



Länsstyrelsen
Västerbotten

Beslut

Datum

2017-12-11

Ärendebeteckning

511-8522-2011

1(9)

Enligt sändlista

Beslut om bildande av Flatbergets naturreservat i Lycksele och Åsele kommuner

(3 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 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	Flatberget
Dossienummer	2402336
NVR-id	2045330
Kommun	Lycksele och Åsele
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	Flatberget ligger 40 km VSV om Lycksele,
Ekokarta	22H 0i-j och 1i-j
Mittkoordinat	635900, 7153816 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	33h, förfjällsregion med huvudsakligen nordligt boreal vegetation
Gräns	Se bifogad beslutslista, bilaga 1.
Markägarkategori	Staten, enskilda, bolag
Fastigheter	Myrträsk 1:3, 1:14, 1:17, S:1, Sandsjö 1:6, 2:18, 3:3, S:1
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	856 hektar
Landareal	857 hektar
Areal produktiv skog	475 hektar

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att vårda och bevara värdefulla naturmiljöer i form av urskogsartade höjdlägesgranskogar, högproduktiva granskogar och andra ingående naturmiljöer samt områdets helhetsvärden i form av ett stort sammanhängande naturlandskap med orörd karaktär. Syftet är också att 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 i huvudsak uppnås genom att skogsmark och övriga naturmiljöer utvecklas fritt genom intern dynamik. Främmande arter ska kunna tas bort. Åtgärder vidtas för att underlätta för allmänhetens friluftsliv.

Skälen för beslutet

Flatberget är ett område med mycket höga naturvärden kopplade till det urskogsartade skogstillståndet. Reservatet är stort och varierat med gott om naturskogsstrukturer som gamla granar, rikliga mängder död ved och inslag av äldre lövträd. Inom området finns även högproduktiva granskogar som är särskilt hotade i det brukade skogslandskapet.

I området finns viktiga livsmiljöer för många hotade arter som är beroende av urskogsartade skogsmiljöer och därför har mycket små möjligheter att fortleva i ett brukat skogslandskap.

I området finns också en stor andel våtmarker som håller höga naturvärden och som är i stort sett hydrologiskt intakta. I området finns biflöden till Öreälven och Lögdeälven som är utpekade områden enligt Natura 2000. De utpekade arterna och naturtyperna enligt Natura 2000 utgör prioriterade bevarandevärden.

Genom beslutet undanröjs exploateringshot och förutsättningarna för ett bevarande av Flatbergets naturmiljöer, med därtill hörande strukturer, processer och arter, förbättras. Genom beslutet bevaras också områdets landskapsformer och möjligheten att uppleva ett i huvudsak opåverkat naturlandskap.

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, dämma 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 annat än på befintliga skogsbilvägar, med undantag för uttransport av fäلت 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 växnäringsämnen.

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. skötselåtgärden sanering av främmande trädslag,
4. 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 annat än på befintliga skogsbilvägar, med undantag för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is,
5. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt och därmed jämförbar anordning annat än tillfälligt (högst 1 vecka).

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 och vägområden.

Ärendets beredning

Flatbergets höga naturvärden blev först kända 1997 i samband med Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventeringar i området. Därefter har Länsstyrelsen besökt området och inventerat det vid ett antal tillfällen samt fört en dialog med berörda markägare.

Naturvårdsverket tillstyrkte att Länsstyrelsen kunde påbörja förhandlingar med berörda markägare i syfte att bilda naturreservat av området 2008.

Samtlig markåtkomst inom reservatet är genomförd. Två fastigheter i området har förvärvats av Naturvårdsverket genom ESAB-uppgörelsen.¹

På tre fastigheter har staten, efter förhandlingar med markägarna, träffat överenskommelser om intrångsersättning. På en enskild fastighet har staten förvärvat marken.

Reservatsförslaget har sänts på remiss till berörda sakägare och myndigheter. Följande remissinstanser har yttrat sig:

- Havs- och vattenmyndigheten (HaV) tillstyrker förslaget till beslut om naturreservat för Flatberget.
- Holmen skog AB har yttrat sig om att de förutsätter att informationsskylt och parkering för besökare utformas så att passerande transporter för skogsbruket ej hindras.

