Beslut om naturreservat för Skovelsjöberget i Åsele 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.

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan, bilaga 2.

2.1 Administrativa uppgifter

Namn	Skovelsjöberget
Nummer	2402217
Reg-DOS id	2014987
Natura 2000	-
Kommun	Åsele kommun
Län	AC
Lägesbeskrivning	Ca 30 km NV Åsele, ekokarta 21H 8D Mittkoordinat (RT90 2,5 gon V): 1566213, 7142712
Naturgeografisk region	32 c, norra Norrlands barrskogsområden och bergkullslätter
Värdetrakt	14. Skovelsjöberget-Laraborg
Bränningstrakt	-
Gräns	Se beslutskarta
Markägare	Sveaskog
Fastigheter	Del av Åseleskogen 1:1>3 och 1:1> 14 och Almsellandet 1:1>1
Förvaltare	Länsstyrelsen i Västerbottens län
Totalareal	424 ha
Skyddad areal produktiv skog	272 ha

Syftet med reservatet
Syftet med säkerställande och skötsel av Skovelsjöbergets naturreservat är att bevara och återskapa värdefulla naturmiljöer såsom brandpräglade barrnaturskogar och grannaturskogar. Syftet nås genom naturvårdsbränning och genom att naturliga processer tillåts fortgå ostört. Naturskogsstrukturer som skiktning, gamla grova träd och död ved ska förekomma i gynnsam omfattning. Friluftsliv som grundar sig på allemansrätten ska kunna bedrivas i hela reservatet och besökare ska kunna uppleva områdets typiska naturmiljöer och arter. Utöver friluftsliv, ska reservatet även kunna utnyttjas för naturstudier, undervisning och forskning.

Motiv för beslutet
Skovelsjöberget ligger ca 3 mil nordväst om Åsele på 340–450 meter över havet, vid den långsträckta sjön Skovelsjön. Reservatet utgörs av skogen på båda sidor av Skovelsjön med berget Skovelsjöberget som högsta punkt, samt ett nord och sydvästsluttande landskapsnitt med flacka skogspartier och flera myområden och tjärnar. Skogarna i reservatet består av brandpräglad blockig tallskog, hänglavsrika granskogar och flerskiktade barrblandskogar. Gamla grova träd mellan 200-300 år finns spridda över större delen av reservatet. I stora delar finns även gott om död ved, i form av kolade torrträd och grova lågor. Flera fynd av hotade och rödlistade arter har hittats i området som exempelvis, doftticka, dvärgbägarlav, lunglav, vitskaftad svartspik, gammelgranskål och harticka.

Områden med naturskog blir allt mer sällsynta i länet och att bevara dessa kvarvarande fragment av det ursprungliga skogslandskapet är avgörande för att bevara dess ursprungliga flora och fauna. Inom den naturgeografiska region, *Norrlands vågiga bergkullterräng med mellanboreala skogsområden* (32 c), där Skovelsjöberget är belägen, utgör arealen skyddad naturskog endast 0,8 % av den totala skogsmarksarealen. Skovelsjöberget ligger dessutom i en trakt med flera andra värdefulla naturskogar vilket ytterligare förstärker områdets bevarandevärde. Området har vidare stor betydelse för flera sällsynta och hotade arter som är helt beroende av gamla brandpräglade skogar och skogar med långkontinuitet. Därtill är tallskog en prioriterad skogsmiljö enligt den regionala strategin för skydd av skog.

Länsstyrelsen bedömer att området är prioriterat enligt de nationella och regionala strategierna för skydd av skog. Miljökvalitetsmålet *Levande skogar* är en nationell strategi för formellt skydd av skogsmark som antogs av regeringen i april 1999. Strategin innefattar olika delmål på både nationell och regional nivå där Länsstyrelsen och Skogsstyrelsen har det övergripande ansvaret att målen uppnås. Ett av de regionala målen innebär att 34 000 hektar skog ska avsättas i form utav naturreservat i Västerbottens län mellan 1999- 2010. Skyddet av Skovelsjöberget bidrar till att närma sig målet av skyddad skog. I och med detta beslut om naturreservat så skyddas 272 hektar produktiv skogsmark med höga naturvärden.

Länsstyrelsen bedömer att skogsbruk och andra arbetsföretag eller anläggningar ej går att förena med bevarande av befintliga värden. Området är viktigt för bevarande av den biologiska mångfalden. Därför är detta, enligt länsstyrelsens uppfattning, ett område som i enlighet med miljöbalkens 1 kap 1 § bör skyddas i form av naturreservat enligt 7 kap 4 §.

Länsstyrelsen bedömer att de positiva effekterna för bevarandet av den biologiska mångfalden och för allmänheten är stora och 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.

Ärendets beredning
Naturvårdsverket fick 2002 i uppdrag av regeringen att genomföra en naturvärdesbedömning av all statlig skogsmark, det s.k. SNUS-uppdraget. Syftet var att värdera den befintliga kunskapen och att bedöma vilka områden som behövde ges ett formellt skydd som naturreservat. Ett mycket omfattande inventeringsarbete genomfördes av länsstyrelsen i Västerbotten under 2003 och 2004. Resultatet redovisas i rapporterna *Skyddsvärda statliga skogar*, med rapportnummer 5343 (2004) och 5474 (2005).

Eftersom arealen skyddsvärd skog vida översteg det regionala miljömålet enades myndigheterna tillsammans med Sveaskog om att göra en prioritering av de identifierade områdena. Ett fördjupat samråd hölls mellan Naturvårdsverket, länsstyrelserna i Norr- och Västerbotten samt Sveaskog. Samrådet kallades ”kategorisering av områden på Sveaskogs markinnehav” och innebar att de aktuella områdena fördes till olika kategorier; formellt skydd som naturreservat, skyddat av Sveaskog eller brukat med olika nivå av naturhänsyn. Resultatet av kategoriseringen redovisas i rapport 5497 (2005), utgiven av Naturvårdsverket.

