Enheten för skydd av natur Se sändlista

BILDANDE AV KÅRSBERGETS NATURRESERVAT

Beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) det område som avgränsas på bifogad karta (bilaga 3) och med de gränser som slutligen märks ut i fält som naturreservat.

För att säkerställa syftet med naturreservatet förordnar Länsstyrelsen att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser ska gälla.

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. (1998:1252) fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 1).

Naturreservatets namn ska vara Kårsbergets naturreservat.

Uppgifter om naturreservatet

Benämning:	Kårsbergets naturreservat
RegDOS-id:	21-2013964
Kommun:	Hofors
Karta:	Ekonomisk karta 12G:9h, 12G9i
Lägesbeskrivning:	Området är beläget ca 12 km söder om Torsåker. Se bifogad översiktskarta (bilaga 2).
Centrumkoordinater (Rikets nät, RT 90):	X: 6698584 Y: 1539677
Gräns:	Se bifogad beslutskarta (bilaga 3), gränsen är markerad med den punktstreckade linjen.

Fastigheter och markägare:	
Areal (från VIC Natur):	Total areal 66 ha Därav landareal 66 ha Produktiv skogsmark 61 ha Därav naturskog* 51 ha *Areal från Länsstyrelsens naturskogsinventering
Förvaltare:	Länsstyrelsen
Friluftsliv:	Området är av stort intresse för friluftslivet.

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara områdets naturskogar och andra ingående naturtyper samt landskapets orörda karaktär för fortsatt fri utveckling. Förekommande ekosystem och biologiska mångfald skall bevaras och utvecklas genom intern dynamik, andra naturliga processer samt eventuellt naturvårdsbränning. Strukturer som död ved, gamla grova tallar och hög andel lövskog ska förekomma i för livsmiljöerna gynnsam omfattning. Typiska arter som tallticka och garnlav ska ha gynnsamt tillstånd, liksom de skyddsvärda arterna violettgrå tagellav och vintertagging.

Inom ramen för detta syfte ska naturreservatet även stödja allmänhetens möjligheter till friluftsliv och naturupplevelser och ge möjlighet till vetenskaplig forskning.

Naturreservatet omfattar natur som ingår i det europeiska nätverket Natura 2000 som upprättats med ledning av direktiv från EU. Natura 2000-habitatet västlig taiga (9010) ska ha gynnsam bevarandestatus liksom följande art som är upptagen på bilaga 1 i Fågeldirektivet (79/409/EEC): tjäder.

Syftet ska uppnås genom att:
- Inget skogsbruk bedrivs i området.
- Områdets/landskapets orördhet bibehålls genom att exploateringar och arbetsföretag förhindras.
- Naturliga processer tillåts verka.
- Lämpliga åtgärder vidtas för mottagning av och information till allmänheten.

Skälen för Länsstyrelsens beslut

Områdesbeskrivning

Naturreservatet utgörs av Kårsberget med dess blockrika nord- och ostsluttning, en platå med urskogsartad hällmarkstallskog, samt fuktig mark och en liten tjärn vid namn Kårstjärn. Branten och ostsluttningen, samt det låglänta partiet mot vägen i norr domineras av blandskog med björk, asp och gran. Skogen längst i norr är grandominerad och örtrik, med bl a blåsippa, hultbräken och skogsnäva. Ett kärr med rikkärrsartad vegetation finns ungefär mitt i detta område med arter som exempelvis blåtåtel, lockvitmossa, korvskorpionmossa samt röd skorpionmossa. Ett mindre område i nordväst innehåller ungskog runt 40 år av gran och björk. Där finns också en mindre vät. Resten av naturreservatet består i huvudsak av blandbarrskog med tall och gran på frisk mark med ett visst inslag av björk, asp och sälg. I större delen av reservatet förekommer gamla, knotiga tallar, vilket ger området en tydlig karaktär.

Kårsberget ligger i en trakt med en lång historia av skogsbruk och nära gamla hyttor. Skogen bär därför spår av gamla tiders brukande. I "Naturskogar i Gävleborgs län – en inventering av urskogsartade skogar" från 1992 beskrivs beståndshistoriken för det tidigare domänreservatet på Kårsberget: "Med största sannolikhet har området avverkats för kolning vid sekelskiftet. En kolbotten vittnar om denna aktivitet. Det mesta av "klenvirket" togs troligen tillvara medan spridda äldre tallar och enstaka granar lämnades. Området har därefter lämnats orört och bär idag 70-årig skog med äldre knotiga tallar i åldern kring 200 år. Även granar upp till 175 år förekommer."

Något enstaka brandspår finns i området och syns som förkolnade rester på gamla torrakor. Det finns en relativt välanvänd vandringsstig som leder upp till toppen av berget.