Länsstyrelsens bedömning: Länsstyrelsen vill informera om att ingen parkeringsplats för besökare är planerad för reservatet. Angående informationsskyltar så ska dessa planeras så att de inte hindrar transporter i samband med skogsbruk.

¹ Länsstyrelsen Västerbotten. 2016. Ersättningsmark för skydd av natur.
<http://www.lansstyrelsen.se/Vasterbotten/Sv/djur-och-natur/skyddad-natur/skydd-av-vardefull-natur/Pages/Ersattningsmark-för-skydd-av-natur.aspx> Hämtad 2017-02-15.

- Myrträsk VVO ställer sig helt bakom Länsstyrelsens förslag till beslut.
- Sveriges geologiska undersökning (SGU) avstår från att yttra sig i ärendet.
- Skogsstyrelsen har inget att erinra mot förslaget.
- Svenska kraftnät har inget att erinra mot förslaget.
- Vapsten sameby har inga synpunkter och är positiva till förslaget.
- Vilhelmina norra sameby har lämnat synpunkterna att samråd ska ske med samebyn innan åtgärder som exempelvis naturvårdsbränning och stängsling vidtas, att föreskrifterna inte ska utgöra hinder för bedrivande av renskötsel samt att samebyns jakträtt inte ska inskränkas.

Länsstyrelsens bedömning: Länsstyrelsen vill upplysa om att renskötsel enligt rennäringslagen är undantaget från föreskrifterna samt att ingen inskränkning av jakt gjorts enligt föreskrifterna. Länsstyrelsen vill även upplysa om att samråd med berörd/a samebyar alltid ska ske innan åtgärder som exempelvis naturvårdsbränning eller stängsling vidtas. I skötselplanen för Flatberget är varken naturvårdsbränning eller stängsling föreslagna åtgärder.

- Åsele kommun stödjer ej förslaget till bildande av Flatbergets naturreservat men har inte motiverat sitt ställningstagande.

Övriga remissinstanser har avstått från att yttra sig.

Beskrivning av reservatet

Flatbergets naturreservat ligger ca 40 km västsydväst om Lycksele. Området är ett stort naturlandskap med huvudsakligen gamla, urskogsartade granskogar av höghöjdstyp, högproduktiva grannaturskogar och naturskogsartade gransumpskogar. Flatberget har mycket höga naturvärden knutna till det urskogsartade skogstillståndet, med flerskiktade och fullskiktade skogar, åldersspridning i trädsiktet samt rikliga mängder död ved i alla nedbrytningsstadier och dimensioner. I området finns även större arealer hydrologiskt intakta våtmarker som håller höga naturvärden. Det finns även delar med ungskog som uppkommit efter yngre och äldre avverkningar. Reservatet hyser ett stort antal sällsynta och rödlistade arter som är beroende av gamla ur- och naturskogar. Reservatet nås enklast via den skogsbilväg som genomkorsar området som passerar via Åttonträsk eller Vägsele.

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 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. 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 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.

I området finns högproduktiva granskogar som är en prioriterad skogstyp för skydd. Prioriterade skogstyper är de skogstyper som Sverige har ett internationellt ansvar att bevara samt de skogstyper som bedöms vara underrepresenterade i formellt skyddade områden.

Förenlighet med miljömål, friluftsmål och EU-direktiv

Bildandet av Flatbergets naturreservat stärker möjligheterna att nå miljökvalitetsmålet *Levande skogar* genom att ca 475 hektar produktiv skogsmark ges ett långsiktigt skydd. Reservatet bidrar till möjligheterna att nå miljömålet *Myllrande våtmarker* genom att ca 295 hektar våtmark med höga naturvärden ges ett långsiktigt skydd. Reservatet stärker också möjligheterna att nå miljömålet *Levande sjöar och vattendrag* genom att ett flertal vattendrag med opåverkad hydrologi och höga naturvärden ges ett långsiktigt skydd. Reservatet bidrar dessutom till 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 *Tillgång till natur för friluftsliv* genom att naturmiljöernas upplevelsevärden bevaras.

I området ingår mindre delar av Natura 2000-områdena Lögdeälven och Öreälven i form av ett par biflöden. Ett skydd av området bidrar till att de Natura 2000-typer som finns inom Lögdeälvens och Öreälvens Natura 2000-områden ska få gynnsam bevarandestatus på biogeografisk nivå. De krav som ställs på bevarande av områdets naturvärden utifrån dess status som Natura 2000-område utgör ett motiv för ett starkt naturskydd av området.

