Enligt sändlista

Förordnande om utökning av Kalvtjärnarnas naturreservat i Dorotea kommun

(3 bilagor)

Uppgifter om reservatet

Namn	Kalvtjärnarna	
Skyddsform	Naturreservat, nr: 2402145, Natura 2000, nr: SE0810350	
Kommun	Dorotea	
Läge	Ca 70 km NV Dorotea	
Ekonomisk karta	22F 4-7 e-f	
Mittkoordinat	X: 1478000, Y: 7180000	
Naturgeografisk region	33 h, Förfjällsregionen med huvudsakligen nordligt boreal vegetation	
Gräns	Reservatets gräns framgår av bifogad karta	
Markägare	Staten genom Naturvårdsverket, Statens fastighetsverk, Dorotea Övre Allmänningsskog	
Fastighet	Fastighetsbildning pågår	
Förvaltare	Länsstyrelsen i Västerbottens län	
Totalareal	1510 ha	
Areal produktiv skog	902 ha	
-vatten	62 ha	
- skyddad prod. skog	902 ha	
Naturtyper	- Fjällgranskog	902 ha
	- Lövblandad fjällgranskog	54 ha
Klassificering enligt fjällveg.kartan och, för myrvegetation, enligt "Vegetationstyper i Norden", 1994)	- Fjällbjörkskog	13,7 ha
	- Fattigkärrvegetation (3.2)	369 ha
	- Intermediärkärrvegetation (3.3)	36,4 ha
	- Rikkärrvegetation (3.4)	5 ha

Beskrivning av reservatet

Reservatsområdet består av två delar med delvis olika karaktär. Den sydvästra delen, som utgör den ursprungliga reservatsavgränsningen, ligger på en platå som domineras av en myr- och naturskogsmosaik med gles granskog. Den nordöstra, utökade delen, utgörs av Kalvbergets topp och

Postadress **901 86 UMEÅ** Gatuadress **Storgatan 71 B** Telefon **Växel 090 - 10 70 00** **Direkttel 090 - 10 72 66** Telefax **Centralt 090 - 10 71 00** **Direktfax 090 - 10 73 41** Giro **Postgiro 3 51 94 - 0** **Bankgiro 5050 - 8720**
E-post **per-anders.blomqvist@ac.lst.se**

nordostsluttning där vegetationen nedanför toppområdet är påverkad av den kalkrika berggrunden. Skogarna i reservatet domineras helt av gran.

I den sydvästra, ursprungliga delen av reservatet, förekommer endast små variationer i topografin i form av sänkor och mjukt formade höjder. Området är väldigt rikt på småtjärnar och myrar. Myrarna utgörs främst av fattiga kärr av varierande typer. Skogen utgörs i regel av gles lågväxt granskog med bitvis rik björkinblandning. I lidlägena och svackorna bryts mönstret dock av små högproduktiva arealer med mer ståtlig granskog av högörttyp. Viss plockhuggning har förekommit men skogen har kvar det mesta av sin ursprungliga prägel.

Från myrarna höjer sig landskapet, i de centrala delarna, upp mot Kalvbergets topp på 728 meter och från den sluttar landskapet kraftigt åt nordost.

I den centrala och norra delen av reservatet består berggrunden av bergarten dolomit (kalcium/magnesiumkarbonat). Dolomitförekomsten är ca 3 km lång och bildar åt nordost en över 100 meter hög vägg med rasbranter under. I Kalvberget är dolomiten mest en tät grå dolomit, genomdragen av täta kvartsådror. Växtligheten knuten till bergets branter i nordost och sydost är mycket rik med en blandning av sällsynta kalkkrävande växter. Särskilt tydligt är detta strax nedanför bergets högsta topp där en tjärn omges av kärr med en mycket rik fastmattevegetation. I reservatet finns fjällväxter som gullbräcka, purpurbräcka och klippveronika tillsammans med arter som hör till de rika sydväxtbergen. Bland sällsynta växter kan nämnas murruta, klippbräcka, taggbräken, grönbräken, bergdraba, skogsrör, myrull, gräsull och alm. Ett tiotal orkideér har påträffats i området.

I sluttningen längre ifrån dolomitförekomsten utgörs myrarna främst av intermediära kärr med fastmattesamhällen dominerade av halvgräs, gräs och olika Sphagnum-arter med inslag av rikkärrsindikerande arter.

Skogarna i nordostsluttningen är urskogsartade och närmast dolomitstråken av utpräglad högörttyp. Skogen domineras helt av gran och är i högörtsstråken mycket grovstammig. En gran har uppmätts till en diameter av 96 centimeter i brösthöjd. Träden är ofta rikt draperade med hänglavar. Skogen befinner sig i ett sent successionsstadium och har en relativt låg slutenhet. Insprängt i granskogen växer en hel del björk samt enstaka sälgar och rönnar. Även lövträden är ibland mycket grova. Inslaget av torrträd och lågor är stort och de finns i alla nedbrytningsstadier och ofta i mycket grova dimensioner. Särskilt riklig förekomst av lågor påträffas i anslutning till de mer näringsrika översilade partierna i sluttningarna.

