

Förordnade om naturreservat för Rotet i Skellefteå 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.

Administrativa uppgifter

Namn	Rotet
Nummer	2402181
Reg-DOS id	2013375
Natura 2000	-
Kommun	Skellefteå
Län	AC
Lägesbeskrivning	Ca 7,5 km NV Lövånger, ekonomisk karta 22L 1b mittkoordinat: 1758266, 7155436
Naturgeografisk region	29a, kustslätt och dalar kring norra Bottenviken
Gräns	Se beslutskarta
Ägarkategori	Staten genom Naturvårdsverket
Fastigheter	Bissjön 9:3
Förvaltare	Länsstyrelsen i Västerbottens län
Totalareal	5,2 ha
Skyddad areal produktiv skog	3,6 ha

Syftet med reservatet

Syftet med säkerställande och skötsel av Rotets naturreservat är att bevara ett område med högproduktiv och lövrik barnaturskog. Naturliga processer ska tillåtas fortgå ostört. Naturskogsstrukturer som skiktning, död ved och gamla grova träd ska finnas i gynnsam omfattning. Friluftsliv som grundar sig på allemansrätten ska kunna bedrivas i reservatet och besökare ska kunna se och uppleva områdets typiska naturmiljöer och arter. Utöver friluftsliv, ska reservatet även kunna utnyttjas för naturstudier, undervisning och forskning.

Motiv för beslutet

Rotet utgör ett mindre, välavgränsat område med högproduktiv och grov-vuxen grannaturskog med stort inslag av grova aspar. Området har varit känt för sina höga skogsbilogiska värden sedan början av 1980-talet. Rotet utgörs av en mindre före detta samfälld fastighet som förvärvades av staten i samband med ett försök att bilad ett större sammanhängande naturreservat av gammelskogarna kring Lövvattnet.

Länsstyrelsen bedömer att området är prioriterat för skydd enligt de nationella och regionala strategierna för skydd av skog. I och med detta beslut om naturreservat så skyddas 3,6 hektar produktiv skogsmark med höga naturvärden.

Länsstyrelsen bedömer att olika typer av exploatering, skogsbruk och andra arbetsföretag eller anläggningar ej går att förena med bevarande av områdets 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 § ha länsstyrelsen funnit att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet ska uppnås.

Ärendets beredning

Naturskogarna vid Lövvattnet uppmärksammades redan 1982 vid Naturvårdsverkets inventering av urskogsartade områden i Sverige. Då identifierades ett 140 ha stort område med urskogsartad skog intill Lövvattnet. Merparten av området kom sedan att avverkas under 1980- och 90-talet. Skogsvårdsstyrelsen inkom 2002-11-13 med en förfrågan till länsstyrelsen om att bilda ett naturreservat av kvarvarande naturskogar. Naturvårdsverket tillstyrkte 2003-01-09 att förhandlingar kunde påbörjas för att bilda naturreservat av ett ca 50 ha stort område intill sjön Lill-Lövvattnet. Under 2005 avbröts förhandlingarna med huvudmarkägaren för det tänkta reservatet. Det samfällda skiftet Rotet hade då redan förvärvats av staten. Då Rotets skogar trots den begränsade storleken, hyser mycket höga biologiska värden anser länsstyrelsen att reservatsbildningen ska fullföljas på den inköpta fastigheten. Länsstyrelsen har under beredningen av ärendet besökt området vid flera tillfällen för att samla in underlag om områdets naturvärden.

Reservatsförslaget har sänts på remiss till berörda sakägare och myndigheter. Samtliga instanser som inkommit med yttrande tillstyrker förslaget. Remissinstansernas övriga synpunkter har beaktats i skälig utsträckning i beslutet.

Reservatsföreskrifter

För att trygga ändamålet med reservatet förordnar Länsstyrelsen att nedan angivna föreskrifter ska gälla.

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, utföra till- eller påbyggnad samt ändra nyttjandet av byggnad eller annan anläggning för att tillgoda annat ändamål än det vartill den tidigare varit använd,
2. anlägga väg, mark- eller luftledning, undantag medges för underhåll av den stig som leder genom reservatet,
3. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar marktopografi, yt- eller dräneringsförhållanden som att gräva, plöja, spränga, borra, schakta, dika, dikesrensa, dämna, dränera, utfylla, tippa, dumpa eller anordna upplag,
4. fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar, uppbeta vindfällan, ta frö eller vidta någon skogsbruks- eller skogsvårdsåtgärd,
5. plantera in för trakten främmande djur- eller växtart,
6. framföra motordrivet fordon, med undantag för uttransport av fälld älg vid älgjakt och för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark,
7. släppa ut eller sprida gifter, vådliga ämnen, bekämpningsmedel, kalk eller växtnäringsmedel,

Ovanstående föreskrifter ska inte utgöra hinder för åtgärder som behövs för att nå syftet med reservatet enligt skötselplanen.

