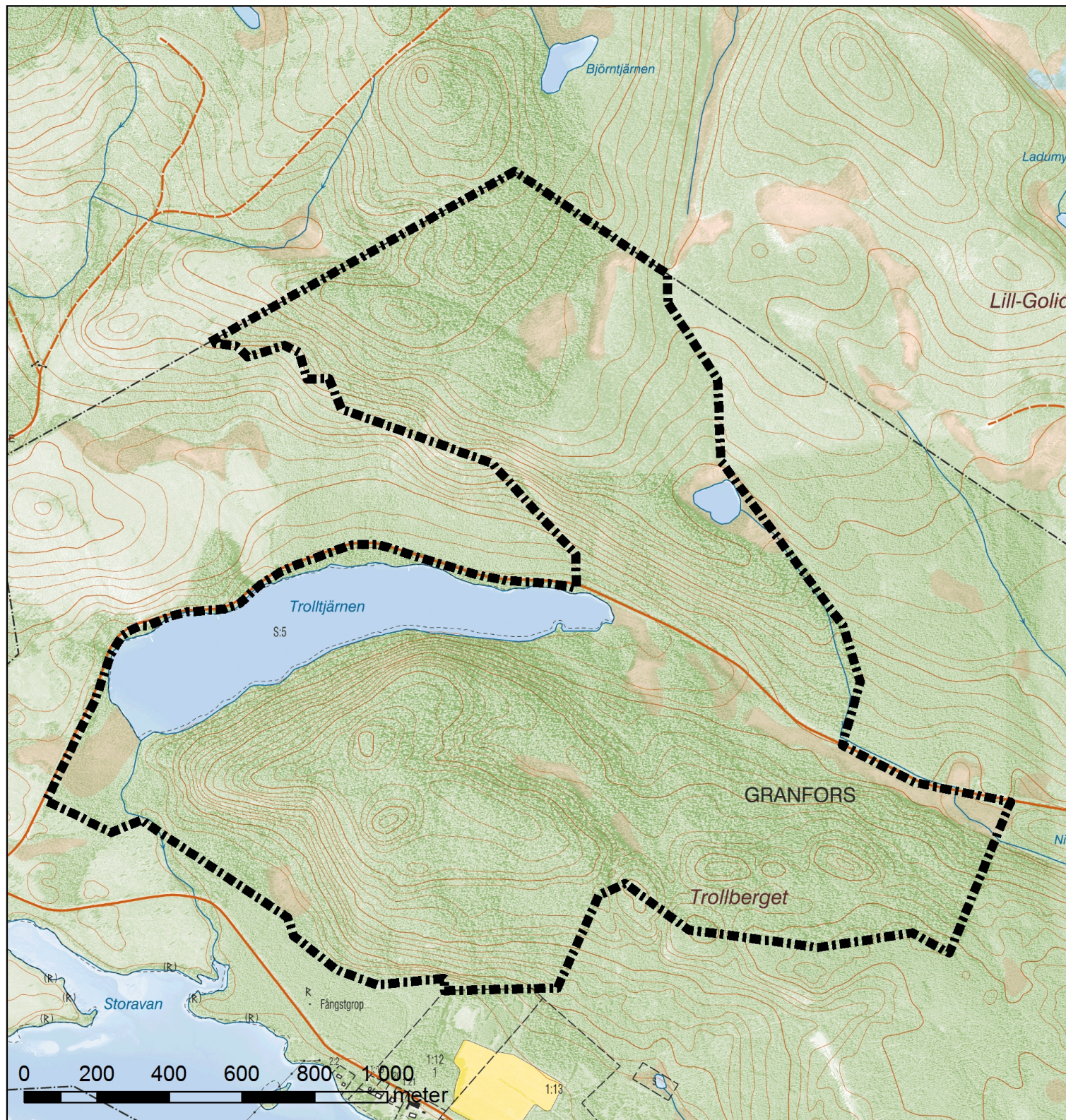
Magdalena Andersson



Emil Larsson

Bilagor

1. Beslutskarta.
2. Beslutskarta med specificerat område där vedtäkt är tillåtet enligt föreskrift C 2.
3. Skötselplan.
4. Hur man överklagar



