



Länsstyrelsen
Västerbotten

Beslut

2016-07-04

Diarienummer

511-3266-2016

1(7)

Beslut om bildande av Gransjöbäckens naturreservat i Vindelns kommun

(3 bilagor)

Beslut

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

För att uppnå och tillgodose syftet med 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 2.

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	Gransjöbäcken
Dossienummer	2402325
NVR-id	2045173
Natura 2000-område	Vindelälven (SE0810435)
Kommun	Vindeln
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	8 km SV Hällnäs, 12 km NV Vindeln
Ekokarta	21J 6f
Mittkoordinat	717564, 7133365 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	30a: Norrlands vågiga bergkullterräng med mellanboreala skogsområden
Gräns för reservatet	Se bifogad beslutskarta, bilaga 1
Markägarkategori	Staten genom Naturvårdsverket
Fastigheter	Lövliden 4:1 (fastighetsförrättning pågår)
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	57,4 hektar
Landareal	57,4 hektar
Areal produktiv skog	54,7 hektar

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att vårda och bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer i form av lövrika granskogar, barrsumpskogar, vattendrag, våtmarker och andra ingående naturtyper. Syftet är också att bevara områdets helhetsvärden i form av ett sammanhängande naturskogsområde med i huvudsak orörd karaktär. Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet även tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås dels genom skötsel som gynnar lövträdsberoende arter, dels genom naturvårdsbränning och dels genom att naturmiljöerna tillåts att utvecklas fritt. Åtgärder vidtas för att underlätta för allmänhetens friluftsliv.

Skälen för beslutet

Gransjöbäcken är ett naturskogsområde vars höga naturvärden har få motsvarigheter i Västerbottens kustkommuner. Inom området förekommer ett stort antal hotade och hänsynskrävande fåglar, insekter, kärlväxter, svampar, lavar och mossor, med arter knutna både till sena lövträdsrika successioner och till urskogsartade granskogar med lång kontinuitet.

De rödlistade arterna i Gransjöbergets naturreservat är beroende av naturskogsmiljöer och har därför mycket små möjligheter att fortleva i ett brukat skogslandskap. De höga naturvärden som dokumenterats i reservatsområdet kräver ett omfattande och långsiktigt skydd för att kunna bevaras och utvecklas. Tack vare områdets läge i en skoglig värdetrakt och närheten till andra skyddade grannnaturskogar finns det goda förutsättningar att bevara och utveckla de utpekade naturvärdena.

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, stig, spång, stängsel, 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 muddring, dämning eller reglering,
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. införa 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, kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, jordförbättringsmedel, kalk eller växtnäringsämnen (handelsgödsel, stallgödsel, slam eller annat organiskt avfall).

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. naturvårdsbränning,
4. ringbarkning och selektiv avverkning av gran kring lövträd,
5. kvarlämning av virke i reservatet,
6. viltstängsling,
7. 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,

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 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 behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som anges i föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken i detta beslut,

b) renskötsel enligt rennäringslagen (1971:437),

c) normalt underhåll av skogsbilvägen som gränsar till reservatet.

Ärendets beredning

Området har historiskt tillhört Domänverket och ingått i Lövlidens kronopark, men förvärvades senare av MoDo (nuvarande Holmen) i samband med ett markbyte.

Områdets värden uppmärksammades först av Vindelns naturskyddsförening i början av 90-talet. Tillsammans med bland annat "Steget Före" i Jokkmokk och Norrlands entomologiska förening genomförde man flera inventeringar av arter i området och fann också många mycket ovanliga och hotade arter som påvisade höga skyddsvärden. Gransjöbäckens höga naturvärden beskrevs även i samband Vindelns kommuninventering 1993 och Länsstyrelsen har därefter inventerat området vid upprepade tillfällen.

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 ersätts med Sveaskogsmark.

Reservatsförslaget har sänts på remiss till berörda sakägare och myndigheter. Skogsstyrelsen, SGU, Vindelns kommun och Holmen Skog AB har tillstyrkt reservatsförslaget. Övriga remissinstanser har avstått från att yttra sig. Länsstyrelsen har kompletterat den geologiska beskrivningen i skötselplanen enligt SGUs förslag.

Beskrivning av reservatet

Gransjöbäcken ligger i en dalgång uppe på höjdryggen mellan Umeälven och Vindelälven, ca 12 km nordväst om Vindeln, 200-250 m ö h strax under den högsta kustlinjen. Området består av två skilda delar som sinsemellan

har ganska olika karaktär. Den ena delen utgörs av de flacka markerna med finjordsrikt underlag omedelbart öster om Gransjöbäcken, medan den andra delen utgörs moränmark i nederdelen av Lövlidens västsluttning. Området är som helhet mycket lite skogsbrukspåverkat, i synnerhet gäller detta kärnområdet i sluttningen samt de våtare delarna av sumpskogen mot Gransjöbäcken. Ett stort antal sällsynta och hotade naturskogsarter förekommer i 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 bestå behöver det därför undantas från exploatering som innebär att naturvärdena påtagligt skulle skadas. Naturreservat är en av de skyddsformer som utgör basen i det formella skyddet av värdefulla naturområden och biologisk mångfald.