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. skötselåtgärder enligt skötselplan,
4. undersökningar och övervakning av områdets växt och djurarter.

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 snöskoterkörning vintertid 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. plocka eller insamla växter eller växtdelar, lavar, mossor och svampar med undantag för bär och matsvamp,
5. fånga eller insamla insekter och andra djur,
6. uppsätta tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift och därmed jämförbar anordning.

Uppllysningar

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.

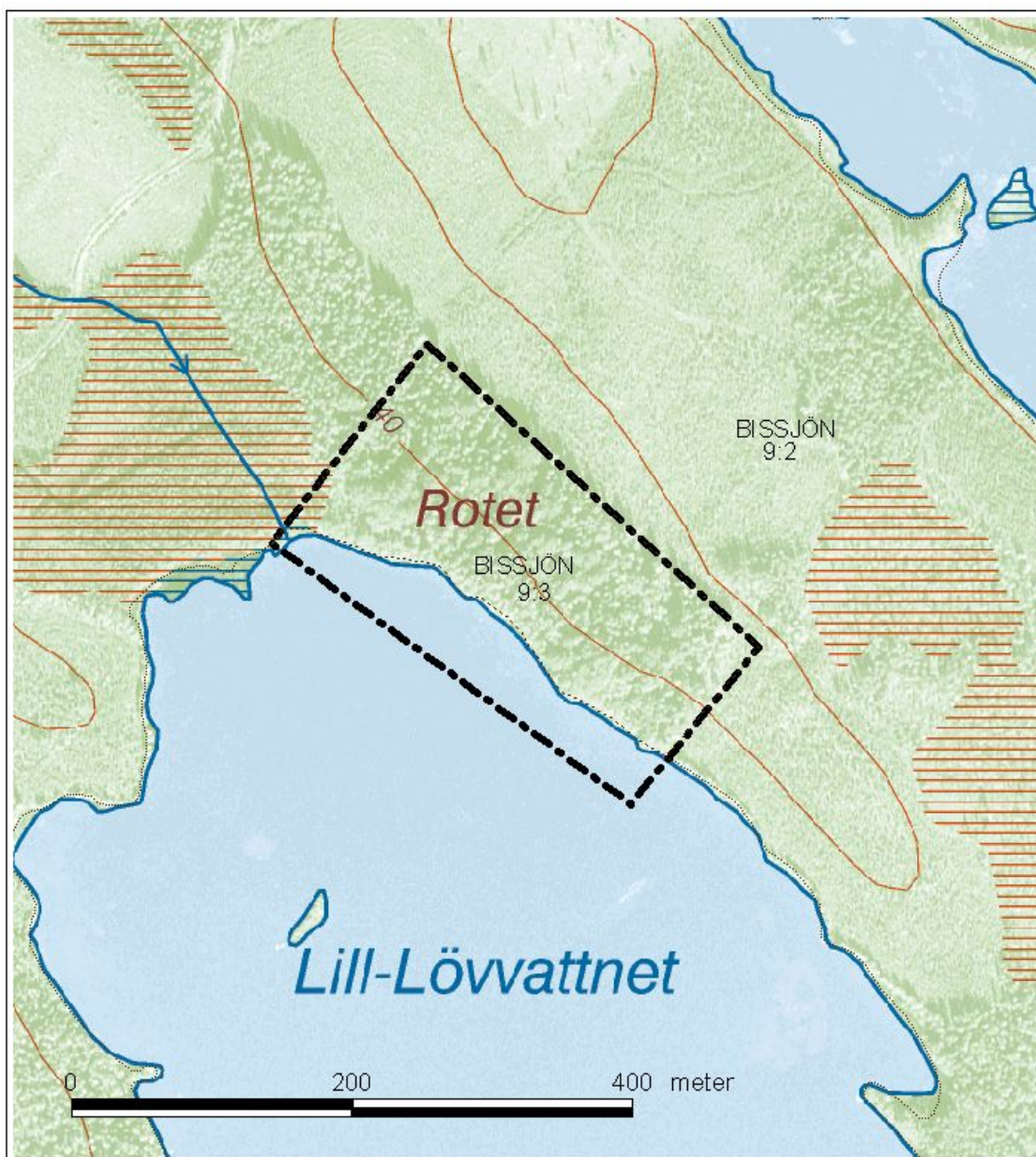
Göran Theolin

Andreas Garpebring

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar

Beslutskarta till Rotets naturreservat




Naturreservat

Rotet

Skellefteå Kommun, Västerbottens län

Tillhör Länsstyrelsens beslut 2007-10-29
Dnr 511-4817-2003

 Reservatsgräns



Ekonomisk karta: 22L 1b

Ur allmän kartmaterialet från Länsmätare I.
Medgivande 94.0410





Länsstyrelsen
Västerbottens län

Bilaga 2. till "Förordnade om naturreservat för Rotet".

