

Bildande av naturreservatet Korptjärnbergen i Bodens kommun

Beslut

Med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808), MB, beslutar länsstyrelsen att det område som utmärkts på bifogad karta, Bilaga 1, ska utgöra naturreservatet Korptjärnbergen. Den slutliga inmätningen av området kan innebära mindre justeringar av reservatets avgränsning och areal.

I enlighet med 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan (Bilaga 6).

För att uppnå och tillgodose syftet med reservatet beslutar länsstyrelsen med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ MB samt 22 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att nedan angivna föreskrifter ska gälla i reservatet.

Syfte

Syftet med reservatet är att bevara områdets värdefulla naturmiljö med dess opåverkade karaktär och rika biologiska mångfald. Skogar, våtmarker, sjöar, vattendrag och andra ingående ekosystem ska ges förutsättningar att utvecklas naturligt. Syftet är även att motverka fragmentering av området och att de delar av reservatet som idag har lägre naturvärden ska utvecklas i riktning mot ett naturligt tillstånd. Inom ramen för ovanstående är reservatets syfte också att ge möjlighet till naturupplevelser och friluftsliv.

Syftet ska nås genom att:

- Inget skogsbruk bedrivs i området.
- Exploateringar och annan verksamhet som kan skada naturmiljön i området förhindras.

- Områdets skogliga värdekärnor lämnas för fri utveckling. Det kan dock bli aktuellt att genomföra naturvårdsbränning i vissa värdekärnor.
- Utvecklingsmarker återställs till naturskog.
- Vid behov återställa områdets naturliga hydrologi genom att till exempel lägga igen diken.
- Främmande arter som bedöms utgöra ett hot mot ekosystemen i reservatet tas bort, i de fall det är möjligt.
- Naturliga störningar som till exempel översvämningar och stormfällningar tillåts ha ett naturligt förlopp. Bränder kan dock släckas vid behov.
- Alla åtgärder i reservatet planeras så att körskador och annan påverkan på markskiktet undviks.
- Besökare informeras om reservatets naturvärden.
- Eventuella anordningar för friluftslivet anläggs på ett sätt som inte medför störningar eller skada för växt- eller djurlivet.

Skälen för länsstyrelsens beslut

Områdets prioriterade bevarandevärden är den variationsrika gamla naturskogen med dess stora biologiska mångfald. Skogsavverkning eller annan exploatering skulle innebära att områdets naturvärden förstörs.

Uppgifter om naturreservatet

Naturreservatets namn:	Korptjärnbergen
Kommun:	Boden
Lägesbeskrivning:	6 km V om Unbyn
Area:	75 ha
Fastigheter och ägare:	Unbyn 6:15 (del av), privat markägare Unbyn 6:14 (del av), privat markägare Unbyn 9:7 (del av), privat markägare Unbyn 48:6 (del av), privat markägare Unbyn 45:2 (del av), staten genom Naturvårdsverket
Samfälligheter:	Samfällt fiske i Hermanstjärnen och Korptjärnen tillhörande Unbyns bys skifteslag
Sameby:	Sirges, Jåhkågasska, Tuorpon, Udtja
Förvaltare:	Länsstyrelsen

Reservatsföreskrifter

A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § MB om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet.

Utöver vad som annars gäller enligt lag är det förbjudet att:

1. Bedriva skogsbruk, fälla eller på annat sätt skada levande träd och buskar. Skada eller flytta liggande eller stående döda träd och buskar.
2. På annat sätt än vad som anges under punkt 1 skada eller förändra mark eller vegetation på land eller i vatten, t.ex. genom att borra, spränga, anordna upplag, gräva, dikesrensa, schakta eller dumpa.
3. Uppföra eller utöka byggnad eller annan anläggning som till exempel mast eller vindkraftverk, med undantag för älgstorn enligt A 12.
4. Anlägga väg eller led.
5. Anlägga ledning i luft, mark eller vatten.
6. Bedriva vattenverksamhet, t ex genom vattenreglering, muddring eller avledande av vatten.
7. Plantera in växt-, djur-, eller svampart.
8. Släppa ut eller sprida avloppsvatten, gifter, biologiska eller kemiska bekämpningsmedel, vådliga ämnen, kalk, växnäringsämnen eller andra främmande ämnen som kan skada naturen.
9. Framföra motordrivna fordon.
10. Sätta upp tavla, plakat, skylt, göra inskrift eller andra markeringar i naturen.

Vidare är det utan länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

11. Förändra befintlig byggnad eller anläggning.
12. Uppföra älgstorn.

Undantag från reservatsföreskrifterna i punkt A:

1. Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för förvaltaren att utföra de åtgärder för reservatets vård och skötsel som krävs för att tillgodose syftet med reservatet och som anges i föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § MB i detta beslut.
2. Ovanstående föreskrifter ska inte heller utgöra hinder för underhåll av befintliga byggnader eller andra anläggningar. Innan större underhållsåtgärder ska samråd ske med länsstyrelsen enligt 12 kap 6§ MB.
3. Ovanstående föreskrifter ska inte utgöra hinder för att bedriva renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437) eller terrängkörning i samband med bedrivande av renskötsel enligt terrängkörningsförordningen (1978:594). Före anordnandet av fasta anläggningar ska samråd ske med länsstyrelsen enligt 12 kap 6 § MB, enligt vad som framgår av förordningen (1998:904) om anmälan för samråd.
4. Vid uttransport av fälld älg eller björn får terrängskoter, t ex fyrhjuling, användas. Särskild försiktighet ska iakttas för att undvika skador på mark, vegetation och vattenmiljöer.
5. Ågarna av fastigheten Unbyn 48:6 får utan hinder av föreskrifterna köra på traktorvägen markerad i Bilaga 3 samt anlägga en stickväg österut utgående från

denna. Stickvägens dragning samt utformning ska planeras under barmarkstid och beslutas i samråd med länsstyrelsen. Vägarna får endast användas för transporter vid skogsbruk på den del av fastigheten Unbyn 48:6 som ligger utanför reservatet. Tyngre fordon får bara köras på väl tjälad snötäckt mark för att minimera markskador. Lättare fordon, som till exempel fyrhjuling, får även användas under barmarkstid. Eventuella upplägg av virke inom reservatet får endast ske på Hermanstjärnen. Vägarna får underhållas genom slyröjning, men de får inte breddas eller dikas.

6. Snöskoteråkning är tillåten i reservatet på väl snötäckt mark. Vid körning ska i första hand befintliga leder användas. Skador på mark och vegetation får ej uppstå.

B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § MB om skyldighet att tåla visst intrång

Ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheterna förpliktas att tåla att följande åtgärder kan komma att genomföras för att tillgodose syftet med naturreservatet.

1. Utmärkning av reservatet.
2. Uppsättning och underhåll av informationsskylt som placeras på lämplig plats intill skogsbilvägen öster om reservatet.
3. Naturvårdsbränning i skötselområde A som markerats i Bilaga 4.
4. Utförande av återställningsåtgärder i skogsmark, exempelvis ringbarkning, stängsling eller röjning av ungskog i skötselområde A och B som markerats i Bilaga 4.
5. Borttagande av främmande arter, exempelvis contortatall.
6. Utförande av återställningsåtgärder rörande vattenkvalitet och hydrologi som exempelvis igenläggning av diken.
7. Genomförande av undersökningar av flora och fauna samt av mark- och vattenförhållanden, inklusive uppföljning av bevarandemål.
8. Tillgängliggörande av reservatet för besökare genom anläggande och underhåll av leder, eldstäder och vindskydd.

C. Ordningsföreskrifter enligt 7 kap 30 § MB

Utöver vad som annars gäller är det för allmänheten förbjudet att:

1. Fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar.
2. Samla in vedsvampar, mossor eller lavar.
3. Skada vegetationen i övrigt genom att t ex gräva upp växter.
4. Fånga, skada eller döda ryggradsdjur. Ta ägg eller störa djurlivet genom att exempelvis klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig i närheten av fågelbo, lya eller gryt.
5. Samla in ryggradslösa djur.
6. Förstöra eller skada berg, jord eller sten på land eller i vatten genom att t ex borra, hacka, spränga, rista, gräva eller måla.
7. Skräpa ner.

8. Anlägga en eldstad i form av en stenring. Vid eldning får endast löst liggande kvistar och grenar eller egen medhavd ved användas.
9. Framföra motordrivna fordon.

Undantag från reservatsföreskrifterna i punkt C:

1. Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för förvaltaren att utföra de åtgärder för reservatets vård och skötsel som krävs för att tillgodose syftet med reservatet och som anges i föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § MB i detta beslut.
2. Utan hinder av ovanstående föreskrifter får renskötsel utövas i enlighet med rennäringslagen (1971:437) eller terrängkörning i samband med bedrivande av renskötsel enligt terrängkörningsförordningen (1978:594). Före anordnandet av fasta anläggningar ska samråd ske med länsstyrelsen enligt 12 kap 6 § MB, enligt vad som framgår av förordningen (1998:904) om anmälan för samråd.
3. Snöskoteråkning är tillåten i reservatet på väl snötäckt mark. Vid körning ska i första hand befintliga leder användas. Skador på mark och vegetation får ej uppstå.
4. I reservatet är det utan hinder av föreskriften C4 tillåtet att jaga och fiska i enlighet med gällande lagstiftning.
5. Bär- och matsvampplockning är tillåtet i området.

