



Länsstyrelsen
Västerbotten

Skötselplan

Datum

2021-06-01

(Bilaga 2 till beslut om

Tjärnbergshedens naturreservat)

1(13)

Diarienummer

511-3064-2020

SKÖTSELPLAN FÖR TJÄRNBERGSHEDENS NATURRESERVAT I SKELLEFTEÅ KOMMUN



Foto: Länsstyrelsen

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med reservatet är att bevara, vårda och återställa ett ekosystem med naturskogsartad skog och andra ingående naturtyper samt naturreservatets helhetsvärden i form av ett stort sammanhängande område med i huvudsak orörd karaktär. I ekosystemet ingår såväl mark och vatten som växter och djur. Naturliga processer, både långsamma förändringar som sker i vegetationen och mer eller mindre regelbundet förändrande processer som till exempel stormfällning, extrema klimatförhållanden, översvämning, skogsbrand, insektsangrepp samt svampars och insekters nedbrytning av ved med mera tillåts fortgå ostört. Naturskogar var vanliga för något århundrade sedan men är idag sällsynta och utgör nu en värdefull livsmiljö för flera ovanliga och hotade arter. Syftet är därför också att vårda och bevara värdefulla livsmiljöer och den biologiska mångfalden knuten till naturreservatets naturtyper.

Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet också tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås genom att naturmiljöer och friluftsanläggningar sköts ändamålsenligt, antingen genom fri utveckling eller med aktiva skötselåtgärder. För områdets våtmarker kan det innebära att återställa den naturliga hydrologin och för skogar med brandkaraktär kan brand eller brandefterliknande åtgärder bli aktuella. Bekämpande av, för området, främmande arter ska vara möjligt med syfte att bevara områdets naturliga flora och fauna. Information om naturreservatet ska finnas tillgänglig för att underlätta för allmänhetens friluftsliv.

2. Prioriterade bevarandevärden

- Högproduktiv grannaturskog med mycket död ved
- Lågproduktiv, brandpräglad tallhed
- Mosaik av naturskog, myrar och sumpskog
- Arter som är knutna till dessa miljöer

Natura 2000

Naturreservatet Tjärnbergsheden ingår i nätverket Natura 2000, den Europeiska unionens nätverk av skyddade områden. De åtgärder som beskrivs i skötselplanen och som senare kommer att genomföras följer bevarandet av de naturvärden som finns utpekade för Natura 2000. Det finns en särskilt upprättad bevarandeplan för Natura 2000-området som mer utförligt beskriver utpekade naturtyper, uppföljning och mål.

3. Beskrivning av naturreservatet

3.1 Administrativa uppgifter

Namn	Tjärnbergsheden
Dossiernummer	2402098
NVR-id	2001624
Natura 2000, områdeskod	SE0810101
Kommun	Skellefteå
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	2 mil SV om Skellefteå
Ekonomiska kartan	22K 5H
Mittkoordinat	1735850/7176400 (Sweref 99 TM)
Naturgeografisk region	30a, vågig bergkullterräng
Gräns	Se bifogad karta, bilaga 1.
Markägare	Sveaskog
Fastighet	Tjärnbergsheden 1:1
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	99 hektar
Areal produktiv skog	84 hektar

Tabell med administrativa uppgifter om naturreservatet.

3.2 Naturtypsindelning

Naturtyper ¹	Natura 2000-kod	Areal (ha)
Taiga	9010	73 ha
Öppna mossar och kärr	7140	16 ha
Skogbevuxen myr	91D0	10 ha

¹ Indelningen följer naturtypskartan NNK, som finns tillgänglig bl.a. via Naturvårdsverkets webbplats och som geodata.

3.3 Beskrivning av naturreservatet

Läge och landskap

Naturreservatet Tjärnbergsheden ligger ca 2 mil SV om Skellefteå. Reservatet avsattes som domänreservat den 21 december 1964 av dåvarande Domänverket på kronoparken Tjärnbergsheden, inom Burträsk's revir. Tjärnbergsheden ombildades till naturreservat 1997. Reservatet omges på alla sidor av tydligt brukad skogsmark eller myrmark.



Naturreseptatet Tjärnbergsheden (i grönt) ligger cirka 10 kilometer norr om Burträsk, Skellefteå kommun.