SKÖTSELPLAN

Datum
2007-10-29

Beteckning
511-4817-2003

1(6)

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET ROTET I SKELLEFTEÅ KOMMUN

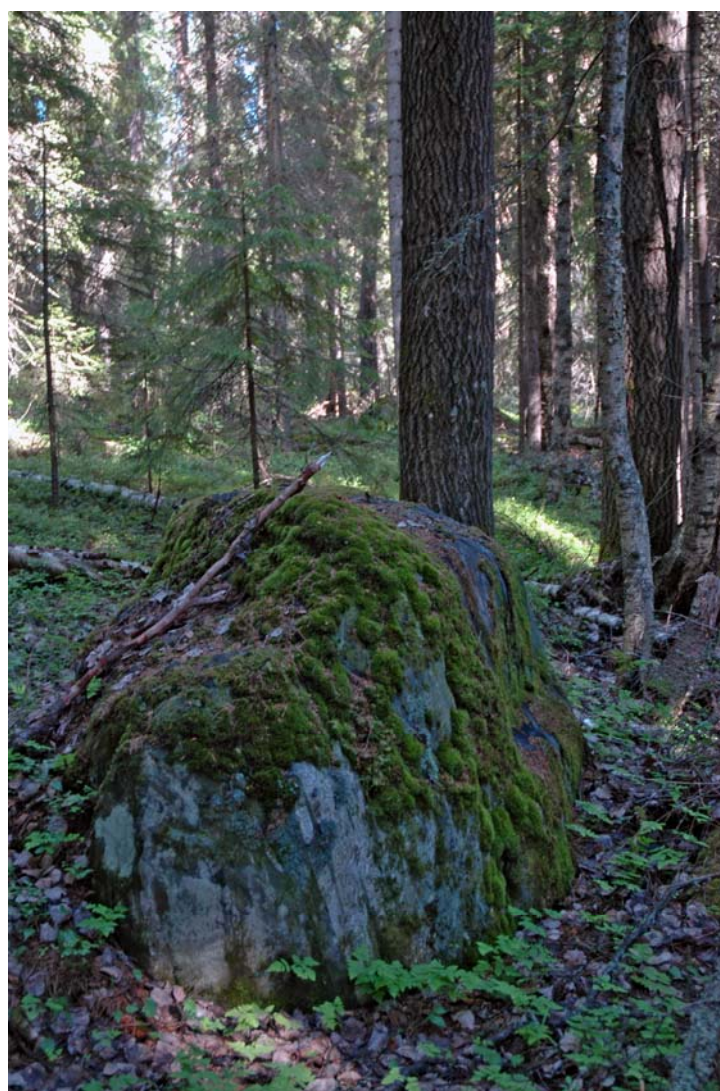


Foto: Andreas Garpebring/Lst

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 Rotets naturreservat är att bevara ett område med högproduktiv och lövrik barnaturskog. Naturliga processer ska tillåtas fortgå ostört. Naturskogsstrukturer som skiktning, död ved och gamla grova träd ska finnas i gynnsam omfattning. Friluftsliv som grundar sig på allemansrätten ska kunna bedrivas i hela reservatet och besökare ska kunna se och 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	Rotet
Nummer	2402181
Reg-DOS id	2013375
Natura 2000	-
Kommun	Skellefteå
Län	AC
Lägesbeskrivning	Ca 7,5 km NV Lövånger, ekonomisk karta 22L 1b mittkoordinat: 1758266, 7155436
Naturgeografisk region	29a, kustslätt och dalar kring norra Bottenviken
Gräns	Se beslutskarta
Ägarkategori	Staten genom naturvårdsfonden
Fastigheter	Bissjön 9:3
Förvaltare	Länsstyrelsen i Västerbottens län
Totalareal	5,2 ha
Skyddad areal produktiv skog	3,6 ha

2.2 Naturtypindelningar

Naturtypindelning ¹	Areal (ha)
Granskog	
-granskog av blåbärsristyp (2.1.2.1)	1,1 ha
-granskog av lågörterstyp (2.1.2.4)	1,9 ha
-sumpgranskog av ört-starrtyp (2.1.2.5)	0,6 ha
Öppen vegetation	
-fuktäng av fräken-starrtyp (5.2.3.7)	0,3 ha
Sötvatten	
-sötvatten av gul näckrostyp (6.2.1.1)	1,3 ha