Lögdeälven och Öreälven är även ett nationellt särskilt värdefulla vatten. I områdets norra del rinner ett biflöde till Öreälven, Granån, som i arbetet med EU:s vattendirektiv givits miljökvalitetsnormen god ekologisk status. Naturreservatsbildningen syftar till att långsiktigt öka och säkerställa förekommande naturvärden.

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 den lämpligaste skyddsformen för områden som är stora och sammansatta med flera olika värdefulla naturmiljöer och där det krävs starka restriktioner under lång tid för att värdena ska kunna bibehållas och utvecklas. Länsstyrelsen har bedömt att Flatberget 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.

Naturreservatet berör även ett område som är av riksintresse för energiproduktion i form av vindbruk enligt 3 kap. 8 § miljöbalken. Enligt kommunens översiktsplan har området bedömts lämpligt för vindbruk.

Det finns i nuläget inga kända planer på vindkraftsutbyggnad inom reservatsområdet. Däremot finns planer på vindkraftsutbyggnad i andra delar av riksintresseområdet.

Vid en avvägning mellan områdets mycket höga naturvärden och riksintresset för vindbruk har Länsstyrelsen funnit att naturvårdsintresset ska ges företräde.

Bedömningen bygger på att Flatberget ligger inom en skoglig värdetrakt som är prioriterad enligt Länsstyrelsens meddelande *Strategi för vindbruk och känsliga naturmiljöer i Västerbottens län*² och är därmed ett strategiskt mycket betydelsefullt område för bevarande av biologisk mångfald, grön infrastruktur och värdefulla naturmiljöer.

Bevarandet av områdets mycket höga naturvärden utgör, enligt Länsstyrelsens mening, den ur allmän synpunkt lämpligaste hushållningen av mark- och vattenresurserna i detta område enligt 3 kap. 1, 2 och 6 §§ miljöbalken. Naturreservatet berör dessutom inte hela riksintresseområdet för vindbruk. Länsstyrelsen bedömer därför att bildandet av naturreservatet endast marginellt skadar möjligheterna att exploatera riksintresseområdet.

Naturreservatet berör även ett område som är av riksintresse för vattendrag enligt 4 kap. 6 § miljöbalken. Länsstyrelsen bedömer att detta riksintresse är förenligt med ett skydd av området.

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.

² Länsstyrelsen Västerbotten. 2011. *Strategi för vindbruk och känsliga naturmiljöer i Västerbottens län*. Meddelande 11 – 2011.

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 och om ordningen i övrigt inom naturreservatet, gäller omedelbart även om beslutet överklagas.

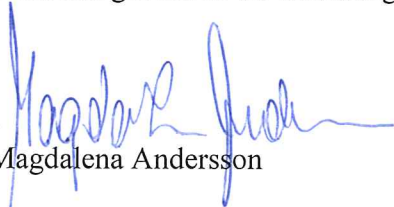
Länsstyrelsen vill erinra om att utöver reservatsföreskrifterna gäller även andra lagar, förordningar, och föreskrifter för området. Av särskild betydelse är att delar av området är utpekade som ett Natura 2000-område enligt EUs Art- och habitatdirektiv (92/43/EEC). Beträffande Natura 2000-området gäller 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.