Naturresevat Trolltjärnen

Lycksele kommun
Västerbottens län

Bilaga 1 till beslut
med dnr 511-9405-2016

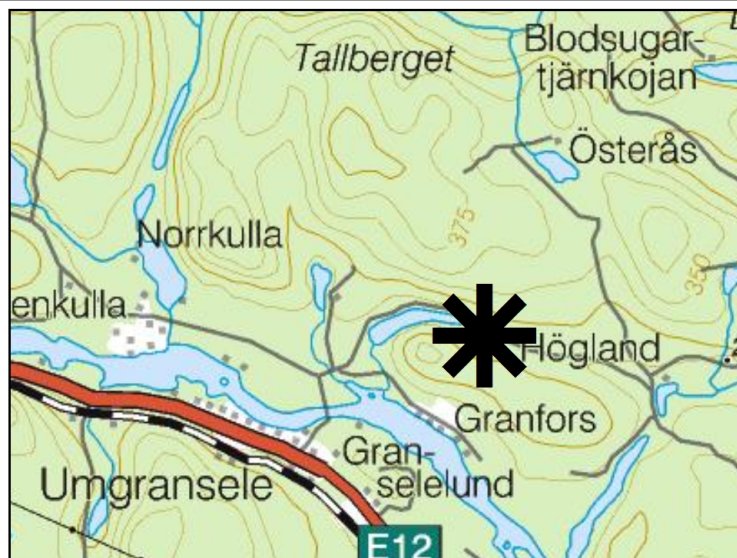


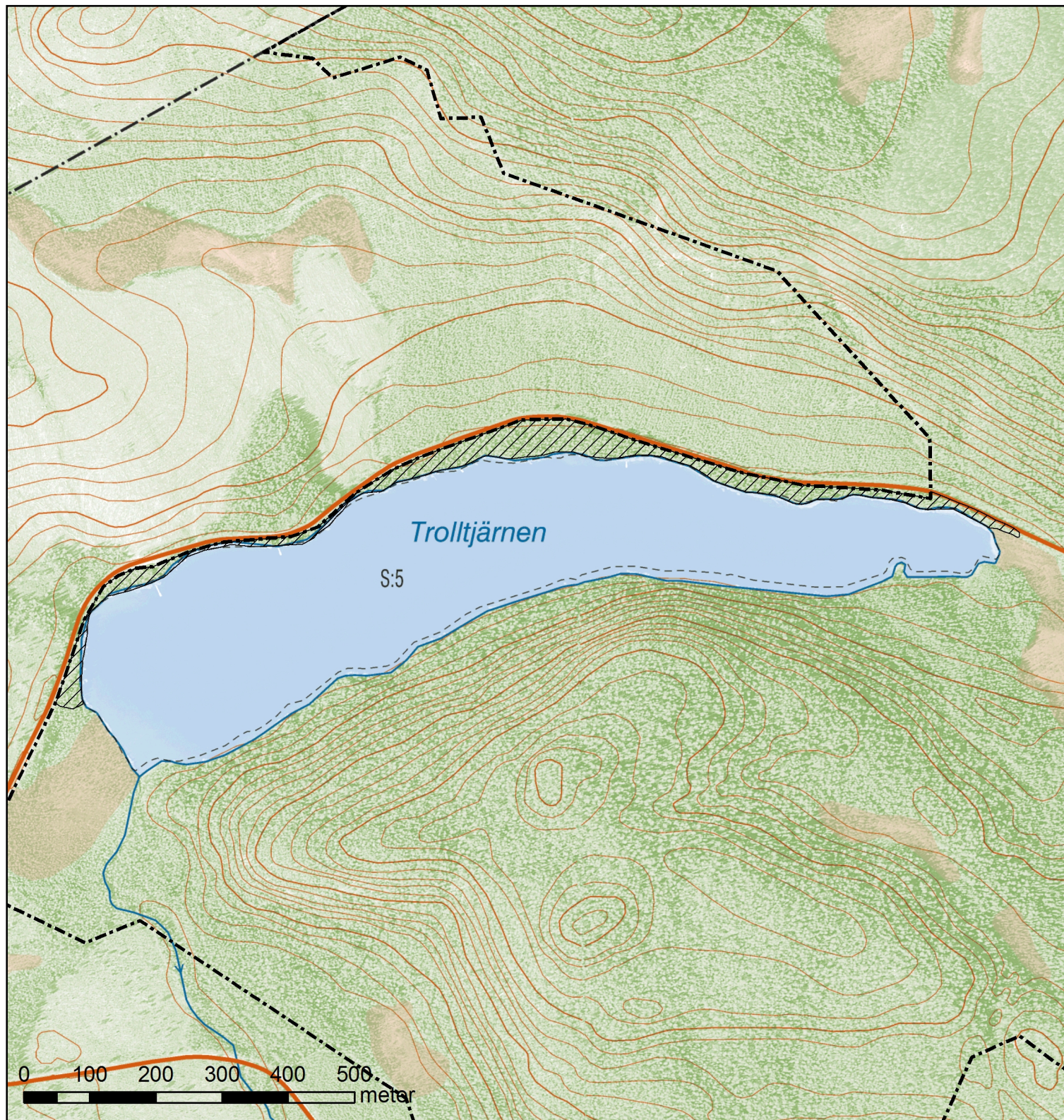
Reservatsgräns



Länsstyrelsen
Västerbotten

Bakgrundskartor © Lantmäteriet





Naturresevat

Trolltjärnen

Lycksele kommun

Västerbottens län

Bilaga 2 till beslut
med dnr 511-9405-2016



Reservatsgräns

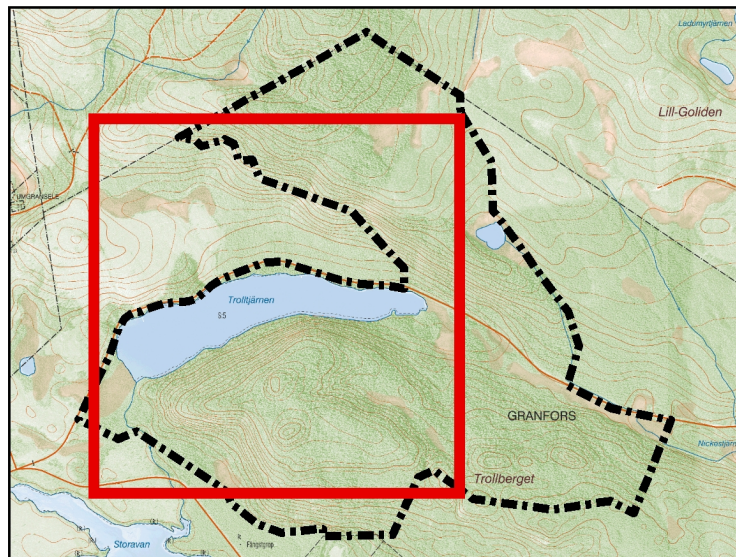


Vedtåkt tillåtet enligt föreskrift C 2

Bakgrundskartor © Lantmåteriet



Länsstyrelsen
Västerbotten





Länsstyrelsen
Västerbotten

Bilaga 3 till beslut om bildande
av Trolltjärnens naturreservat i
Lycksele kommun.

Skötselplan

Datum
2017-10-26

Ärendebeteckning
511-9405-2016

1(10)

SKÖTSELPLAN FÖR TROLLTJÄRNE NS NATURRESERVAT I LYCKSELE KOMMUN



Foto: Andreas Garpebring, Länsstyrelsen

Länsstyrelsen i Västerbottens län

Storgatan 71B

901 86 Umeå

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med naturreservatet är att vårda och bevara värdefulla naturmiljöer i form av brandpräglade barrnatskogar och andra ingående naturtyper samt områdets helhetsvärden i form av ett sammanhängande naturlandskap med i huvudsak orörd karaktär. Syftet är också att vårda och bevara den biologiska mångfalden knuten till dessa miljöer. Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet också tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås dels genom naturvårdsbränning och dels genom att naturmiljöerna utvecklas fritt genom intern dynamik. Om en naturvårdsbränning