Naturmiljö

Reservatet har en odramatisk topografi men sluttar överlag svagt åt söder. Hela reservatet avvattnas åt söder via bland annat Rackbäcken som ingår i Bureälvens avrinningsområde.

Geologi

Berggrunden består av yngre granit och pegmatit. Jordarter i reservatet består mest av morän och torv. I östra delen finns även ett stråk av grus och berg.

Skogsmark

Den starkt naturskogsartade skogen med förekomster av mycket gamla träd och död ved i olika grovlekar och nedbrytningsstadier utgör huvudskälet till skydd av Tjärnbergsheden. Skogen kan grovt delas in i fyra delområden med relativt olika karaktärer.

Den södra delen av reservatet täcks av en mosaik av sumpskogar, tallkärr och låga moränryggar med blåbärsgrenskog kring det delvis öppna fattigkärret Røjmyran. Hela detta delområde är starkt påverkat av skogsdikning med flera djupa och avvattande diken som skär genom området. Dikena har medfört att skogen har tätat och det växer gott om medelålders björk, gran och tall längs flertalet av dem. Förutom dikenas påverkan är skogarna tydligt naturskogsartade med gott om 150- till 200-årig gran och bitvis lika gammal tall. Fläckvis finns även ett betydande björkinslag där somliga är grova och döende. Tillgången på död ved

är i övrigt måttlig, och det finns tämligen allmänt med äldre avverkningsspår i form av gamla stubbar från 1900-talets första hälft.

Norr om det dikade området återfinns en skog med mycket höga naturvärden. Här växer en mycket grov och högre grannaturskog i en svag sydsluttning. Skogen är av frisk ristyp med inslag av både sumpskogsdråg och utströmningsområden med lågörter och ormbunkar i fältskiktet. Skogen är ca 140 till 200 år men det finns inslag av ännu äldre träd. På grund av lång tids frånvaro av ingrepp kombinerat med hög skoglig bonitet har denna skog utvecklat mycket höga naturvärden. Skogen är luckig, skiktad och varierad och det finns överlag allmänt med grov död ved i alla nedbrytningsklasser. Insprängt i beståndet finns även inslag av en del mycket grova tallöverståndare på uppemot 250 år samt en del grova aspar och vårtbjörkar.

Där marken åter flackar ut ovanför sluttningen vidtar områden med mager gammal tallskog. Tallarna är ca 180 till 250 år och skogen är överlag gles och luckig. Delar utgörs av mycket lågvuxen tallskog på kalspolade hällar. Här finns spår av bränder i form av både brandljud på levande och döda tallar och i form av kolade stubbar och rotben. Död ved förekommer och spår från gamla plockhuggningar är fortfarande påtaglig i området.

Norr om Stor-Brännvattnsmyran finns ytterligare ett delområde i form av en flack moränudd med äldre skiktad barrblandskog. Skogen är rik på hänglavar och träden består av granar och tallar som är upp till 200 år gamla. Här återfinns även en del gamla grova sälgar. Det utsatta läget på udden i en öppen myr har gjort att det är relativt allmänt med färskare död ved i delområdet.

Våtmarker

Reservatets våtmarker utgörs dels av de starkt dikningspåverkade skvatramtallskogarna och fattigkärren i reservatets södra del, dels av delar av den hydrologiskt intakta Stor-Brännvattnsmyran i reservatets norra del. De delar av Stor-Brännvattnsmyran som ligger inom reservatet utgörs huvudsakligen av öppna strängblandmyrar bevuxna med exempelvis rosling, tuvull, dvärgbjörk och hjortron och våtmarken har bedömts till klass 2 (näst högsta naturvärde) i länets våtmarksinventering. Våtmarksinventeringen registrerade även flera rikkärrsindikerande mossor och kärlväxter på Stor-Brännvattnsmyran, men dessa återfinns sannolikt inom de betydligt blötare och rikare delarna av myren som ligger nordväst om reservatet. I kanterna mot skogen finns bårder med glest trädbevuxna tallkärr.