Redogörelse för ärendet

Korptjärnbergens höga naturvärden uppmärksammades av dåvarande Skogsvårdsstyrelsen som identifierade två större nyckelbiotoper i området i början av 1990-talet. Länsstyrelsen genomförde därefter en naturvärdesinventering av Södra Korptjärnberget under 2001 och en kompletterande inventering av Norra Korptjärnberget och mellanliggande delar under 2002. Området bedömdes vara mycket skyddsvärt och länsstyrelsen inledde arbetet med reservatsbildning i början av 2003. Det planerade reservatet berörde 6 fastigheter. Köpe- respektive intrångsavtal slöts med ägarna av fyra fastigheter under 2005 och med de två kvarvarande under 2011.

Beslutet har föregåtts av samråd med Bodens kommun som ställde sig positiv till bildandet av naturreservatet och framhöll att det är bra att reservatet kan nyttjas för rekreation och friluftsliv. Även Naturvårdsverket tillstyrker förslaget efter samråd med länsstyrelsen.

Ärendet har remitterats till Sveriges Geologiska Undersökning (SGU), Skogsstyrelsen samt Försvarmakten. SGU har svarat att de avstår från att yttra sig. Skogsstyrelsen har inte yttrat sig i ärendet. Försvarmakten erinrar om att naturreservatet gränsar till Bodens södra skjutfält. Verksamheten omfattar bl.a. skjutning med fin- och grovkalibrig ammunition samt sprängningar, som påverkar omgivningen utanför skjutfältets gräns genom buller. Försvarmakten anser att ett främjande av friluftslivet inom naturreservatet på sikt kan medföra inskränkningar för skjutfältets verksamhet. Man vill därför att det som rör möjligheterna till friluftsliv ska tas bort från beslutets syfte liksom

Datum
2018-06-19

Diarienummer
511-16327-2017

NVR ID
2045800

att även andra lydelser i reservatsbeslutet som främjar ett ökat friluftsliv i området tas bort. I övrigt har försvarsmakten inget att erinra mot reservatsbildningen.

Länsstyrelsen har i uppdrag att främja ett utökat friluftsliv, bland annat genom att bilda naturreservat som kan nyttjas av allmänheten. Korptjärnberget är ett naturskönt och relativt tätortsnära naturreservat som så vitt länsstyrelsen känner till framförallt har nyttjas för jakt och fiske. Genom området går skoter- och vandringledd. Reservatsbildningen kan medföra att besöken till området ökar något, men länsstyrelsens bedömning är ändå att ökningen kommer att bli ganska begränsad. Några stora anläggningar för att främja friluftslivet eller locka mängder av besökare planeras inte i området. Eftersom reservatet bildas intill ett befintligt och välkänt skjutfält anser länsstyrelsen inte att försvarsmaktens farhågor om inskränkningar är befogade. Länsstyrelsen har därför valt att behålla skrivningen om möjligheter till naturupplevelser och friluftsliv i reservatets syfte för att tydliggöra att området är tillgängligt för allmänheten.

Privata markägare som berörs av reservatsbildningen har förelagts att yttra sig över förslaget. Samtliga har meddelat att de tagit del av beslutet. I de intrångsavtal som slutits med berörda fastighetsägare inför reservatsbildningen ingår det blivande naturreservatets föreskrifter. Sedan avtalen slöts har länsstyrelsen gjort en del små generella justeringar och förtydliganden av föreskrifter för naturreservat. Förändringarna är anpassningar till rådande lagstiftning och till länsstyrelsens riktlinjer för hur reservatsbeslut bör utformas. I detta beslut skiljer sig därför föreskrifterna något från de som fanns med i överenskomna intrångsavtal. Ändringarna av föreskrifterna har gjorts för att öka skyddet av områdets naturvärden, men även för att förtydliga och underlätta vid provning och tillsyn i naturreservatet. Enligt länsstyrelsens bedömning medför justeringarna av föreskrifterna ingen ytterligare förändring av pågående markanvändning. De ligger enligt länsstyrelsens bedömning i huvudsak i linje med det ursprungliga intrångsavtalet och påverkar inte ersättningen till berörda fastighetsägare. Förändringar som gjorts gentemot intrångsavtalen gällande reservatets föreskrifter sammanställdes och bifogades det reservatsförslag som skickades för synpunkter till fastighetsägarna.

En justering som gjorts gentemot intrångsavtalen gäller utplantering av fisk i Korptjärnen och Hermanstjärnen. Undantaget som innebar att reservatet inte skulle hindra utplantering av fisk har tagits bort i detta beslut. För att få plantera ut fisk krävs att man hos länsstyrelsen har sökt och fått tillstånd i enlighet med gällande bestämmelser för odling och utplantering av fisk. Sedan det senaste tillståndet till utplantering i Korptjärnen gavs i början av 1990-talet, har länsstyrelsen blivit mer restriktiv vad gäller att medge tillstånd till utplantering i sjöar som har kontakt med andra vatten. Orsaken är att man vill undvika risken att sprida främmande arter och smittor som arterna kan bära med sig. Eftersom Korptjärnen mynnar ut i Luleälven skulle en ansökan om tillstånd till utplantering troligen avslås. Länsstyrelsen anser därför att det skulle ge dubbla signaler att ha kvar undantaget i reservatsbeslutet. I Hermanstjärnen har det enligt länsstyrelsens kännedom aldrig planterats ut någon fisk och vi anser därför att undantaget är onödigt att ha med. Länsstyrelsens målsättning med reservatet är att alla ingående ekosystem ska ges förutsättningar att utvecklas naturligt. Genom att ta bort detta undantag kan vi även ge dessa förutsättningar till de ingående sjöarna och vattendragen i reservatet.

Endast ägaren av fastigheten Unbyn 9:7 har valt att yttrat sig angående reservatsbildningen. Han meddelade att han inte har något emot att undantaget som gäller inplantering av fisk i Hermanstjärnen tas bort.

Även Unbyns bys skifteslag samt samebyarna Sirges, Jåhkågaska tjiellde, Tuorpon och Udtja har förelagts att yttra sig över reservatsförslaget. Samtliga har tagit del av förslaget. Unbyns skifteslag, som berörs genom samfällt fiske i berörda sjöar samt indirekt av tillfartsvägen till reservatet, har meddelat att de inte har något att erinra mot reservatet. De har inget emot att besökare hänvisas till skifteslagets väg samt att en reservatskylt placeras vid vägen, men att naturvårdsverkets andel i vägen bör fastställas för framtida underhåll. Ingen av samebyarna har valt att yttra sig.

Norrbottens ornitologiska förening har fått förslaget för kännedom.

Länsstyrelsens bedömning och motivering

Området utgör en från naturvårdssynpunkt mycket värdefull naturskog som hyser en stor mångfald av växter och djur knutna till naturskogsmiljöer. Skogsavverkning eller annan exploatering skulle innebära att områdets naturvärden förstörs. De höga naturvärden som finns i området kräver ett omfattande och långsiktigt skydd för att bevaras och utvecklas. Med anledning av detta har frågan om bildande av ett naturreservat aktualiserats.

Beslutet följer gällande riktlinjer för prioritering av naturreservatsskydd och Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden, samt Sveriges miljö kvalitetsmål. Beslutet ger därmed ett värdefullt bidrag till uppfyllandet av flera miljö kvalitetsmål, bland annat *Levande skogar*, *Levande sjöar och vattendrag* samt *Ett rikt växt- och djurliv*.

Området ingår i ett utpekad som ett riksintresse för totalförsvaret enligt 3 kap 9 § andra stycket miljöbalken. Länsstyrelsen bedömer att bildandet av naturreservatet inte påtagligt försvårar tillkomsten eller utnyttjandet av anläggningarna inom riksintresset. Reservatet ingår även i ett utpekad kärnområde av riksintresse för rennäringen enligt 3 kap. 5 § andra stycket miljöbalken. Enligt länsstyrelsens bedömning är bildandet av naturreservatet gynnsamt för bibehållandet av de värden som omfattas av nämnda riksintresse. Länsstyrelsen bedömer därmed att ett naturreservat i det aktuella området är förenligt med kommunens översiktsplan och med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap. MB.

I enlighet med 7 kap 25 § MB ska det finnas en rimlig balans mellan de värden som ska skyddas och de inskränkningar som beslutet innebär för den enskildes markanvändning. Därför ska det alltid göras en intresseprövning mellan allmänna och enskilda intressen. Länsstyrelsen bedömer att den avgränsning av naturreservatet och de inskränkningar som har gjorts är nödvändiga för att bevara de höga naturvärdena i området, samt att de inte går längre än vad som behövs för att tillgodose reservatets syfte. Berörda markägare har ersatts för det intrång i pågående markanvändning som reservatsbeslutet innebär.