Under 2008 träffades en överenskommelse mellan Sveaskog och Naturvårdsverket med syfte att ge särskilt värdefulla naturskogsområden ett långsiktigt skydd. Syftet var också att bidra till genomförandet av miljökvalitetsmålet *Levande skogar* och att underlätta och rationalisera myndigheternas arbete med att ge de utpekade områdena ett långsiktigt lagfäst skydd som naturreservat. Överenskommelsen innebär för Västerbottens del att de 43 områden som kategoriserats som naturreservat och ännu inte förvärvats av Naturvårdsverket, kan inrättas som naturreservat utan krav på ekonomisk ersättning från Sveaskogs sida. I normalfallet kvarstår Sveaskog som markägare.

Skovelsjöberget är ett område som klassats som naturreservat i den ovan nämnda kategoriseringsrapporten och dessutom omfattas av överenskommelsen om långsiktigt skydd av särskilt värdefulla naturskogsområden.

Reservatsförslaget har sänt på remiss till berörda sakägare och myndigheter. Samtliga instanser, som inkommit med yttrande, tillstyrker förslaget med undantag för Åsele kommun som avstyrker förslaget i sin helhet. Åsele kommun befarar att, även om det inte finns någon konflikt idag, kan förslaget komma att begränsa näringslivsutvecklingen i kommunen och avstyrker ytterligare naturreservat i Åsele kommun.
Sveaskog har gett förslaget att det förutom älg i A föreskrifterna, ska det vara tillåtet att transportera ut björn och kronhjort med motorfordon vid jakt. Sveaskog har även inkommit med mera övergripande synpunkter.
SGU anser att beskrivningen av jordartsgeologin är ofullständig och har gett förslag på förändring.
Remissinstansernas synpunkter har beaktats i skälig utsträckning i beslutet.

Reservatsföreskrifter
För att trygga ändamålet med reservatet förordnar Länsstyrelsen att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser ska gälla.

Virke eller avverkningsrester som genereras, och som av naturvårdsskäl inte bör lämnas på platsen, får tillvaratas av markägaren.

A. Föreskrifter om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet (7 kap 5 § miljöbalken)

Det är förbjudet att

1. uppföra byggnad eller annan anläggning, t.ex. parkeringsplats, vindkraftverk, torn, bro, spång, mast, antenn, luft- eller markledning, stängsel eller hägnad,

2. anlägga väg, stig och led,

3. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar marktopografi, yt- eller dräneringsförhållanden som att gräva, plöja, spränga, borra, schakta, dika, dikesrensa, dämma, dränera, utfylla, tippa, dumpa eller anordna upplag,

4. fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar, upparbeta och bortföra vindfällen, ta frö eller vidta någon skogsbruks- eller skogsvårdsåtgärd,

5. plantera in för trakten främmande djur- eller växtart,

6. framföra motordrivet fordon, med undantag för befintliga skogsbilvägar och uttransport av fälld älg, björn och kronhjort vid jakt, samt för snöskoterkörning på snötäckt, väl tjälad mark,

7. släppa ut eller sprida gifter, vådliga ämnen, bekämpningsmedel, kalk eller växtnäringsmedel,

8. utan länsstyrelsens tillstånd anordna orientering eller annan idrottstävling.

B. Föreskrifter om förpliktelse för fastighetsägare och/eller annan sakägare att tåla visst intrång (7 kap 6 § miljöbalken)

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas att tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet.

1. utmärkning av reservatet,

2. uppsättning av informationstavlor,

3. undersökningar och övervakning av områdets växt och djurarter,

4. naturvårdsbränning samt förberedande åtgärder inför bränning.

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

Det är förbjudet att

1. framföra motordrivet fordon, med undantag för på befintliga skogsbilvägar och snöskoterkörning på snötäckt, väl tjälad mark,

2. störa djurlivet, t ex genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig närmare rovfågelbo, lya eller gryt än 100 m,

3. göra åverkan på mark- eller växtlighet, döda, stående och liggande träd inräknade,

4. elda, med undantag av mindre brasor (max 0,5 m^2) med egen medhavd ved,

5. plocka eller insamla växter eller växtdelar, lavar, mossor och svampar med undantag för bär och matsvamp,

6. fånga eller insamla insekter och andra djur,

7. uppsätta tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift och därmed jämförbar anordning.

Föreskrifterna utgör inte hinder för de skötselåtgärder och dylikt som behövs för att tillgodose ändamålet med reservatet enligt B- föreskrifterna och som är närmare angivna i bifogad skötselplan.

Föreskrifter under C gäller även fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet när de inte utnyttjar sin rätt att bruka fastigheten.

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

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

Enligt 29 kap 8 och 9 §§ miljöbalken gäller bland annat att brott mot föreskrift som meddelats enligt 7 kap 5 och 30 §§ 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.

Efter bildandet av naturreservatet omfattas området inte av bestämmelserna i skogsvårdslagen.