Artfynd

De produktiva och variationsrika naturskogarna gör att det inom Tjärnbergshedens naturreservat har påträffats ett mycket stort antal sällsynta och rödlistade organismer knutna till naturskogsmiljöer. Flera arter som annars är mycket sällsynta i Västerbottens kustregion har en god förekomst inom reservatet. Detta gäller särskilt för flera arter av granlevande vedsvampar som rosenticka, rynkskinn och lappticka. I reservatets granskogar finns även fynd av mer exklusiva "urskogsindikatorer" som ostticka, blackticka och tajgaskinn. Reservatet hyser även en intressant insektsfauna med flera fynd av ovanliga insekter knutna till död ved och gamla träd såsom mindre barkplattbagge, reliktock och granbarkgnagare. Tjärnbergshedens naturreservat utgör dessutom landets hittills näst nordligaste kända

fyndplats för jättesvampmalen – en tidigare rödlistad fjäril som utvecklas i ved från lövträd som angripits av fnöskticka.

Följande rödlistade, eller tidigare rödlistade arter har påträffats (hotkategori enligt Artdatabankens Rödlista 2020 inom parentes där NT = nära hotad och VU = sårbar): Ullticka (NT), rynkskinn (VU), rosenticka (NT), gammelgranskål (NT), granticka (NT), gränsticka (NT), lappticka (VU), blackticka (VU), kötticka (NT), ostticka (VU), taigaskinn (VU), violmussling (NT), stjärntagging (NT), doftskinn (NT), violettgrå tagellav (NT), garnlav (NT), lunglav (NT), knärot (VU), tretåig hackspett (NT), mindre hackspett (NT), talltita (NT), kungsfågel, reliktbock (NT), mindre barkplattbagge (VU), *Olisthaerus substriatus* (NT) samt jättesvampmal.

För utförligare artlista, se bilaga 2.

Kulturhistoria

Igenom reservatet går en gammal kyrkstig. Stigen kom ursprungligen till före 1600-talet, innan Burträsk var en egen socken, och möjliggjorde kommunikation med Skellefteå kyrka och marknadsplats. Stigen är idag upprustad, väl markerad och med anordningar i form av spänger, vindskydd och informationstavlor. Totalt är stigen 40 km lång men endast en kortare sträcka löper genom reservatet. Längs stigen finns det även ett antal andra sevärdheter.

4. Skötselområden för naturvärden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i 4 skötselområden med utgångspunkt från de övergripande naturtyperna i naturreservatet samt de åtgärder som ska genomföras inom respektive skötselområde (bilaga 1). För varje skötselområde redovisas bevarandemål och skötselåtgärder.

För samtliga skötselområden gäller att främmande arter ska kunna tas bort vid behov.

4.1 Skötselområde 1, Skog med fri utveckling (31 hektar)

Området består i huvudsak av grandominerad skog, men med inslag av tallöverståndare och partier med lövträd.

Bevarandemål

Området ska innehålla allmänt till rikligt med naturskogsstrukturer såsom döda och döende träd, skiktning samt spridning i ålder och diameter. Det ska finnas rikligt med äldre träd och död ved i olika stadier av nedbrytning. Skogen ska huvudsakligen präglas av intern dynamik med naturliga processer såsom trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Mindre barkplattbagge ska förekomma. Typiska arter av fåglar och lavar ska förekomma. Främmande arter som utgör ett hot mot den naturliga biologiska mångfalden ska inte förekomma. Arealen taiga ska vara 31 ha.

Skötselåtgärder

Fri utveckling genom intern dynamik.

4.2 Skötselområde 2, Brandpräglad skog (27 hektar)

Skötselområdet utgörs i huvudsak av äldre svagt skiktad talldominerad skog där träden är ca 150 till 250 år gamla. De äldsta tallarna bär ofta spår av brand i form av ett brandljud, och det förekommer även andra spår av brand i form av kolade gamla stubbar och rotben. Inslaget av gran varierar men är överlag måttligt utom i delområdet norr om Stor-Brännvattsmyran där skogen utgörs av en barrblandskog med upp till 200 år gamla granar. Den senaste branden i området torde ha inträffat någon gång under 1800-talets första decennier.

Bevarandemål

Skötselområdet ska huvudsakligen präglas av naturliga processer så som trädens åldrande och döende, stormfällningar, brand, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Skogens struktur och sammansättning kan vara påverkad av brand eller motsvarande störning. I perioder efter en störning kan områden vara öppna och luckiga med nya spirande trädgenerationer. I senare stadier kan skogen vara mer sluten.