Överensstämmelse med planer och strategier för skydd och förvaltning

Bevarandet av området ligger i linje med antagna nationella och regionala strategier för områdesskydd genom att det bland annat ligger i en utpekad värdetrakt för granskog (Kulbäcksliden-Omagaliden). Området ligger även i en trakt prioriterad för lövskogsskötsel (Vindeln) och i området finns fynd av arter som ingår i åtgärdsprogrammet för hotade arter på björk. Området ligger också i en trakt prioriterad för naturvårdsbränning (Vindelälven).

Tack vare placeringen i de olika värdetrakterna är förutsättningarna goda att långsiktigt bevara och utveckla de utpekade värdena. Skyddet bidrar även till bättre grön infrastruktur och ökad biologisk mångfald på landskapsnivå.

Förenlighet med miljömål, friluftsmål, EU-direktiv och riksintressen

Bevarandet av området stärker möjligheterna att nå det nationella miljö kvalitetsmålet *Levande skogar* genom att ca 55 hektar produktiv skogsmark ges ett långsiktigt skydd. Reservatet bidrar dessutom till att stärka möjligheterna att nå miljömålet *Ett rikt växt- och djurliv* genom att förekommande typiska arter ges ett långsiktigt skydd. Reservatet bidrar även till att stärka möjligheterna att nå det nationella friluftsmålet *Tillgänglig natur för friluftsliv* genom att naturmiljöernas upplevelsevärden bevaras.

Gransjöbäcken tillhör Vindelälvens avrinningsområde, som både är ett vattendrag av riksintresse och ett Natura 2000-område. De krav som ställs på bevarande av vattendragets naturvärden utifrån dess status som Natura 2000-område utgör också ett motiv för ett starkt naturskydd av området. Skyddet bidrar till gynnsam bevarandestatus för Natura 2000-naturtypen på biogeografisk nivå.

Länsstyrelsens bedömning

Länsstyrelsen bedömer att bevarandet av områdets höga naturvärden inte går att förena med skogsbruk eller annan exploatering. 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 där det krävs starka restriktioner under lång tid för att värdena ska kunna bevaras och utvecklas. Länsstyrelsen har bedömt att Gransjöbäcken 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 § 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 föreskrifterna 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 och om ordningen i övrigt inom naturreservatet, gäller omedelbart även om beslutet överklagas.

Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap. 7 § miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl.

Länsstyrelsen vill erinra om att utöver reservatsföreskrifterna gäller även andra lagar, förordningar, och föreskrifter för området. Av särskild betydelse är att området delvis ingår i ett Natura 2000-område enligt EUs habitatdirektiv. Beträffande Natura 2000-området gäller tillståndsplikt enligt 7 kap. 28a-29b §§ miljöbalken för åtgärder och verksamheter som direkt eller indirekt på ett betydande sätt kan påverka naturmiljön. Det gäller även åtgärder som vidtas utanför Natura 2000-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 täkter och anmälan för samråd.

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.

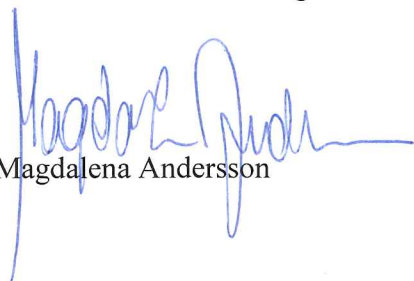
2016-07-04

Diarienummer

511-3266-2016

Enligt skogsvårdslagens 4 § 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, Miljödepartementet, se bilaga 3.



Magdalena Andersson



Anna Hallmén

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar

Sändlista

Holmen skog AB, Carina Holm, Umestan Hus 3, 903 47 UMEÅ,
carina.holm@holmenskog.com