Chris Heister

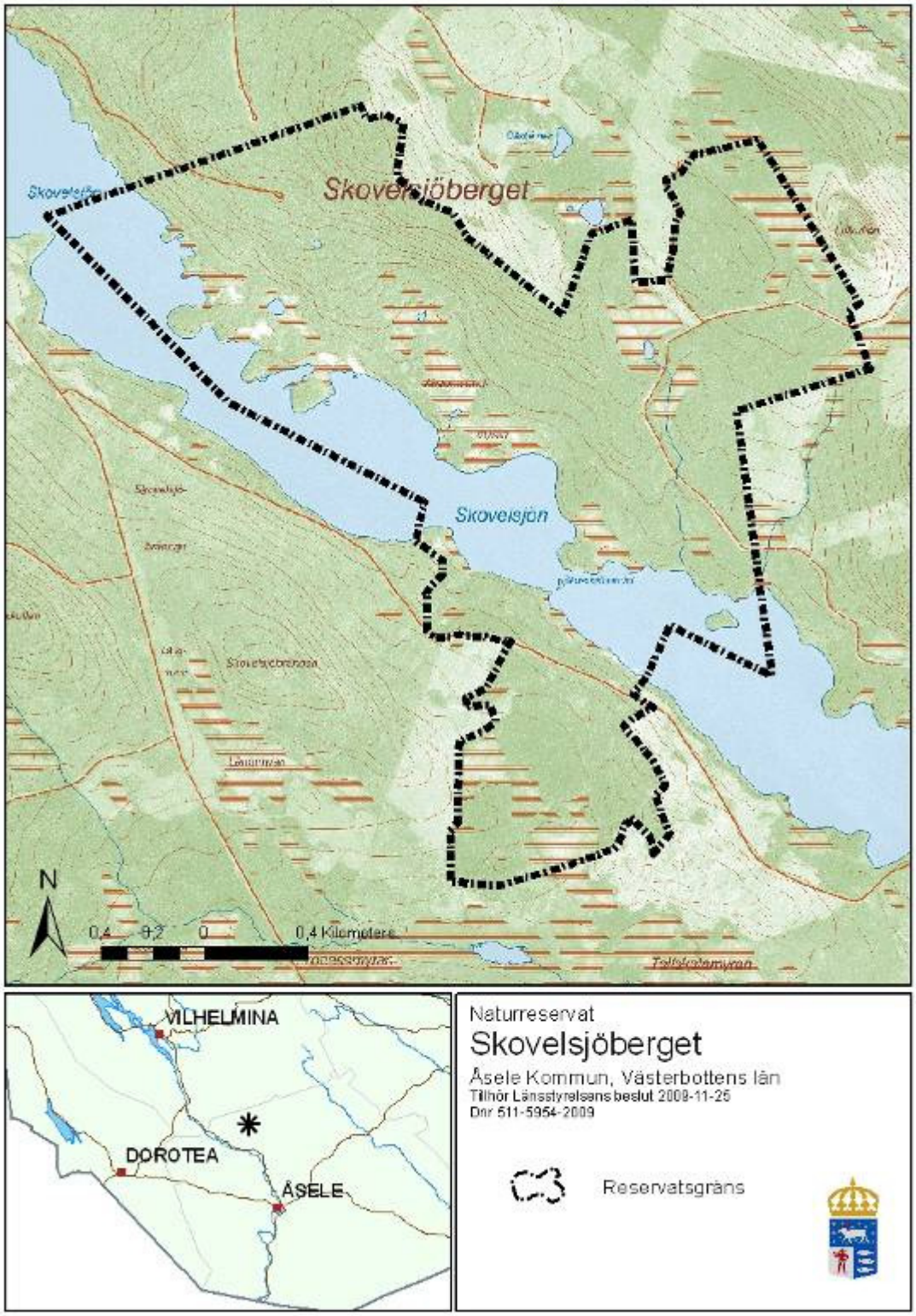
Marlene Olsson Cipi

Bilagor
1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar

Bilaga 1.

till Beslut om Skovelsjöbergets naturreservat

Beslutskarta till naturreservat Skovelsjöberget



SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVAT SKOVELSJÖBERGET I ÅSELE KOMMUN

Foto: Marlene Olsson Cipi/Länsstyrelsen

Länsstyrelsen i Västerbottens län
Storgatan 71B
901 86 Umeå
Växel: 090-10 70 00

1. Syftet med säkerställande och skötsel

Syftet med säkerställande och skötsel av Skovelsjöbergets naturreservat är att bevara och återskapa värdefulla naturmiljöer såsom brandpräglade barrnaturskogar och grannaturskogar. Syftet nås genom naturvårdsbränning och genom att naturliga processer tillåts fortgå ostört. Naturskogsstrukturer som skiktning, gamla grova träd och död ved ska förekomma i gynnsam omfattning. Friluftsliv som grundar sig på allemansrätten ska kunna bedrivas i hela reservatet och besökare ska kunna uppleva områdets typiska naturmiljöer och arter. Utöver friluftsliv, ska reservatet även kunna utnyttjas för naturstudier, undervisning och forskning.

2. Beskrivning av naturreservatet

2.1 Administrativa uppgifter

Namn	Skovelsjöberget
Nummer	2402217
Reg-DOS id	2014985
Natura 2000	-
Kommun	Åsele kommun
Län	AC
Lägesbeskrivning	Ca 30 km NV Åsele, ekokarta 21H 8D Mittkoordinat (RT90 2,5 gon V): 1566213, 7142712
Naturgeografisk region	32 c, norra Norrlands barrskogsområden och bergkullslätter
Värdetrakt	14. Skovelsjöberget-Laraborg
Bränningstrakt	-
Gräns	Se beslutskarta
Markägare	Sveaskog
Fastigheter	Del av Åseleskogen 1:1>3 och 1:1> 14 och Almsellandet 1:1>1
Förvaltare	Länsstyrelsen i Västerbottens län
Totalareal	424 ha
Skyddad areal produktiv skog	272 ha

2.2 Naturtyper

Naturtypsindelning[1]		Areal (ha)
Barrskog	Granskog av blåbärsristyp (2.1.2.1)	176,5
	Tallskog (blåbär) (2.1.1)	110,1
	Barrblandskog av ris-grästyp (2.3.1.2)	4,3
Våtmark	Fattigkärr med skogs- och krattkärrvegetation (3.2.1)	22,0
	Fattigkärr med fastmatte-och mjukmattevegetation (3.2)	23,7
	Sötvattensvegetation (6)	86,4