Enligt förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning ska en myndighet innan beslut om föreskrifter så tidigt som möjligt utreda föreskrifternas kostnadsmässiga och övriga konsekvenser. Enligt samma förordning får myndigheten göra ett undantag från regeln om den bedömer att det saknas skäl att genomföra en konsekvensutredning. Länsstyrelsen bedömer att föreskrifterna behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet. Konsekvenserna av föreskrifterna bedöms vara så små att en särskild konsekvensutredning enligt nämnd förordning inte behöver upprättas.

Beskrivning av området

Area: 75 ha

Naturtyper: Skogsmark 64 ha, varav produktiv skog 61 ha
Våtmark 2 ha
Sjöar och vattendrag 9 ha

Naturreservatet Korptjärnbergen inrymmer större delen av Norra Korptjärnberget och dess nordostsluttning, samt nordostsluttningen och en del av toppen av Södra Korptjärnberget. Mellan de två skogsklädda bergen ligger Korptjärnen som nästan helt innesluts i reservatet och som kantas av myrmark längs med norra stranden. I den flackare norra delen av reservatet ligger Hermanstjärnen omgiven av frisk skogsmark, sumpskog och våtmark. Två bäckar rinner samman i reservatets östra del och vidare norrut genom våtmark in i Hermanstjärnen. Området kring Korptjärnbergen domineras av sura bergarter, och urberget blottas i bergstopparnas hållmarker. Längre ned i sluttningarna är morän den dominerande jordarten, och i våtmarksområdena intill de två tjärnarna sker torvbildning. I de skogsklädda delarna i norr dominerar sandiga sediment som avsatts efter den senaste istiden. Fältskiktet i skogarna i Korptjärnbergen domineras av ris såsom blåbär och lingon, men i barrblandskog i de låglänta delarna av bergssluttningarna finns även inslag av lågört, fläckvis högört med arter så som majbräken, nordbräken och nattviol. Våtmarkerna i området är huvudsakligen näringsfattiga och domineras av vitmossor.

Områdets högsta skogliga naturvärden finner man på Korptjärnbergens övre delar och nordostsluttningar där skogen har mycket hög ålder och få spår av sentida skogsbruk. Området är präglad av återkommande bränder som har gett skogen ett stort inslag av lövträd och som även påverkat skogens struktur på många sätt. Den senaste branden drog över området för 150-200 år sedan. Plockhuggning har skett längre tillbaka i tiden i de övre delarna av bergen och i sluttningarna. Bland annat har delar av den skadade skogen tagits ut efter den senaste branden. Fortfarande finns dock ovanligt många gamla träd kvar och skogen har bibehållit en tydlig naturskogskaraktär, så som naturlig flerskiktning, ett rikt lövinslag i blandskogen och fläckvis god förekomst av död ved.

På toppen av Norra Korptjärnberget och i den övre delen av sluttningen växer flerskiktad, talldominerad skog. Tallskogen är tydligt brandpräglad och domineras av tallar med en ålder av drygt 200 år, men även betydligt äldre tallar förekommer allmänt,

varav vissa bär spår av upp till tre bränder. Tillgången på död tallved varierar men är fläckvis mycket god. Längre ner i nordostsluttningen finns lövrik barrblandskog med en stor andel äldre asp och gamla sälgar med lunglav. På asparna påträffas förutom lunglav även stiftgelélav och den mycket ovanliga arten liten aspgelélav. Här förekommer även rikligt med gamla granar och granlågor i olika nedbrytningsstadier.

Nedanföör nordostsluttningen finns i östra delen ett bestånd med frodig gransumpskog som närmast bäcken övergår i ung lövsumpskog av björk med inslag av gråal och sälg. Bäckområdet är näringsrikt med höga gräs och örter, och missne växer i det rinnande vattnet. Norr om bäcken i östra delen står medelålders barrblandskog med inslag av björk på frisk mark. De barrträd som överlevt den senaste branden har avverkats i denna del, men kvar finns inslag av mycket gamla björkar vilka höjer naturvärdet.

Södra Korptjärnberget hyser liksom norra berget flerskiktad, brandpräglad hållmarkstallskog i den övre delen, med gott om flerhundraåriga tallar och lutande silverfuror. Hållmarken är mycket naturskön och bjuder på fin utsikt västerut mot odlingsmarkerna i Mockträsk. Nedan hållmarksområdet står lövrik barrblandskog i sen succession i sluttningen ner mot sjön. I beståndet finns allmänt med garnlavsklädda gran- och tallöverståndare och även inslag av gamla vårtbjörkar och aspar som etablerats efter branden. Förekomsten av rötade granlågor är stor och många hyser lappticka, rosenticka, violmussling och andra sällsynta vedsvampar. Här, liksom i övriga gammelskogar inom reservatet, syns ofta hackspår av tretåig hackspett. Arten trivs i den här typen av mer orörda, själgallrande skogar då den söker insekter och deras larver under barken av döda träd. På många håll i reservatet syns även spillkråkans framfart, där den letat efter hästmyror i basen av gamla rötade granar.

Skogarna som angränsar till Hermanstjärnen och våtmarksområdet i norra delen av reservatet utgörs av lövdominerade ungskogar, uppkomna efter avverkning. Ungskogarna är mellan 30 och 70 år gamla och utgörs till 80-90 % av lövträd. I närområdet norr om reservatet finns fler lövrika områden, och fågelfaunan har här funnits vara tämligen rik och hyser för Norrbotten mera ovanliga arter så som svarthätta, grönsångare och stjärtmes. Länsstyrelsen bedömer därför att lövskogarna i norra delen av reservatet trots sin låga ålder utgör ett värdefullt inslag i landskapet och ingår i reservatet som fina utvecklingsmarker. Även i områdets midja, mellan Södra och Norra Korptjärnbergen, finns utvecklingsmarker av homogen, yngre tallskog och lövrik barrblandskog.

Beslutets ikraftträdande

Beslutet gäller från den dag det vunnit laga kraft, utom vad gäller föreskrifter med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken, vilka gäller omedelbart.



Länssstyrelsen
Norrbotten

BESLUT

Datum
2018-06-19

Diarienummer
511-16327-2017

NVR ID
2045800

10
(10)

De som deltagit i länssstyrelsens beslut

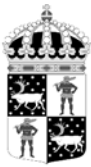
I detta ärende har beslut tagits av landshövding Björn O. Nilsson efter föredragning av naturskyddshandläggare Camilla Carlsson. I den slutliga handläggningen av ärendet deltog även chefen för naturskyddsenheten Per-Anders Jonsson samt jurist Simon Bergdahl.

Björn O. Nilsson

Camilla Carlsson

Bilagor:

1. Karta över reservatet
2. Översiktskarta
3. Precisering av undantag A5
4. Precisering av föreskrift B3 och B4
5. Hur man överklagar
6. Skötselplan