Naturskyddsföreningen i Västerbotten, c/o Sture Gustafsson,
aquila7k@gmail.com

Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.se

Rans sameby, rans.sameby@gmail.com

Riksantikvarieämbetet, registrator@raa.se

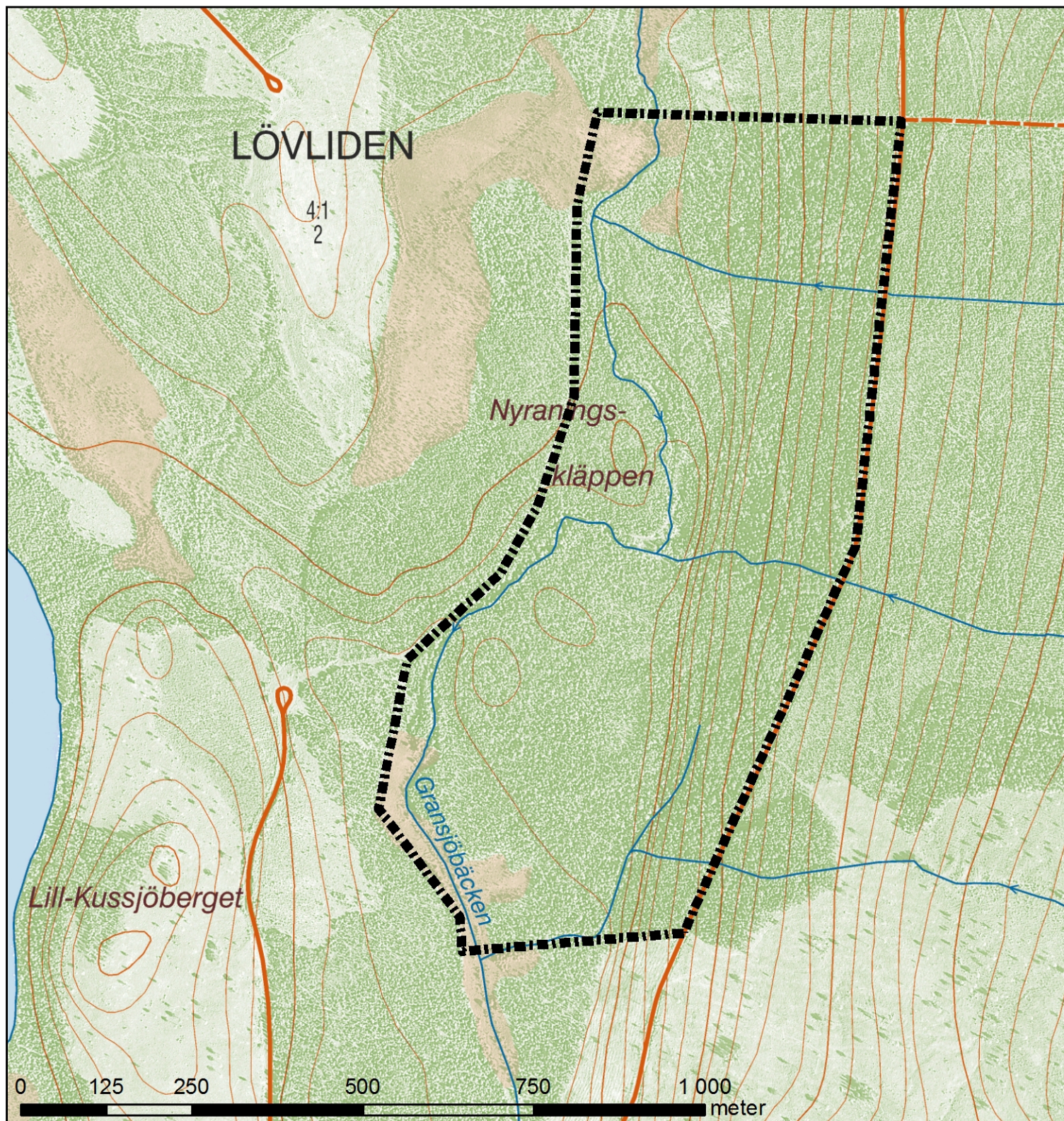
SGU, sgu@sgu.se

Skogsstyrelsen, skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se

Ubmeje tjeälddie, c/o Peter Omma, Stintbäcken 206, 920 66 HEMAVAN

Vindelns kommun, [vindeln.kommun@vindeln.se](mailto:vindelns.kommun@vindeln.se)

Vindelns kommun, Räddningstjänsten, [vindeln.kommun@vindeln.se](mailto:vindelns.kommun@vindeln.se)



Naturresevat Gransjöbäcken

Vindelns kommun
Västerbottens län

Bilaga 1 till beslut
med dnr 511-3266-2016



Reservatsgräns

Bakgrundskartor © Lantmäteriet



Länsstyrelsen
Västerbotten





Länsstyrelsen
Västerbotten

Bilaga 2 till beslut om bildande
av Gransjöbäckens naturreservat
i Vindelns kommun.

Skötselplan

2016-07-04

Diarienummer

511-3266-2016

1(10)

SKÖTSELPLAN FÖR GRANSJÖBÄCKENS NATURRESERVAT I VINDELNS KOMMUN



Foto: Anna Hallmén, Länsstyrelsen.

Länsstyrelsen i Västerbottens län
Storgatan 71B
901 86 Umeå

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med naturreservatet är att vårda och bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer i form av lövrika granskogar, barrsumpskogar, vattendrag, våtmarker och andra ingående naturtyper. Syftet är också att bevara områdets helhetsvärden i form av ett sammanhängande naturskogsområde med i huvudsak orörd karaktär. Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet även tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås dels genom skötsel som gynnar lövträdsberoende arter, dels genom naturvårdsbränning och dels genom att naturmiljöerna tillåts att utvecklas fritt. Åtgärder vidtas för att underlätta för allmänhetens friluftsliv.