Svampfloran är mycket artrik i området med nästan hela raden av de arter som hör till granurskogen. Inom området har bl.a. följande rödlistade arter

och signalarter påträffats: ostticka, lappticka, taigaskinn, rynkskinn, rosenticka, doftskinn, gränsticka, stjärntagging, doftskinn, ullticka, harticka, gammelgransskål, gröntagging, gulporing, lunglav, skrovellav, luddlav, stuplav, smalskaftlav, skuggkraterlav, savlundlav, flikig skinnlav, knottrig blåslav, brunpudrad nållav, nordlig nållav, rödbrun blekspik, sotlav, liten sotlav, vitpudrad svartspik, läderlappslav, almlav, nordisk klipptuss, vedtrappmossa och liten hornflikmossa.

Även fågellivet är rikt, och som besökare har man god chans att se arter som tretåig hackspett, lavskrika eller lappmes.

Natura 2000
Den ursprungliga delen av reservatet, som utgör ca 865 ha, ingår i Natura 2000, den europeiska unionens nätverk av skyddade områden. De naturtyper som enligt EG:s habitatdirektiv (Rådets direktiv 92/43 EEG) förekommer inom reservatet är:
- *Oligo-mesotrofa sjöar med strandpryl, braxengräs eller annuell vegetation på exponerade stränder* (3130)
- *Dystrofa sjöar och småvatten* (3160)
- *Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn* (7140)
- *Rikkärr* (7230)
- *Aapamyrar* (7310)
- *Klippvegetation på kalkrika bergssluttningar* (8210)
- *Västlig taiga* (9010)
- *Näringsrik granskog (9050)*
- *Skogbevuxen myr* (91D0)

Följande arter som finns upptagen i habitatdirektivet (Rådets direktiv 79/409/EEG) förekommer inom reservatet:
- *Skogsrör, (1948)*
- *Nordisk klipptuss (1981)*

Ärendets beredning
Domänverket har tidigare avsatt den sydvästra delen av området (Kalvtjärnarnas domänreservat). Detta skedde under åren 1987-90. I samband med Domänverkets bolagisering 1992 blev all mark väster om odlingsgränsen kvar i statens ägo och efter denna bolagisering gjorde Länsstyrelsen och Naturvårdsverket en bedömning av vilka fjällnära reservat i länet som har sådana särskilda naturvärden att de bör ges skydd som naturreservat. Kalvtjärnarnas domänreservat bedömdes ha sådana värden. 1995 slöt Naturvårdsverket och Statens fastighetsverk ett avtal om naturreservatsbildning för fjällnära domänreservat i hela landet. Kalvtjärnarna har efter bolagiseringen överförts till Statens fastighetsverk.

Vad gäller den utökade delen av reservatet så påbörjades samtalen med markägarna under 2001. I slutet av 2003 ställde sig Dorotea Övre Allmänningsskog positiv till försäljning av Kalvberget under förutsättning att Länsstyrelsen hjälper allmänningen att anskaffa ersättningsmark. Under 2005 blev ett bytesavtal färdigställt (omfattande 566 ha) mellan Dorotea Övre Allmänningsskog och Staten genom Naturvårdsverket där allmänningen i utbyte förvärvade ett område av Stenbithöjden 2:5 inom Dorotea kommun. Statens fastighetsverks innehav inom reservatet omfattar ca 915 ha. (bilaga 4, skötselplan)

Hela området är känt som ett område av riksintresse för naturvård och ca 53 ha har också avgränsats som nyckelbiotop i samband med den rikstäckande nyckelbiotopinventeringen som utförts av skogsvårdsstyrelsen.

Reservatsförslaget har sänts på remiss till berörda parter. Samtliga instanser som inkommit med yttrande tillstyrker förslaget. Remissinstansernas synpunkter har beaktats i länsstyrelsens beslut.

Ändamålet med reservatet
Syftet med säkerställande och skötsel av reservatet är att bevara områdets ursprungliga karaktär av naturskog och dess biologiska mångfald. Naturskogsstrukturer som död ved, gamla träd och god skiktning skall bibehållas och utvecklas. Inom ramen för det primära syftet kan reservatet dessutom nyttjas för rörligt friluftsliv, undervisning och forskning.

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

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan.

Beslutet innebär att naturreservatet nu omfattar ett 652 ha större område än det som skyddats genom tidigare beslut. Totalt omfattar reservatet nu 1510 ha.

Länsstyrelsens beslut den 2 november 1991 (dnr 231-5726/97) om bildande av naturreservat och fastställelse av skötselplan, upphör att gälla i och med att detta beslut vinner laga kraft.