Området ska innehålla allmänt till rikligt med naturskogsstrukturer såsom döda och döende träd, skiktning samt spridning i ålder och diameter. Det ska finnas rikligt med äldre träd och normalt ska beståndet hysa betydande mängder död ved i olika stadier av nedbrytning. Främmande arter som utgör ett hot mot den naturliga biologiska mångfalden ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

Skötseln ska vara naturvårdsbränning och brandefterliknande åtgärder. Skötselområdet kan delas upp och brännas i mindre delar om det bedöms lämpligt. In samband med planering av större åtgärder ska samråd ske med berörda, t.ex. markägare och berörd sameby. Exakt avgränsning för de enskilda naturvårdsbränningarna eller alternativa åtgärderna tas fram i samband med den brandplan som görs inför varje enskild bränning. Området ligger inte i en prioriterad bränningstrakt, därför har åtgärden låg prioritet.

4.3 Skötselområde 3, Sumpskog samt öppna och skogsklädda myrar med hydrologisk restaurering (24 hektar)

Skötselområdet omfattar områdets myrmarker och sumpskogar som är påverkade av tidigare dikning, inklusive trädbevuxna myrar. Våtmarkerna ligger i de södra delarna av naturreservatet.

Bevarandemål

Hydrologin ska vara ostörd och det ska inte finnas några avvattande eller tillrinnande diken eller körspår som medför negativ påverkan. Skötselområdet ska präglas av naturliga processer såsom nederbörd, grundvattenflöden och översvämningar. Dessa processer ska fortgå opåverkat av mänskliga ingrepp. Grundvattenytan ska variera naturligt och vara hög under större delen av året. Främmande arter som utgör ett hot mot den naturliga biologiska mångfalden ska inte förekomma. För att uppnå dessa bevarandemål behövs omfattande restaureringsåtgärder som prioriteras mot förvaltningsbehovet i länets övriga naturreservat.

Sumpskogen ska vara flerskiktad med dominans av gran eller i vissa delar tall, och inslag av lövträd som asp och björk. Det ska finnas rikligt med äldre träd och död ved i olika stadier av nedbrytning. Naturliga processer som att träd dör, stormfällningar, insektsangrepp och liknande ska prägla området. Det ska finnas typiska arter av kärlväxter och mossor.

Myrarna ska vara öppna eller halvöppna, även om förekomsten av träd kan variera naturligt över tid. Hydrologin ska vara naturlig eller naturliknande. Grundvattennivån ska variera naturligt och vara hög under större delen av året. Fältskikt och bottenskikt ska bestå av myrarter, särskilt vitmossor av flera arter, och det ska förekomma typiska mossor och kärlväxter.

Skötselåtgärder

Hydrologisk återställning såsom igenläggning av diken, eventuellt i kombination med dikesproppar (material som hindrar vattenflödet). Skog som vuxit upp längs dikeskanterna kan behöva avverkas för att åstadkomma en komplett hydrologisk restaurering.

4.4 Skötselområde 4, våtmarker med fri utveckling (16 hektar)

Skötselområdet består av den södra delen av en större myr i norra delen av naturreservatet. Myren fortsätter även utanför reservatet. Våtmarken har en ostörd hydrologi.

Bevarandemål

Området ska ha en ostörd hydrologi och det ska inte finnas några avvattande eller tillrinnande diken eller körspår som medför negativ påverkan. Skötselområdet ska präglas av naturliga processer såsom nederbörd, grundvattenflöden och översvämningar. Dessa processer ska fortgå opåverkat av mänskliga ingrepp. Grundvattenytan ska variera naturligt och vara hög under större delen av året. Det ska finnas typiska arter av kärlväxter och mossor. Främmande arter som utgör ett hot mot den naturliga biologiska mångfalden ska inte förekomma. Området ska fortsatt vara öppet, med endast gles trädväxt. Arealen öppna mossar och kärr ska vara minst 16 hektar.

Skötselåtgärder

Inga åtgärder.

I historisk tid har bränder många gånger berört även våtmarkerna i naturlandskapet i varierande utsträckning. Ibland har myrarna brunnit, ibland har de fungerat som en naturlig brandgräns. Av det skälet kan myrarna vid en naturvårdsbränning av skog tillåtas brinna som en del av en naturlig process.