Beskrivning av prioriterade bevarandevärden

Skogarna på Kårsberget har fått utvecklas fritt i åtminstone 70 år. Det gör att de har hunnit utveckla naturskogsstrukturer såsom förekomst av gamla träd och död ved. I hela naturreservatet finns allmänt med ca 200 år gamla tallar. Naturvärdena förstärks ytterligare av att inslaget av lövträd är påtagligt i delar av området. Vid den urskogsartade hällmarkstallskogen i norra delen av reservatet finns riktigt gamla tallar, ca 220-260 år gamla. Detta är den del som har högst naturvärde och som utgör själva kärnan i området. Det är också denna del av naturreservatet som de allra flesta besökare utnyttjar.

Eftersom området ligger i en del av länet där skogsbruk har förekommit sedan 1600-talet är de skyddsvärda arterna relativt få. Exempel på rödlistade arter är

gränsticka (*Phellinus nigrolimitatus*, NT), grantaggsvamp (*Bankera violascens*, NT), vintertagging (*Irpicodon pendulus*, NT) och violettgrå tagellav (*Bryoria nadvornikiana*, NT).

Andra sakförhållanden med betydelse för avgörandet att bilda naturreservat

Norra delen av Kårsbergets naturreservat omfattas av Natura 2000 (SE630006). Anmäld naturtyp är Västlig taiga (9010), som är en värdefull livsmiljö i ett europeiskt perspektiv.

Kårsberget omnämns i Gävleborgs naturvårdsprogram (objekt nr 46) som en värdefull gammal skog, framför allt hällmarkerna på toppen av berget.

Enligt kommunens översiktsplan ingår naturreservatets norra delar i område för naturvård (N13) och områdets södra del i Skogsbruksområde – övriga skogsområden.

För område N13 i översiktsplanen rekommenderar kommunen att området ska lämnas för fri utveckling. Länsstyrelsen bedömer att bildandet av naturreservatet helt överensstämmer med intentionerna i kommunens översiktsplan vad avser det gamla domänreservatet i områdets norra del.

Vad gäller områdets södra del överensstämmer bildandet av naturreservatet således inte med kommunens översiktsplan. Kommunen har pekat ut de områden med höga naturvärden som var kända då översiktsplanen antogs. Vid detta tillfälle var inte de höga naturvärdena i detta område kända. Om områdets naturvärden hade varit kända hade området sannolikt varit utpekat som område för naturvård i översiktsplanen, i likhet med många andra områden av samma karaktär. Länsstyrelsen gör därför bedömningen att naturreservatet inte motverkar intentionerna i översiktsplanen.

Föreskrifter för naturreservatet

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för de åtgärder och den uppföljning som behövs för att nå syftet med naturreservatet och som anges i den till detta beslut hörande skötselplanen.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för Länsstyrelsen eller av Länsstyrelsen utsedd uppdragstagare att utföra inventeringsverksamhet, nödvändig insamling av bestämningsmaterial, eller annan dokumentation av växt- och djurliv inom naturreservatet.

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

Utöver vad som i övrigt gäller enligt föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att

1. avverka skog, utföra annan skogsvårdsåtgärd eller ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle,

2. uppföra byggnad, brygga, bro, mast, antenn, torn, campingplats, luft- eller markledning, stängsel, hägnad eller annan anläggning. Undantag gäller uppförande av jakttorn efter tillstånd från Länsstyrelsen,

3. anlägga väg, stig, vandringsled eller parkeringsplats,

4. bedriva vattenföretag, som t.ex. att utföra vattenreglering eller leda bort vatten,

5. bedriva täkt, anordna upplag, borra, mejsla, måla, spränga, gräva, schakta, dämma, tippa, fylla ut, dika, dikesrensa, muddra, eller på annat sätt skada mark och block,

6. bedriva mineralutvinning,

7. använda eller sprida kemiska och biologiska bekämpningsmedel, kalk, gödselmedel eller växtnäringsämnen,

8. framföra motordrivet fordon. Undantag gäller för älgdragare eller liknande som behövs för uttransport av större vilt från området vid den jakt som är tillåten i naturreservatet. Uttransporten ska ske på så sätt att skador på mark och vegetation minimeras,

9. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,

10. plantera in eller sätta ut växt- eller djurart,

11. upplåta mark för militära övningar eller liknande,

12. upplåta mark för idrottsarrangemang utan tillstånd från Länsstyrelsen.

B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken om förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheter att tåla visst intrång.

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande anordningar uppförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med naturreservatet.

1. Utmärkning av naturreservatet.

2. Uppsättning av informationstavlor.

3. Anläggning och underhåll av rastplats, eldplats och stigar.

4. Undersökning och dokumentation av mark, vegetation och djurliv.

5. Genomförande av skötselåtgärder som behövs för att uppnå målen med naturreservatet.

C. Föreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas inom reservatet samt om ordningen i övrigt inom reservatet.