2. Beskrivning av naturreservatet

2.1 Administrativa uppgifter

Namn	Gransjöbäcken
Dossienummer	2402325
NVR-id	2045173
Natura 2000-område	Vindelälven (SE0810435)
Kommun	Vindeln
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	8 km SV Hällnäs, 12 km NV Vindeln
Ekokarta	21J 6f
Mittkoordinat	717564, 7133365 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	30a: Norrlands vågiga bergkullterräng med mellanboreala skogsområden
Gräns för reservatet	Se bifogad beslutscharta, bilaga 1
Markägarkategori	Staten genom Naturvårdsverket
Fastigheter	Lövliden 4:1 (fastighetsförrättning pågår)
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	57,4 hektar
Landareal	57,4 hektar
Areal produktiv skog	54,7 hektar

2.2 Naturtypsindelning

Naturtyp enligt NNK ¹	Natura 2000-kod	Areal (ha)
Taiga	9010	53
Öppna mossar och kärr	7140	2
Skogsbevuxen myr	9740	1
Icke natura-skog	9900	1

¹ Natura-naturtypskartans naturtyper, kartering enligt Naturvårdsverket.

2.3 Beskrivning av reservatet

Gransjöbäcken ligger i en dalgång uppe på höjdryggen mellan Umeälven och Vindelälven, ca 12 km nordväst om Vindeln, 200-250 m ö h strax under den högsta kustlinjen. Området består av två skilda delar som sinsemellan har ganska olika karaktär. Den ena delen utgörs av de flacka markerna med finjordsrikt underlag omedelbart öster om Gransjöbäcken, medan den andra delen utgörs moränmark i nederdelen av Lövlidens västsluttning. Den sydvästra gränsen följer en erosionsränna i moränen, i vilken Gransjöbäcken rinner.¹ Berggrunden utgörs av gråvacka.



Gransjöbäckens naturreservat (rödmarkerat på kartan) ligger ca 12 km nordväst om Vindeln.

Sumpskogen öster om Gransjöbäcken är utbildad på ett flackt plan av finkorniga sediment. Skogen är en relativt lågproduktiv, grandominerad barrblandskog med inslag av tall och spridda lövträd, främst glasbjörk och asp. Sumpskogen är mycket åldrig och till största delen lite påverkad av skogsskötsel. Åtskilliga träd lutar och har dött stående, men tillgången på grova lågor är begränsad. Centralt finns ett större område med talldominerad sumpskog. Tallarna är ca 200 år, relativt klena och med upphissade kronor. Där är tillgången på torrtall allmän till riklig. Hänglavar förekommer rikligt i sumpskogspartierna, särskilt tagellavar, skägglavar och garnlav. Insprängt i sumpskogen ligger tre mindre fastmarksöar med talldominerad blandbarrskog.

I sluttningen växer en tät, relativt lövträdsrik och örtrik granskog som är påtagligt produktiv med stora grova granar. Skogen har uppkommit efter en skogsbrand under 1800-talet, vilken har genererat ett förhållandevis likåldrigt bestånd. Vid datering av borrhade träd finns indikationer som pekar på att det har brunnit i området i mitten av 1800-talet. Ett par borrhade granar visade sig vara omkring 160-170 år gamla. Enstaka tallöverståndare (en

¹ SGUs jordartskarta, framtagen för skala 1:100 000 genom flygbildstolkning.

daterad till ca 260 år) samt någon gran (en daterad till 226 år) som överlevt branden finns spridda här och var i beståndet. Enstaka dimensionsstubbar tyder på att en avverkning har skett antingen före eller strax efter branden. Av lövträden förekommer asp och sälg allmänt till ställvis mycket rikligt. I synnerhet asparna är ofta ovanligt grova. I den södra delen av sluttningen är skogen klenare men tät och skiktad, med rikligt med granunderväxt.

Ett stort antal sällsynta och hotade lavar och svampar förekommer i sluttningen. På förekommande lövträd växer mycket rikligt med lunglav och skinnlav och skogen utgör en av Vindelns rikaste lokaler för doftticka. Lågor av både lövträd och barrträd i olika nedbrytningsstadier förekommer allmänt i sluttningen, med en kraftig koncentration till den mellersta delen. Detta område utgör ett mycket värdefullt kärnområde för den vedlevande floran och faunan. Även i den norra delen finns rikligt med relativt färsk död ved i form av stormfällade granar.

Lågorter dominerar fältskiktet i stora delar av sluttningen, med bland annat klotpyrola, vitpyrola, stenbär, hultbräken, ekbräken och harsyra som karaktärsarter. I vissa delar är vegetationen blåbärsdominerad. Störst örtrikedom märks längs de bäckar som rinner genom sluttningen. Där löper också stråk med fräkendominerad vegetation. Fräken är också vanligt förekommande i sumpskogen.

