



Länsstyrelsen
Västerbottens län

Bilaga 2 till "Beslut om naturreservat
för Bäckmyrånget".

SKÖTSELPLAN

Datum
2009-12-14

Ärendebeteckning

511-12529-2009

Arkivbeteckning

2402241

1(10)

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET BÄCKMYRÅNGET I LYCKSELE 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 säkerställande och skötsel av Bäckmyrängets naturreservat är att bevara och återskapa värdefulla vatten- och naturmiljöer såsom naturliga skogsbäckar, granskogar och lövrika barrnaturskogar. Syftet nås genom restaureringsåtgärder som syftar till att förbättra och återställa naturliga livsmiljöer för hotade arter samt 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	Bäckmyränget
Nummer	2402241
Reg-DOS id	2020170
Natura 2000	-
Kommun	Lycksele kommun
Län	AC
Lägesbeskrivning	Ca 15 km SSO Lycksele, ekokarta 22I0i Mittkoordinat (RT90 2,5 gon V): 1643109, 7154142
Naturgeografisk region	30 a, Norrlands vågiga bergkullterräng med mellanboreala skogsområden
Värdetrakt	-
Bränningstrakt	-
Gräns	Se beslutskarta
Markägare	Sveaskog
Fastigheter	Bäckmyränget 1:1 och del av Haraliden 1:1
Förvaltare	Länsstyrelsen i Västerbottens län
Totalareal	62 ha
Skyddad areal produktiv skog	59 ha

2.2 Naturtyper

¹ Naturtypsindelning		Areal (ha)
Barrskog	Granskog av lågört typ (2.1.2.4)	13,4
	Löv- och barrblandskog av lågört typ (2.3.1.3)	48,2

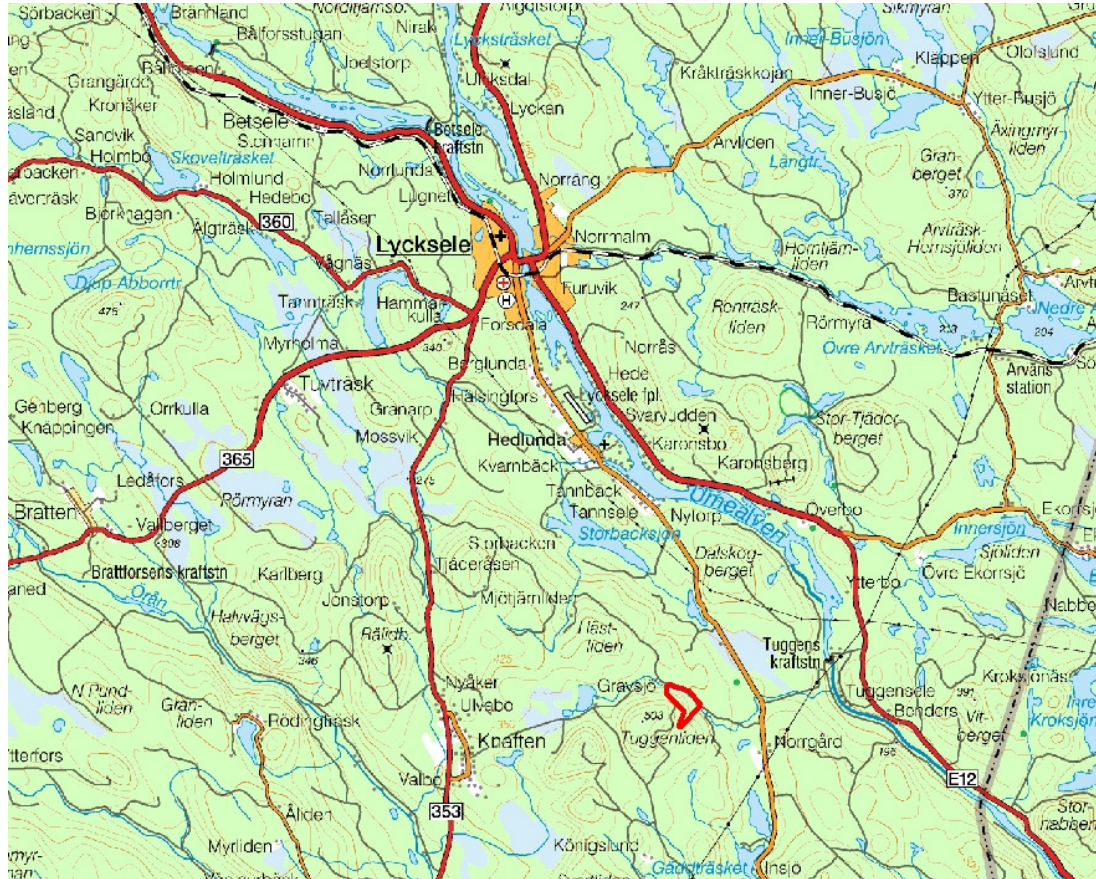
¹ Naturtypsindelning enligt *Vegetationstyper i Norden, 1994*. (se bilaga 1)

² Naturtypsindelning		Areal (ha)
	Västlig taiga (9010)	48,2
	Övrig skogsmark (9900)	13,4

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

Bäckmyrängets naturreservat ligger cirka 15 km sydost om Lycksele, på 300-420 meter över havet och utgörs av den branta nordostsluttningen av berget Tuggenliden. Ett par skogsbilvägar samt en liten kraftledning tangerar området som även genomströmmas av Tuggenbäcken.