Utöver vad som i övrigt gäller enligt föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att

1. framföra motordrivet fordon,

2. ta ved. Eldning är endast tillåtet om egen ved tagits med,

3. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående eller omkullfallna träd och buskar,

4. skada, plocka eller samla in växter, svampar eller alger. Bär-, matsvamp- och blomplockning för eget behov är dock tillåten, med undantag för fridlysta och rödlistade arter,

5. klättra i boträd, uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt, samla in djur eller på annat sätt medvetet skada eller störa djurlivet,

6. medföra hund som inte är kopplad eller annat okopplat husdjur,

7. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,

8. skada fast föremål eller ytbildning såsom att omlagra eller bortföra sten,

9. använda området för militära övningar,

10. använda området för organiserade tävlingar utan tillstånd från Länsstyrelsen.

Föreskrifterna 1, 5 och 6 ovan utgör inte hinder för innehavare av särskild rätt i samband med den jakt som är tillåten i naturreservatet. Föreskrift 5 utgör inte hinder för tillåtet fiske.

D. Bestämmelser om vården och förvaltningen av naturreservatet enligt förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

1. I skötselplanen anges målen med naturreservatet och de ska ligga till grund för dess vård och skötsel.

2. Länsstyrelsen ska vara naturvårdsförvaltare.

3. Naturreservatet ska utmärkas genom förvaltarens försorg enligt svensk standard 03 15 22 och Naturvårdsverkets anvisningar.

Andra föreskrifter som gäller för området

Delar av naturreservatet är även Natura 2000-område (Kårsberget, SE 0630006). För verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i Natura 2000-området krävs tillstånd enligt 7 kap 28 a-29 §§ Miljöbalken. För Natura 2000-området finns en upprättad bevarandeplan med Länsstyrelsens diarienummer 511-7914-05, 00-001-064.

Ärendets handläggning

Ca 11 ha i den nordöstra delen av naturreservatet blev redan 1985 domänreservat i den dåvarande kronoparken Torsåker. Denna del, med något modifierade gränser, anmäldes till Natura 2000 i slutet av 1990-talet. Vid Länsstyrelsens naturskogsinventering år 2001 framkom att ett större område hade så höga värden att det var skyddsvärt.

Den del som ligger på Sveaskogs mark ingår i den inventering av skyddsvärda statliga skogar som på uppdrag av regeringen genomfördes av Naturvårdsverket och länsstyrelserna 2003-2005. Det uppmärksammades på grund av höga biologiska värden och bedömdes med stöd av gällande naturskogskriterier lämpat för urval i inventeringen. Området är ett av 34 områden i Gävleborgs

län som slutligen rapporterades av Naturvårdsverket till regeringen, NV rapport 5339 och 5342 (objektrapportsnummer).

Naturvårdsverket och Sveaskog Förvaltnings AB träffade den 13 juni 2008 en överenskommelse om långsiktigt skydd av 431 särskilt värdefulla naturskogsområden på Sveaskogs marker som redovisades i inventeringen. Överenskommelsen innebär att områdena på i överenskommelsen angivna villkor kan avsättas som naturreservat utan krav på ekonomisk ersättning till Sveaskog. Genom det långsiktiga skydd som på detta sätt åstadkoms för berörda områden ges ett viktigt bidrag till delmål 1 *Långsiktigt skydd av skogsmark* i miljökvalitetsmålet *Levande skogar.*

Den privatägda delen av Kårsberget värderades under våren 2008 och förhandlingen om ersättning blev klar under sommaren 2009.

Ärendet skickades på remiss den 30 september 2009. Sakägare inom området har förelagts att yttra sig över förslaget. Följande synpunkter inkom:

Naturvårdsverket avstyrker naturvårdsbränning inom värdekärna. I övrigt ingen erinran.

Sveaskog Förvaltnings AB anser att det i syfte och skötselplan bör öppnas upp för skötselåtgärder. Länsstyrelsen bedömer att detta inte är nödvändigt. Länsstyrelsens arbete med att fatta beslut för de s k SNUS-objekten görs under stor tidspress. I besluten används därför en förenklad skötselplan. Avsikten är att de ska revideras och få en mer detaljerad utformning senast 2015. För vissa av SNUS-objekten är det tydligt att det behövs skötsel inom de närmsta åren. Dessa skötselåtgärder har arbetats in i den förenklade skötselplanen. Behövs akuta skötselåtgärder innan skötselplanen är omarbetad och reviderad finns möjlighet att göra detta genom ett dispensförfarande.