Motiv för beslutet
Områden med naturskog blir allt mer sällsynta i länet och värdet av dessa kvarvarande fragment av det ursprungliga skogslandskapet ökar i takt med detta. Kalvtjärnarna är ett större urskogsområde med en kalkrik berggrund och en rik, kalkpåverkad vegetation. Skogsmiljöer som dessa är

underrepresenterade i skyddade områden och är därför utpekade som prioriterade skogsmiljöer för skydd.

Reservatsföreskrifter

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

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

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. uppföra byggnad eller annan anläggning,

2. anlägga väg, mark- eller luftledning,

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

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

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

6. framföra motordrivet fordon; undantag medges för uttransport av fälld älg och för snöskoter på snötäckt och väl tjälad mark.

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

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för de åtgärder som behövs för att nå syftet med reservatet och som anges i den till detta beslut hörande 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. undersökning av mark, vegetation och djurliv.

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

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. framföra motordrivet fordon; undantag medges för uttransport av fälld älg och för snöskoter på snötäckt och väl tjälad mark.

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

3. göra åverkan på mark, block, klippor eller växtlighet, döda, stående och liggande träd inräknade, detta gäller ex. klättring i klippbranter,

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. medföra hund som inte är kopplad eller annat okopplat husdjur, undantag medges för den jakt som får bedrivas i reservatet,

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

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för de åtgärder som behövs för att nå syftet med reservatet och som anges i den till detta beslut hörande skötselplanen.

Föreskrifter rörande förvaltningen av reservatet (3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken 1998:1252)

1. Länsstyrelsen i AC-län ska vara naturvårdsförvaltare,

2. Förvaltaren ansvarar för att reservatet märks ut enligt svensk standard och Naturvårdsverkets anvisningar,

3. Länsstyrelsen fastställer de föreskrifter om naturvårdsförvaltning som framgår av bifogad skötselplan, bilaga 2.

Andra föreskrifter som gäller för området
Länsstyrelsen vill erinra om att utöver reservatsföreskrifterna gäller även andra lagar, förordningar, och föreskrifter för området. Av särskilt betydelse för syftena med reservatet är:
7 kap 29a-b §§ MB med krav på tillstånd för att bedriva verksamhet eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka naturmiljön i ett Natura 2000-område.

Upplysningar
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.

Hur man överklagar
Beslut om kungörelsedelgivning och hur man överklagar till regeringen, se bilaga 3.

Lorentz Andersson

Per-Anders Blomqvist

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

Sändlista
Dorotea kommun, Storgatan 42, 917 81 Dorotea
Dorotea Övre Allmänningsskog, c/o SCA Skog AB, Box 43, 921 21 Lycksele
Lantmäterimyndigheten i AC-län, Box 3044, 903 02 Umeå
Naturskyddsföreningen, Patrik Nygren, Västra Hökmark 232, 930 10 Lövånger
Naturvårdsregistret
Naturvårdsverket, områdesskyddsenheten, 106 48 Stockholm
Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 Sthlm
SGU, Uppsala, Box 670, 751 28 Uppsala
Skogsstyrelsen, Box 294, 901 06 Umeå
SFV Skog, Brogatan 11, 903 25 Umeå
Vilhelmina Södra Sameby, Leif Larsson, Box 2077, 910 89 Klimpfjäll

Bilaga 1

Beslutskarta till naturreservatet Kalvtjärnarna

Naturreservat

Kalvtjärnarna

Dorotea Kommun, Västerbottens län

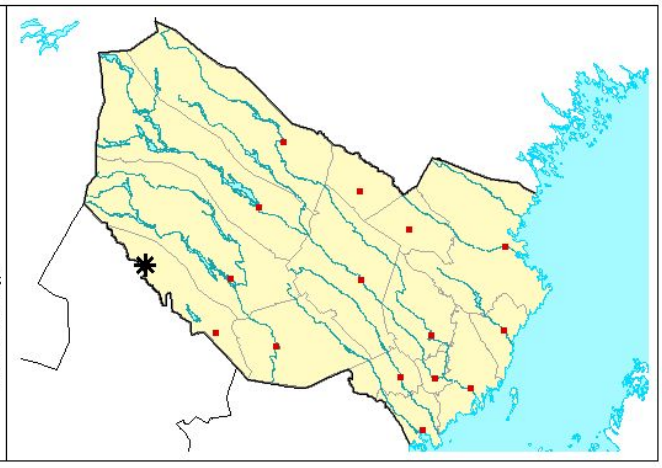
Tillhör Länsstyrelsens beslut 2006-12-05
Dnr 511-14210-2006

Reservatsgräns

N

Vägkartan: 22F 4-7 e-f

Ur allmänt kartmaterial från Lantmäteriet.
Medgivande 94.0410



Skötselplan för Kalvtjärnarnas naturreservat i Dorotea kommun

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

Skötselplan för Kalvtjärnarnas naturreservat

(4 bilagor)