¹Naturtypindelning enligt *Vegetationstyper i Norden, 1994*. (se bilaga 1)

Naturtypindelning ²	Areal (ha)
Skog	
Västlig taiga(9010)	3,5 ha
Övrig skogsmark (9900)	0,1 ha
Gräsmarker	
Övrig gräsmark (6960)	0,3 ha
Sötvatten	
Övrigt sötvatten (3800)	1,3 ha

² Naturtypindelning 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

Naturreservatet ligger i ett flackt barrskogslandskap ca 7,5 km NV om Lövånger, norr om sjön Lill-Lövvattnet. Reservatet består av ett mindre område med mycket lövrik och bördig grannaturskog. Höjden över havet är ca 35 meter.

Berggrunden består av ådergnejsomvandlad metagråvacka. Området utgörs av en mindre välutvecklad drumlin som är utsträckt i den dominerande isrörelseriktningen nordväst-sydost. Både berggrund och landformer är representativa för geologin i denna kustnära del av länet. Terrängen i området är genomgående flack.-

Skogen inom reservatet består av en ca 100 år gammal, mycket högproduktiv och ganska grovstammig granskog med stort inslag av grova aspar. Markvegetationen består här mest av örter och ormbunkar och skogen innehåller rikligt med färska, döda stående och liggande aspar, björkar och granar. I ett fuktigare parti närmast Lill-Lövvattnet växer en mycket tätvuxen och klenstammig blandsumpskog av gran och glasbjörk. I de högst belägna partierna av området ökar tallinslaget och här finns även några mycket grova tallar som är drygt 150 år gamla. Enstaka granar i norra delen av området torde ha uppnått en liknade ålder.

Strandzonen mot Lill-Lövvattnet består av en smal remsa med gles fräken- och starrvegetation. Lill-Lövvattnet är en relativt grund och näringsfattig klarvattensjö.

Den välutvecklade naturskogskaraktären gör området gynnsamt för många växter och djur som är beroende av ostörda miljöer. Följande noteringar av skogslevande rödlistade arter och nyckelarter har gjorts i området (hotkategori anges inom parentes): doftskinn (NT), ullticka, liten spiklav, skinnlav och violettgrå tagellav (NT).

Delar av den örtrika granskogen har tidigare varit uppodlad. På storskifteskartan från 1766 anges delar av området som fåbodgärde. På laga skifteskartan från ca 1850 är odlingsmarken uppdelad mellan 15 markägare i Bissjön och hyser fyra byggnader. Namnet Rotet syftar på att odlingsmarken var tilldelad de indelta soldater som fanns stationerade i Bissjön. Det militära indelningsverket upphörde 1901, men odlingen vid Rotet fortsatte till omkring 1920-1930-talen. Enligt utsago från boende i Bissjön anlades soldattorpet på Rotet eftersom man misstänkte en av de inhysta soldaterna i byn för att stjäla från bönderna. Några övriga forn- eller kulturlämningar är inte kända inom det blivande reservatet.

Idag står en timrad rastkoja på platsen för det f.d. soldattorpet. Kojan förvaltas av Bissjöns samfällighetsförening och används som rast- och övernattningsstuga vid besök i området. En markerad vandringsled finns från byn Bissjön till kojans på Rotet och vidare genom reservatet ner till en båtplats vid Lill-Lövvattnets strand.

3. Skötselområden för naturvärden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i två skötselområden med utgångspunkt från de övergripande naturtyperna i området samt den skötsel som ska genomföras inom respektive naturtyp (bilaga 3). För varje skötselområde redovisas ett antal mätbara bevarandemål. Skötselområdets bevarandetillstånd anses gynnsamt när dessa bevarandemål är uppnådda.

3.1 Skötselområde 1, skog med fri utveckling, areal 3,6 ha

Skötselområdet består ca 100-årig, högproduktiv och lövrik granskog med gott om död ved i olika nedbytningsstadier. Skötselområdets skogar ska lämnas för fri utveckling, vilket innebär att 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.

Bevarandemål

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- arealen naturskog uppgår till 3,6 ha.
- volymen död ved uppgår till minst 20 % av det totala virkesförrådet levande och döda träd.

Skötselåtgärder

Inga åtgärder.

3.2 Skötselområde 2, sötvatten och strandområden med fri utveckling, areal 1,6 ha

Området består av en mindre del av Lill-Lövvattnet samt en öppen strandzon mellan skogen och sjön. Skötselområdet 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:

- naturliga vattenfluktuationer tillåts råda
- arealen vatten/strandzon uppgår till 1,6 ha

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). Besöksfrekvensen till Rotet bedöms få liten omfattning. Den förväntade ökningen av besök till följd av reservatsbildningen bedöms inte komma att äventyra områdets naturvärden. Området kommer troligen även framöver främst att besökas av närboende som nyttjar raststugan i området.