Plockhuggningar har utförts i viss omfattning i delar av området. Områdets nordligaste del är underköjd och lite mer påverkad men hyser trots det naturvärden. Området är som helhet mycket lite skogsbrukspåverkat, i synnerhet gäller detta kärnområdet i sluttningen samt de våtare delarna av sumpskogen mot Gransjöbäcken.

Gransjöbäckens naturskogar är mycket artrika och en lång lista med hotade och ovanliga kryptogamer och insekter finns registrerade från området (se bilaga 2). Särskilt fynden av djupsvart brunbagge (starkt minskande lövskogsart, ingår i åtgärdsprogrammet för hotade insekter på björk), svartstrimmig vedharkrank (mycket sällsynt, enbart tre moderna fynd i Sverige, ett från Gransjöbäcken och två från Norrbotten) och honungsticka (enbart några tiotal fynd på grova asplågor i landet) är mycket intressanta och visar på områdets höga värde för arter knutna till högproduktiva skogsmiljöer med riklig tillgång på grov död lövved.

3. Skötselområden för naturvärden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i fem skötselområden med utgångspunkt från de övergripande naturtyperna i området (bilaga 1). För skötselområdena redovisas bevarandemål och skötselåtgärder. Skötselområdets bevarandetillstånd anses gynnsamt när bevarandemålen är uppnådda.

3.1 Skötselområde 1, lövrik granskog med lövgynnande skötsel (28 ha)

Skötselområdet utgörs av den lövträdsrika granskogen i slutningen i reservatets östra del. Aspar, björkar och sälgar förekommer allmänt till fläckvis rikligt i hela området. Många av lövträden är gamla och grova. Bitvis finns det även rikligt med död lövved, framför allt liggande men även stående. Särskilt i svackor och långsmed utströmningsområden är mängden lövträd och lövved betydande.

Asp och björk är än så länge relativt konkurrenskraftiga i området, särskilt i gläntor och glesare skogspartier. Sälgarna börjar däremot långsamt att dö av.

Fynd av djupsvart brunbagge (*Melandrya dubia*) har tidigare gjorts i området. Djupsvart brunbagge ingår i *Åtgärdsprogram för björklevande vedskalbaggar i Norrland*. De norrländska fynden har gjorts i stående, döda, grova björkar samt i liggande grov asp. Arten kan utvecklas i slutna bestånd men verkar föredra solexponerade lägen. Den är starkt gynnad av branddödade björkar.

I området har även fynd av liten aspgelélav (*Collema curtisporum*) gjorts. Arten ingår i *Åtgärdsprogram för hotade arter på asp i Norrland* och är framför allt knuten till medelålders asp (>80 år). Laven gynnas av fuktiga men ljusa förhållanden. En kontinuerlig föryngring av asp på landskapsnivå är nödvändig för artens överlevnad, men genom manipulering av befintliga bestånd kan arten bibehållas i skogslandskapet i väntan på att nya bestånd når lämplig ålder.

Bevarandemål

Skötselområdets skogar ska huvudsakligen präglas av naturliga processer så som stormfällningar, översvämningar, bränder, trädens åldrande och döende, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Skogen ska vara olikåldrig och skiktad. I perioder efter störning kan området komma att få en annan karaktär. Normalt hyser skogen betydande mängder död ved som bland annat erbjuder gynnsamma livsbetingelser för typiska vedlevande organismer. Lövinslaget ska vara betydande vilket gynnar arter knutna till lövved. Andelen taiga ska utgöra 28 ha.

Skötselåtgärder

Skötseln i området planeras utifrån länets lövstrategi och ska främst syfta till att bibehålla och skapa höga naturvärden knutna till lövträd på landskapsnivå. Åtgärderna planeras därför tillsammans med åtgärder i övriga reservat i samma lövvärdetrakt.

Ringbarkning och selektiv avverkning av gran kring lövträd

För att gynna kryptogamer och insekter knutna till solexponerade lövträd, samt för att förlänga livet på äldre lövträd, kan selektiv ringbarkning av gran och/eller luckhuggning utföras.

Viltstängsling

Stängsling kan utnyttjas för att motverka älgbete av eventuellt lövuppslag i gläntor eller på störd mark.

Vid sluttnings fot nära den södra gränsen finns ett utströmningsområde där vattnet fört med sig stora mängder mineraljord som kvävt ett stort antal granar och mycket av den övriga vegetationen. En stängsling kring detta område skulle gynna eventuell föryngring av asp och andra lövträd.

Naturvårdsbränning (på längre sikt)

På lång sikt krävs en brand för att en ordentlig föryngring av lövträd ska kunna ske, samt för att skapa en mer luckig skogsstruktur. Gransjöbäcken ligger i en prioriterad bränningstrakt (Vindelälven). Skötselområdet kan med fördel delas upp och brännas i mindre delar, gärna i smalare sektioner vinkelrätt mot slutningen. Exakt avgränsning för de enskilda naturvårdsbränningarna tas fram i samband med den brandplan som görs inför varje enskild bränning.