Innehållsförteckning

1. Syftet med säkerställande och skötsel

2. Beskrivning av objektet
2.1 Administrativa data
2.2 Allmän beskrivning av området
2.3 Natura 2000

3. Indelning i skötselområden
3.1 Skogsmark med fri utveckling
3.2 Våtmarker och vatten med fri utveckling

4. Riktlinjer och åtgärder för skötselområden
4.1 Skogsmark med fri utveckling
4.1.1 Kvalitetsmål
4.1.2 Skötselåtgärder
4.2 Våtmarker och vatten med fri utveckling
4.2.1 Kvalitetsmål
4.2.2 Skötselåtgärder

5 Friluftsliv
5.1 Anläggningar och information för friluftslivet
5.2 Kvalitetsmål
5.3 Skötselåtgärder

6. Övriga anläggningar

7. Nyttjanderätter

8. Utmärkning av gränser

9. Tillsyn och uppföljning

10. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Bilaga 1: Karta över naturtyper
Bilaga 2: Karta över skötselområden
Bilaga 3: Karta över friluftsanordningar
Bilaga 4: Karta över markägare

1. Syftet med säkerställande och skötsel

Syftet med säkerställande och skötsel av reservatet är att bevara områdets ursprungliga karaktär av naturskog och dess biologiska mångfald. Naturskogsstrukturer som död ved, gamla träd och god skiktning skall bibehållas och utvecklas. Inom ramen för det primära syftet kan reservatet dessutom nyttjas för rörligt friluftsliv, undervisning och forskning.

2. Beskrivning av naturreservatet

2.1 Administrativa data

Uppgifter om reservatet

Namn	Kalvtjärnarna	
Skyddsform	Naturreservat, nr: 2402145, Natura 2000, nr: SE0810350	
Kommun	Dorotea	
Läge	Ca 70 km NV Dorotea	
Ekonomisk karta	22F 4-7 e-f	
Mittkoordinat	X: 1478000, Y: 7180000	
Naturgeografisk region	33 h, Förfjällsregionen med huvudsakligen nordligt boreal vegetation	
Gräns	Reservatets gräns framgår av bifogad karta	
Markägare	Staten genom Naturvårdsverket, Statens fastighetsverk, Dorotea Övre Allmänningsskog	
Fastighet	Fastighetsbildning pågår	
Förvaltare	Länsstyrelsen i Västerbottens län	
Totalareal	1510 ha	
Areal produktiv skog	902 ha	
-vatten	62 ha	
- skyddad prod. skog	902 ha	
Naturtyper	- Fjällgranskog	902 ha
	- Lövblandad fjällgranskog	54 ha
Klassificering enligt fjällveg.kartan och, för myrvegetation, enligt ”Vegetationstyper i Norden”, 1994)	- Fjällbjörkskog	13,7 ha
	- Fattigkärrvegetation (3.2)	369 ha
	- Intermediärkärrvegetation (3.3)	36,4 ha
	- Rikkärrvegetation (3.4)	5 ha

2.2 Allmän beskrivning av reservatet

Reservatsområdet består av två delar med delvis olika karaktär. Den sydvästra delen, som utgör den ursprungliga reservatsavgränsningen, ligger på en platå som domineras av en myr- och naturskogsmosaik med gles granskog. Den nordöstra, utökade delen, utgörs av Kalvbergets topp och nordostsluttning där vegetationen nedanför

toppområdet är påverkad av den kalkrika berggrunden. Skogarna i reservatet domineras helt av gran.

I den sydvästra, ursprungliga delen av reservatet, förekommer endast små variationer i topografin i form av sänkor och mjukt formade höjder. Området är väldigt rikt på småtjärnar och myrar. Myrarna utgörs främst av fattiga kärr av varierande typer. Skogen utgörs i regel av gles lågväxt granskog med bitvis rik björkinblandning. I lidlägena och svackorna bryts mönstret dock av små högproduktiva arealer med mer ståtlig granskog av högörttyp. Viss plockhuggning har förekommit men skogen har kvar det mesta av sin ursprungliga prägel.

Från myrarna höjer sig landskapet, i de centrala delarna, upp mot Kalvbergets topp på 728 meter och från den sluttar landskapet kraftigt åt nordost.