4.1 Skötselområde för Friluftsliv och anläggningar

Det övergripande målet för friluftslivet är att området ska nyttjas utifrån dess naturgivna förutsättningar. Den rastkoja med anslutande stig från Bissjön som ligger i reservatets norra kant får fungera som reservates entré. En informationsskylt med karta över reservatet ska sättas upp intill rastkojan. Förslag på placeringar av anläggningarna presenteras på kartan i bilaga 4.

Mål

- Det ska finnas en tydlig entré till reservatet
- Det ska finnas en väl underhållen informationsskylt med beskrivning av natur- och kulturmiljöer i reservatet, föreskrifter för allmänheten samt en karta

Skötselåtgärder

- Montering av informationsskyltar.

5. Övriga anläggningar

En timrad rastkoja finns i reservatets norra del. Kojan ägs för närvarande av staten men kommer att överlåtas till Bissjöns samfällighetsförening.

6. Nyttjanderätter

Jakt och fiske får bedrivas av respektive rättighetsinnehavare enligt gällande lagstiftningar 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
Montering av informationsskylt	Se bilaga 4	1

9. Uppföljning och tillsyn

Tillsynen av området utförs av naturvårdsförvaltaren och ska dokumenteras skriftligt. Tillsynen innefattar, utöver en besiktning av att reservatsföreskrifterna efterlevs, även anläggningar, utmärkningar och skyltar inom reservatet. Uppföljningen ska ske årligen. 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

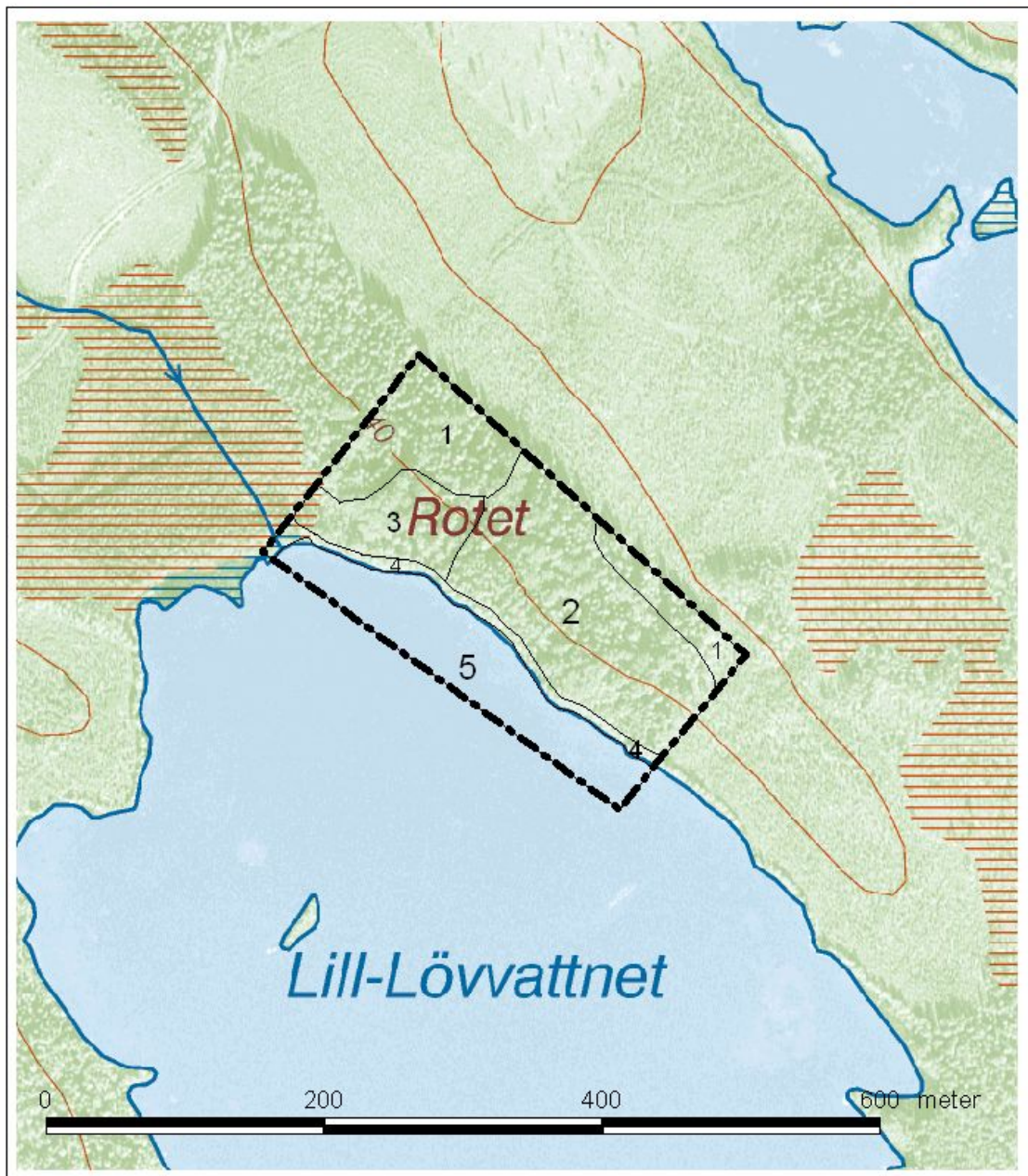
I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning. Vidare ska även kostnaderna för åtgärderna noteras.