Sveaskog vill också ha ett förtydligande under Upplysningar där det nämns att virkesrester i vissa fall får tillvaratas av markägaren, samt att upplåtelser kvarstår hos Sveaskog efter naturreservatets bildande. Länsstyrelsen har skrivit in detta i beslutet.

Gävleborgs Botaniska Sällskap välkomnar med stor glädje förslaget till beslut. De anser att det i området inte finns något annat område som har så höga naturskogskvalitéer och som kan ge besökaren en känsla och upplevelse av de värden som finns i en naturskog. De instämmer också i den föreslagna skötselplanen.

Naturskyddsföreningen välkomnar med stor glädje förslaget till beslut. De instämmer också i den föreslagna skötselplanen.

Markägaren Per Tjerneld har ingen erinran mot reservatsbildningen.

Skogsstyrelsen ser positivt på bildandet av Kårsbergets naturreservat, som bidrar till måluppfyllelsen av miljökvalitetsmålet Levande skogar. Skogsstyrelsen har inget att erinra mot reservatsbildningen.

Hofors kommuns miljö- och byggnadsnämnd tillstyrker bildandet av Kårsbergets naturreservat med förslag till skötselplan. Kommunen noterar även att översiktsplanen kan behövas ses över eftersom södra delen av naturreservatet ligger inom ett skogsbruksområde.

Länsstyrelsens bedömning och intresseprövning

Enligt 1 kap. 1 § miljöbalken ska densamma tillämpas så att bl.a. värdefulla natur- och kulturmiljöer skyddas och vårdas och den biologiska mångfalden bevaras.

Enligt 7 kap. 4 § miljöbalken får länsstyrelsen förklara ett mark- eller vattenområde som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behov av områden för friluftslivet.

Länsstyrelsen bedömer att skogsbruk, andra arbetsföretag eller anläggningar ej går att förena med bevarande av områdets värden. Området är av stort värde för bevarande av den biologiska mångfalden. Detta är därför enligt Länsstyrelsens uppfattning ett område som i enlighet med 1 kap. 1 § miljöbalken bör skyddas i form av naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken. Detta bedöms vara förenligt med en från allmän synpunkt godtagbar användning av mark- och vattenresurser enligt 3 och 4 kap. miljöbalken.

Länsstyrelsen bedömer att de positiva effekterna för den biologiska mångfalden och allmänheten är stora och överväger de negativa effekterna dels för allmänheten och dels för berörda fastighets- och sakägare. I reservatsbildningsprocessen ingår som en del att i alla frågor göra en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen med den utgångspunkten att det ska finnas en rimlig balans mellan de värden som ska skyddas genom förbudet/inskränkningen, och den belastning som förbudet/inskränkningen har för den enskilde. Länsstyrelsen menar att den avgränsning av naturreservatet och de inskränkningar som gjorts av markanvändningen är nödvändiga, och att de inte går längre än vad som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet. Länsstyrelsens ställningstagande i denna del har skett med tillämpning av proportionalitetsprincipen. Vid avvägning enligt 7 kap. 25 § miljöbalken har Länsstyrelsen funnit att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet ska uppnås.

Upplysningar

Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap. 7 § miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl.

Föreskrifterna under punkt C ovan, enligt 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas, vistas och om ordningen i övrigt inom naturreservatet, gäller enligt 7 kap. 30 § miljöbalken omedelbart, även om de överklagas.

Länsstyrelsen ska bedriva tillsyn över naturreservatet. I tillsynen ingår att tillse att reservatsföreskrifterna följs.

Av 29 kap. 2 och 2a §§ miljöbalken följer bland annat att det kan medföra straffansvar att orsaka skada i eller bryta mot föreskrift som meddelats för ett naturreservat.

Har någon vidtagit åtgärd i strid mot meddelad föreskrift, kan Länsstyrelsen enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

Eftersom området är till för att stärka den biologiska mångfalden ska vindfällen och stormskadad skog lämnas. Efter bildandet av naturreservat omfattas området inte av bestämmelserna i skogsvårdslagen. Det ansvar som markägaren har enligt 29 § skogsvårdslagen är därför efter naturreservatsbildningen statens ansvar.

Av 7 kap. 5 § miljöbalken framgår att om det senare visar sig finnas nya skäl eller behövas ytterligare inskränkningar för att uppnå syftet med skyddet, får Länsstyrelsen meddela beslut om detta.

Enligt avtalet mellan Sveaskog Förvaltnings AB och Naturvårdsverket, som gäller för samtliga av de så kallade SNUS-objekten, får virke eller avverkningsrester som eventuellt genereras, och som av naturvårdsskäl inte bör lämnas på platsen, tillvaratas av markägaren. Upplåtelser kvarstår hos markägaren Sveaskog Förvaltnings AB. Vid upplåtelser upplyser Sveaskog om de begränsningar som reservatets föreskrifter innebär.