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



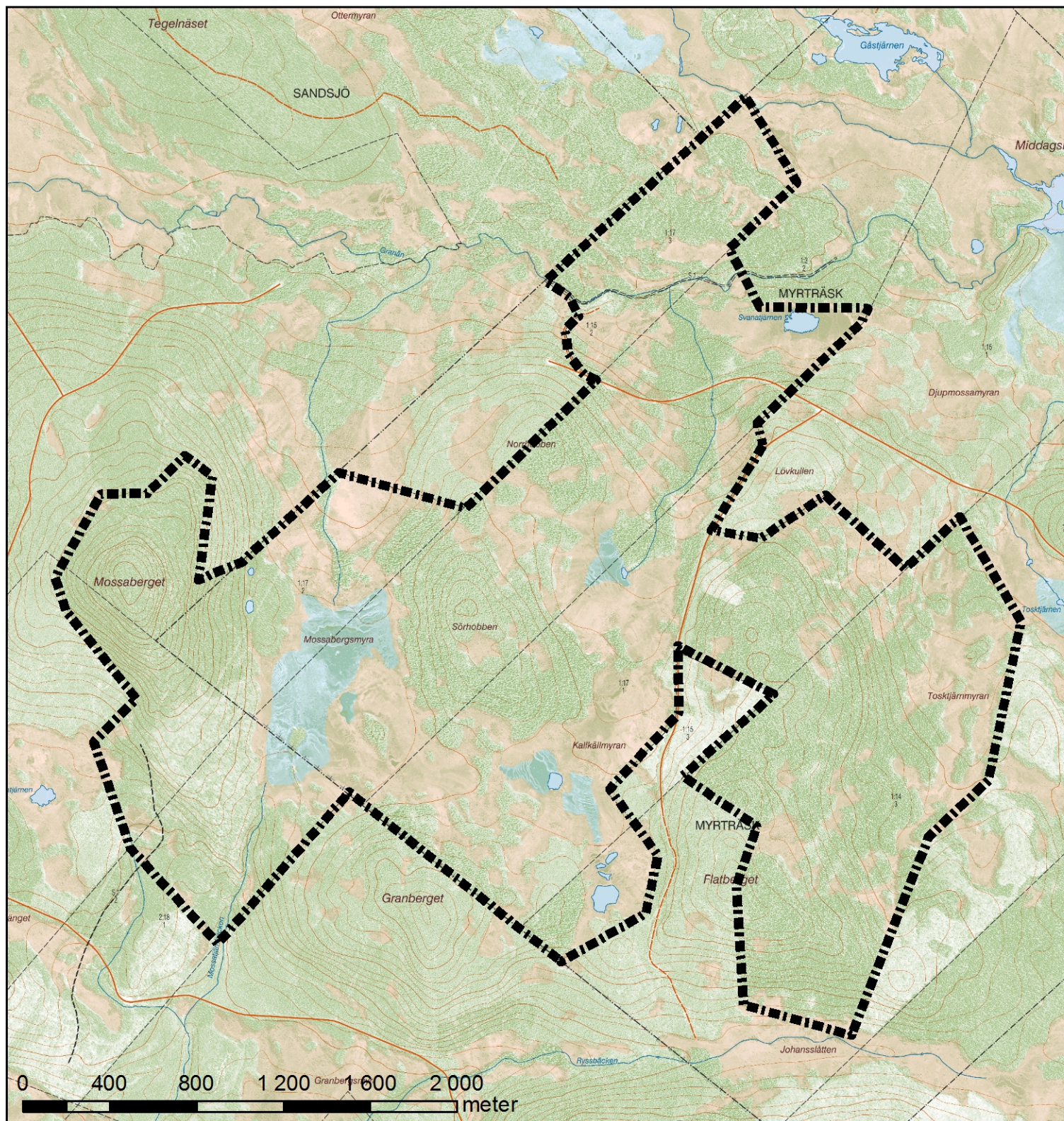
Magdalena Andersson



Julia Pettersson

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar



Naturresevat **Flatberget**

Lycksele och Åsele kommuner
 Västerbottens län

Bilaga 1 till beslut
 med dnr 511-8522-2011



Reservatsgräns



Länsstyrelsen
 Västerbotten

Bakgrundskartor © Lantmäteriet





Länsstyrelsen
Västerbotten

Bilaga 2 till beslut om bildande
av Flatbergets NR, Lycksele &
Åsele kommuner.

Skötselplan

Datum
2017-12-11

Ärendebeteckning
511-8522-2011

1(8)

SKÖTSELPLAN FÖR FLATBERGETS NATURRESERVAT I LYCKSELE OCH ÅSELE KOMMUNER



Foto: 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 urskogsartade höjdlägesgranskogar, högproduktiva granskogar och andra ingående naturmiljöer samt områdets helhetsvärden i form av ett stort sammanhängande naturlandskap med orörd karaktär. Syftet är också att 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 i huvudsak uppnås genom att skogsmark och övriga naturmiljöer utvecklas fritt genom intern dynamik. Främmande arter ska kunna tas bort. Åtgärder vidtas för att underlätta för allmänhetens friluftsliv.