Länsstyrelsen
Norrbotten

511-16327-2017

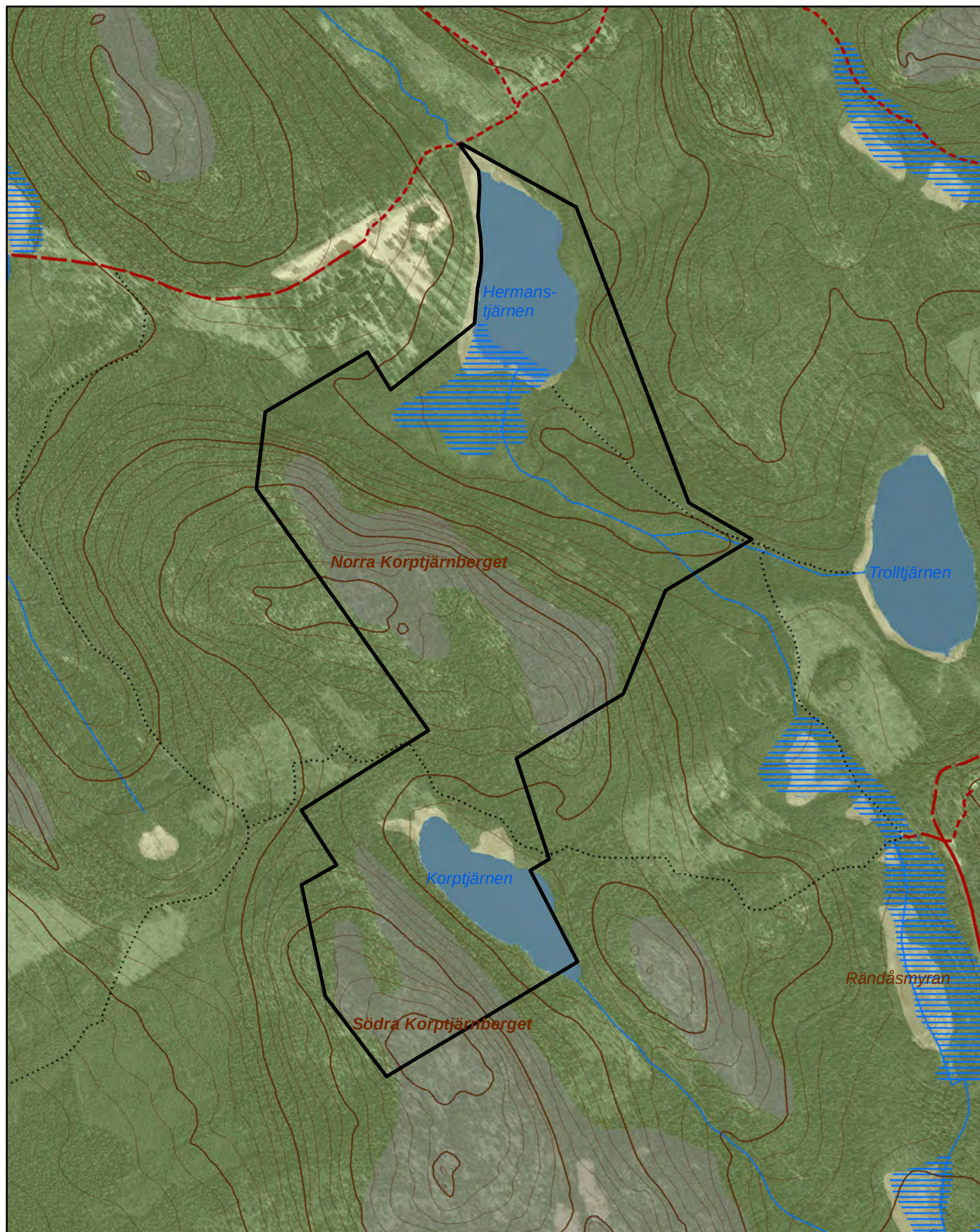
NVR ID 2045800

Bilaga 1

Naturreseptatet Korptjärnbergen

Area ca 75 ha

Skala 1:10 000



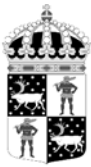
© Länsstyrelsen Norrbotten och © Lantmäteriet



Gräns för naturreseptatet

0 100 200 400 meter

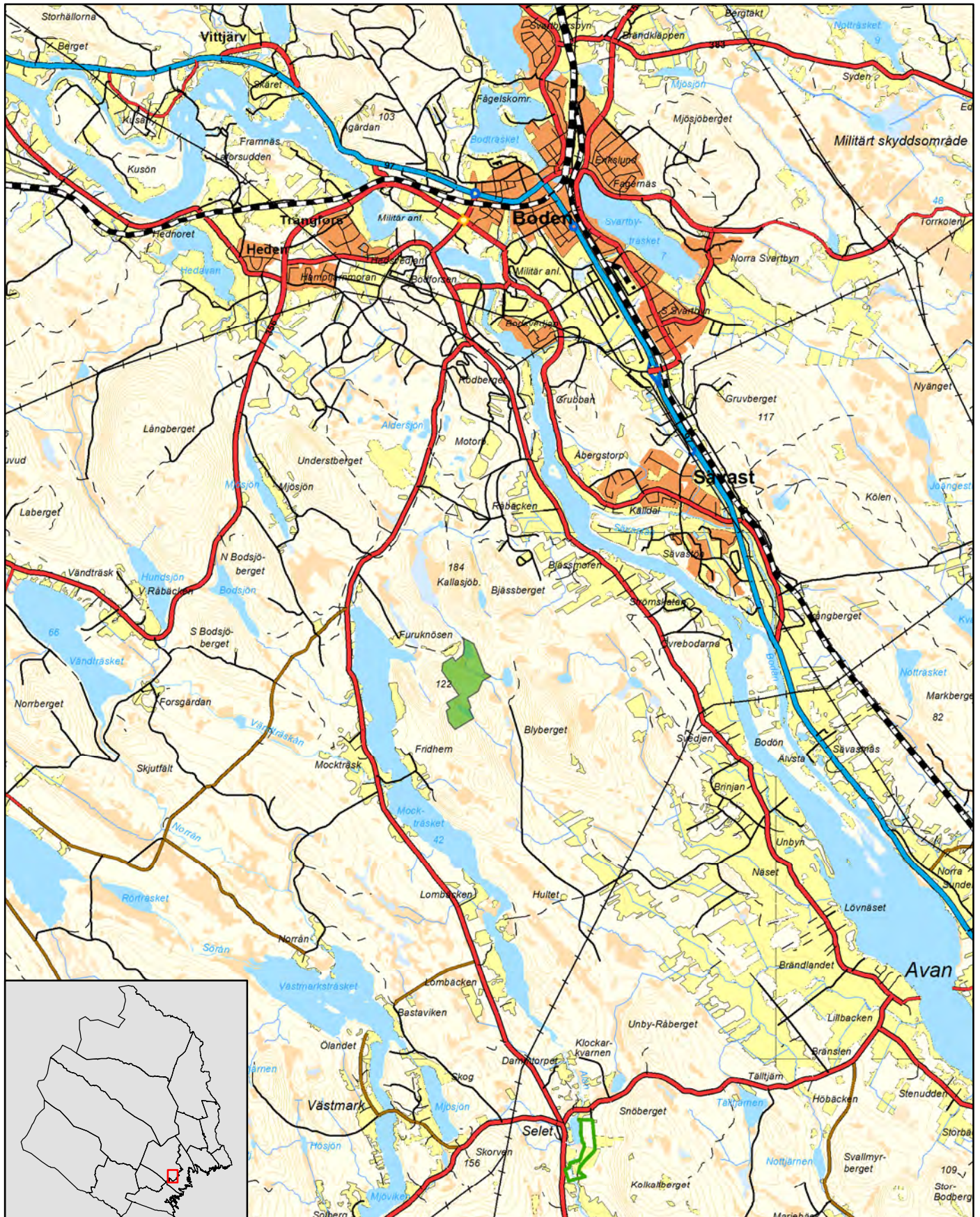




Naturreservatet Korptjärnbergen

Boden kommun

Skala 1:100 000

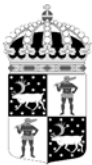
Länsstyrelsen
Norrbotten

© Länsstyrelsen Norrbotten och © Lantmäteriet

-  Gräns för naturreservatet
-  Övriga naturreservat

0 1 2 3 4 5 km





Länsstyrelsen
Norrbotten

511-16327-2017

NVR ID 2045800

Bilaga 3

Precisering av undantag 5 från A-föreskrifterna

Stickväg får anläggas av fastigheten Unbyn 48:6 utgående från befintlig traktorväg markerad som gul sträckad linje

Skala 1:5 000



Lantmäteriet/Metria; Lantmäteriet, SKS

© Länsstyrelsen Norrbotten och © Lantmäteriet



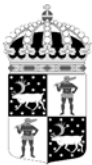
Gräns för naturreservatet



Traktorväg som avses i undantag 6 från A-föreskrifterna

0 62,5 125 250 meter





Länsstyrelsen
Norrbotten

511-16327-2017

NVR ID 2045800

Bilaga 4

Precisering av föreskrift B3 och B4

Område där naturvårdsbränning och eller ringbarkning/katning
kan komma att ske

Skala 1:8 000



© Länsstyrelsen Norrbotten och © Lantmäteriet



Gräns för naturreservatet



Område som avses i föreskrift B3 och B4

0 75 150 300 meter



HUR MAN ÖVERKLAGAR

Om Ni vill överklaga länsstyrelsens beslut ska Ni skriva till

Regeringen, Miljö- och energidepartementet. Ni ska skicka eller lämna in Ert överklagande till

Länsstyrelsen i Norrbottens län, 971 86 LULEÅ

För att Ert överklagande ska kunna prövas måste överklagandet ha kommit in till länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag Ni fick del av beslutet. Länsstyrelsen skickar därefter överklagandet till Regeringen, Miljö- och energidepartementet.

Ni ska i Ert överklagande ange

- * vilket beslut Ni överklagar (ärendets diarienummer och beslutsdag),
- * hur Ni vill att beslutet ska ändras och varför,
- * Ert namn, postadress och telefonnummer.

Ni ska underteckna Ert överklagande. Om Ni anlitar ombud kan istället ombudet underteckna överklagandet. I så fall ska fullmakt bifogas.

Om Ni behöver ytterligare upplysningar om hur man överklagar kan Ni vända Er till länsstyrelsen, telefon 010-225 50 00.

Skötselplan för naturreservatet Korptjärnbergen

Denna skötselplan är en bilaga till länsstyrelsens beslut 2018-06-19 om bildande av naturreservatet Korptjärnbergen.