5. Mål och åtgärder för friluftslivet

Tjärnbergsheden är ett sammanhängande naturskogsområde med fin vildmarkskaraktär. Reservatet ligger kustnära och i en region där denna typ av skogar knappt förekommer alls. Området är lättillgängligt för allmänheten och nyttjas i viss omfattning för rörligt friluftsliv. Många som vandrar längs den gamla kyrkstigen passerar genom reservatet.

Mål för friluftslivet

Det övergripande målet för friluftslivet är att området ska nyttjas utifrån dess naturgivna förutsättningar och vara tillgängligt för naturupplevelser, rekreation och naturstudier.

Det ska vara möjligt att på olika sätt få information om naturreservatet inför och under besök i området. Information om reservatet ska också i lämplig omfattning finnas tillgängligt via internet eller andra tekniska lösningar.

Åtgärder för friluftslivet

Informationsskyltar, utformade i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar, ska sättas upp och underhållas i anslutning till reservatet. Förslag på lämpliga platser för informationsskyltar, redovisas i bilaga 1. Det ska på skyltarna finnas en karta över reservatet, en lägesbeskrivning av skyltens plats i förhållande till reservatet samt en kort beskrivning av naturmiljöerna och föreskrifter för allmänheten. Information om Tjärnbergshedens naturreservat på länsstyrelsens webb, via appar och andra tekniska lösningar publiceras utifrån tillgängliga resurser och prioriteringar tillsammans med information om andra naturreservat i länet.

Möjlighet finns att i framtiden anlägga en enklare eldstad inom skötselområde 2 (se bilaga 1) samt en led från Kyrkstigen till eldstaden, men detta är inget som ska vara prioriterat.

Det ska vara skyltat till reservatet från allmän väg (se bilaga 1).

6. Övriga anläggningar

Igenom reservatet går en delsträcka av den 40 km långa vandringsleden kyrkstigen. I anslutning till kyrkstigen, utanför reservatet, finns ett vindskydd. Både led och vindskydd sköts av föreningen Kyrkstigen. Utöver kyrkstigen finns även en gammal stig i okänt skick som löper i sydvästlig – nordostlig riktning.

7. Nyttjanderätter

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

Reservatet ingår i Maskaure samebys renskötselområde och nyttjas enligt 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. Sammanställning av skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Var	Prioritet ¹
Gränsmarkering	Se bilaga 1	1
Montering av informations- och hänvisningskyltar	Se bilaga 1	1
Hydrologisk återställning	Skötselområde 3	2
Naturvårdsbränning	Skötselområde 2	3
Anläggande av enklare grillplats + led	Skötselområde 2	3

¹Siffran anger prioriteringsordning om genomförandet av skötselåtgärderna begränsas av tillgängliga resurser, där 1 är högsta prioritet och 3 lägsta.

10. 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 åtgärdas.

Tillsynen och uppföljningen av reservatet kommer tillsammans att utgöra ett underlag för en eventuell revidering av skötselplanen.