2. Beskrivning av naturreservatet

2.1 Administrativa uppgifter

Namn	Flatberget
Dossiernummer	2402336
NVR-id	2045330
Kommuner	Lycksele och Åsele
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	Flatberget ligger 40 km VSV om Lycksele,
Ekokarta	22H 0i-j och 1i-j
Mittkoordinat	635900, 7153816 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	33h, förfjällsregion med huvudsakligen nordligt boreal vegetation
Gräns	Se beslutscharta, bilaga 1 till beslutet.
Ågarkategori	Staten, enskilda, bolag
Fastighet	Myrträsk 1:3, 1:14, 1:17, S:1, Sandsjö 1:6, 2:18, 3:3, S:1
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	860 hektar
Landareal	857 hektar
Areal produktiv skog	475 hektar

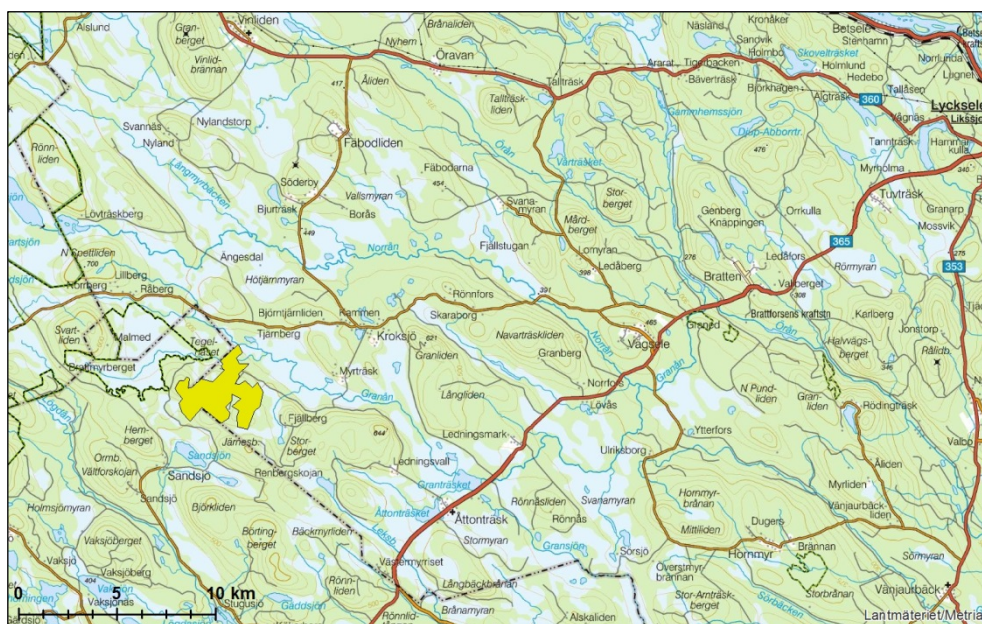
2.2 Naturtypsindelning

Naturtyp enligt NNK ¹	Natura2000-kod	Areal (ha)
Myrsjöar	3160	3
Öppen icke-naturanaturtyp	6960	3
Öppna mossar och kärr	7140	281
Aapamyrrar	7310	35
Taiga	9010	396
Skogbevuxen myr	9740	41
Icke-naturaskog	9900	100
Längd (m)		
Mindre vattendrag, < 3 m	126	4015
Vattendrag, < 6 m	3200	107

¹ Natura-naturtypskartans naturtyper, kartering enligt Naturvårdsverket.

2.3 Beskrivning av reservatet

Flatberget ligger ca 40 km västsydväst om Lycksele och utgörs av de två bergen Flatberget och Mossaberget och den lägre mellanliggande Sörhobben med omgivande våtmarker. Området ligger mellan 500 och 640 meter över havet. Berggrunden inom reservatet består uteslutande av granitoid och området ligger över högsta kustlinjen. Jordarterna består huvudsakligen av blockfattig till normalblockig morän, torv och områden med berg i dagen eller tunna jordtäckan.



Flatbergets naturreservat är gulmarkerat på kartan.

Skogarna domineras av gammal hänglavsrik, urskogsartad granskog med rikliga mängder död ved. I bäckmiljöer och sluttningar är skogen som grövst medan den i höjdlägen är mer senvuxen. Skogen har ett stort inslag av löv, främst bestående av björk men även asp, sälg och rönn finns. Beståndsåldern är ca 150-200 år men det finns allmänt med äldre träd kring 300 år.