En optimal åtgärd i det här området enligt *Åtgärdsprogram för björklevande skalbaggar i Norrland* skulle vara en liten, lågintensiv brand med stort bränningsdjup, om det är tekniskt möjligt. Brandljud på gran, björk och asp tyder på att området tidigare har berörts av just sådana lågintensiva bränder, där gran och lövträd i viss mån har överlevt. En bränning skulle skapa en öppnare och luckigare skog, vilket gynnar både kryptogamer och insekter på lövträd, samtidigt som föryngring av lövträd skulle möjliggöras. Selektiv avverkning av gran inför bränningen kan möjliggöra en fläckvis djupare bränning och därmed kraftigare föryngring av lövträd, särskilt i kombination med stängsling.

3.2 Skötselområde 2, barrblandskog med naturvårdsbränning (9 ha)

Skötselområdet utgörs av de tre fastmarkskullarna i reservatets västra del. Kullarna är bevuxna med talldominerad barrblandskog på i huvudsak frisk mark.

Bevarandemål

Skötselområdet präglas huvudsakligen 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 är påverkad av brand och många träd bär spår av brand i form av brandljud. I perioder efter brand kan områden vara öppna och luckiga med nya spirande trädgenerationer. Normalt hyser beståndet betydande mängder död ved. Typiska arter som är beroende av eller gynnas av brand etablerar sig efter utförda bränningar. 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. Andelen taiga ska utgöra 9 ha.

Skötselåtgärder

Naturvårdsbränning

Skötseln ska vara naturvårdsbränning där det är tekniskt möjligt. Skötselområdet kan delas upp och brännas i mindre delar om det bedöms lämpligt. Exakt avgränsning för de enskilda naturvårdsbränningarna tas fram i samband med den brandplan som görs inför varje enskild bränning. Gransjöbäcken ligger i en prioriterad bränningstrakt (Vindelälven). Även i det här skötselområdet kan bränningen gärna utformas så att den särskilt gynnar lövträdsberoende arter (se avsnitt 3.1).

Viltstängsling

Stängsling ska kunna utnyttjas för att motverka älgbete av föryngring efter brand.

3.3 Skötselområde 3, barrsumpskog med fri utveckling (16 ha)

Skötselområdet utgörs av sumpskogarna på finsediment i reservatets flackare delar.

Bevarandemål

Skötselområdets skogar ska huvudsakligen präglas av naturliga processer så som stormfällningar, översvämningar, bränder, trädens åldrande och döende, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Skogen ska vara olikåldrig och skiktad. I perioder efter störning kan området periodvis komma att få en annan karaktär. Normalt hyser skogen betydande mängder död ved som bland annat erbjuder gynnsamma livsbetingelser för typiska vedlevande organismer. Typiska arter knutna till kontinuitetsskogar förekommer. Andelen taiga ska utgöra 16 ha.

Skötselåtgärder

Inga åtgärder.

3.4 Skötselområde 4, våtmarker med fri utveckling (3 ha)

Skötselområdet utgörs av samtliga våtmarker inom reservatet. Det är ca 1 hektar skogsbevuxen myr och 2 hektar öppna myrar i anslutning till Gransjöbäcken. Myrarna har i stort sett helt opåverkad hydrologi inom reservatet, men diken förekommer utanför reservatsgränsen.

Bevarandemål

Skötselområdet ska utvecklas fritt och präglas av naturliga processer med de strukturer och artsamhällen som hör till dessa naturtyper. Våtmarkerna ska ha en i intakt, naturlig hydrologi. Arealen våtmarker i reservatet ska utgöra ca 3 hektar.

Skötselåtgärder

Inga åtgärder.

3.5 Skötselområde 5, vattendrag med fri utveckling

Skötselområdet består av Gransjöbäcken och dess biflöden (SE713244-167843 i VISS, Vatteninformationssystem Sverige). Gransjöbäcken är en del av Vindelälvens avrinningsområde och därmed del av Natura 2000-området Vindelälven. Flera av de små skogsbäckarna som rinner utmed sluttningen ut i gransjöbäcken är dikade och uträtade, men själva Gransjöbäcken förefaller vara relativt opåverkad. Vid Nyraningskläppen finns raningar som tidigare troligtvis har slåttats.

Vattendragen bedömdes år 2015 endast ha måttlig ekologisk status på grund av anläggningar utanför reservatet som både utgör vandringshinder och stör vattendragets hydrologiska regim. Det gäller en vägtrumma nedströms reservatet samt en damm uppströms reservatet (Gransjödammen). Det finns även vägtrummor nedströms i Kulbäcken som påverkar konnektiviteten mellan Gransjöbäcken och Vindelälven. Målet enligt VISS är att trummorna och dammen ska vara avlägsnade före år 2021.

Bevarandemål

Skötselområdet ska utvecklas fritt och präglas av naturliga processer med de strukturer och artsamhällen som hör till dessa naturtyper. Vattendraget ska ha en intakt, naturlig hydrologi och god ekologisk status.