I den centrala och norra delen av reservatet består berggrunden av bergarten dolomit (kalcium/magnesiumkarbonat). Dolomitförekomsten är ca 3 km lång och bildar åt nordost en över 100 meter hög vägg med rasbranter under. I Kalvberget är dolomiten mest en tät grå dolomit, genomdragen av täta kvartsådror. Växtligheten knuten till bergets branter i nordost och sydost är mycket rik med en blandning av sällsynta kalkkrävande växter. Särskilt tydligt är detta strax nedanför bergets högsta topp där en tjärn omges av kärr med en mycket rik fastmattevegetation. I reservatet finns fjällväxter som gullbräcka, purpurbräcka och klippveronika tillsammans med arter som hör till de rika sydväxtbergen. Bland sällsynta växter kan nämnas murruta, klippbräcka, taggbräken, grönbräken, bergdraba, skogsrör, myrull, gräsull och alm. Ett tiotal orkideér har påträffats i området.

I sluttningen längre ifrån dolomitförekomsten utgörs myrarna främst av intermediära kärr med fastmattesamhällen dominerade av halvgräs, gräs och olika Sphagnum-arter med inslag av rikkärrsindikerande arter.

Skogarna i nordostsluttningen är urskogsartade och närmast dolomitstråken av utpräglad högörttyp. Skogen domineras helt av gran och är i högörtsstråken mycket grovstammig. En gran har uppmätts till en diameter av 96 centimeter i brösthöjd. Träden är ofta rikt draperade med hänglavar. Skogen befinner sig i ett sent successionsstadium och har en relativt låg slutenhet. Insprängt i granskogen växer en hel del björk samt enstaka sälgar och rönnar. Även lövträden är ibland mycket grova. Inslaget av torrträd och lågor är stort och de finns i alla nedbrytningsstadier och ofta i mycket grova dimensioner. Särskilt riklig förekomst av lågor påträffas i anslutning till de mer näringsrika översilade partierna i sluttningarna.

Svampfloran är mycket artrik i området med nästan hela raden av de arter som hör till granurskogen. Inom området har bl.a. följande rödlistade arter och signalarter påträffats: ostticka, lappticka, taigaskinn, rynkskinn, rosenticka, doftskinn, gränsticka, stjärntagging, doftskinn, ullticka, harticka, gammelgransskål, gröntagging, gulporing, lunglav, skrovellav, luddlav, stuplav, smalskaftlav, skuggkraterlav, savlundlav, flikig skinnlav, knottrig blåslav, brunpudrad nållav, nordlig nållav, rödbrun

blekspik, sotlav, liten sotlav, vitpudrad svartspik, läderlappslav, almlav, nordisk klipptuss, vedtrappmossa och liten hornflikmossa.

Även fågellivet är rikt, och som besökare har man god chans att se arter som tretåig hackspett, lavskrika eller lappmes.

2.3 Natura 2000

Den ursprungliga delen av reservatet, som utgör ca 880 ha, ingår i Natura 2000, den europeiska unionens nätverk av skyddade områden. De naturtyper som enligt EG:s habitatdirektiv (Rådets direktiv 92/43 EEG) förekommer inom reservatet är:
- *Oligo-mesotrofa sjöar med strandpryl, braxengräs eller annuell vegetation på exponerade stränder* (3130)
- *Dystrofa sjöar och småvatten* (3160)
- *Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn* (7140)
- *Rikkärr* (7230)
- *Aapamyrar* (7310)
- *Klippvegetation på kalkrika bergssluttningar* (8210)
- *Västlig taiga* (9010)
- *Näringsrik granskog (9050)*
- *Skogbevuxen myr* (91D0)

Följande arter som finns upptagen i habitatdirektivet (Rådets direktiv 79/409/EEG) förekommer inom reservatet:
- *Skogsrör, (1948)*
- *Nordisk klipptuss (1981)*

3. Indelning i skötselområden

Nedan indelas reservatet i skötselområden utifrån gemensamma drag i naturtyp, utvecklingshistorik, dynamik och skötselbehov (se bilaga 2).

3.1 Skogsmark med fri utveckling

Skötselområdet omfattar all skog inom reservatet. Dessa skogar innefattar såväl glesa höjdlägesgranskogar med stort lövinslag som skogar av utpräglad högörttyp. Plockhuggningar har förekommit med huvuddelen är urskogsartad.

3.2 Våtmarker och vatten med fri utveckling

Skötselområdet omfattar alla våtmarker och vattenmiljöer inom reservatet.

4. Riktlinjer och åtgärder för skötselområden

Här beskrivs generell inriktning av skötseln, kvalitetsmål, skötselmål samt skötsel- och restaureringsåtgärder med avseende på skötselområden.

4.1 Skog med fri utveckling

Skogen ska lämnas att utvecklas fritt vilket innebär att inga aktiva skötselåtgärder ska vidtas.

4.1.1 Kvalitetsmål

Fri utveckling innebär att naturliga processer, så som trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen, ska tillåtas fortgå utan mänsklig påverkan. Andelen död ved av det totala vedförrådet (döda och levande träd) ska öka för att på sikt uppgå till minst 30 % som ett genomsnitt i tid och rum.

4.1.2 Skötselåtgärder

Skötseln innebär frånvaro av mänskliga ingrepp (bilaga 2, delområde 1).