10.1 Uppföljning av skötselåtgärder

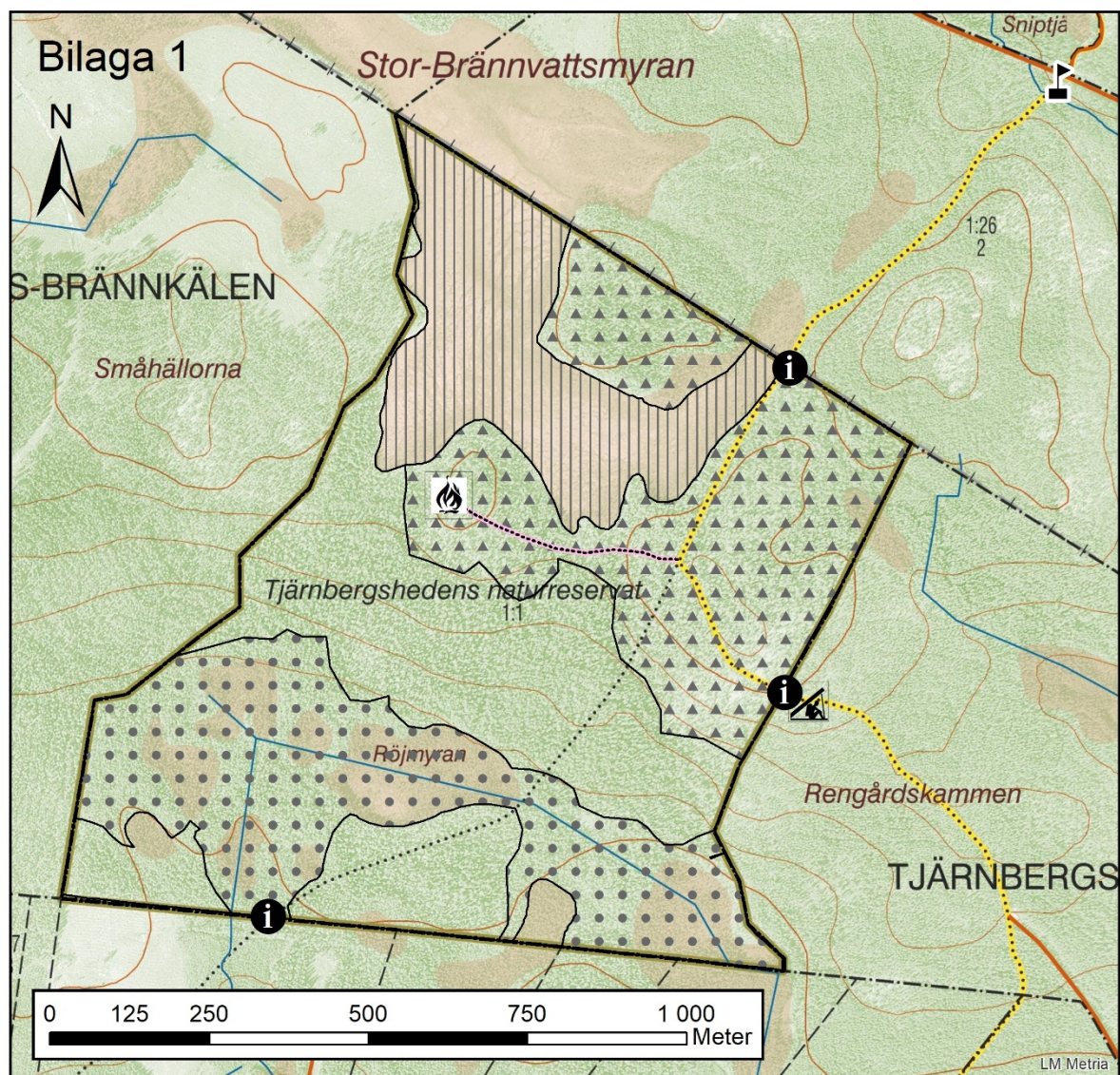
I samband med att man gör skötselåtgärder ska man dokumentera utgångsläget, tidpunkt för åtgärd och hur den utförs, samt för större åtgärder även följa upp om bevarandemålen nås.

10.2 Uppföljning av bevarandemål

Områdets bevarandemål ska följas upp enligt fastställda metoder för uppföljning av skyddad natur. Uppföljningen kommer att ske utifrån reservatets skötselområden (bilaga 1) och enligt områdets naturtyper.

Bilagor

1. Karta över skötselområden
2. Artlista



Skötselområden

- Reservatsgräns
- 1. Skog med intern dynamik/fri utveckling
- 2. Brandpräglad skog
- 3. Sumpskog med hydrologisk restaurering
- 4. Våtmarker med fri utveckling

Anläggningar

- Informationsskylt
- Eldstad (föreslagen plats)
- Vindskydd
- Vägvisningsskylt
- Led (föreslagen sträckning)
- Kyrkstigen (förvaltas inte av länsstyrelsen)
- Stig i okänt skick

Bilaga 2 till Skötselplan för Tjärnbergshedens Naturreservat, Västerbottens län

Diarienummer 511-3064-2020. Baserad på artlista hämtad från Artdatabanken 2020.

Fynd av naturvårdsarter och andra intressanta artnoteringar inom Tjärnbergshedens naturreservat. Rödlistekategori enligt Artdatabankens Rödlista 2020. Signalarter för kärlväxter och kryptogamer enligt Skogsstyrelsen. Signalarter för insekter enligt preliminär lista på naturvårdsarter i bark, ved och på brandfält i norra Sverige, Lars-Ove Wikars, 2019.