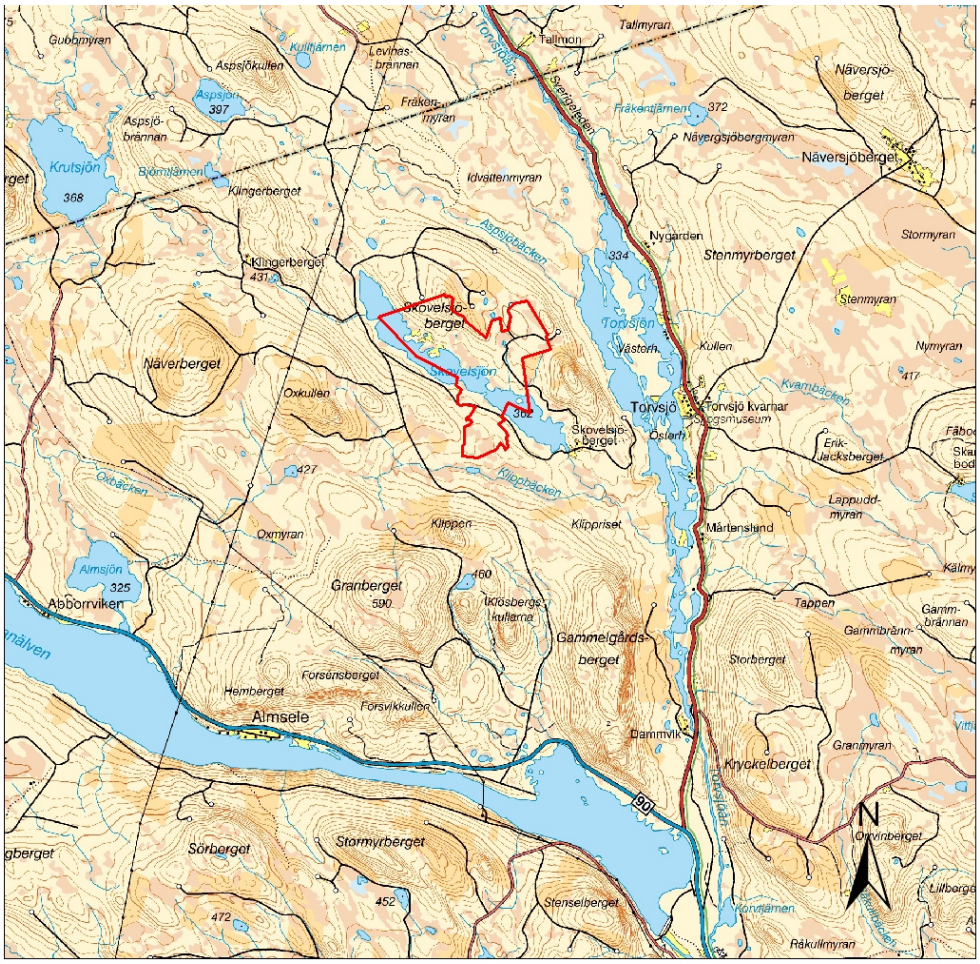
[1] Naturtypsindelning enligt *Vegetationstyper i Norden, 1994*. (se bilaga 1)

Naturtypsindelning[2]		Areal (ha)
Skog	Västlig taiga (9010)	261,5
	Övrig skogsmark (9900)	28,6
	Klapperstensfält, blockhav eller blocksänkor (8910)	2,4
Våtmark	Skogsklädd myr (91D0)	22,0
	Öppna, svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn (7140)	23,7
Vatten	Dystrofa sjöar och småvatten (3160)	0,7
	Sjöar (3100)	85,7

[2] Naturtypsindelning enligt basinventering av skyddad natur, *rådets direktiv 92/43 EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter* (se bilaga 2).

2.3 Beskrivning av reservatet

Skovelsjöberget ligger cirka 3 mil nordväst om Åsele och utgörs av skogsområden på båda sidor om den långsträckta Skovelsjön. Reservatet, som varierar mellan 340-450 meter över havet, är beläget på sydsluttningen av Skovelsjöberget och ett lägre liggande landskapsavsnitt öster om detta. På andra sidan Skovelsjön ingår även delar av Tallskatemyran som utgörs av flacka nordostsluttningar. En mindre bäck avvattnar området via Västomsundsmyran mot Skovelsjön i söder och en annan bäck rinner från en myr i norr i likadan riktning. I reservatet finns även flera tjärnar och övriga småvatten. Ett antal skogbilvägar löper in i området på sjöns norra och södra sida.



Översiktskarta Skovelsjöbergets naturreservat, Åsele kommun

Skovelsjön ligger längs en berggrundsgräns där norr om sjön förekommer rödgrå till grå, finkornig till medelkornig, folierad granit till granodiorit. Söder om sjön finns röd till grå, grovkornig, porfyrisk granit, s.k. Revsundsgranit, som är karaktäristisk för länets inland.
På den högst belägna delen av reservatet, på Skovelsjöbergets topp, är jordtäcket av morän tunt, och hällytor kan ses här. Moränen sträcker sig i en drumlinform mot sydost. Övriga delar av reservatet präglas mestadels av ett moränbacklandskap med företrädelsevis icke orienterade ryggar och kullar. Undantaget finns dock på Skovelsjöns norra strand, där några större ryggar avsatts transversellt mot isrörelseriktningen. Några mindre ryggar finns även på Skovelsjöbergets sydvästsida. Moränen är i allmänhet normalblockig men ställvis kan den vara rik eller stor-blockig. Större moränkullar med diameter mer än 100-200 m finns främst på norra sidan av sjön. Det förekommer också inslag av små transversella moräner orienterade mot den dominerande isrörelseriktningen från nordväst, vilket indikerar att ismassan inte varit helt orörlig under isavsmältningen.

Skovelsjöberget är ett stort område med både tall- och grandominerade naturskogar på båda sidor om Skovelsjön. Naturvärdena är knutna till gammal tall och till de svagt påverkade grannaturskogarna öster om Skovelsjöberget och på Tallskatemyran. Områdets bevarandevärde stärks särskilt av närheten till flera naturskogsobjekt.

På Skovelsjöbergets sydvästsluttningar består skogen av flerskiktad tallskog, omkring 80-130 år med inslag av 300 åriga gammeltallar, som i de fuktigare partierna även har inslag av gran. I den mellersta delen av sydvästslutningen är skogen relativt olikåldrig trots spår av plockhuggning och gallring. Närmare sjön samt på toppen av berget växer flerskiktad tallskog med påtagligt inslag av 200-åriga tallar.

Brandpräglad tallskog i reservatets sydvästra område. Foto: Marlene Olsson Cipi/ Länsstyrelsen

Öster om Skovelsjöberget finns tät, skiktad granskog omkring 130 år med inslag av gamla tallöverståndare. Allra längst i nordost är skogarna relativt opåverkade och har ett

tydligt inslag av gammal grov tall. Skogarna här har börjat självgallra och död ved förekommer i form av klena granlågor samt enstaka tallågor av olika grovlekar och nedbrytningsstadier. Skogen har också ett relativt stort inslag av gammal grov sälg, en del asp och klena björkar.