Förbudet mot att avverka skog, utföra annan skogsvårdsåtgärd eller ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle, medför att pågående markanvändning avsevärt försvåras på de berörda fastigheterna. Överenskommelse om ersättning enligt 34 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. och enligt 31 kap. miljöbalken har därför träffats med berörda sakägare på den privatägda delen av marken.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen. Se bilaga 6 om hur man överklagar.

Beslut i ärendet har fattats av landshövding Barbro Holmberg. I den slutliga handläggningen har även deltagit enhetschef Ann Gudéhn, jurist Caroline Näslund, biolog Helena Persson, biolog Linda Svensson och biolog Kristina Persson, den sistnämnda föredragande.

Barbro Holmberg

Kristina Persson

Bilagor:

1. Skötselplan
2. Översiktskarta
3. Beslutskarta
4. Brytpunktskarta
5. Sändlista
6. Hur man överklagar

Länsstyrelsen Gävleborg

2010-02-17 Dnr 511-14257-07
04-205

Enheten för skydd av natur

Se sändlista

SKÖTSELPLAN FÖR KÅRSBERGETS NATURRESERVAT

Denna skötselplan är en förenklad version och ska vid senare omprövning ersättas med en detaljerad skötselplan där området och eventuella skötselåtgärder preciseras. Detta kan ske inom ramen för gällande förordnande.

Beskrivningsdel

För en beskrivning av områdets bevarandevärden, se beslut.

Plandel

Syftet med naturreservatet och dess föreskrifter är styrande för naturreservatets långsiktiga vård.

Fri utveckling i hela naturreservatet. Åtgärder för besökare och friluftsliv.

Skogsbestånden ska genom intern dynamik och andra naturliga processer fortsätta att utvecklas fritt i riktning mot naturskog. Våtmarkernas naturliga hydrologi och vegetation skall bevaras.

Naturreservatet görs tillgängligt och åskådligt för besökare inom ramen för syftet med naturreservatet. En markerad stig finns i reservatet, och den behöver fortsatt underhåll. En rastplats anläggs på toppen av berget vid stigens slut och den gamla eldplatsen där städas bort. Vid Kårstjärn rustas den befintliga eldplatsen upp och underhålls därefter. Den stig som leder dit märks upp och underhålls.

Vägvisningsskyltar sätts upp enligt översiktskartan i bilaga 2.

Postadress Länsstyrelsen, 801 70 Gävle
Besöksadress Borgmästarplan
Telefon 026-17 10 00
Fax 026-17 13 16
Webbadress www.lansstyrelsen.se/gavleborg
E-post gavleborg@lansstyrelsen.se

Det kan även bli aktuellt att anlägga en parkeringsplats i anslutning till stigens början. Där växer idag ängsflora som är välbesökt av fjärilar och andra insekter. Därför bör man låta underlaget vara som det är och ej lägga grus på den blivande parkeringsplatsen.

Åtgärder

Dessa avser endast åtgärder för iordningställande och underhåll av gränsmarkeringar och informationstavla.

Naturreservatets utmärkning i terrängen

Markeringarna skall göras utifrån Lantmäteriets gränsutsättning och för övrigt i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar.

Informationstavla med föreskrifter

Denna sätts upp på plats som markeras på karta, sidan 3.

Tillsyn

Länsstyrelsen svarar för tillsynen av reservatet.