Organismgrupp	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlista	Signalart	N-2000
Däggdjur	mård	<i>Martes martes</i>			x
Fjärilar	jättesvampmal	<i>Scardia boletella</i>		x	
Fåglar	pärluggla	<i>Aegolius funereus</i>			x
	mindre hackspett	<i>Dendrocopos minor</i>	NT		
	trana	<i>Grus grus</i>			x
	tofsmes	<i>Lophophanes cristatus</i>			
	orre	<i>Lyrurus tetrix</i>			x
	lavskrika	<i>Perisoreus infaustus</i>			
	tretåig hackspett	<i>Picoides tridactylus</i>	NT		x
	ljungpipare	<i>Pluvialis apricaria</i>			x
	talltita	<i>Poecile montanus</i>	NT		
	kungsfågel	<i>Regulus regulus</i>			
	tjäder	<i>Tetrao urogallus</i>			x
	järpe	<i>Tetrastes bonasia</i>			x
Kärlväxter	Jungfru Marie nycklar	<i>Dactylorhiza maculata</i> <i>subsp. maculata</i>		x	
	knärot	<i>Goodyera repens</i>	VU	x	
	nattviol	<i>Platanthera bifolia</i>		x	
Lavar	garnlav	<i>Alectoria sarmentosa</i>	NT	x	
	violettblå tagellav	<i>Bryoria nadvornikiana</i>	NT	x	
	lunglav	<i>Lobaria pulmonaria</i>	NT	x	
	stuplav	<i>Nephroma bellum</i>		x	
	bårdlav	<i>Nephroma parile</i>		x	
Skalbaggar	myskbock	<i>Aromia moschata</i>		x	
		<i>Atrecus pilicornis</i>		x	
	bronsjon	<i>Callidium coriaceum</i>		x	
	nordlig plattbagge	<i>Dendrophagus crenatus</i>		x	
	granbarkgnagare	<i>Microbregma emarginatum</i>		x	
	stekelbock	<i>Necydalis major</i>		x	
	reliktbock	<i>Nothorhina muricata</i>	NT	x	
		<i>Olisthaerus substriatus</i>	NT	x	
	mindre barkplattbagge	<i>Pytho abieticola</i>	VU	x	

	vågbandad barkbock	<i>Semanotus undatus</i>		x	
Storsvampar	lappticka	<i>Amylocystis lapponica</i>	VU	x	
Organismgrupp	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlista	Signalart	N-2000
	stjärntagging	<i>Asterodon ferruginosus</i>	NT	x	
	svedticka	<i>Bjerkandera adusta</i>			
	blodspindling	<i>Cortinarius sanguineus s. lat.</i>			
	doftskinn	<i>Cystostereum murrayi</i>	NT	x	
	vedticka	<i>Fuscoporia viticola</i>		x	
	gulskinn	<i>Gloiothele citrina</i>			
	dropptaggsvamp	<i>Hydnellum ferrugineum</i>		x	
	kantslöjskivling	<i>Hypholoma marginatum</i>			
	sotticka	<i>Ischnoderma benzoinum</i>			
	taigaskinn	<i>Laurilia sulcata</i>	VU	x	
	kötticka	<i>Leptoporus mollis/erubescens</i>	NT	x	
	ullticka	<i>Phellinidium ferrugineofuscum</i>	NT	x	
	björkeldticka	<i>Phellinus lundellii</i>			
	gränsticka	<i>Phellopilus nigrolimitatus</i>	NT	x	
	rynkskinn	<i>Phlebia centrifuga</i>	VU	x	
	granticka	<i>Porodaedalea chrysoloma</i>	NT	x	
	gammelgransskål	<i>Pseudographis pinicola</i>	NT	x	
	rosenticka	<i>Rhodofomes roseus</i>	NT	x	
	barkticka	<i>Rigidoporus corticola</i>		x	
	grön äggkremla	<i>Russula olivascens</i>			
	ostticka	<i>Skeletocutis odora</i>	VU	x	
	blackticka	<i>Steccherinum collabens</i>	VU	x	
	violmussling	<i>Trichaptum laricinum</i>	NT	x	
	kragmusseron	<i>Tricholoma focale</i>			
	droppmusseron	<i>Tricholoma pessundatum</i>			
	daggsinn	<i>Veluticeps abietina</i>			