inte går att genomföra av praktiska skäl ska andra brandefterliknande åtgärder kunna tillämpas. Längs Trolltjärnens stränder möjliggörs lövskötsel för att gynna den hotade arten liten aspgelélav. Sjöar, vattendrag, våtmarker och skog ska kunna restaureras för att få ett mer naturligt tillstånd, t.ex. genom igenläggning av diken. Åtgärder vidtas för att underlätta för allmänhetens friluftsliv.

2. Prioriterade bevarandevärden

- Gammal naturskog med rikligt med grova träd och död ved
- Stor artrikedom med många hotade arter knutna till dessa miljöer

3. Beskrivning av naturreservatet

3.1 Administrativa uppgifter

Namn	Trolltjärnen
Dossiernummer	2402360
NVR-id	2046068
Kommun	Lycksele
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	18 km NV Lycksele
Ekokarta	22I6e, 22I6f
Mittkoordinat	663678, 7180591 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	32c, norra Norrlands barrskogsområden och bergkullslätter
Markägare	Staten genom Naturvårdsverket
Fastighet	Fastighetsbildning pågår. Sjön ingår i samfälligheten Granfors S:5.
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	302 hektar
Landareal	274 hektar
Areal produktiv skog	252 hektar

3.2 Naturtypsindelning

Naturtyp enligt NNK ¹	Natura 2000-kod	Areal (ha)
Icke-naturaklassad sjö	3100	28
Mindre vattendrag	3260	0,1
Öppna mossar och kärr	7140	7
Taiga	9010	182
Skogsbevuxen myr	91D0	10
Icke-naturaklassad skogsmark	9900	72
Väg, övrig öppen mark	4810, 6960	2

¹ Natura-naturtypskartans naturtyper, kartering enligt Naturvårdsverket.