Sammanfattning och prioritering av åtgärder

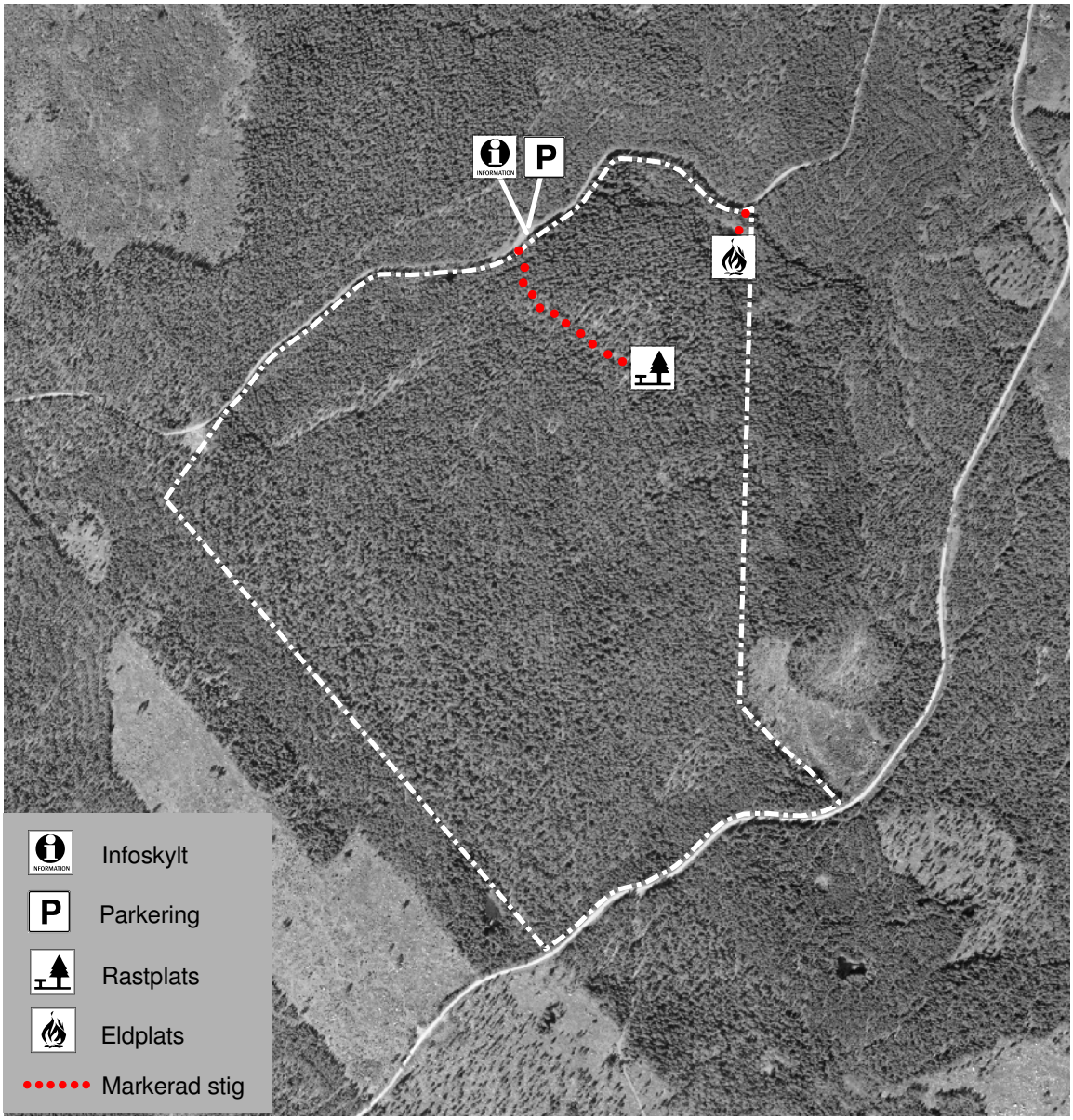
Skötselåtgärd	**När**	**Prioritet**
Utmärkning av reservatsgränsen	Senast 2011	1
Informationsskylt om reservatet	Senast 2012	1
Uppföljning av gränsmarkering	Var 6:e år	1
Underhåll av gränsmarkering	Vid behov	1
Bortstädning av gammal eldplats	Senast 2011	2
Uppsättning av vägvisning	Senast 2011	2
Anläggning av rastplats	Senast 2011	2
Markering av stig till Kårstjärn	Senast 2011	2
Upprustning och underhåll av eldplats	Vid behov	2
Underhåll av stigar	Vid behov	2
Anläggning och underhåll av p-plats	Vid behov	3

Revidering

Skötselplanen gäller tillsvidare men det är lämpligt att revidera den innan 2015.

Länsstyrelsen
Gävleborg

Kårsbergets naturreservat
Skötselkarta



Bakgrundskarta: Ortofoto

Skala 1:10 000

Karta tillhörande skötselplan för Kårsbergets naturreservat
Gränsen är inmätt i fält

Centrumkoordinater X: 6698502 Y: 1539624

0 50 100 200 300 400 500 Meter

Gräns för naturreservatet

N

© Lantmäteriet, 2009. Ur GSD-ortofoto ärende 106-2004/188-X

Postadress	Besöksadress	Telefon	Faxnummer	E-post adress
Länsstyrelsen 801 70 Gävle	Borgmästarplan	026-17 10 00	026-17 13 16	gavleborg@lansstyrelsen.se

Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör beslut
2010-02-17

Dnr 511-14257-07
04-205

Bilaga 2

Kårsbergets naturreservat
Översiktskarta

Bakgrundskarta: Vägkartan

Centrumkoordinater X: 6698502 Y: 1539624

Skala 1:100 000

Kårsbergets naturreservat

© Lantmäteriet, 2009. Ur GSD-vägkartan ärende 106-2004/188-X

Postadress	Besöksadress	Telefon	Faxnummer	E-post adress
Länsstyrelsen 801 70 Gävle	Borgmästarplan	026-17 10 00	026-17 13 16	gavleborg@lansstyrelsen.se