Innehållsförteckning

1. Allmänt	2
2. Reservatets syfte	2
3. Prioriterade bevarandevärden	2
4. Uppgifter om naturreservatet	2
5. Mål och åtgärder	3
5.1 Skog	3
5.1.1 Skogliga värdekärnor	3
5.1.2 Skogliga utvecklingsmarker	6
5.2 Våtmarker, sjöar och vattendrag	7
5.3 Kulturmiljövärden	8
5.4 Information och anläggningar	8
5.5 Gränser	10
5.6 Tillfartsvägar	10
6. Sammanfattning av skötselåtgärder	11
7. Källhänvisning	11

Bilagor

- A. Översiktskarta
- B. Skötselområden, skoglig naturvärdesklassning och information
- C. Ägarförhållanden

1. Allmänt

Denna skötselplan anger riktlinjerna och målen för skötseln av **naturreservatet Korptjärnbergen**. Vid planering och utförande av skötselåtgärder ska syftet med naturreservatet och reservatsföreskrifterna vara styrande. Andra aktuella regelverk och riktlinjer ska också beaktas.

Bevarandemålen för de ingående naturtyperna styr vilken slags naturvårdande skötsel som planeras. I Bilaga B visas reservatets olika skötselområden.

Delar av naturreservatet ägs av Naturvårdsverket. Majoriteten av reservatet utgörs dock av privata fastigheter (delar av fastigheterna Unbyn 6:15, Unbyn 6:14, Unbyn 9:7 samt Unbyn 48:6). Större skötselåtgärder som berör annan markägare än Naturvårdsverket ska alltid föregås av samråd med markägaren. Fastighetsgränserna redovisas i Bilaga C.

2. Reservatets syfte

Syftet med reservatet är att bevara områdets värdefulla naturmiljö med dess opåverkade karaktär och rika biologiska mångfald. Skogar, våtmarker, sjöar, vattendrag och andra ingående ekosystem ska ges förutsättningar att utvecklas naturligt. Syftet är även att motverka fragmentering av området och att de delar av reservatet som idag har lägre naturvärden ska utvecklas i riktning mot ett naturligt tillstånd. Inom ramen för ovanstående är reservatets syfte också att ge möjlighet till naturupplevelser och friluftsliv.

3. Prioriterade bevarandevärden

Områdets prioriterade bevarandevärden är den variationsrika gamla naturskogen med dess stora biologiska mångfald. Skogsavverkning eller annan exploatering skulle innebära att områdets naturvärden förstörs.

4. Uppgifter om naturreservatet

Naturreservatets namn:	Korptjärnbergen
Kommun:	Boden
Lägesbeskrivning:	6 km V om Unbyn
Area:	75 ha
Fastigheter och ägare:	Privata fastigheter: delar av fastigheterna Unbyn 6:15, Unbyn 6:14, Unbyn 9:7, Unbyn 48:6 Staten genom Naturvårdsverket: Unbyn 45:2 (del av)
Samfälligheter:	Fiske i Hermanstjärnen och Korptjärnen tillhörande Unbyns bys skifteslag
Sameby:	Sirges, Jåhkågasska, Tuorpon, Udtja
Förvaltare:	Länsstyrelsen

5. Mål och åtgärder

5.1 Skog

Skogarna i reservatet utgörs till övervägande del av naturskogsmiljöer i olika successionsstadier efter brand. I reservatet ingår även vissa områden som är påverkade av modernt skogsbruk. Det är i första hand i dessa bestånd som aktiv naturvårdsskötsel kan komma att bli aktuellt.

Länsstyrelsens inställning är att naturvårdsbränning, liksom spontant uppkomna bränder i skogsmark generellt sett är mycket värdefulla ur naturvårdssynpunkt. I reservatets midja finns ett yngre triviale tallbestånd vars naturvärden skulle gynnas av en naturvårdsbränning. Med anledning av detta har utredning för naturvårdsbränning föreslagits i denna del. Skogen i reservatet har präglats av återkommande bränder, men den goda förekomsten av substrat och andra strukturer, såsom död ved, gamla lövträd och reservatets ringa storlek gör att länsstyrelsen har gjort den bedömningen att spontant uppkomna bränder ska släckas inom området. Vid släckningsarbete ska så skonsamma metoder som möjligt användas och naturliga begränsningslinjer så som vägar, vattendrag och rågångar nyttjas i första hand. Fysiska ingrepp som fällning av träd eller anläggande av mineralgator ska undvikas.

Målsättningen inom alla skyddade områden är att främmande trädslag (t ex contortatall) inte ska finnas. Idag finns inga uppgifter om att contortatall skulle ha etablerats inom reservatet. Om contortatall eller andra främmande trädslag upptäcks inom naturreservatet ska detta rapporteras och åtgärdas.

5.1.1 Skogliga värdekärnor

De skogliga värdekärnorna (Bilaga B) har i stort fått utvecklas fritt sedan dimensionsavverkningen i början av förra seklet. Olikåldriga och skiktade tall- och barrblandbestånd med stort inslag av lövträd är typiskt för de flesta bestånd (Bild 1). På de båda bergen dominerar gammal hällmarkstallskog och mängden död ved varierar från sparsam till fläckvis god (Bild 2). I de lövrikare barrblandskogspartierna längre ner i sluttningarna finns en stor andel äldre asp och inslag av gamla sälgar. I barrblandskogen förekommer också rikligt med gamla granar och granlångor i olika nedbrytningsstadier. I stora delar av reservatets värdekärnor finns många överståndare och andra strukturer kvar som gör att skogen har bibehållit en tydlig naturskogskaraktär, med t ex naturlig flerskiktning.

I närheten av bäcken som rinner mellan Hermanstjärnen och Trolltjärnen är miljön frodig och utgörs av gransumpskog som närmast bäcken övergår i ung lövsumpskog av björk med inslag av gråal och säl (Bild 3). Bäckområdet är näringsrikt med höga gräs och örter, och missne växer i det rinnande vattnet.

Fortsatt fri utveckling med intern dynamik bedöms vara den bästa skötselåtgärden för att bevara naturvärdena i områdets värdekärnor.

Datum
2018-06-19

Diarienummer
511-16327-2017

NVR ID
2045800

Idag finns inga uppgifter om att contortatall eller andra främmande arter skulle ha etablerats inom reservatets värdekärnor. Om contortatall eller andra främmande trädslag upptäcks inom värdekärnorna i samband med gränskontroll eller andra besök till området ska detta rapporteras och åtgärdas.

Bevarandemål

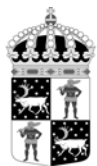
- Arealen värdekärna får inte minska; målet är att arealen värdekärna ska *öka* i takt med att utvecklingsmarker uppnår statusen värdekärna.
- Naturvärden ska bevaras och växt- och djurlivet ska tillåtas utvecklas fritt. Förändringar i naturtillståndet ska endast ske genom naturlig succession och naturliga processer.
- Främmande trädslag som t. ex contortatall ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

- Inga aktiva skötselåtgärder, med undantag för avveckling av främmande trädslag som upptäcks inom reservatets värdekärnor.



Bild 1. I barrblandskogen i nordsluttningarna finns gott om gamla lövträd. Foto: Camilla Carlsson, länsstyrelsen.



Länsstyrelsen
Norrbotten

SKÖTSELPLAN

Datum
2018-06-19

Bilaga 6

5 (11)

Diarienummer
511-16327-2017

NVR ID
2045800



Bild 2. Gammal hällmarkstallskog på bergstopparna. Foto: Camilla Carlsson, länsstyrelsen.



Bild 3. Frodig gransumpskog med lövinslag. Foto: Camilla Carlsson, länsstyrelsen.

5.1.2 Skogliga utvecklingsmarker

I reservatet finns också partier som är klassade som utvecklingsmarker (Bilaga B). I norra delen, vid Hermanstjärnen finns lövdominerade ungskogar, uppkomna efter avverkning. Ungskogarna är mellan 30 och 70 år gamla och utgörs till 80-90 % av lövträd. I närområdet norr om reservatet finns fler lövrika områden, och fågelfaunan har här funnits vara tämligen rik och hyser för Norrbotten mera ovanliga arter så som svarthätta, grönsångare och stjärtmes. Länsstyrelsen bedömer att lövskogarna i norra delen av reservatet trots sin låga ålder utgör ett värdefullt inslag i landskapet för fågelfaunan. Lämpligaste skötselåtgärd i dessa utvecklingsmarker bedöms för närvarande vara fri utveckling. Området kan på sikt utveckla ännu högre naturvärden bara genom självgallring. Om länsstyrelsen senare bedömer att det skulle behövas åtgärder för att gynna lövet, genom exempelvis ringbarkning/röjning av barrträd ska detta kunna göras. Förslaget är att göra en uppföljning senast 2028 och undersöka ifall ett sådant behov finns (Skötselområde B, Bilaga B). Området är ca 10 ha stort.

