



Länsstyrelsen
Västerbottens län

Bilaga 2 till "Beslut om naturreservat
för Kojmyran".

SKÖTSELPLAN

Datum
2009-11-25

Ärendebeteckning

511-5228-2009

Arkivbeteckning

2402127

1(10)

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET KOJMYRAN I DOROTEA KOMMUN



Foto: Andreas Garpebring/Länsstyrelsen

Länsstyrelsen i Västerbottens län

Storgatan 71B

901 86 Umeå

Växel: 090-10 70 00

1. Syftet med säkerställande och skötsel

Syftet med säkerställandet av Kojmyrans naturreservat är att bevara de värdefulla naturmiljöerna med urskogsartade granskogar och lövrika grannaturskogar. Syftet nås genom fri utveckling 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	Kojmyran
Nummer	2402127
Reg-DOS id	2001667
Natura 2000	SE810084 Kojmyran 94 ha
Kommun	Åsele
Län	AC
Lägesbeskrivning	Ca 40 km SO Dorotea, ekokarta 20H 9a Mittkoordinat (RT90 2,5 gon V): 1551528, 7098502
Naturgeografisk region	32 c, norra Norrlands barrskogsområden och bergkullslätter
Värdetrakt	20. Stenbithöjden
Bränningstrakt	-
Gräns	Se beslutskarta
Markägare	Sveaskog
Fastigheter	Del av Stenbithöjden 2:5.
Förvaltare	Länsstyrelsen i Västerbottens län
Totalareal	298 ha
Skyddad areal produktiv skog	192 ha

2.2 Naturtyper

Naturtypsindelning ¹		Areal (ha)
Barrskog	Granskog av blåbärsristyp (2.1.2.1)	194,7
Lövskog	Lövskog av ris-grästyp (2.2.1.5)	13,3
	Löv och barrblandskog av ris-gräs-typ (2.3.1.2)	8,0
Våtmark	Fattigkärr med skogs- och krattkärrvegetation (3.2.1)	35,6
	Fattigkärr med fastmatte-och mjukmattevegetation (3.2.3)	22,3
	Fattigkärr med mjukmatte och lösbottenvegetation (3.2.4)	19,8

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

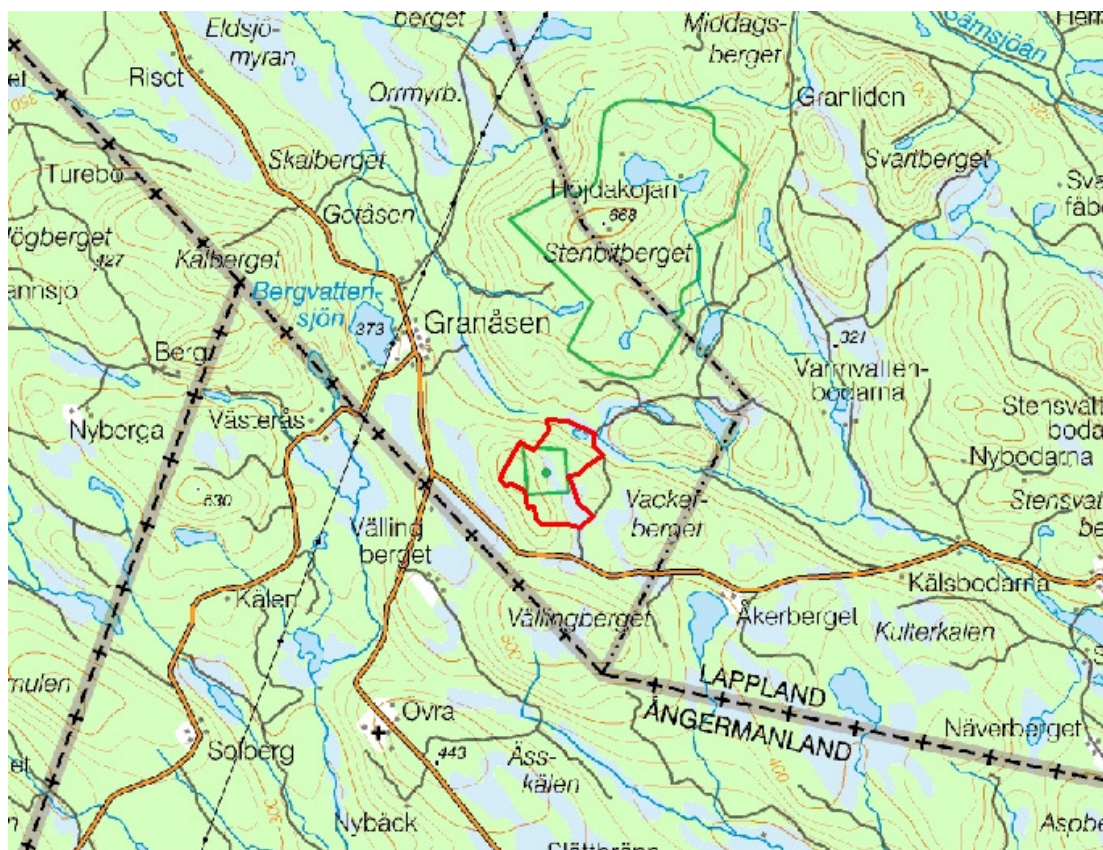
Naturtypsindelning ²		Areal (ha)
Skog	Västlig taiga (9010)	207,1
	Övrig skogsmark (9900)	8,8
Våtmark	Skogsklädd myr (91D0)	35,6
	Öppna, svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn (7140)	42,6
	Dystrofa sjöar och småvatten (3160)	4,2