4.2 Våtmarker och vatten med fri utveckling

Fri utveckling innebär att våtmarkerna ska få utvecklas fritt utifrån naturliga hydrologiska processer med de strukturer och artsamhällen som hör dessa naturtyper till.

4.2.1 Kvalitetsmål

Arealen våtmarker och vatten ska bibehållas.

4.2.2 Skötselåtgärder

Inga åtgärder ska utföras.

5. Friluftsliv

Naturreservatet Kalvtjärnarna är beläget knappt 20 km från Borgafjäll. Från områdets högsta punkt, Kalvberget, är utsikten milsvid och växtligheten vid bergets brant är mycket rik med en blandning av sällsynta kalkkrävande växter. Området besöks idag i liten utsträckning av allmänheten. Utökningen av reservatet gör att reservatet nu sträcker sig ned till den väg som går mellan Dorotea och Borgafjäll. Detta gör att en viss ökning i besöksfrekvens kan förväntas. Den förväntade ökningen i besöksfrekvens bedöms dock inte bli så stor att den äventyrar områdets naturvärden. En förutsättning för att reservatet ska bli välbesökt är att vissa anläggningar för friluftslivet iordningställs och att området görs känt för allmänheten. Det fortsatta nyttjandet av området bör stimuleras och ske på så sätt att områdets naturvärden långsiktigt bibehålls.

5.1 Anläggningar och information för friluftslivet

Idag saknas färdigställda anläggningar i eller i anslutning till reservatet. I den östra delen av reservatet där gränsen följer vägen finns möjlighet att bygga en parkering som kan användas som huvudentré till reservatet. I den västra delen av reservatet

finns en skoterled som i huvudsak går över myrmarker. Denna skoterled kan, främst vintertid, även fungera som en väg in i reservatet. (bilaga 3)

5.1 Kvalitetsmål

Den del av reservatet dit besökare kanaliseras ska vara besöksvänligt och informativt. Anläggningarna i reservatet ska genomgående vara väl skötta och underhållna. Reservatet ska nyttjas för friluftsliv utifrån dess naturgivna förutsättningar.

- Reservatets ska ha en tydlig entré med information som beskriver reservatets naturmiljö, stigar och anläggningar samt de föreskrifter som gäller för allmänheten. Det skall även finnas reservatsskyltar där skoterleden korsar reservatsgränsen.
- En uppmärkt och underhållen stig ska finnas. Stigen ska leda upp mot den tjärn som ligger strax nedanför Kalvbergets topp.
- Ett vindskydd med eldstad och en informationstavla ska finnas vid den tjärn som ligger strax nedanför Kalvbergets topp.
- Vindskydd och informationstavlor inom reservatet ska vara väl underhållna och i gott skick
- Reservatet ska ha en folder

5.2 Skötselåtgärder

- Vid entrén till reservatet ska en reservatsskylt i A0-format sättas upp. Vid entrén ska också en skylt sättas upp som visar var stigen, som leder in i reservatet, börjar.
- Där skoterleden korsar reservatsgränsen ska reservatsskyltar i A2-format (2 st) sättas upp.
- En mindre parkering ska anläggas i reservatets östra del.
- En stig ska röjas och märkas upp. Stigen ska leda från parkeringen upp mot den tjärn som ligger strax nedanför Kalvbergets topp. Spänger ska byggas där så anses nödvändigt. Vid stigens början ska en vägvisningsskylt finnas som visar vart stigen leder. Stigen ska regelbundet ses över och vid behov rustas upp.
- Ett vindskydd ska uppföras vid den tjärn som ligger strax nedanför Kalvbergets topp. Vid vindskyddet ska en informationsskylt i A2-format sättas upp. Vindskyddet ska underhållas och rustas upp efter behov.
- De reservatsskyltar som ska finnas i reservatet ska regelbundet ses över och rustas upp eller bytas ut vid behov.
- En folder ska tas fram för Kalvtjärnarnas naturreservat.

6. Övriga anläggningar

Inom reservatet finns inga övriga anläggningar.

7. Nyttjanderätter

Jakt får bedrivas av jakträttsinnehavare enligt gällande jaktlagstiftning och i enlighet med gällande reservatsföreskrifter. Rennäring får bedrivas i enlighet med gällande lagstiftning.

8. Utmärkning av gränser

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

9. Tillsyn och uppföljning

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 rapporteras. Tillsynen av anläggningar, utmärkningar och skyltar kan komma att överlåtas.

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.

Uppföljning av bevarandemålen kommer att följa de riktlinjer som är uppsatta av Naturvårdsverket för reservat och Natura 2000-områden.
Tillsynen och uppföljningen av reservatet kommer tillsammans att utgöra ett underlag för en eventuell revidering av skötselplanen.

10. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

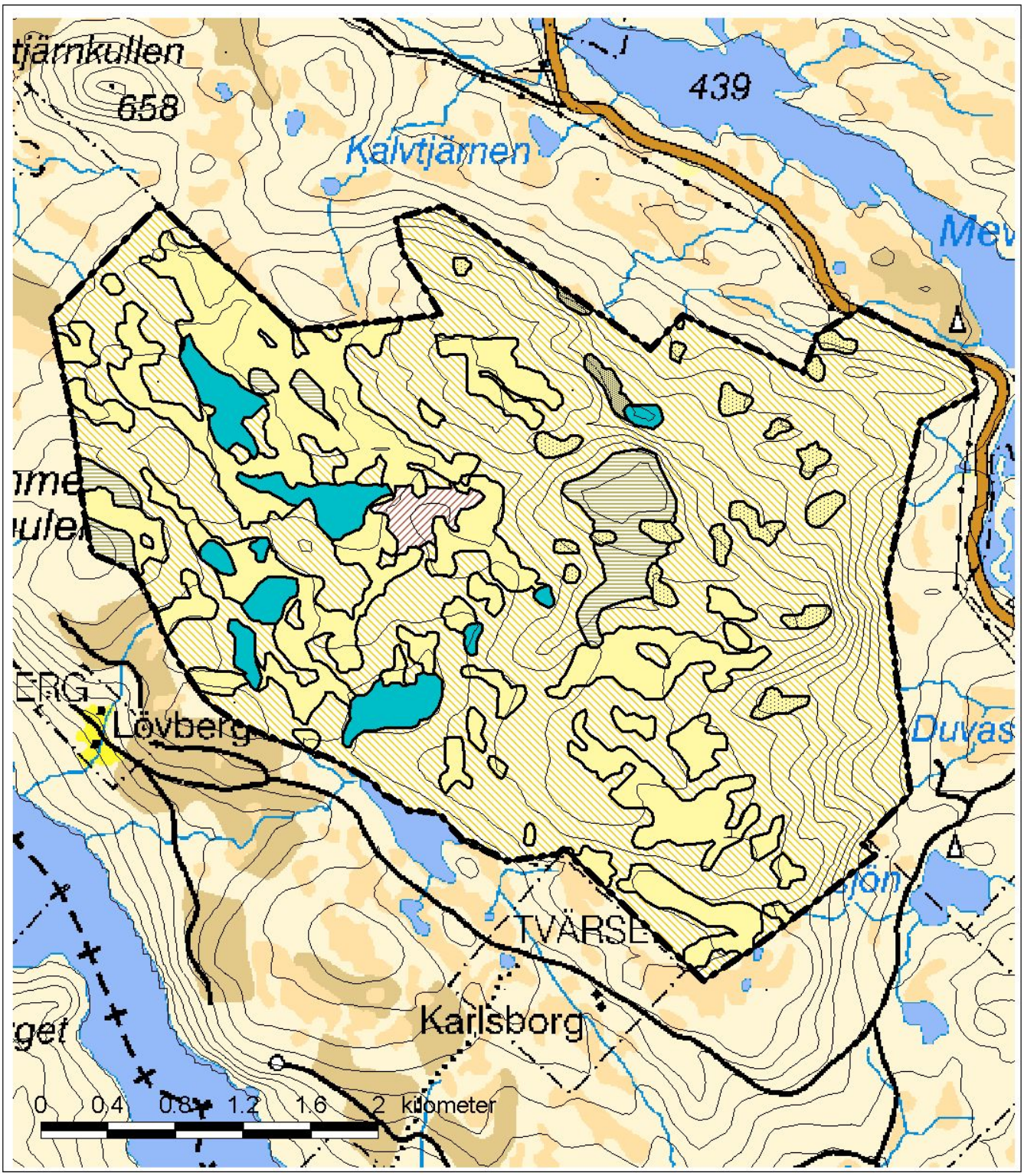
Skötselåtgärd	När	Var
Anläggande av parkering	2007-2009	Se kapitel 5 och bilaga 3
Uppsättning av reservatsskyltar	2007-2009	Se kapitel 5 och bilaga 3
Röjning och uppmärkning av stig	2008-2009	Se kapitel 5 och bilaga 3
Uppsättning av vindskydd	2008-2009	Se kapitel 5 och bilaga 3
Framtagning av folder	2007-2008	

Karta över skötselområden för Kalvtjärnarnas naturreservat

Bilaga 2. Karta över skötselområden, tillhörande Skötselplan för Kalvtjärnarnas naturreservat.
Dnr 511-14210-2006.

Skogsmark med fri utveckling
Våtmarker och vatten med fri utveckling

Karta över naturtyper för Kalvtjärnarnas naturreservat



Bilaga 1. Karta över naturtyper, tillhörande Skötselplan för Kalvtjärnarnas naturreservat.
Dnr 511-14210-2006.