Skötselåtgärder

Inga åtgärder inom reservatet.

4. Skötselområden för friluftsvärden med mål och åtgärder

Hela reservatet redovisas som ett skötselområde med avseende på friluftsliv och anläggningar, bilaga 1.

4.1 Skötselområde för friluftsliv och anläggningar

Tillgängligheten till reservatet är god eftersom det angränsar till en skogsbilväg.

Mål för friluftslivet

Det övergripande målet för friluftslivet är att reservatet ska nyttjas utifrån dess naturgivna förutsättningar i form av ett naturskogsområde.

Det ska vara möjligt att på olika sätt få information om naturreservatet inför, under och efter besök i området, både via informationsskyltar på plats samt via internet eller andra tekniska lösningar.

Områdets informationsskylt ska vara i gott skick och underlätta för besökare att uppleva området.

Åtgärder för friluftslivet

En informationsskylt ska sättas upp och underhållas i anslutning till reservatet (se bilaga 1). 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. Dessutom är det öppet för att sätta upp enkla skyltar på lämpliga platser där skogsbilvägar möter reservatet.

Information om Gransjöbäckens naturreservat på länsstyrelsens webb och via andra tekniska lösningar publiceras utifrån tillgängliga resurser och prioriteringar tillsammans med information om andra naturreservat i länet.

5. Övriga anläggningar

Det finns inga kända anläggningar inom reservatet.

6. Nyttjanderätter

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

7. 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.

8. Sammanställning av skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Var	Prioritet¹
Montering av informationsskylt	Se bilaga 1	1
Gränsmarkering	Se bilaga 1	1
Ringbarkning/avverkning av gran kring lövträd	Skötselomr. 1	2
Viltstängsling	Skötselomr. 1	2
Naturvårdsbränning	Skötselomr. 1	3
Naturvårdsbränning	Skötselomr. 2	2

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

9. Uppföljning och tillsyn

Tillsynen av området utförs av naturvårdsförvaltaren och ska dokumenteras skriftligt. Tillsynen innefattar, utöver en besiktning av att

reservatsföreskrifterna efterlevs, även alla anläggningar, utmärkningar och skyltar inom reservatet. Brister och fel ska dokumenteras och åtgärdas.

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

9.1 Uppföljning av skötselåtgärder

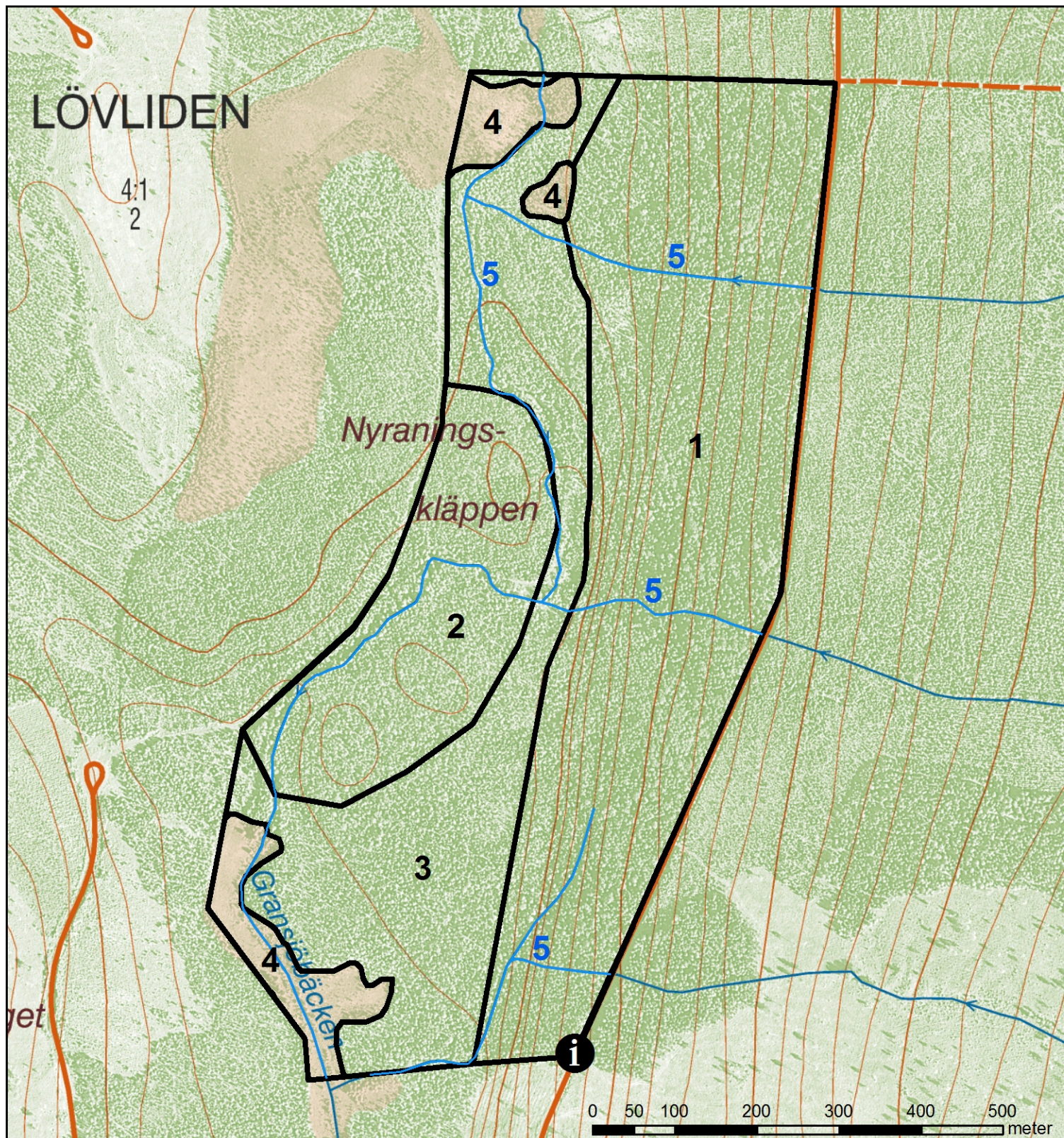
I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning.