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

Kojmyrans naturreservat ligger drygt 40 km sydost om Dorotea och utgörs av urskogsartad granskog omkring 390 till 560 meter över havet med stort inslag av myrmarker. Reservatet består av Skalbergets sluttningar och delar av det stora myrkomplexet Kojmyran samt en nordöst sluttning ner mot Oxtjärnen. Ungefär en tredjedel av reservatet består av ett äldre domänreservat från 1946 och som 1997 bildades till naturreservat, som i sin tur avsattes till Natura 2000 område 2006. Kojmyrans naturreservat ligger i ett landskap med flera andra fina skogsområden.



Översiktskarta KOJMYRAN naturreservat. Röd markering=Kojmyrans naturreservat, grön markering=befintliga reservat

Moränen är den dominerande jordarten och den finns även på de högsta partierna. Här är dock jordtäcket tunt och bergrundens strukturer avspeglas i ytformerna. Även i sluttningen ned mot Oxtjärnen är jordtäcket tunt. I de flackare partierna där moränen i

allmänhet är mäktigare finns också några drumlinformer som avspeglar isrörelseriktningen vid bildningstillfället. I dalgången norr om reservatet har smältvatten dräneringen orsakat erosion av den ursprungliga moränen. Här kan man förvänta sig block sten och grus i de översta jordlagren. En ryggformad isälvslagring har avsatts på tjärnens norra sida.

Berggrunden består i norra och södra delen av medelkornig, grå till rödgrå granit, s.k. Härnögranit, med fragment av metasediment. I övriga delar påträffas näringsfattig, röd till grå, grovkornig, porfyrisk granit, s.k. Revsundsgranit, som är karaktäristisk för länets inland. Graniterna skärs av smala diabasgångar i ostnordostlig riktning.

Skogsmarken inom reservatet består till största del av senvuxen, flerskiktad granskog mellan 200-300 år med inslag av gamla tallöverståndare och löv, en mindre del utgörs av lövdominerade bestånd och lövrika granskogar. På högre altitud är skogen mera höjdlägesbetonad med glesa bestånd och väderpinade träd. Även krokig björk och torrgranar blir ett mera vanligt inslag. I bergssluttningarna på Skalberget och ner mot Oxtjärnen växer tät, flerskiktad granskog och där speciellt på Skalberget, död ved förekommer rikligt i alla former och dimensioner. En stor del av Skalbergets sydvästsluttning har plockhuggits till större del längre tillbaka i tiden, och utgörs idag av lövrika till lövdominerade skogar.