På Tallskatemyrans nordsluttning söder om Skovelsjön växer tät, grandominerad, olikåldrig naturskog av frisk ristyp, med inslag av 150-åriga granar och drygt 200-åriga tallar. Norr om vägen och i kanterna till myrarna finns, i fuktdrågen rikt med fräken och en högre frekvens av gamla granar. Bitvis finns också allmänt med björk och sälg samt en del asp. Liggande död ved, mestadels klen, förekommer ganska allmänt.

Skovelsjöbergets karaktär av naturskog, har under lång tid utvecklat naturvärden som gör att flera rödlistade och andra intressanta arter knutna till gammal barrskog har påträffats inom området (Skovelsjöberget och Aspsjökullen, arter sorterade i alfabetisk ordning och hotkategori enligt rödlista 2005 anges inom parentes): blanksvart spiklav, bollvitmossa, bårdlav, citronticka, doftticka (VU), dvärgbägarlav (NT), gammelgranskål (NT), gråspett, harticka (NT), järpe, knottrig blåslav (NT), korallrot, kolflarnlav, lappranunkel (NT), lavskrika (NT), liten sotlav (VU), luddlav, lunglav (NT), skinnlav, skrovellav (NT), spillkråka, stuplav, tjäder, vedskivlav, vitmosslav, vitskaftad svartspik (NT).

3. Skötselområden för naturvärden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i 3 skötselområden med utgångspunkt från de övergripande naturtyperna i området. För skötselområdet redovisas mätbara bevarandemål. Skötselområdets bevarandetillstånd anses gynnsamt när dessa bevarandemål är uppnådda.

3.1 Skötselområde 1, brandpräglad barrskog, naturvårdsbränning areal 113 ha

Skötselområdet är tydligt brandpräglat och består av 100 årig tallskog med inslag av 250 åriga tallöverståndare med brandljud (bilaga 3, delområde 1). Marken är frisk och fältskiktet domineras av blåbär och fattigris. Området växlar mellan flack skogsmark till sluttande sydvästsluttning, med inslag av myrar, tjärnar och en del blockrika inslag. En mindre del utgörs av svagt gallrad tallskog omkring 100 år, på blockig mark. Skötseln ska vara naturvårdsbränning för hela arealen om det är tekniskt möjligt.
Skovelsjöberget ligger inte inom en av länsstyrelsen utpekad bränningstrakt och är därför inte primärt prioriterat för naturvårdsbränning. Men områdets storlek och brandhistorik gör det till ett område som är mycket lämpligt att bränna

Bevarandemål
Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- arealen brandpräglad naturskog uppgår till 113 ha.
- naturvårdsbränning berör hela området minst vart 100:e år

Skötselåtgärder
Naturvårdsbränning skall utföras inom skötselområdet med syfte att brandhärda den skiktade tallskogen. En exakt avgränsning för enskilda naturvårdsbränningar tas fram i samband med den detaljplan som görs strax innan bränningen (brandplanen). De utvalda delarna bör brännas med ett för området naturligt intervall, vilket är 50-100 år. Om graninväxning i delar av området utgör ett hinder kan avverkning för att underlätta kontrollerad bränning genomföras. Ovan beskrivna åtgärder kommer att infogas i en övergripande planering för naturvårdsbränning i länets samtliga naturreservat. Det innebär att en prioritering kommer att ske inom tillgängliga resurser, där ovan beskrivna skötselåtgärder kommer att vägas mot liknande åtgärder i andra naturreservat. Någon tidpunkt för genomförande föreskrivs därför inte i skötselplanen.

3.2 Skötselområde 2, skog med fri utveckling, areal 178 ha

Skötselområde utgörs till stor del av grandominerade skogar på frisk mark. Området ska lämnas till fri utveckling. Visserligen har även denna del berörts av skogsbrand men här är skogen flerskiktad och tät, bitvis är det också gott om hänglavar och lågor. Dessutom består den södra delen, som utgörs av Tallskatemyran, mest av fuktig mark. Här finns god potential att utveckla befintliga granvärden som t ex stavagran. Den fria utvecklingen ska präglas av naturliga processer så som trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Det innefattar även att en spontan brand bör tillåtas brinna så långt möjligt är inom reservatet utifrån säkerhetsmässiga aspekter. De arealer hyggen och skog i skötsel området som ej utgörs av naturskog idag, ska på sikt och genom frånvaro av mänskligt ingrepp få utvecklas mot ett naturskogsartat bestånd med samma bevarande mål som omgivande skogar.

Bevarandemål

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- arealen natur-och urskogsartad skog uppgår till 178 ha.

Skötselåtgärder

Inga åtgärder

3.3 Skötselområde 3, våtmarker med fri utveckling, areal 133 ha

Området består av Skovelsjön och ett antal, oftast trädbevuxna kärr samt delar av flera lite större strängblandmyrar. Skötselområdets sjöar och myrar ska utvecklas fritt utifrån naturliga hydrologiska processer med de strukturer och artsamhällen som hör dessa naturtyper till.

Bevarandemål

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- arealen våtmarker uppgår till 133 ha, varav trädbevuxna våtmarker utgör 23 ha och sjöar 86 ha
- minst 90 procent av våtmarkerna har en ostörd hydrologi.

Skötselåtgärder

Inga åtgärder.

4. Skötselområden för friluftsvärden med mål och åtgärder

Hela reservatet redovisas som ett skötselområde med avseende på friluftsliv och anläggningar (bilaga 4). Skovelsjöberget utgör främst ett lokalt friluftsområde och används för jakt, svamp- och bärplockning. I reservatet finns även Skovelsjön som eventuellt lockar besök av fiskare. Besöksfrekvensen till Skovelsjöberget bedöms få liten omfattning. Den eventuella ökningen av besök till följd av reservatsbildningen bedöms inte komma att äventyra områdets naturvärden.

4.1 Skötselområde för Friluftsliv och anläggningar

Det övergripande målet för friluftslivet är att området ska nyttjas utifrån dess naturgivna förutsättningar. Nyttjandet av området som utflyktsmål ska främjas genom att en reservatsskylt iordningställs där vägarna skär eller tangerar reservatsgränsen. En informationsskylt (A3) med karta över reservatet ska sättas upp på fyra ställen där skogsbilvägar tangerar gränsen. Lämplig plats för placering av anläggningarna presenteras på kartan i bilaga 4.