I områdets midja, mellan Södra och Norra Korptjärnbergen, finns partier med homogen, yngre tallskog som också är klassade som utvecklingsmarker. I dessa områden kan man utreda möjligheten för naturvårdsbränning (Skötselområde A, Bilaga B). Den västra delen är homogen och ca 70 år (Bild 4). Den östra delen behöver återbesökas för bättre beskrivning. Området är ca 4 ha stort. Genom bränning skapas död ved och variation till området och en bränning i dessa talldominerade ungskogar skulle därför kunna höja naturvärdet på sikt. Inför en eventuell bränning eller annan skötselåtgärd som kan påverka rennäringen i området ska samråd hållas med berörda samebyar. Reservatet ligger inom ett kärnområde av riksintresse för rennäringen. Området är utpekad på grund av dess fina lavrika skogar och disponeras av Udtja och Tuorpon sameby som vinterbetesland. Om bränning skulle visa sig inte vara lämpligt efter samråd med samebyarna kan man istället utreda om ringbarkning/katning eller andra åtgärder kan vara ett alternativ för att skapa en mer naturlig struktur.

Utvecklingsmarken sydväst om detta område utgörs av en produktiv ung barrblandskog efter avverkning. Ungskogen har börjat självgallra och har ett stort inslag av björk och asp. I denna del föreslås fri utveckling.

Bevarandemål

- Naturvärdena ska öka och ungskogen ska utvecklas i riktning mot skiktad naturskog.
- Där förutsättningar finns ska skogen ha en stor andel lövträd.
- Främmande trädslag som t. ex contortatall ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

- Utred förutsättningarna för naturvårdsbränning i Skötselområde A eller alternativt ringbarkning/katning eller andra åtgärder för att skapa mer naturlig struktur om bränning inte är lämpligt.
- Utred om det finns behov att ta bort barrträd för att gynna lövet genom exempelvis ringbarkning/röjning i Skötselområde B.
- Avveckling av främmande trädslag vid behov.

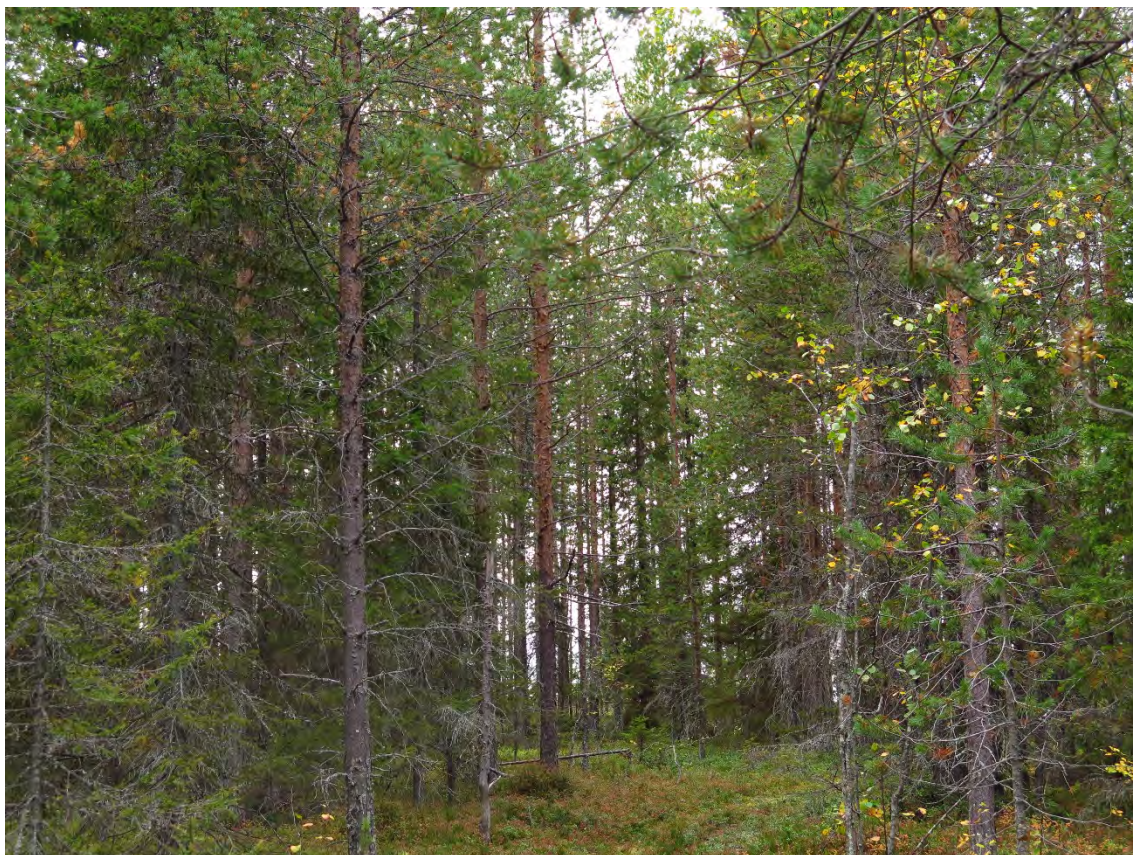


Bild 4. I reservatets midja finns ett område med homogen ca 70-årig tallskog som skulle vara lämplig att bränna. Foto: Camilla Carlsson, länsstyrelsen.

5.2 Våtmarker, sjöar och vattendrag

Enligt uppgifter ska Korptjärnen vara rotenonbehandlad i början av 1970-talet och sedan inplanterad med fisk. Det finns i dagsläget inget gällande tillstånd till utplantering. Innan rotenonbehandlingen fanns enligt dessa uppgifter endast abborre i tjärnen. De arter som planterades in var bäckröding och kanadaröding, men ingen artinventering har gjorts tjärnen inför reservatsbildningen och därför är det oklart vilka fiskarter som förekommer nu. I Hermanstjärnen har enligt uppgift ingen utplantering skett.

Länsstyrelsen har inte genomfört någon riktad naturvärdesinventering av reservatets våtmarker, sjöar eller vattendrag. Det går därför inte att utesluta att de kan vara påverkade av någon form av markavvattning, vandringshinder eller annat som kan ha en negativ effekt på naturvärdena. Korptjärnen står i förbindelse med Luleälven och har sannolikt haft ett galler i utloppet. Vid tillsyn i reservatet kan det vara lämpligt att kontrollera om gallret fortfarande är kvar. Om så är fallet ska det tas bort. Då sjöarna inte utgör de prioriterade bevarandevärdena i området planeras i nuläget ingen övrig inventering. Om det uppdagas någon yttre påverkan som skulle kunna åtgärdas genom aktiv skötsel kan nedanstående mål och åtgärder komma att anpassas i enlighet med detta.

Bevarandemål

- Naturlig hydrologi ska bevaras och växt- och djurlivet skall tillåtas utvecklas fritt. Förändringar i naturtillståndet ska i första hand ske genom naturlig succession och naturliga processer.

Skötselåtgärder

- Inga aktiva skötselåtgärder.
- Tillsyn av eventuellt vandringshinder i utloppet från Korptjärnen i samband med annan tillsyn eller skötselåtgärder. Åtgärda vid behov.

5.3 Kulturmiljövärden

I reservatet finns inga kända fornlämningar eller andra kulturmiljövärden registrerade. Om kulturmiljövärden påträffas ska dessa rapporteras och bevaras och det är viktigt att särskild hänsyn tas till eventuella kulturmiljövärden så att dessa inte skadas vid skötselinsatser. För att undvika skador på eventuella fornlämningar eller kulturmiljövärden ska i förekommande fall samråd ske med länsstyrelsens antikvarier inför en eventuell naturvårdsbränning samt vid dragning av nya stigar och skoterleder.

5.4 Information och anläggningar

Korptjärnbergen är ett förhållandevis okänt utflyktsmål för långväga besökare. Området nyttjas så vitt länsstyrelsen känner till i viss omfattning av ortsborna för jakt, fiske, utflykter och bärplockning. Reservatet bedöms dock ha utvecklingspotential som utflyktsmål för rörligt friluftsliv genom sitt relativa tätortsnära läge. Genom att området nu ges naturreservatsstatus kommer områdets höga natur- och friluftslivsvärden bli mer kända, vilket kan innebära ett förändrat besöksstryck.

I området finns i dagsläget stigar som går till tjärnarna, samt en skoterled som går i dalgången mellan bergen (Bilaga B). För stigen/traktorvägen som går till Hermanstjärnen finns ett undantag som gäller Unbyn 48:6 som rör körning samt anläggande av en stickväg utgående från denna. Vid den löpande tillsynen av vandringsstigar bör det ses över så att inga markskador har uppstått längs denna stig/traktorväg samt att den inte utnyttjas av motordrivna fordon för andra ändamål.

Behovet av anläggningar och stigar behöver kontinuerligt utvärderas. Utgångspunkten för detta är att reservatet ska nyttjas för rörligt friluftsliv utifrån sina naturgivna förutsättningar. I dagsläget har länsstyrelsen inte någon plan för att anlägga nya stigar eller anläggningar i området. Om behov uppkommer och det bedöms vara förenligt med reservatets syften kan nya anläggningar för att kanalisera eller främja friluftslivet iordningsställas. Man skulle förslagsvis kunna anlägga en stig upp på ett av bergen i reservatet, det är en fin utsikt man nås av där uppe (Bild 5). En mindre grillplats/utsiktsplats kunde också vara lämplig i anslutning till en eventuell stig.



Bild 5. Det är en fin utsikt man nås av på bergstopparna. Foto: Camilla Carlsson, länsstyrelsen.