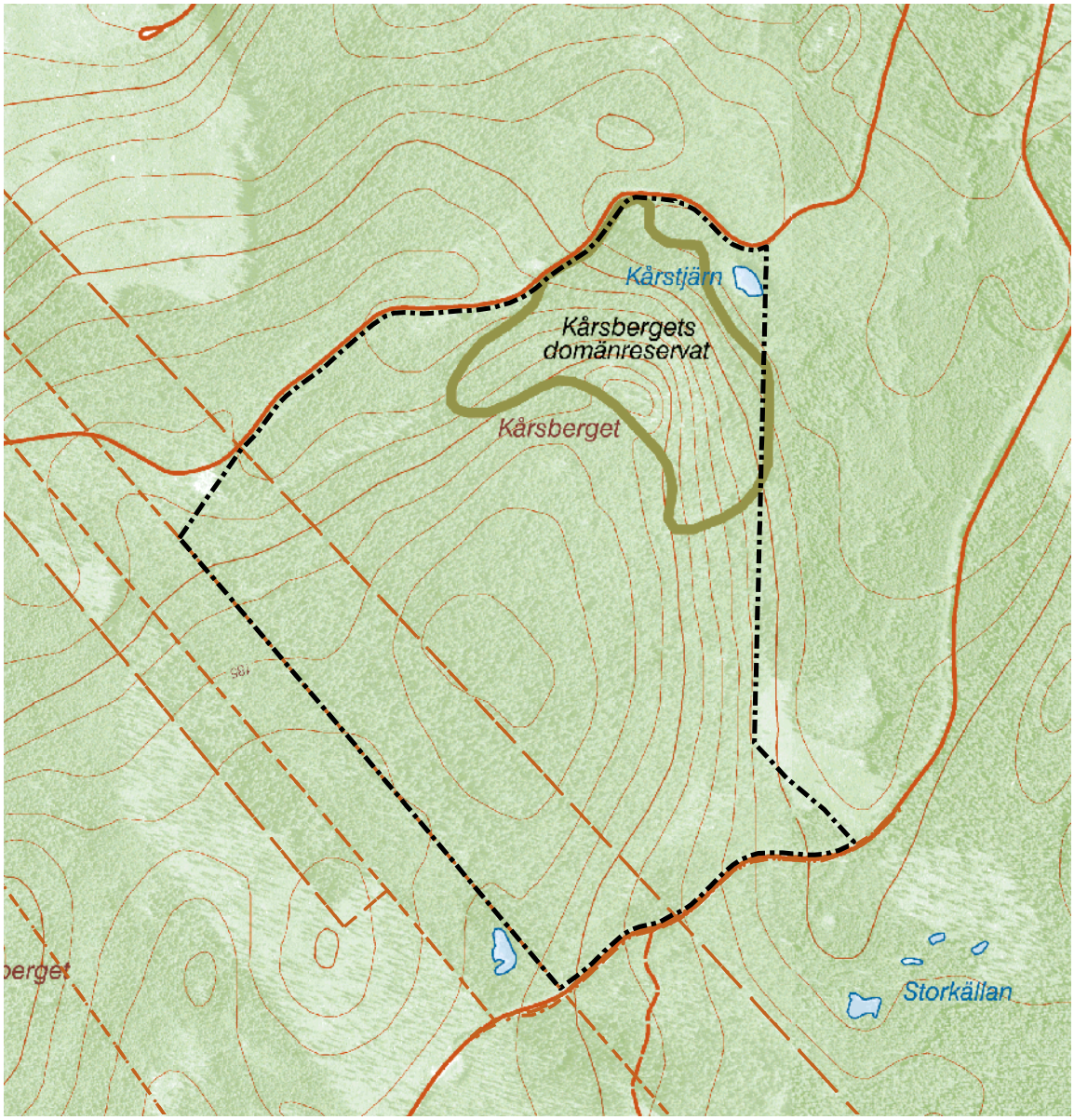
Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör beslut
2010-02-17