Översiktskarta Bäckmyrängets naturreservat

En nord-sydlig bergartsgräns går genom reservatet. Berggrunden består i västra delen av mer näringsrik, basisk metavulkanit. Östra delen består av näringsfattig röd till grå, medel- till grovkornig och porfyrisk, s.k Revsundsgranit som är karakteristisk för länets inland. Den dominerande isrörelseriktningen från nordväst kan innebära att mer näringsrik morän delvis överlagrar den näringsfattiga berggrunden med Revsundsgranit.

Smältvatten vid isavsmältningen har skapat en liten isälvsränna som slutar i en liten isälvsavlagring, på nordöstra sidan av Tuggenliden. För övrigt består jordarten av morän som är tunn i högre delar.

Skogarna i reservatet består av svagt skiktade och välslutna 130 årig granskog med rikligt inslag av asp och spärr grening tall, även björk och sälg förekommer. Marken domineras av lågörter med spridda inslag av torta och nordisk stormhatt. Boniteten är hög i huvuddelen av reservatet med grova aspar och granar. Död ved uppträder sparsamt till allmänt, mest i form av asplågor, men även en del klena och färska gran- och tallågor. Många av asparna och sälarna är helt draperade av lunglav. I den östligaste delen av området är skogen mera trivial med färre grova träd och framförallt betydligt mindre lövinslag. Delarna närmast bäcken i reservatets östra del har gallrats för cirka tio år sedan. I övrigt förekommer dimensionsavverkningsstubbar spritt och fläckvis allmänt i hela reservatet.



Stor aspticka i nordöstsluttningen. Foto: Andreas Garpebring/Länsstyrelsen

Bäckmyrängets karaktär av naturskog, har under lång tid utvecklat naturvärden som gör att flera rödlistade och andra intressanta arter knutna till gammal lövrikbarrskog har påträffats inom området (hotkategori enligt rödlista 2005 anges inom parentes):

Svampar: stor aspticka (NT), hjorticka, rosenticka (NT), timmerticka, talticka, trådticka, ullticka, granriska; **Lavar:** lunglav (NT), stuplav, bårdlav; luddlav, violettgrå tagellav (NT); **Kärlväxter:** torta, nordisk stomhatt, kärrfibbla. **Fåglar:** sidensvans; **Mossor:** Bollvitmossa

3. Skötselområden för naturvärden med bevarandemål och åtgärder

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

3.1 Skötselområde 1, lövrik barrnaturskog, initial restaurering, 58 ha

Skötselområdet består av all skogsmark inom reservatet. Skogarna varierar från 130 årig granskog med stort inslag av asp till yngre och trivialare granskog. Död ved förekommer mest som lövlågor med inslag av enstaka gran- och tallågor (bilaga 3, delområde 1). Marken är i huvudsak näringsrik och fältskiktet domineras av lågörter. Skötselområdet består av en nordöst sluttning angränsande ner mot en kraftledning och Tuggenbäcken. Arter som mindre- och större barkplattbagge som är knutna till död gran- och lövved, har hittats i närbelägna reservat och områden. För att påskynda bildandet av andelen död ved samt för att gynna dessa arters fortlevnad i trakten, kan enskilda träd skadas eller fällas.

Bevarandemål

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- arealen naturskog uppgår till 58 ha.
- inga främmande trädslag finns inom skötselområdet

Skötselåtgärder

Åtgärder som ringbarka, skada, och fälla levande granar kan utföras i de delar av skötselområdet där skogen saknar eller har liten naturskogsstruktur. Skötseln ska utformas så att skogen bibehåller en luckig och skiktad prägel. Den döda veden lämnas sedan för fri utveckling.

Reservatet gränsar till flera contorta bestånd, enstaka träd eller bestånd av contortatall kan på grund av detta finnas inom skötselområdet. Contortatall kan därför röjas bort där den förekommer inom reservatet.

3.2 Skötselområde 2, skogsbäckar och våtmarker, 4 ha

Skötselområdet består av Tuggenbäcken och dess biflöde samt en liten trädklädd myr i anslutning till bäcken. Våtmarkerna och bäcken ska utvecklas fritt utifrån naturliga hydrologiska processer med de strukturer och artsamhällen som hör dessa naturtyper till. Vattenrestaurering kan utföras för att återställa naturliga livsmiljöer för flodpärlmussla och andra vattenlevande organismer.

Bevarande mål

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- arealen våtmarker och naturliga skogsbäckar uppgår till 4 ha
- 100 procent av våtmarkerna och skogsbäckarna har ostörd hydrologi

Skötselåtgärder

Utifrån tillgängliga resurser kan vattenrestaurering utföras som syftar till att återställa naturliga livsmiljöer för flodpärlmussla och andra vattenlevande organismer. Det innefattar även att död ved få läggas ut i bäcken.

4. Skötselområden för friluftsvärden med mål och åtgärder

Hela reservatet redovisas som ett skötselområde med avseende på friluftsliv och anläggningar (bilaga 4). Idag utgör Bäckmyrängen främst ett lokalt utflyktsmål för jakt, svamp och bärplockning. Besöksfrekvensen till Bäckmyrängen 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 där skogsbilvägar tangerar gränsen. Ytterligare en skylt sätts upp vid den vändplan som finns sydöst om reservatet. Lämplig placering av anläggningarna presenteras på kartan i bilaga 4.

Mål

- Det ska finnas tre väl underhållna 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
Tillskapande av död ved	Skötselområde 1,	3
Vattenrestaurering	Skötselområde 2,	3
Montering av informationsskylt	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