



Länsstyrelsen
Västerbottens län

Bilaga 2 till "Beslut om naturreservat
för Mejvankilen".

SKÖTSELPLAN

Datum
2009-12-14

Ärendebeteckning

511-10710-2009

Arkivbeteckning

2402236

1(10)

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET MEJVANKILEN 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 Mejevankilens naturreservat är att bevara och återskapa värdefulla naturmiljöer såsom lövrika barrnaturskogar och lövskogar. Syftet nås genom fri utveckling och genom att naturliga processer tillåts fortgå ostört samt genom lövrestaurering. 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	Mejevankilen
Nummer	2402236
Reg-DOS id	2020168
Natura 2000	-
Kommun	Lycksele kommun
Län	AC
Lägesbeskrivning	Ca 50 km NV Lycksele, ekokarta 22H8i Mittkoordinat (RT90 2,5 gon V): 1593144, 7193345
Naturgeografisk region	33 h, Förfjällsregion med huvudsakligen boreal vegetation
Värdetrakt	Jovan II- gran
Bränningstrakt	Gunnarn
Gräns	Se beslutskarta
Markägare	Sveaskog
Fastigheter	Del av Pauliden 1:1
Förvaltare	Länsstyrelsen i Västerbottens län
Totalareal	99 ha
Skyddad areal produktiv skog	92 ha

2.2 Naturtyper

Naturtypsindelning ¹		Areal (ha)
Barrskog	Granskog av högörtstyp (2.1.2.6)	167,1 ha
	Löv – och barrblandskog av örttyp (2.3.1.3)	4,8 ha
Våtmark	Fattigkärr med skogs- och krattkärrvegetation (3.2.1)	8,4 ha

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

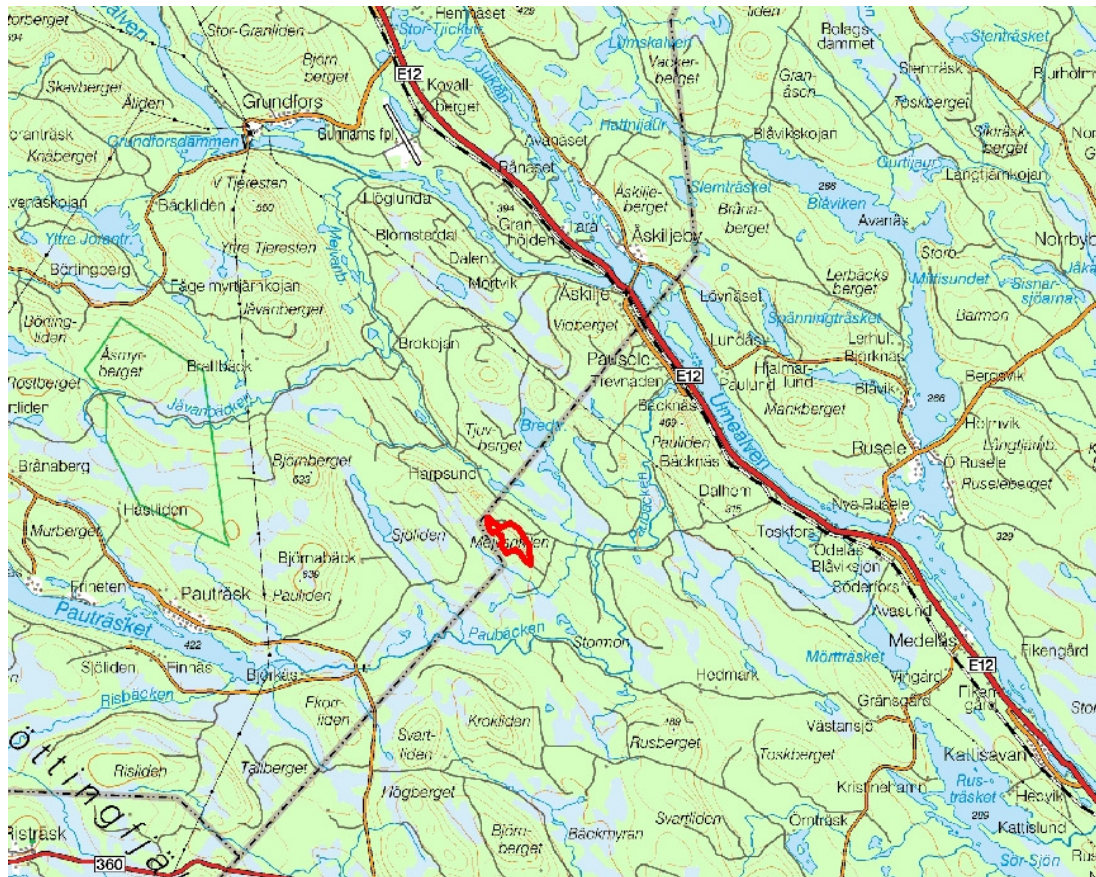
Naturtypsindelning ²		Areal (ha)
	Näringsrik granskog (9050)	87,4 ha
	Övrig skogsmark (9900)	4,7 ha
Våtmark	Skogsklädd myr (91D0)	6,7 ha

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

Mejvankilens naturreservat ligger cirka 50 km nordväst om Lycksele, på Umeälvens södra sida i höjd med Rusele. Reservatet utgörs av toppen och den delvis branta nordostsluttningen av berget Mejvankilen och varierar mellan 380-465 meter över havet. En mindre myr finns i anslutning till toppen och flera mindre vägar går in i reservatet.