Grannaturskog i Kojmyrans naturreservat. Foto: Andreas Garpebring/Länsstyrelsen

Skogarna har, liksom merparten av skogarna i länet, en tydlig brandpåverkan i form av spridda förekomster av tallar med brandljud samt inslag av sälg och asp. Den senaste branden verkar dock ligga mycket långt tillbaka i tiden då senvuxen gran och lågakontinuiteten präglar skogsbestånden. Vissa av de mer isolerade myrholmarna i reservatets centrala delar har troligen berörts sporadiskt av brand eftersom där är marken mera blockig.

Myren som gett reservatet sitt namn fick näst högsta betyg (klass 2) i våtmarksinventeringen. En andel av myrarna är sluttande, glest trädäckta kärr, men

merparten utgörs av öppna flacka myrar. Strängar och flarkar förekommer i ett mindre område. Myrarna har viss påverkan av dikning men bara lokalt.

Kojmyran har under lång tid utvecklat naturvärden som gör att flera rödlistade och andra intressanta arter knutna till gammal grannaturskog påträffats inom området (arter sorterade i bokstavsordning och hotkategori enligt rödlista 2005 anges inom parentes): brunpudrad nållav (NT), bårdlav, bändelkorsnäbb, duvhök, doftskinn (NT), gammelgranskål (NT), gytterlav, harticka (NT, jungfru Marie nycklar, järpe, knottrig blåslav, (NT), kolflarnlav, korallrot, lappticka (NT), lavskrika (NT), liten sotlav (VU), liten spiklav, luddlav, lunglav (NT), orre, ostticka (VU), rosenticka (NT), rynkskinn (NT), rävticka, skinnlav, skrovellav, sotlav, skuggblåslav, spindelblomster, stor aspticka (NT), stiftgelelav (NT), sidensvans(DD), stuplav, tickmussling, tjäder, torta, tretåig hackspett (VU), trådticka, trädbasdynlav, trädkrypare, ullticka, vedskivlav, ögonpyrola.

3. Skötselområden för naturvärden med bevarandemål och åtgärder

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

3.1 Skötselområde 1, skog med fri utveckling, areal 216 ha

Skötselområdet består av all skogsmark inom reservatet. Skogen varierar från senvuxna höjdlägesgranskogar med stort björkinslag, till rena lövskogar (bilaga 3, delområde 1). Merparten av skötselområdet består idag i sin helhet av olikåldriga bestånd med gott om gamla träd och död ved. Skötselområdet 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. Det innefattar även att en spontan brand bör tillåtas brinna så långt möjligt är inom reservatet utifrån säkerhetsmässiga aspekter.

Bevarandemål

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- arealen natur-och urskogsartad skog uppgår till 216 ha.

Skötselåtgärder

Inga åtgärder.

3.2 Skötselområde 2, våtmarker med fri utveckling, areal 78 ha

Våtmarkerna inom området består av trädbevuxna myrar och olika typer av fattigkärr (bilaga 1, delområde 2). Enligt våtmarksinventeringen utgör myrkomplexet Kojmyran av höga naturvärden. Därför ska hela områdets myrar 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 78 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). Kojmyran utgör främst ett lokalt friluftsområde som utnyttjas för jakt, svamp och bärplockning. Besöksfrekvensen till Kojmyran 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 två informationsskyltar iordningställs vid reservatsgränsen invid den väg som löper längs reservatets nordöstra del. Lämpliga placeringar av anläggningarna presenteras på kartan i bilaga 4.

Mål

- Det ska finnas två välunderhållna informationsskyltar med beskrivning av naturmiljöer i reservatet, föreskrifter för allmänheten samt en karta

Skötselåtgärder

- Montering av informationsskylt

5. Övriga anläggningar

Inga övriga anläggningar finns inom reservatet.

6. Nyttjanderätter

Jakt får bedrivas av jakträttsinnehavare enligt gällande jaktlagstiftning 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 informationsskyltar	Se bilaga 4	1

¹Siffran 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