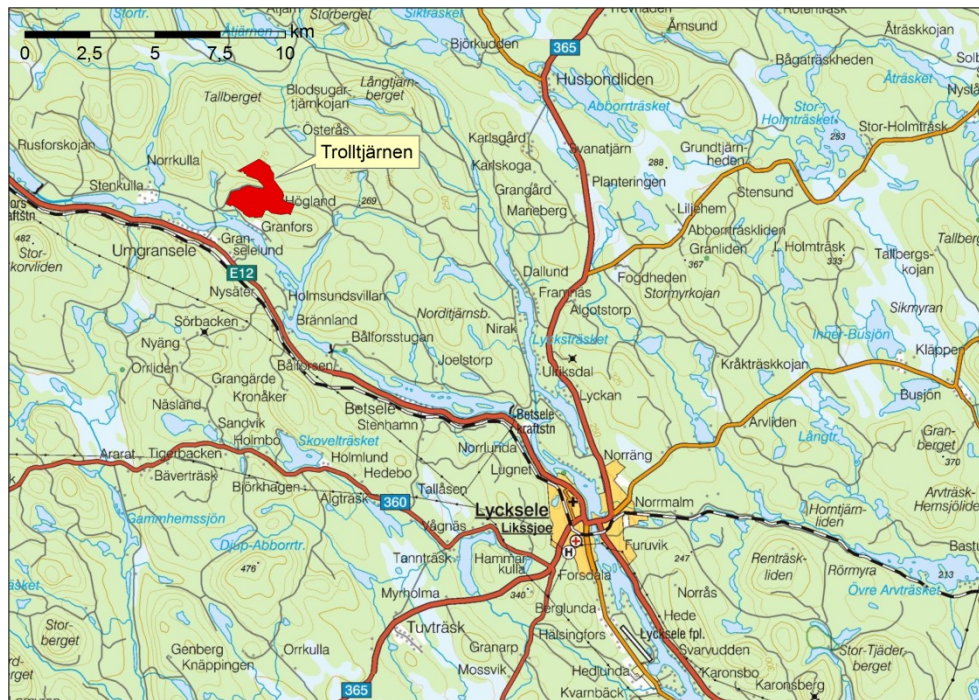
3.3 Beskrivning av reservatet

Läge och landskap

Trolltjärnens naturreservat ligger drygt 15 km nordväst om Lycksele, några hundra meter öster om Umeälven. På andra sidan älven ligger byn Umgransele. Området består av två berg med branta sluttningar samt en flackare del i öster, och vackert beläget i sänkan mellan dessa berg ligger den långsmala sjön Trolltjärnen. Några mindre bäckar rinner till och från sjön och längre österut finns en mindre tjärn. Små myrar finns spridda i området. Höjden över havet varierar från 260 till 380 meter. En skogsbilväg löper längs sjön och österut genom den flacka sänkan.

Geologi

Berggrunden inom reservatet består till större delen av revsundsgranit. Nordost, öster och sydost om Trolltjärnen förekommer områden med basiska magmatiska bergarter. Öster om Trolltjärnens nordöstra spets finns en isälvsränna som löper österut och som bildats av smältvatten vid isavsmältningen. Inom reservatet förekommer huvudsakligen ett tunt moräntäcke på berg i dagen. Inom området söder om Trolltjärnens sydspets ner mot Umeälven finns utbredda isälvssediment, med flack överyta och svag lutning mot älven. Denna naturgrusförekomst har högt naturvärde och fick klass 2 i Länsstyrelsens inventering av naturgrus från 1986.



Skogsmark

På Trollberget söder om Trolltjärnen utgörs skogen av en skiktad brandpräglad talldominerad skog med allmänt med 150- till drygt 200-åriga träd, sparsamt med 300-åringar och enstaka ännu äldre träd. I översta delen av Trollbergets nordsluttning finns hållmark med 300- till 400-åriga tallar. Stora delar av toppartiet brann hårt för ca 150 år sedan och utgörs idag av en orörd bränna med få överståndare men rikligt med gamla övervuxna kolade rotvältor. Längre ner i den branta nordsluttningen växer en orörd lövrik och grandominerad blandskog med rikligt med främst asp och björk men även en hel del säl. Närmast sjön har bävern dock avverkat större delen av asparna. Ett annat mindre grandominerat område finns i sänkan öster om sjön.

Även norr om sjön är sluttningarna på flera platser branta med grova, högresta ca 150-åriga tallskogar med en del överståndare. Den brantaste delen av sydvästssluttningen täcks av orörd, tät och välskiktad stavatallskog med allmänt med 150- till 200-åriga träd och enstaka 300-åringar. I nordost löper ett fuktdrag med äldre gransumpskog och en stort inslag av säl. Skogen är i stora delar av området tydligt brandpräglad med mycket kolad ved och även en del brandljud i levande tallar. Död ved av framförallt tall förekommer i måttliga mängder, framförallt i form av färska och riktigt gamla lågor och det är märkbart att en mellangeneration tall saknas. I reservatets sydöstligaste del växer en ganska enskiktad talldominerad skog där med drygt 100-åriga träd och med inslag av enstaka 150-åriga tallar och granar. Troligen är den här delen delvis gallrad och röjd för länge sedan.

Våtmarker, sjöar och vattendrag

Små myrar finns spridda i området, framförallt i sänkan öster och väster om Trolltjärnen samt i små svackor i sluttningarna. Väster om Trolltjärnen finns ett antal skogsdiken som troligen påverkat myrarnas hydrologi. Även vägdikena påverkar i någon omfattning. Övriga myrar i området har en ostörd hydrologi.

Trolltjärn är en långsmal sjö som ligger vackert mellan områdets branta sluttningar. Sjön nyttjas för fiske av framförallt inplanterad röding och öring. Trolltjärnsbäcken är en fin liten bäck, ca 40 cm djup, som inte har flottledsrensats.

Friluftsliv

Området ligger vackert strax utanför byn Umgransele och Trolltjärn används för fritidsfiske efter röding och öring. Från bergens toppar kan man få god utsikt över sjön och resten av reservatet.

Naturvårdsarter

Området utgör en mycket lämplig miljö för arter knutna till gamla barrblandskogar och hällmarkstallskogar. Följande naturvårdsarter har påträffats (hotkategori enligt Artdatabankens Rödlista 2015 inom parentes där NT = nära hotad och VU = sårbar):

Blå taggsvamp (NT), doftticka (VU), dropptaggsvamp, gammelgransskål (NT), granticka (NT), gräddporing (VU), fläckporing (VU), kötticka (NT), rosenticka (NT), stjärntagging (NT), stor aspticka (NT), tallticka (NT), ullticka (NT), bårdlav, dvärgbägarlav (NT), garnlav (NT), kolflarnlav (NT), liten aspgelélav (VU), liten spiklav, luddlav, lunglav (NT), mörk kolflarnlav (NT), olivbrun gytterlav (NT), skinnlav, skrovellav (NT), stuplav, stiftgelélav (NT), vedskivlav (NT), violettgrå tagellav (NT) vitmosslav, vedtrappmossa (NT), bergslok, Jungfru Marie nycklar, knärot (NT), spindelblomster, aspborrar sp., aspvedgnagare, bronsbjon, mindre mörghorre, myskbock, reliktböck (NT), stekelböck, duvhök (NT), fjällvråk (NT), järpe, lavskrika, tjäder, tofsmes, tretåig hackspett (NT).