Mål

- Det ska finnas fyra väl underhållna informationsskyltar med beskrivning av naturmiljöer i reservatet, föreskrifter för allmänheten

Skötselåtgärder

- Montering av informationsskylt

5. Övriga anläggningar

Inga övriga anläggningar finns inom reservatet.

6. Nyttjanderätter

Jakt och fiske får bedrivas av jakt- respektive fiskerättsinnehavare enligt gällande jakt- och fiskelagstiftning 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
Naturvårdsbränning	Skötselområde 1	1
Montering av informationsskylt	Se bilaga 4	1

[1]Siffran anger prioriteringsordning ifall 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. Uppföljningen ska ske minst vart annat år. 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. Vidare ska även kostnaderna för åtgärderna noteras.

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 och enligt den indelning i naturtyper för basinventering av skyddad natur som presenteras på kartan i bilaga 2. Indelningen kan komma att ändras efter ytterligare fältbesök i reservatet eller efter att området har flygbildstolkats.

Kartbilagor:

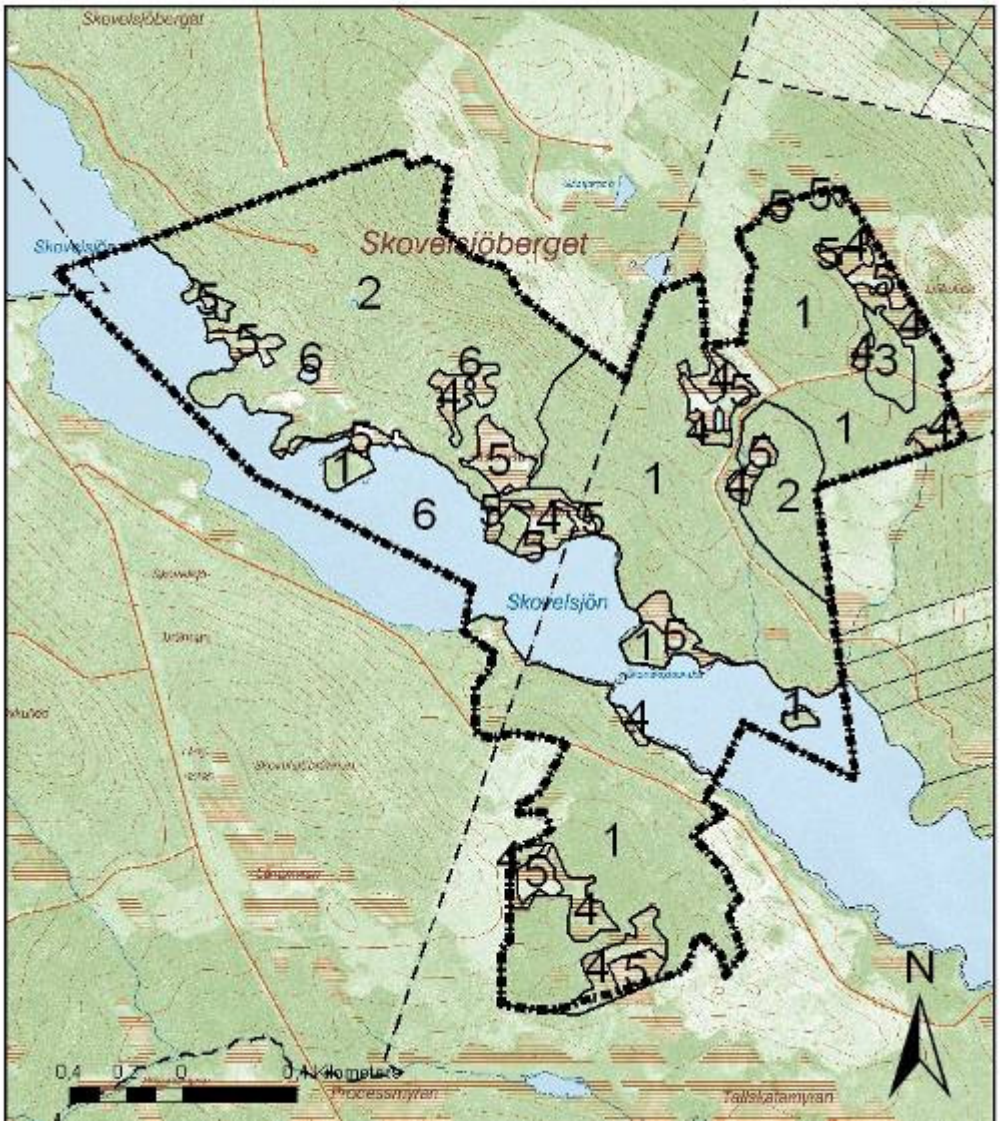
1. Naturtypsindelning enligt ”Vegetationstyper i Norden”

2. Naturtypsindelning enligt basinventering av skyddad natur
3. Skötselområden för naturvärden
4. Anläggningar för friluftsliv