På toppen av Mossaberget i områdets västra del är granskogen gles och lövrik av typisk höghöjdstyp med gott om mycket gamla och ofta toppbrutna granar. Död ved förekommer allmänt till rikligt i de urskogsartade delarna i alla nedbrytningsstadier och dimensioner. I de högproduktiva parterna längre ner i sluttningarna förekommer rikligt med mycket grova lågor. På Mossabergets sydsida finns ett område med i stort sett trädlös hållmark med ljung och kråkris samt enstaka granar, tallar och björkar. Avverkningsstubbar saknas helt i detta område. I anslutning till bäckmiljöer finns blötare partier där skogen bitvis övergår i örtrik gransumpskog. I den östra delen av reservatet reser sig Flatberget som även det helt domineras av urskogsartad granskog med stora mängder död ved.

Längst i norr rinner Granån med ett biflöde delvis är skyddat som biotopskydd. Längs hela Granåns sträckning växer en välsluten, grovstammig

grannaturskog med bitvis rikliga mängder död ved och ett fuktigt mikroklimat. I de övriga delarna i nordväst och längst söderut är mängden död ved mindre och skogen mestadels yngre, c:a 120-150 år, med spridda 200-åriga granar.



Bäckmiljö med frodvuxna gamla granar, död ved och örtvegetation. Foto: Länsstyrelsen.

Sörhobben, i områdets centrala del, domineras helt av 50-60 år gammal björkskog som uppkommit efter avverkning. På Mossabergets sydsluttning finns ett större hygge och spritt i området finns ett par mindre hyggen.

Våtmarkerna i området består huvudsakligen av fattiga öppna fastmatte- och strängflarkkärr beväxna med trådstarr, flaskstarr och ängsull. Våtmarkerna är huvudsakligen hydrologiskt intakta. De två största sammanhängande delarna är Mossabergsmyran och Kallkällmyran som bedömts till klass 3 (vissa naturvärden) i länets våtmarksinventering (VMI). Längst i norr ingår delar av Middagsmålsmyran som bedömts till klass 2 (höga naturvärden) i VMI.

Området utgör en mycket lämplig miljö för arter knutna till gammal, fullskiktad, urskogsartad granskog med rikliga mängder död ved. Följande arter har påträffats i området (hotkategori enligt Artdatabankens Rödlista 2015 inom parentes där NT = nära hotad och VU = sårbar): blodticka, doftskinn (NT), doftticka (VU), gammelgransskål (NT), granticka (NT), gränsticka (NT), harticka (NT), koralltaggsvamp (NT), kötticka, (NT), lappticka (VU), ostticka (VU), rosenticka (NT), rynkskinn (VU), sotticka, tickmussling, trådticka, ullticka (NT), vedticka, brunpudrad nållav (NT), bårdlav, knottrig blåslav (NT), kolflarnlav, liten sotlav (VU), luddlav, lunglav (NT), skinnlav,

skrovellav (NT), stuplav, violettgrå tagellav (NT), vitmosslav, vitskaftad svartspik (NT), skogshakmossa, Jungfru Marie nycklar, lappranunkel, spindelblomster, torta, ögonpyrola, bändelkorsnäbb, dalripa, järpe, lavskrika, tjäder och tretåig hackspett (NT).

3. Skötselområden för naturvärden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i 3 skötselområden med utgångspunkt från de övergripande naturtyperna i området (bilaga 1). För varje skötselområde redovisas bevarandemål och skötselåtgärder. Skötselområdets bevarandetilstånd anses gynnsamt när bevarandemålen är uppnådda.

3.1 Skötselområde 1, urskogsartad granskog med huvudsakligen fri utveckling samt sanering av främmande trädslag

Skötselområdet består av gammal, urskogsartad höglägesgranskog och högproduktiv grannaturskog. Skogarna är flerskiktade eller fullskiktade med tydlig ålderspridning i trädskiktet. Här finns rikligt med gamla granar kring 200-300 år. Lövinslaget är bitvis rikligt och utgörs främst av björk men även sälg, rönn och asp. I området finns även mindre partier med gransumpskog. Tillgången på död ved är god och i stora delar av området finns mycket rikligt med död ved, både stående och liggande i olika stadier av nedbrytning. Skogarna bär överlag mycket få spår av tidigare skogsbruk men i områdets centrala del finns ett parti med 50-60årig björkskog uppkommen efter avverkning.