4. Skötselområden för naturvärden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i fem skötselområden med utgångspunkt från de övergripande naturtyperna i området samt de åtgärder som ska genomföras inom respektive skötselområde (bilaga 1). För varje skötselområde redovisas bevarandemål och skötselåtgärder.

För samtliga skötselområden gäller att främmande arter ska kunna tas bort vid behov.

4.1, Skötselområde 1, brandpräglad barrskog (250 ha)

Skötselområdet utgörs av all skogsmark i området där större delen är brandpräglad talldominerad skog. Bränning är möjlig i all skogsmark men skogen i sydöstra delen av området bör prioriteras.

Bevarandemål

Skötselområdet ska huvudsakligen präglas av naturliga processer såsom brand, trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Skogens struktur och sammansättning 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. Normalt ska beståndet ha ett stort lövinslag och hysa betydande mängder död ved. Typiska arter av mossor/kärlväxter/vedsvampar/lavar ska förekomma. Främmande arter som utgör ett hot mot den naturliga biologiska mångfalden ska inte förekomma. Arealen brandpräglad barrskog ska vara minst 250 ha.

Skötselåtgärder

Bränning

Skötseln ska vara naturvårdsbränning där det är tekniskt möjligt. Sydöstra delen bör prioriteras. Där skogen är talldominerad, ganska enskiktad och troligen gallrad för längesen. Exakt avgränsning för de enskilda naturvårdsbränningarna tas fram i samband med den brandplan som görs inför varje enskild bränning. Trolltjärnen ligger inom en bränningstrakt som har prio 2. Bränning ska ske i samråd med samebyn.

Brandefterliknande åtgärder

Om bränning inte är möjlig att genomföra ska olika brandefterliknande åtgärder kunna tillämpas, t ex ringbarkning, luckhuggning eller markstörning. Detta är särskilt aktuellt i lövrika delar.

Stängsling

Om den förnygring som kommer efter en bränning bedöms ha dåliga förutsättningar att utvecklas på grund av intensivt bete ska möjligheten att bygga hägn övervägas och kunna utnyttjas.

Dikesigenläggning

Skogsdiken finns, åtminstone sydost om Trolltjärnen. Möjlighet finns att vid behov återställa skogens hydrologi genom dikesigenläggning.

4.2 Skötselområde 2, lövgynnande skötsel kring Trolltjärnens norra strand (4 ha)

Området innefattar Trolltjärnens norra strand där den hotade arten liten aspgelélav är funnen.

Bevarandemål

Skötselområdet ska ha ett stort inslag av asp i olika åldrar. Skogen ska vara relativt ljusöppen och inte växa sig för tät med t.ex. gran, men fortfarande ha en jämn och hög luftfuktighet för att gynna liten aspgelélav.

Skötselåtgärder

Allmänheten tillåts inom skötselområdet att avverka klenare granar för att använda som ved i direkt anslutning till sjön. Om särskild lövskötsel behövs för att gynna liten aspgelélav, såsom röjning och plockhuggning av barrträd, ska den kunna genomföras.

4.3 Skötselområde 3, myrar med i huvudsak fri utveckling (17 ha)

Skötselområdet innefattar alla områdets myrar.

Bevarandemål

Hydrologin ska vara ostörd och det ska inte finnas några avvattande eller tillrinnande diken eller körspår som medför negativ påverkan. Skötselområdet ska präglas av naturliga processer såsom nederbörd, grundvattenflöden och översvämningar. Dessa processer ska fortgå opåverkat av mänskliga ingrepp. Grundvattenytan ska variera naturligt och vara hög under större delen av året. Det ska finnas typiska arter av kärlväxter och mossor. Främmande arter som utgör ett hot mot den naturliga biologiska mångfalden ska inte förekomma. I historisk tid har branden många gånger berört även 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 tillåtas brinna som en del av en naturlig process. Arealen myrmark ska vara minst 17 ha.

Skötselåtgärder

Myrarna ska i huvudsak utvecklas fritt utan åtgärder. Möjlighet finns att vid behov restaurera de dikespåverkade myrarna.

4.4 Skötselområde 4, sjöar med fri utveckling

Skötselområdet utgörs av Trolltjärnen samt den mindre namnlösa tjärnen i öster.

Bevarandemål

Skötselområdet ska huvudsakligen präglas av naturliga processer med de strukturer och artsamhällen som hör denna naturtyp till. Sjöarna ska ha en intakt, naturlig hydrologi och hydrokemi, med försumbar påverkan från

övergödande, försurande och grumlande ämnen. Främmande arter som utgör ett hot mot den naturliga biologiska mångfalden ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

Fri utveckling utan åtgärder.

4.5 Skötselområde 5, vattendrag med fri utveckling

Utgörs av Trolltjärnbäcken samt bäcken som avvattnar den lilla tjärnen.