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.

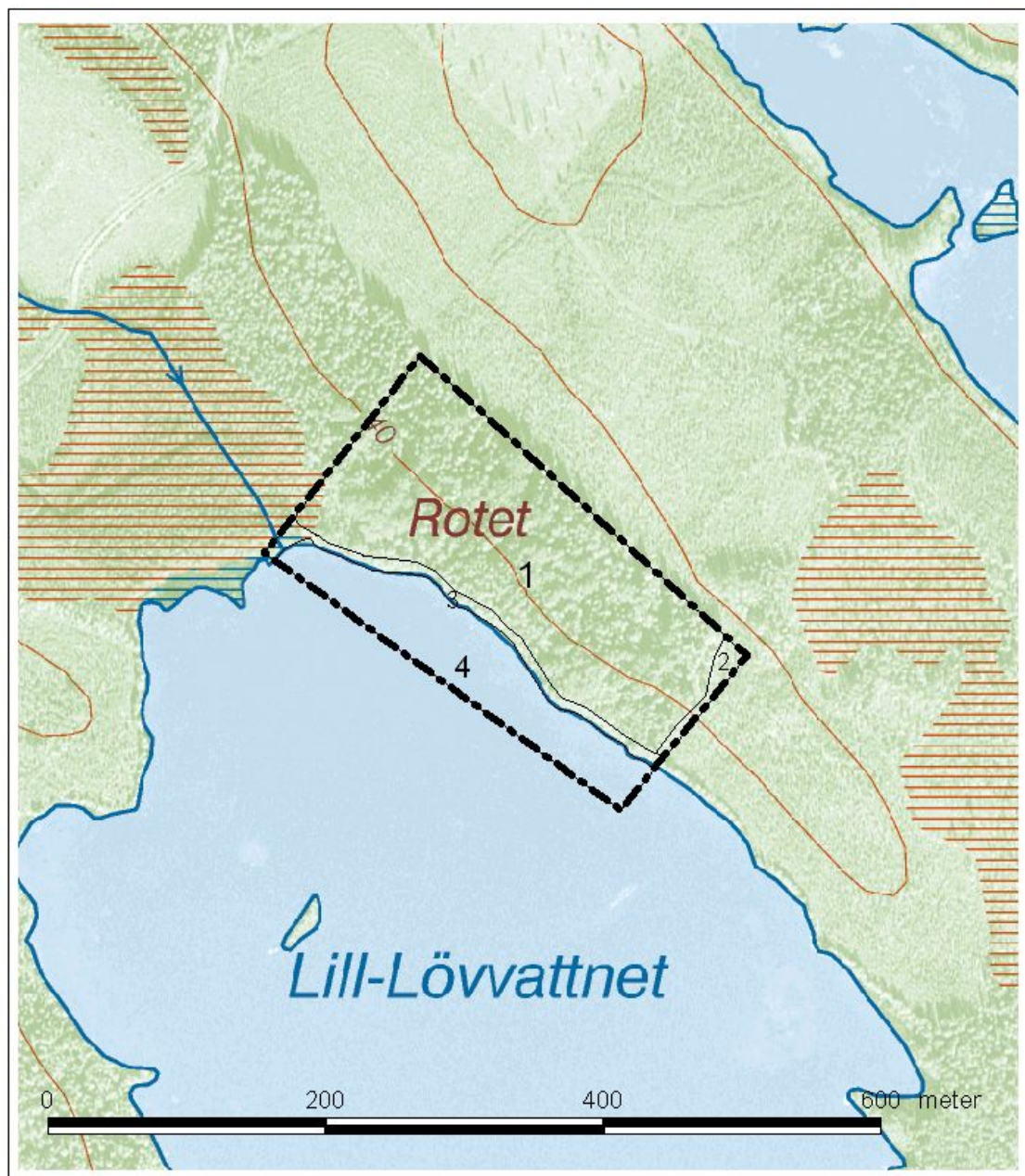
Kartbilagor:

1. Naturtypsindelning enligt Vegetationstyper i Norden
2. Naturtypsindelning enligt basinventering av skyddad natur
3. Skötselområden för naturvärden
4. Anläggningar för friluftsliv och kulturmiljövården



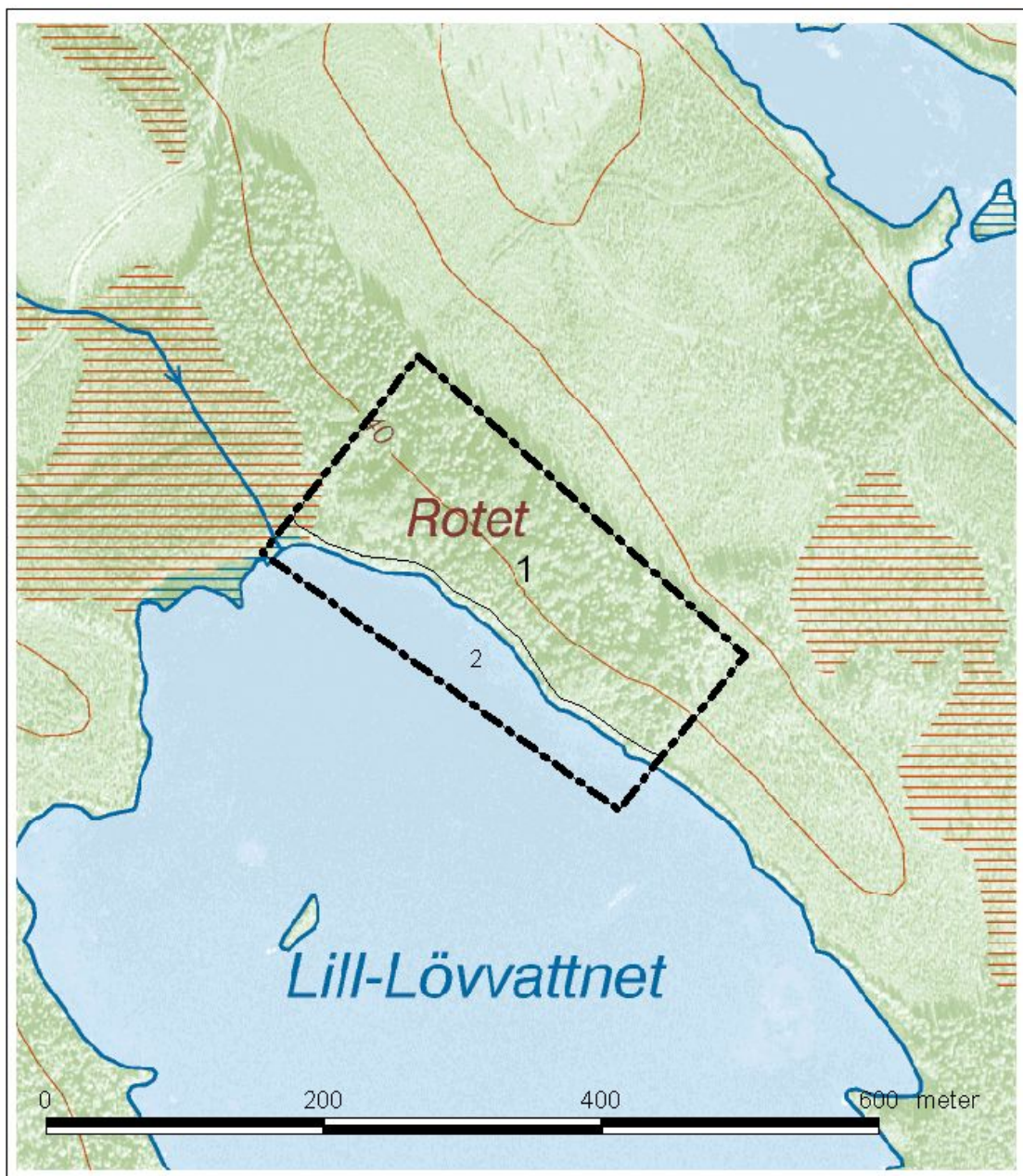
Bilaga 1. Karta över naturtyper enligt vegetationstyper i Norden, tillhörande Skötselplan för Rotets naturreservat. Dnr 511-4817-2003

1. Granskog av blåbärsristyp (2.1.2.1)
2. Granskog av lågörtstyp (2.1.2.4)
3. Sumpgranskog av ört-fräkentyp (2.1.2.5)
4. Fuktäng av fräken-starrtyp (5.2.3.7)
5. Sötvatten av gul näckrostyp (6.2.1.1)