Bevarandemål

Skötselområdet ska präglas av naturskogsstrukturer såsom döda och döende träd, skiktning samt spridning i ålder och diameter. Naturliga processer såsom trädens åldrande och döende, skogsbrand, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen ska tillåtas fortgå ostört. Som en del i skogens naturliga utveckling kan dessa processer göra att skogsområdet under perioder kan komma att få en förändrad karaktär. Skötselområdet innehåller mycket rikliga mängder död ved som erbjuder typiska vedlevande arter gynnsamma livsbetingelser.

Skötselåtgärder

Fri utveckling

Skötselområdet ska huvudsakligen lämnas för fri utveckling.

Sanering av främmande trädslag

Norr om Mossaberget längst i väster och norr om Flatberget längst i öster gränsar området mot små partier bevuxna med contortatall. Arealen contortatall inom reservatet utgör ca 0,4 hektar. All contortatall ska avlägsnas antingen genom rövning eller genom avverkning. Åtgärden bör följas upp kontinuerligt för att kontrollera att inga träd missats och att det inte skett någon fröförökning.

3.2 Skötselområde 2, våtmarker med fri utveckling

Skötselområdet omfattar alla öppna och skogsklädda våtmarker i området. Våtmarkerna utgörs främst av fattiga, öppna fastmatte- och strängflarkärr. Våtmarkerna är huvudsakligen hydrologiskt intakta.

Bevarandemål

Våtmarkerna i skötselområdet har ett gynnsamt bevarandetillstånd när väsentliga delar är hydrologiskt intakta och präglas av naturliga hydrologiska processer så som nederbörd, grundvattenflöden, översvämningar etc. Dessa processer ska fortgå opåverkat av mänskliga ingrepp.

Skötselåtgärder

Fri utveckling.

3.3 Skötselområde 3, sjöar och vattendrag med fri utveckling

Skötselområdet utgörs av alla vattendrag och sjöar i området. Vattendragen består av mindre bäckar och en å, Granån. I norr tillhör vattendragen Öreälvens avrinningsområde och i söder tillhör de Lögdeälvens avrinningsområde. Vattendragen och är biflöden till åar och bäckar som såsmåningom ansluter till dessa två älvar. Lögdeälven och Öreälven med dess biflöden är utpekade enligt Natura 2000. Sjöarna i området består av ett antal mindre skogs- och myrtjärnar. Samtliga sjöar och vattendrag har en i huvudsak opåverkad hydrologi.

Bevarandemål

Skötselområdet ska präglas av naturliga processer med de strukturer och artsamhällen som hör till denna naturtyp. Vattendragen och tjärnarna ska ha en intakt, naturlig hydrologi.

Skötselåtgärder

Fri utveckling.

4. Mål och åtgärder för friluftslivet

Tillgängligheten till reservatet är god då två skogsbilvägar korsar reservatet. Området innehåller stora arealer våtmarker och lämpar sig därför bra för ett vinterbesök på skidor.

Mål för friluftslivet

Det övergripande målet för friluftslivet är att reservatet ska vara tillgängligt för naturupplevelser, rekreation och naturstudier utifrån sina befintliga förutsättningar.

Det ska vara möjligt att på olika sätt få information om 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 kar-

tor. 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 informationsskylt, utformade i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar, ska sättas upp och underhållas i anslutning till reservatet. Förslag på lämplig plats för informationsskylt redovisas i 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. Information om Flatbergets naturreservat på länsstyrelsens webb, via appar och andra tekniska lösningar publiceras utifrån tillgängliga resurser och prioriteringar tillsammans med information om andra naturreservat i länet.

5. Övriga anläggningar

Det finns inga övriga kända anläggningar inom reservatet.

6. Nyttjanderätter

Jakt får bedrivas av jakträttsinnehavare 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	Prioritet ¹
Montering av informationsskylt om naturreservatet	Se bilaga 1	1
Sanering av främmande trädslag	Skötselområde 1	1
Gränsmarkering	Se bilaga 1	1

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 utmärkningar och skyltar inom reservatet. Brister och fel ska dokumenteras och åtgärdas.