Bevarandemål

Skötselområdet ska huvudsakligen präglas av naturliga processer med de strukturer och artsamhällen som hör denna naturtyp till. Vattendragen ska ha en intakt, naturlig hydrologi och hydrokemi, med försumbar påverkan från övergödande, försurande och grumlande ämnen. Främmande arter som utgör ett hot mot den naturliga biologiska mångfalden ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

Fri utveckling utan åtgärder.

5. Mål och åtgärder för friluftslivet

Tillgängligheten till reservatet är god tack vare skogsbilvägen som löper genom området och närheten till Lycksele och väg E12. Trolltjärnen ligger vackert mellan de branta sluttningarna och används för fritidsfiske. Från topparna kan man få fin utsikt ned mot sjön och resten av området.

Mål för friluftslivet

Det övergripande målet för friluftslivet är att reservatet ska vara tillgängligt för naturupplevelser, rekreation och naturstudier, och att vissa anläggningar ska finnas på plats för att underlätta för och locka besökare till reservatet.

Det ska vara möjligt att på olika sätt få information om naturreservatet inför och under besök i området. Information om reservatet ska också i lämplig omfattning finnas tillgängligt via internet eller andra tekniska lösningar.

Informationen i området ska förhöja upplevelsen av besöket genom att den är lättläst och fokuserar på upplevelser i området samt har informativa kartor. Informationen ska bidra till att syftet med områdesskyddet uppnås. Områdets skyltar ska vara i gott skick och underlätta för besökare att uppleva området.

Åtgärder för friluftslivet

En markerad vandringsled planeras och ska leda besökare upp på Trollbergets topp och tillbaka längs Trolltjärnens södra strand (se förslag bilaga 2). På eller nära toppen ska en fikaplats med bord finnas och möjlighet att anlägga en eldplats. En parkering avsedd för reservatets besökare ska finnas vid Trolltjärnens nordvästra strand.

En informationsskylt, utformad i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar, ska sättas upp och underhållas i anslutning till reservatet. Förslag på lämplig plats för informationsskylt redovisas i bilaga 2. Det ska på skylten finnas en karta över reservatet, en lägesbeskrivning av skyltens plats i förhållande till reservatet samt en kort beskrivning av naturmiljöerna och föreskrifter för allmänheten. Information om Trolltjärnens naturreservat på länsstyrelsens webb, via appar och andra tekniska lösningar publiceras utifrån tillgängliga resurser och prioriteringar tillsammans med information om andra naturreservat i länet.

6. Övriga anläggningar

Trolltjärnen är populär för sportfiske och Umgransele fiskevårdsområde förvaltar ett vindskydd med eldstad vid sjön nordvästra strand (se bilaga 2). Ca 100 meter öster om den finns en gammal jaktbarack. Totalt sju bryggor finns i sjön; fyra på nordsidan och tre på sydsidan.

7. Nyttjanderätter

Jakt och fiske får bedrivas av jakt- och fiskerättsinnehavare enligt gällande lagstiftning och i enlighet med gällande reservatsföreskrifter.

Fiskerättsägarnas möjlighet att plantera ut inhemska stammar av öring och röding inskränks inte. Däremot är det förbjudet att plantera in främmande arter som t.ex. kanadaröding och regnbågslax.

8. Utmärkning av gränser

Reservatet ska hållas väl utmärkt enligt svensk standard och Naturvårdsverkets anvisningar. Gränserna bör ses över vart 10:e år och målas om vid behov.

9. Sammanställning av skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Var	Prioritet ¹
Gränsmarkering	Se bilaga 1	1
Montering av informationsskylt	Se bilaga 2	1
Anläggning av parkeringsplats	Se bilaga 2	1
Utmärkning av vandringsled, inklusive bro över Trolltjärnbäcken	Se bilaga 2	1
Fikaplatser med bord och ev eldplats	Se bilaga 2	1
Naturvårdsbränning och/eller brand- efterliknade åtgärder	Skötselområde 1	2
Stängsling för att motverka bete	Ev. behov bedöms efter fältbesök	3
Återställning av dikespåverkade myr- rar	Skötselområde 1 och 3	3

¹Siffran anger prioriteringsordning om genomförandet av skötselåtgärderna begränsas av tillgängliga resurser, där 1 är högsta prioritet och 3 lägsta.

10. Uppföljning och tillsyn

Tillsynen av området utförs av naturvårdsförvaltaren och ska dokumenteras skriftligt. Tillsynen innefattar besiktning av att reservatsföreskrifterna efterlevs. Dessutom ska naturvårdsförvaltaren följa upp utmärkningar och skyltar inom reservatet samt naturtyper och arter. Brister och fel ska dokumenteras och åtgärdas.

Tillsynen och uppföljningen av reservatet kommer tillsammans att utgöra ett underlag för en eventuell revidering av skötselplanen.