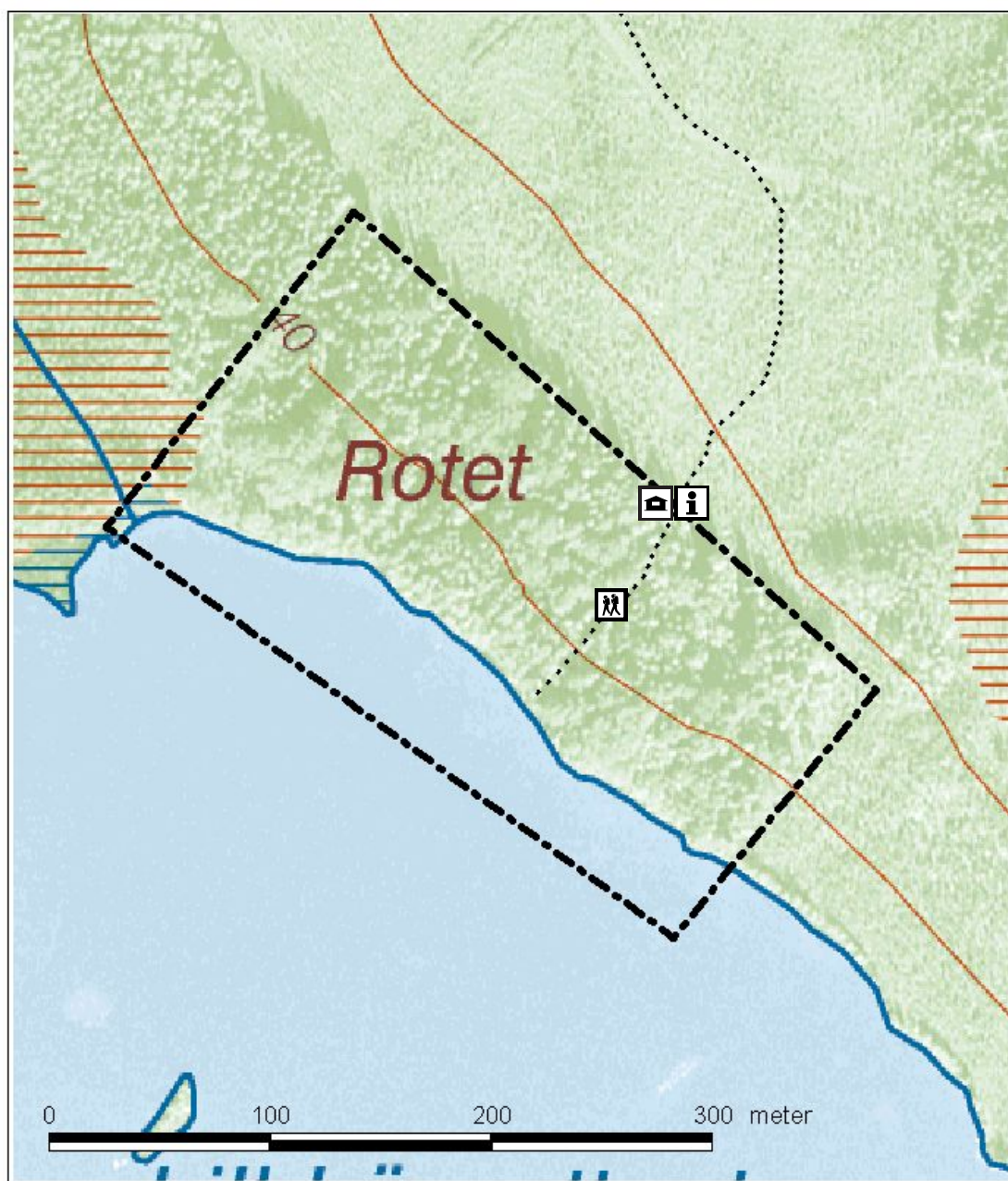
Bilaga 2. Karta över naturtyper enligt basininventering av skyddad natur, tillhörande Skötselplan för Rotets naturreservat. Dnr 511-4817-2003

1. Västlig taiga (9010)
2. Övrig skog (9900)
3. Övrig öppen mark (6960)
4. Övrigt sötvatten (3800)




Bilaga 3. Karta över skötselområden för naturvärden, tillhörande Skötselplan för Rotets naturreservat. Dnr 511-4817-2003

1. Skogsmark fri utveckling
2. Sötvatten och strandområden fri utveckling



Bilaga 4. Karta över anläggningar, tillhörande Skötselplan för Rotets naturreservat. Dnr 511-4817-2003

 Informationsskylt

 Stig från Bissjön

 Raststuga (Privat)