9.2 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 med skötselområden och förslag på infoskyltens läge.



Bilaga 1 till Skötselplan för Gransjöbäckens naturreservat i Vindelns kommun, dnr: 511-3266-2016.

Skötselområden:

1. Lövrik granskog med lövgynnande skötsel
2. Barrblandskog med naturvårdsbränning
3. Barrsumpskog med fri utveckling
4. Våtmarker med fri utveckling
5. Vattendrag med fri utveckling



Informationsskylt

Bilaga 2 till skötselplan för Gransjöbäckens naturreservat i Vindelns kommun, dnr: 511-3266-2016.

Listan endan redovisar exempel på arter som har noterats i Gransjöbäckens naturreservat. Hotkategori redovisas enligt Artdatabankens Rödlista 2015 där NT = nära hotad och VU = sårbar. Summan rödlistade arter är 37 st (11 VU och 26 NT).

svampar

barkticka	
björkeldticka	
doftticka	VU
granticka	NT
gräddporing	VU
gräddticka	VU
gränsticka	NT
honungsticka	VU
hornvaxskinn	NT
kandelabersvamp	NT
kötticka	NT
lappticka	VU
ostticka	VU
poppelticka	
rosenticka	NT
rynkskinn	VU
stor aspticka	NT
stor hjortticka	
tickmussling	
ullticka	NT
vedticka	

lavar

brunpudrad nållav	NT
bårdlav	
garnlav	NT
gytterlav	
korallblylav	
kortskaftad ärgspik	NT
kornig nållav	
kvistspikar sp.	
liten aspgelélav	VU
liten spiklav	
luddlav	
lunglav	NT
skinnlav	
småflikig brosklav	NT
stiftgelélav	NT
stuplav	
violettgå tagellav	NT
vitskaftad svartspik	NT

mossor

barkflikmossa	
bollvitmossa	
kantvimossa	
kranshakmossa	
liten hornflikmossa	VU
mörk husmossa	
vedflikmossa	NT
vedtrappmossa	NT

kärlväxter

knärot	NT
korallrot	
lappranunkel	
skogsfru	NT
spindelblomster	
ögonpyrola	

insekter

asporrar (spp.)	
aspvedgnagare	
djupsvart brunbagge	VU
<i>Denticollis linearis</i>	
mindre frågeteckenbock	NT
<i>Olisthaerus substriatus</i>	NT
rhätiskt fjällfly	
suturfläckad mycelbagge	NT
svartstr. vedharkrank	NT
turkos blåvinge	VU
asplomfluga	
bronsjon	
nordlig plattbagge	
violettbanded knäppare	

fåglar

järpe	
lavskrika	
spillkråka	NT
tofsmes	
tjäder	
tretåig hackspett	NT
trädkrypare	



Länsstyrelsen
Västerbotten

Hur man överklagar till Regeringen

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

Var tydlig med att

- skriva vilket beslut som överklagan gäller. Det gör du enklast genom att ange ärendebeteckningen (511-3266-2016),
- redogöra för varför du menar att Länsstyrelsens beslut är fel och hur du anser att beslutet ska ändras,
- underteckna brevet, förtydliga namnteckningen, uppge adress och telefonnummer.

Om du anlitar ombud kan istället ombudet underteckna brevet. I så fall bör en fullmakt sändas med.

Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din ståndpunkt bör de bifogas.

Brevet ska lämnas in eller skickas till:

Länsstyrelsen i Västerbottens län
901 86 UMEÅ

Länsstyrelsen måste ha fått brevet senast **den 8 augusti 2016**, annars kan överklagandet inte tas upp.