10.1 Uppföljning av skötselåtgärder

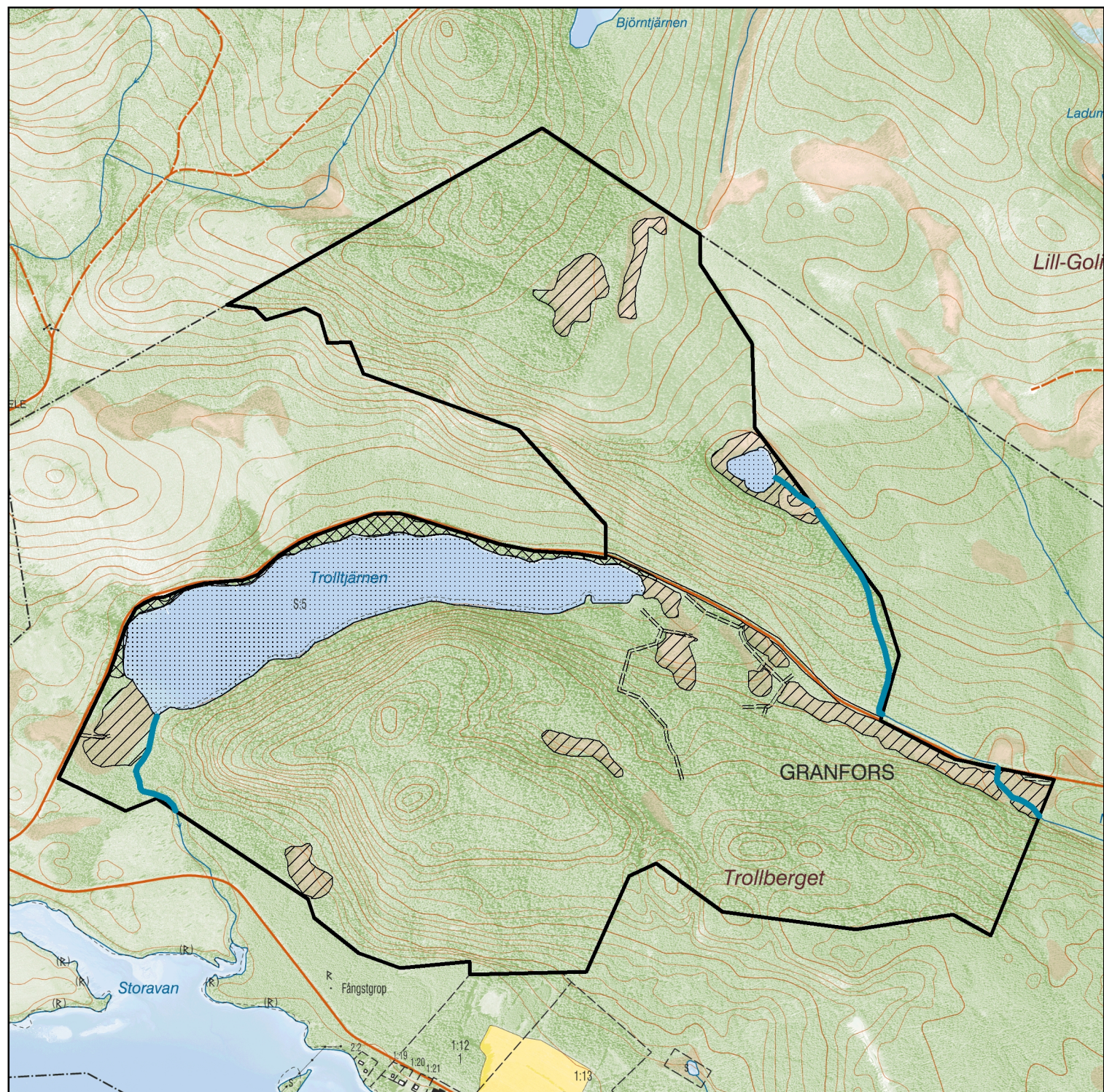
I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning.

10.2 Uppföljning av bevarandemål

Områdets bevarandemål ska följas upp enligt fastställda metoder för uppföljning av skyddad natur. Uppföljningen kommer att ske utifrån reservatets skötselområden (bilaga 1) och enligt indelningen i naturtyper för basinventering av skyddad natur.

Bilagor

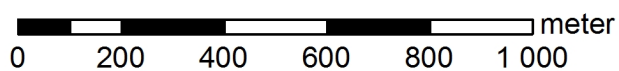
1. Karta över skötselområden
2. Karta över anläggningar och friluftsliv



Bakgrundskartor © Lantmäteriet

Bilaga 1 till skötselplan för Trolltjärnens naturreservat i Lycksele kommun, dnr: 511-9405-2016.