- Fjällgranskog
- Lövblandad fjällgranskog
- Fjällbjörkskog
- Fattigkärrvegetation (3.2)
- Intermediärkärrvegetation (3.3)
- Rikkärrvegetation (3.4)
- Vatten

Karta över friluftsanordningar för Kalvtjärnarnas naturreservat

Bilaga 3. Karta över friluftsanordningar, tillhörande Skötselplan för Kalvtjärnarnas naturreservat.
Dnr 511-14210-2006.

P Parkering/Entré

Information

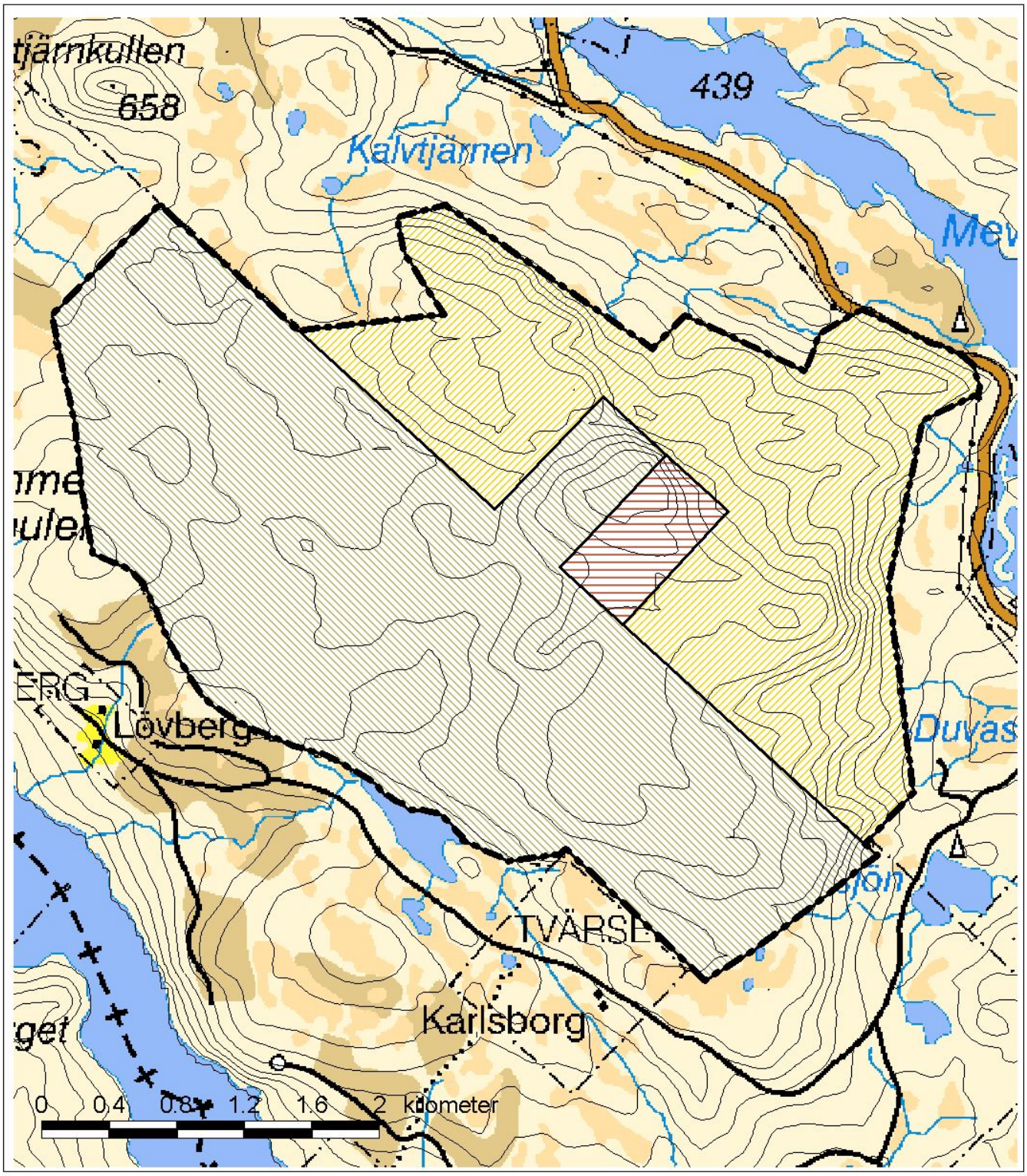
Stig

Vindskydd med eldplats

Skoterled

Gammal reservatsgräns

Karta över markägare för Kalvtjärnarnas naturreservat



Bilaga 4. Karta över markägare, tillhörande Skötselplan för Kalvtjärnarnas naturreservat.
Dnr 511-14210-2006.

Statens fastighetsverk
Staten genom Naturvårdsverket
Dorotea Övre Allmänningsskog