Det finns ingen iordningställd parkeringsplats men vid vägen som går öster om reservatet finns en vändplan där man kan parkera bilen. Detta är även en lämplig plats för en informationsskylt om reservatet och vilka regler som gäller. Förslag till informationsplats, samt plats för parkering är markerad i Bilaga B. Utöver informationsskylten föreslås enklare reservatsskyltar där stigar och skoterled passerar reservatsgränsen. Innan skylt sätts upp ska samråd ske med fastighetsägaren.

Digital information om naturreservatet finns på länsstyrelsens hemsida.

Skötselmål

- Allmänheten ska på ett enkelt sätt kunna ta del av information om naturreservatet.
- Information på länsstyrelsens hemsida ska underlätta för besökare att hitta till reservatet.
- Besökaren ska från den östra infarten göras medveten om naturreservatets naturvärden och vad man bör tänka på vid besöket. Platsbunden information bör finnas på plats inom ett år från det att beslutet vunnit laga kraft.
- Skyltning ska vara ändamålsenlig, tydlig och aktuell samt i gott skick.
- Aktuell information om reservatet skall finnas på länsstyrelsens hemsida.
- Vid naturvårdande skötselåtgärder ska allmänheten på ett lättillgängligt sätt kunna få information om bakgrund, orsak och mål med åtgärden.
- Markslitage från besökare får inte bli så stort att det påverkar områdets natur- eller upplevelsevärden negativt.
- Åtgärder för tillgängliggörande samt kanalisering av besökare inom reservatet ska vara ändamålsenliga och syfta till att synliggöra och bevara områdets naturvärden, samt att gynna friluftslivet.

Skötselåtgärder

- En informationsskylt ska tas fram och monteras upp i anslutning till reservatet, förslagsvis vid den plats som anges i Bilaga B. Skylten ska utformas enligt gällande standard.
- Enklare skyltar med reservatets namn ska finnas där skoterleder och större stigar korsar reservatsgränsen.
- Information om reservatet läggs ut på länsstyrelsens hemsida snarast efter att beslutet vunnit laga kraft.
- Vid naturvårdande skötselåtgärder sätts skyltar med information om åtgärden upp i anslutning till aktuellt skötselområde.
- Löpande kontroller av att skyltar inom och i anslutning till reservatet är aktuella, läsbara samt att skyltställen är i gott skick.
- Vid behov ska sly röjas bort runt skyltarna.
- Anläggningsgraden ska med jämna mellanrum utvärderas och anpassas till de behov som finns.
- Kontroll av markslitage längst traktorvägen till Hermastjärnen ska ske regelbundet.

5.5 Gränser

Naturreservatets gränser ska markeras enligt Naturvårdsverkets anvisningar snarast efter att naturreservatet har beslutats.

Skötselmål

- Reservatets gränser ska vara tydligt markerade enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

Skötselåtgärder

- Kontroll av gränsmarkeringarna och rågångar ska göras löpande.
- Vid behov åtgärdas otydliga rågångar och markeringar.

5.6 Tillfartsvägar

Reservatet nås bäst österifrån via skogsbilväg från Unbyn (Bilaga A).

Skötselmål

- Länsstyrelsen ska ha kännedom om vägens skick för att kunna anpassa information och eventuellt vidta åtgärder.
- Tillfartsvägarna till reservatet ska vara i sådant skick att de kan trafikeras med personbil.

Skötselåtgärder

- Vägens status kontrolleras löpande.

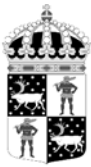
6. Sammanfattning av skötselåtgärder

Avsnitt	Vad	När
	Översyn och eventuell revidering av Skötselplan	Senast 2028
5.1	Skog	
	Utred förutsättningar för naturvårdsbränning i Skötselområde A eller alternativt ringbarkning/katning eller andra åtgärder om inte bränning är lämplig	I samband med framtagande av bränningsplaner
	Utred om det finns behov att ta bort barrträd för att gynna lövet genom exempelvis ringbarkning/röjning i Skötselområde B	Senast inför revidering av skötselplan 2028
	Avveckling av främmande trädslag	Vid behov
5.2	Våtmarker, sjöar och vattendrag	
	Tillsyn/borttagande av eventuellt vandringshinder i utloppet från Korptjärnen.	I samband med annan tillsyn/skötselåtgärder.
5.4	Information och anläggningar	
	En informationsskylt tas fram och monteras upp vid den plats som anges i Bilaga B	Inom ett år från det att beslutet vunnit laga kraft
	Enklare skyltar med reservatets namn uppförs där skoterled och större stigar korsar reservatsgränsen.	Inom ett år från det att beslutet vunnit laga kraft
	Information om reservatet läggs ut på länsstyrelsens hemsida	Snarast efter att beslutet vunnit laga kraft
	Vid naturvårdande skötselåtgärder sätts skyltar med information om åtgärden upp i anslutning till aktuellt skötselområde.	Vid behov
	Kontroller av att skyltar inom och i anslutning till reservatet samt röj runt skyltar vid behov.	Löpande
	Anläggningsgraden ska med jämna mellanrum utvärderas och anpassas till de behov som finns	Löpande
	Kontroll av markslitage samt spångning av trampkänslig mark, alternativt annan åtgärd	Löpande vid övrig tillsyn samt vid behov
5.5	Gränser	
	Kontroll av gränsmarkeringarna och rågångar	Löpande
5.6	Tillfartsvägar	
	Kontroll av vägens status	Vid övrig tillsyn