Skötselområden

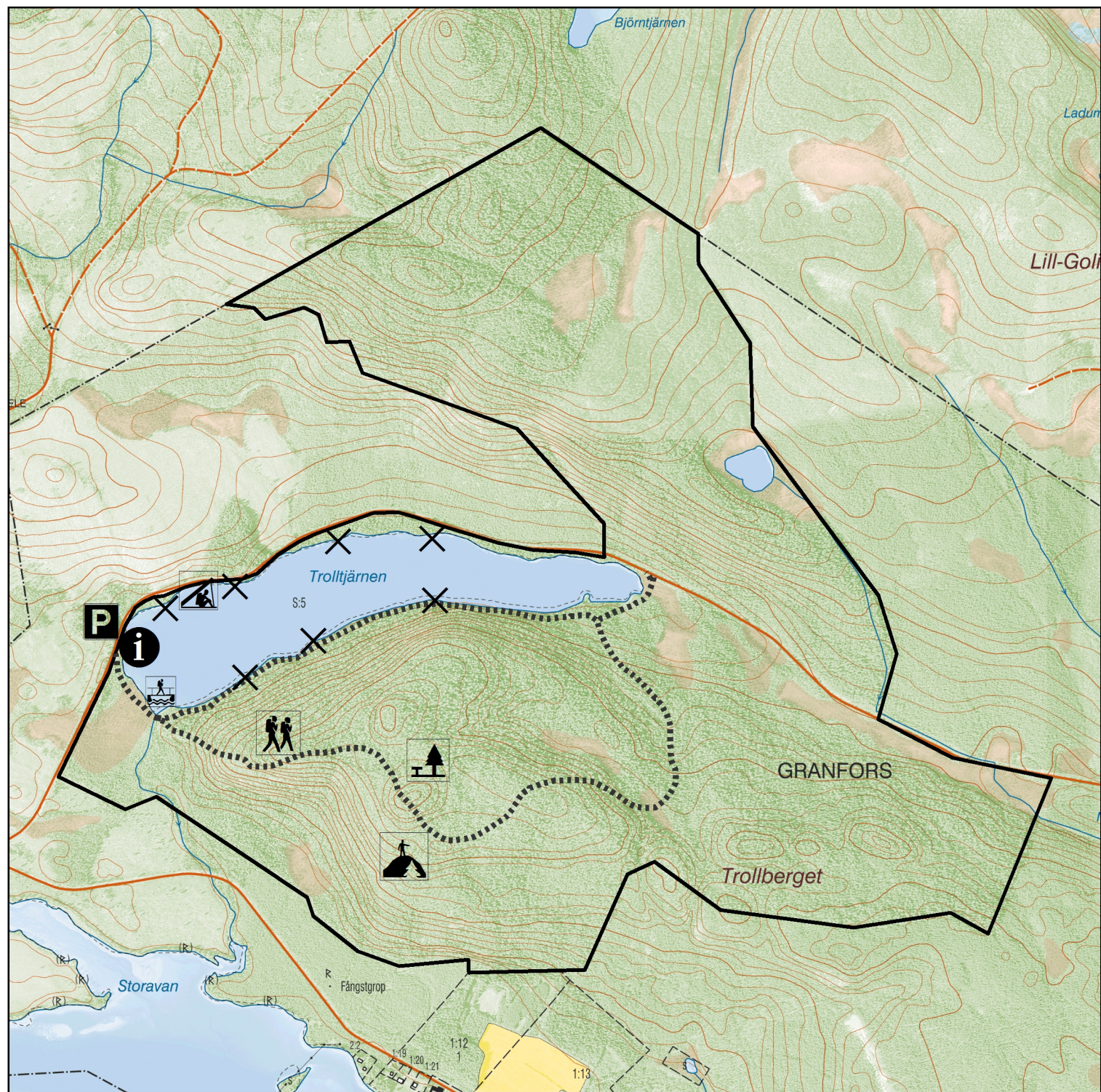


Trolltjärnen

-  1. Barrskog med möjlighet till naturvårdsbränning
-  2. Lövgynnande skötsel på Trolltjärnens norra strand
-  3. Myrar med fri utveckling och möjlighet till restaurering
-  4. Sjöar med fri utveckling
-  5. Vattendrag med fri utveckling
-  Diken med möjlighet till restaurering



Länsstyrelsen
Västerbotten

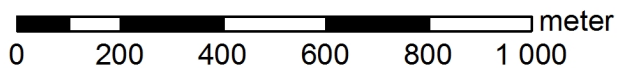


Bakgrundskartor © Lantmäteriet

Bilaga 2 till skötselplan för Trolltjärnens naturreservat i Lycksele kommun, dnr: 511-9405-2016.

Anläggningar och friluftsliv

Trolltjärnen



i Lämplig plats för informationsskylt



Fikaplatz med bord och möjlighet till eldstad



Lämplig plats för parkeringsplats



Bro över Trolltjärnbäcken

.... Förslag till markerad vandringsled



Vindskydd med eldstad, förvaltas av Umgransele FVO



Utsiktsplats



Befintliga bryggor



Länsstyrelsen
Västerbotten



Länsstyrelsen
Västerbotten

Bilaga

Datum

2017-10-26

Ärendebeteckning

511-9405-2016

Hur man överklagar till regeringen

Är du inte nöjd med Länsstyrelsens beslut kan du skriftligen överklaga beslutet hos Regeringen, men klagan ska lämnas eller skickas till Länsstyrelsen. Överklagan ska vara skriftlig och undertecknad.

Ditt överklagande ska innehålla

- vilket beslut som överklagan gäller. Det gör du enklast genom att ange ärendebeteckningen (511-9405-2016),
- varför du anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt,
- hur du vill att beslutet ska ändras.

Skriv också följande uppgifter:

- adress till bostaden,
- telefonnummer där du kan nås,
- eventuellt övriga uppgifter som behövs för att man ska kunna skicka handlingar till dig.

Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din ståndpunkt, bör du skicka med kopior på dessa.

Du har rätt att anlita ett ombud som kan sköta överklagandet åt dig. I så fall ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från dig samt uppge sitt namn, adress och telefonnummer.

Överklagandet lämnas in eller skickas till:

Länsstyrelsen i Västerbottens län
901 86 UMEÅ

eller via e-post till vasterbotten@lansstyrelsen.se

Länsstyrelsen måste ha fått brevet eller maillet senast 30 november 2017. Om det kommer in senare kan överklagandet inte tas upp.