Bilaga 1

till Skötselplan för Skovelsjöbergets naturreservat

Naturtypsindelning enligt Vegetationstyper i Norden



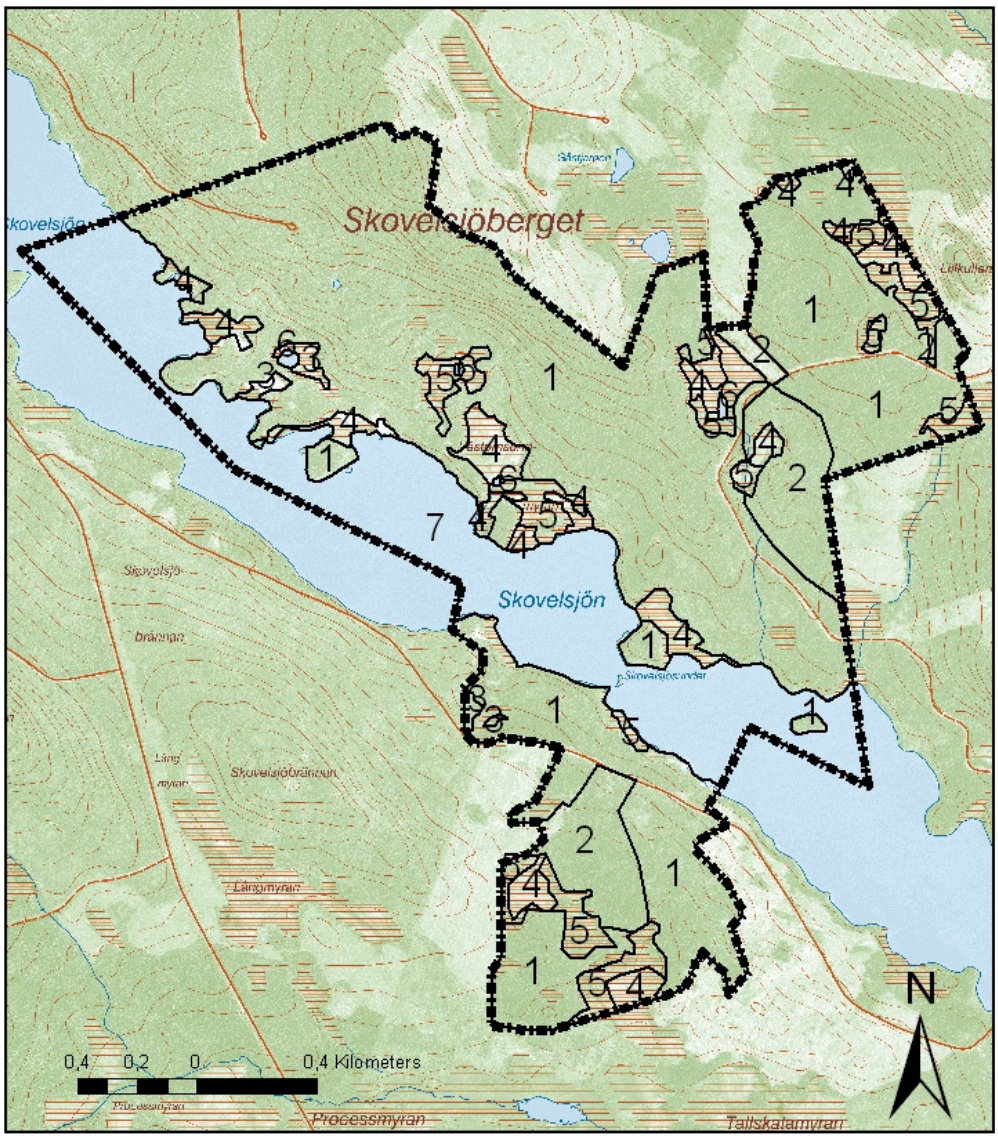
Karta över naturtyper enligt vegetationstyper i Norden, tillhörande skötselplan för Skovelsjöbergets naturreservat. Dnr 511-5954-2009

1. Granskog av blåbärsristyp (2.1.2.1)
2. Tallskog (blåbär) (2.1.1)
3. Barrblandskog av ris-grästyp (2.3.1.2)
4. Fattigkärr med skogs- och krattkärrvegetation (3.2.1)
5. Fattigkärr (3.2)
6. Sötvattenvegetation (6)

Bilaga 2.

till Skötselplan för Skovelsjöbergets naturreservat

Naturtypsindelning enligt basinventering av skyddad natur (Natura 2000-typer)



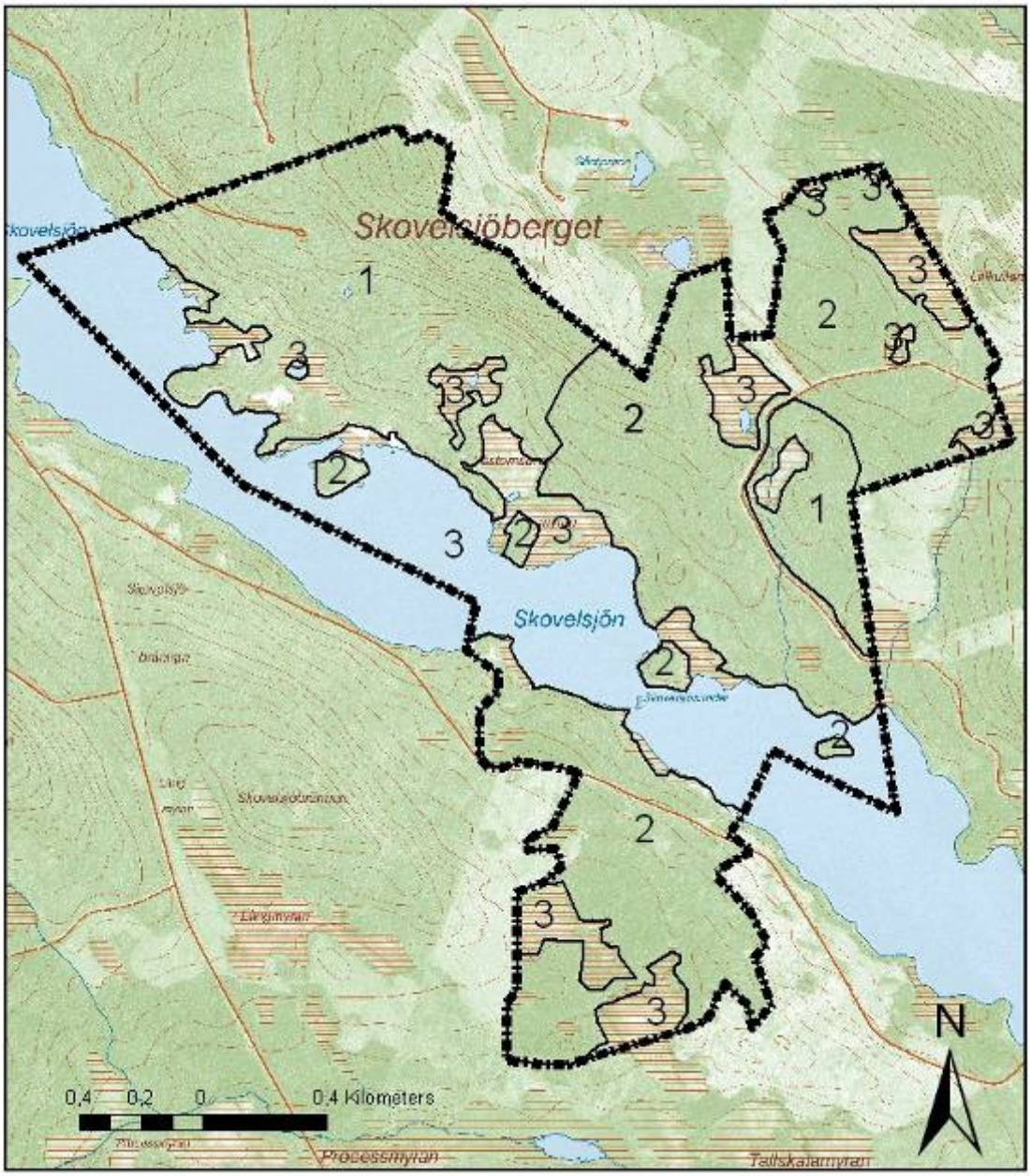
Karta över naturtyper enligt basinventeringen av skyddad natur, tillhörande skötselplan för Skovelsjöbergets naturreservat. Dnr 511-5954-2009