7. Källhänvisning

Länsstyrelsen 2001, 2002 och 2016

Data från fältinventering

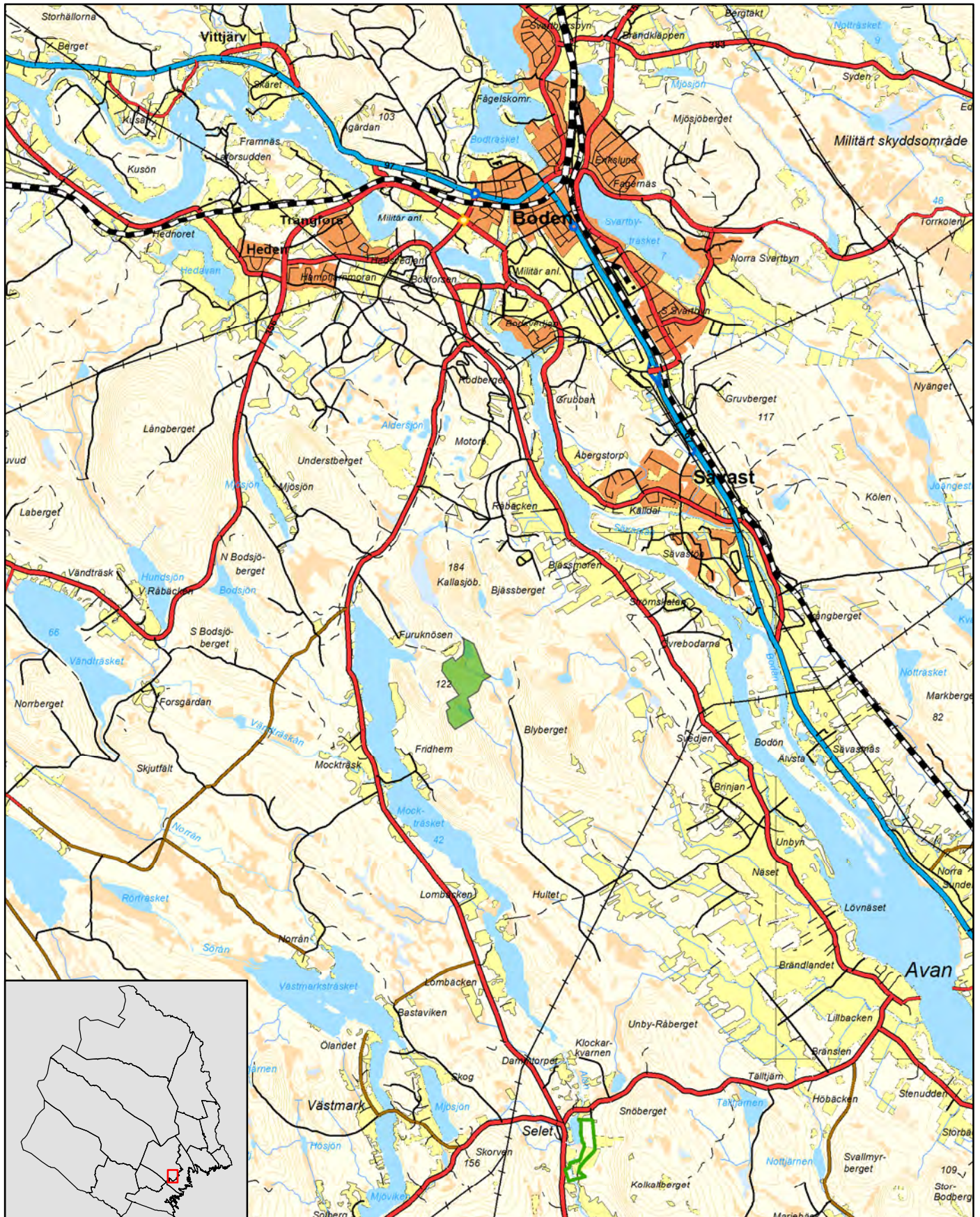


Länsstyrelsen
Norrbotten

Boden kommun

Skala 1:100 000

Naturreservatet Korptjärnbergen

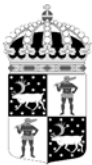


© Länsstyrelsen Norrbotten och © Lantmäteriet

-  Gräns för naturreservatet
-  Övriga naturreservat

0 1 2 3 4 5 km





Länsstyrelsen
Norrbotten

511-16327-2017

NVR ID 2045800

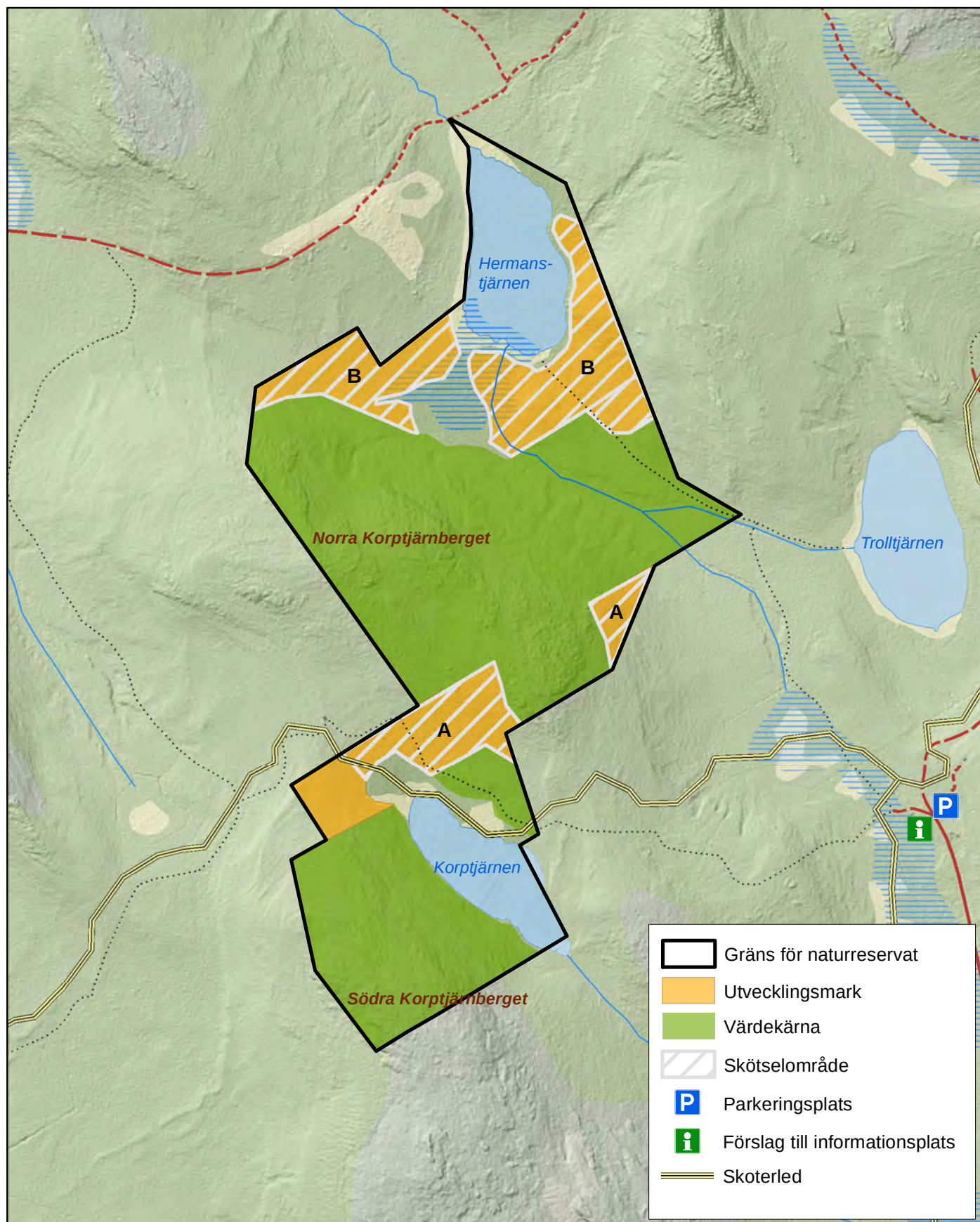
Bilaga B

Naturreseptatet Korptjärnberget

Skötselområden, skoglig naturvärdesklassning och information

Area ca 75 ha

Skala 1:10 000



© Länsstyrelsen Norrbotten och © Lantmäteriet

0 100 200 400 meter





Länssstyrelsen
Norrbotten

511-16327-2017

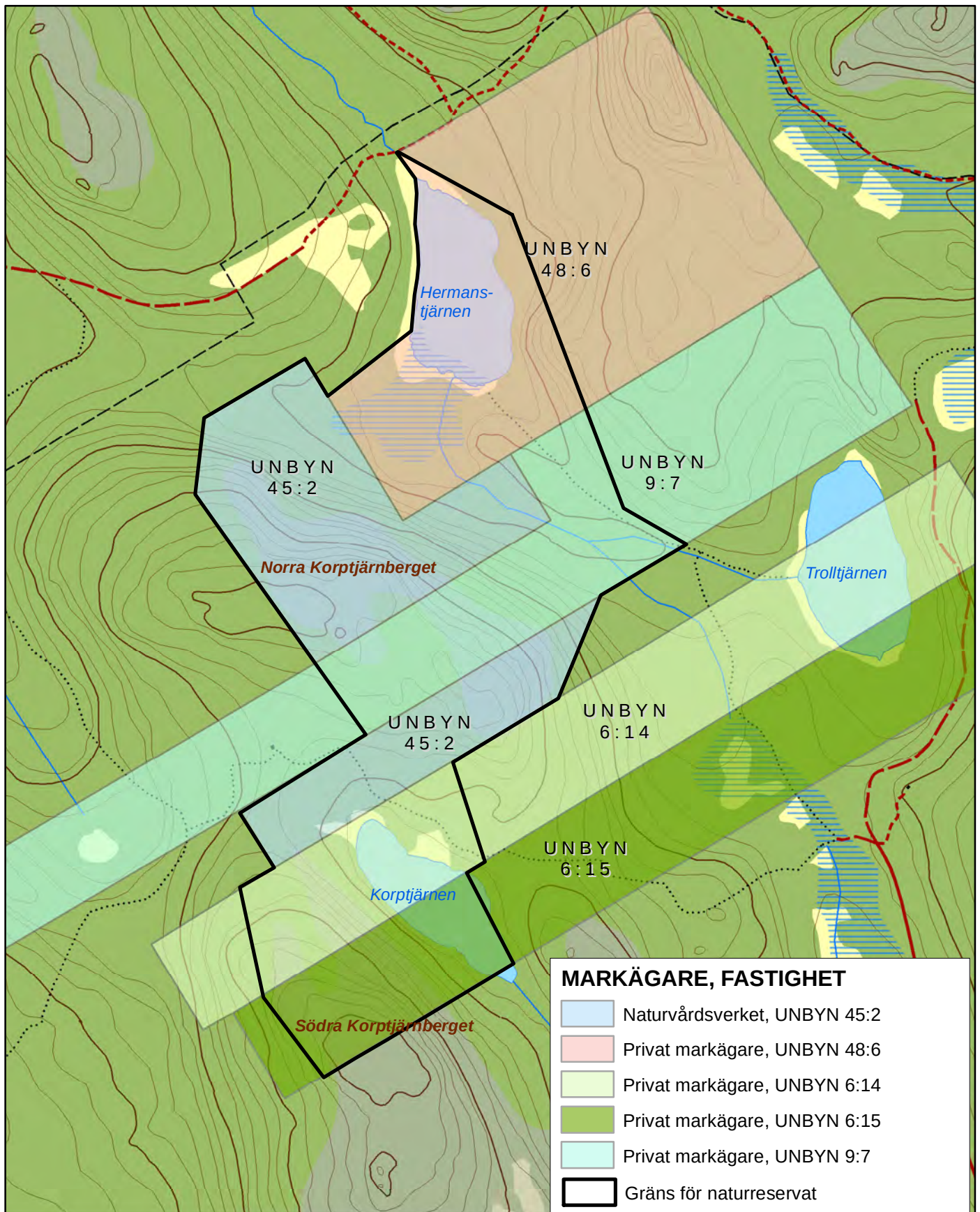
NVR ID 2045800

Bilaga C

Naturreservatet Korptjärnbergen

Ägarförhållanden

Skala 1:10 000



© Länssstyrelsen Norrbotten och © Lantmäteriet

0 100 200 400 meter