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

9.1 Uppföljning av skötselåtgärder

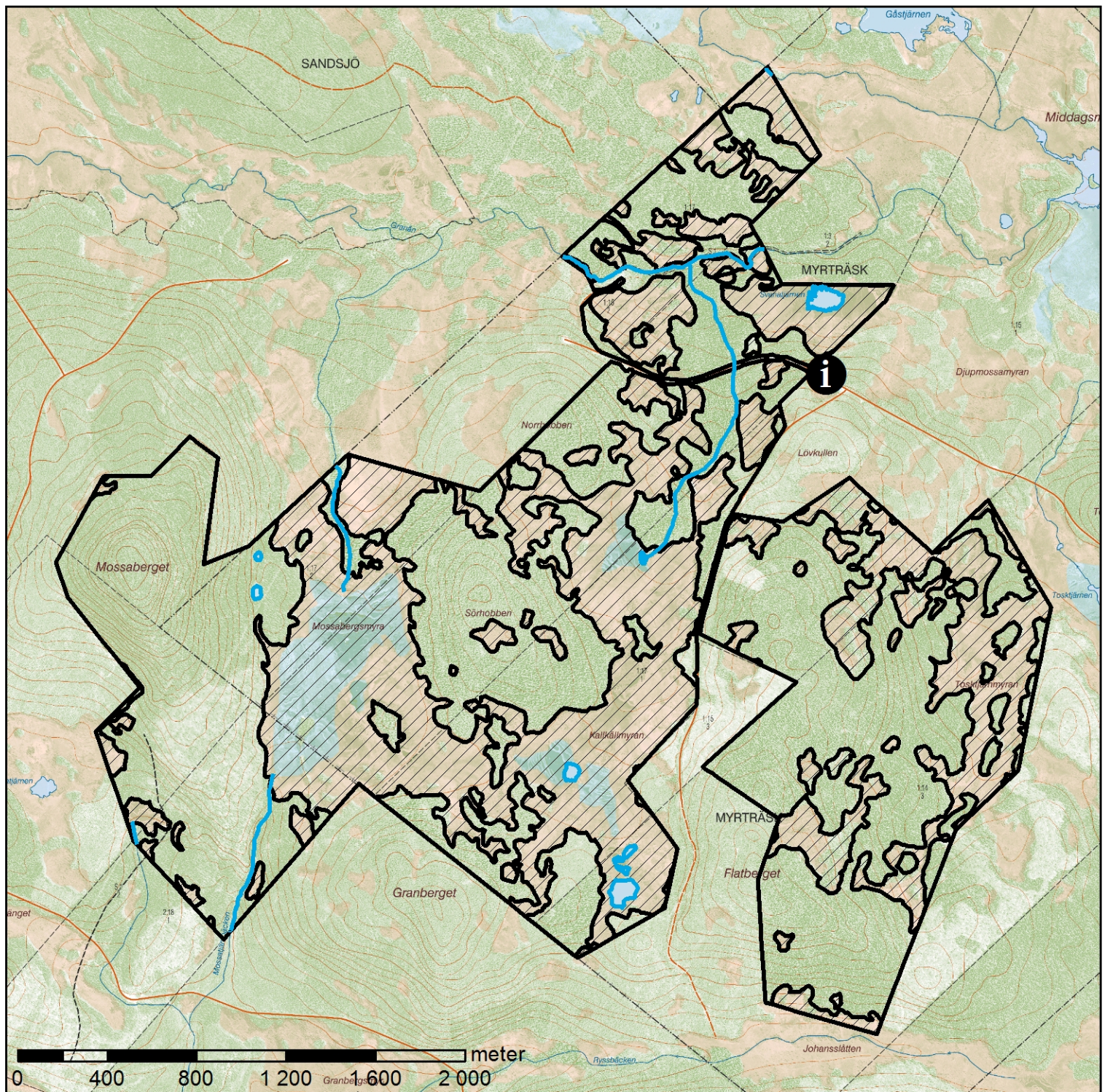
I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning.

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 över skötselområden med läge för infoskylt



Bilaga 1 till skötselplan för Flatbergets naturreservat i Lycksele och Åsele kommuner, dnr: 511-8522-2011.

i Reservatsentré med informationsskylt

Skötselområden:

-  1. Skog med huvudsakligen fri utveckling
-  2. Våtmark med fri utveckling
-  3. Sjöar och vattendrag med fri utveckling