Översiktskarta Mejvankilens naturreservat

Berget Mejvankilen består nästan helt av mycket gammal gnejsomvandlad gråvacka (metagråvacka). Undantaget utgör högsta toppen som delvis består av sur metavulkanit. Sydost om berget ligger också ett litet område med sur metavulkanit, utsträckt i nord-sydlig riktning. Väster om detta lilla område ansluter ett annat litet område med yngre basisk metavulkanit. Intill dessa två områden finns två större diabasgångar, som är över 1 km långa och också är orienterade i nord-sydlig riktning.

Jordarten består av tunt moräntäcke med berg i dagen. Berget är ett välformat sk flyggberg på norra sidan, bildat av kraftig glacial erosion.

Skogen i Mejvankilens naturreservat utgörs av 130-årig, grov grandominerad naturskog samt ett stort inslag av gamla sälgar och en del grov asp. På sälgarna växer rikligt med lunglav och allmänt med skrovellav och doftticka. Marken är frisk till fuktig med inslag av högorter. Det förekommer allmänt med lågor i större delen av området. Lågorna är huvudsakligen ganska klena och det finns påfallande mycket sälglågor. I de brantaste delarna av östsluttningen är skogen delvis tät och med klenare träd än i övriga delar. I östsluttningen finns även ett område med urskogsartad granskog med högortervegetation och rikligt med lågor av både gran, sälg och björk. Dimensionsstubbar förekommer allmänt i reservatet och delvis påverkan från en sentida gallring. Intill den lövrika skogen finns ett hygge med rikligt förekomst av gamla sälgar och björk uppslag. Myren som finns i området består delvis av tallbevuxen blandmyr och en liten bit av ett strängflackkärr.



Bestånd med nordisk stormhatt i Mejvankilens nordöstsuttning. Foto: Andreas Garpebring/Länsstyrelsen

Mejvankilens 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 (hotkategori enligt rödlista 2005 anges inom parentes): **Vedsvampar:** doftticka (VU), rynkskinn (NT), gammelgranskål (NT), ullticka; **Lavar:** stiftgelélav (NT), vitskaftad svartspik (NT), skrovellav (NT), dvärgbägarlav (NT), lunglav (NT), stuplav, luddlav, bårdlav, skinnlav; **Kärlväxter:** grönkulla, torta, nordisk stomhatt, spindelblomster, kärrfibbla, ögonpyrola, hässlebrodd; **Fåglar:** tjäder, järpe och fiskgjuse (NT); **Vedinsekter:** bronsbjörn.

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, skog med fri utveckling, areal 87 ha

De lövrika granskogarna i detta skötselområde ska lämnas till fri utveckling. Skötselområdet består redan idag av höga naturvärden i form utav grova lövträd, lågor och gamla träd. 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.

Bevarandemål

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- arealen naturskog uppgår till 87 ha.

Skötselåtgärder

Inga åtgärder

3.2 Skötselområde 2, hygge med rikligt lövuppslag, areal 5 ha

Skötselområdet består av ett litet hygge, rikligt med sälg och en del björkuppslag (bilaga 3, delområde 2). Skötselområdet sluttar svagt åt sydväst och marken består av näringsrika örter. Området ligger i anslutning till ett stort område med lövrikbarrnaturskog, som gör det mycket lämpligt för lövrestaurering tex genom stängsling.

Bevarandemål

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- arealen lövrik barrnaturskog uppgår till 5 ha.

Skötselåtgärder

Utifrån tillgängliga resurser kan området stängslas på hela eller delar av området för att gynna utvecklingen av lövträd. Røjning kan utföras vid ungskogsfasen om det finns behov av att t.ex. röja konkurrerande gran.



Lövrikt hygge på sydvästra sidan. Foto: Länsstyrelsen

3.3 Skötselområde 3, våtmarker med fri utveckling, areal 7 ha

Området består av ett trädbevuxet talkärr med ett mindre strängflarkärr. Skötselområdets 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 trädbevuxna våtmarker uppgår till 7 ha,
- minst 100 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). Besöksfrekvensen till Mejvankilen 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. Två informationsskyltar (A3) med karta över reservatet ska sättas upp där skogsbilvägar tangerar gränsen. Ytterligare skylt sätts upp på den vändplan som finns inne i reservatet. Lämplig placering av anläggningarna presenteras på kartan i bilaga 4.

Mål

- Det ska finnas två 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
Lövrestaurering	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