1. Västlig taiga (9010)
2. Övrig skogsmark (9900)
3. Klapperstensfält, blocksänkor,blockhav (8910)
4. Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn (7140)
5. Skogsbevuxen myr (91D0)
6. Dystrofa sjöar och småvatten (3160)
7. Sjöar (3100)

Bilaga 3.

till Skötselplan för Skovelsjöbergets naturreservat

Skötselområden för naturvärden



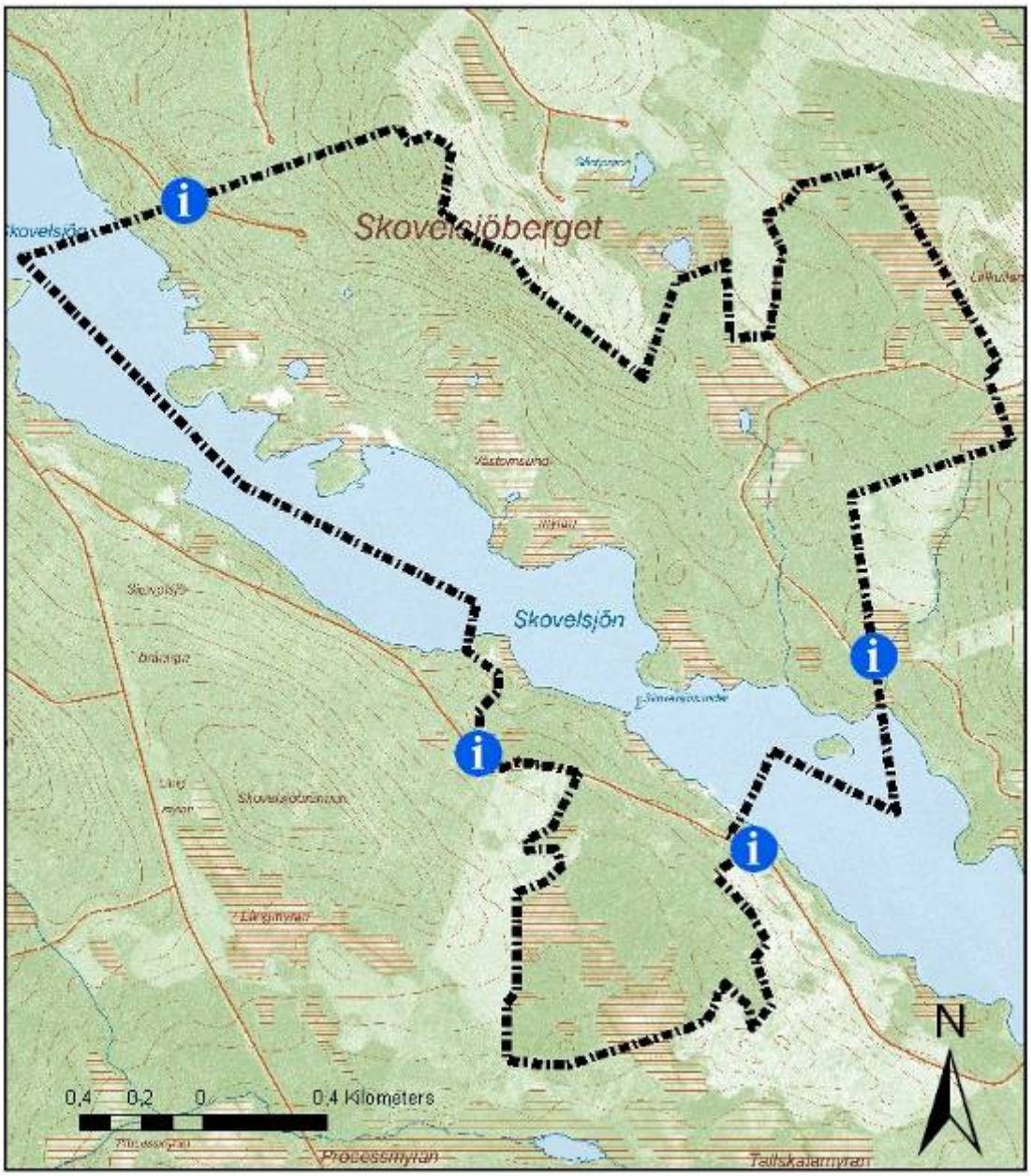
Karta över skötselområden för naturvärden, tillhörande skötselplan för Skovelsjöbergets naturreservat dnr 511-5954-2009

1. Naturvårdsbränning
2. Skogsmark fri utveckling
3. Våtmarker fri utveckling

Bilaga 4.

till Skötselplan för Skovelsjöbergets naturreservat

Anläggningar för friluftsliv



Karta över anläggningar för friluftsliv, tillhörande skötselplan för Skovelsjöbergets naturreservat dnr 511-5954-2009

Informationsskylt