Dnr 511-14257-07
04-205

Bilaga 3

Kårsbergets naturreservat
Beslutskarta



Bakgrundskarta: Fastighetskartan

Centrumkoordinater X: 6698502 Y: 1539624

Skala 1:10 000

0 50 100 200 300 400 500 Meter

Beslutskarta för Kårsbergets naturreservat
Gränsen är inmätt i fält

Gräns för naturreservatet

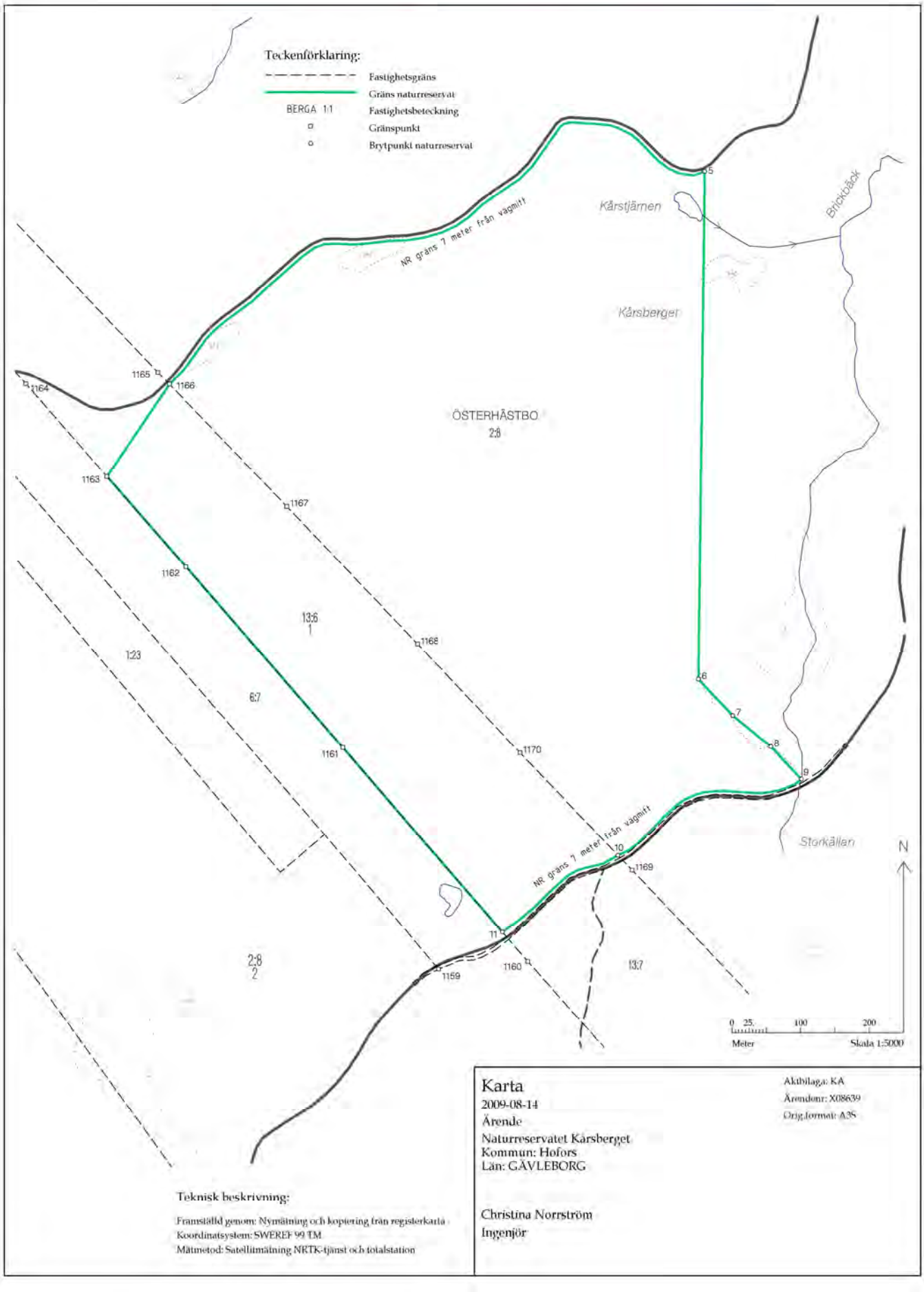
Fastighetsgränser

N

© Lantmäteriet, 2009. Ur GSD-produkter ärende 106-2004/188-X

Postadress	Besöksadress	Telefon	Faxnummer	E-post adress
Länsstyrelsen 801 70 Gävle	Borgmästarplan	026-17 10 00	026-17 13 16	gavleborg@lansstyrelsen.se

LANTMATERIET



Karta
2009-08-14
Ärende
Naturreservatet Kårsberget
Kommun: Hofors
Län: GÄVLEBORG

Christina Norrström
Ingenjör

Aktbilaga: KA
Ärendenr: X08639
Orig.format: A3S

Teknisk beskrivning:

Framställd genom: Nymätning och kopiering från registerkarta
Koordinatsystem: SWEREF 99 TM
Mätmetod: Satellitmätning NRTK-tjänst och totalstation

Lantmäteriet TEKNISK BESKRIVNING Aktbil TBE
Gävleborgs län Dnr X08639
2009-08-14

Naturreservatet Kårsberget
Hofors kommun
Gävleborgs län

Koordinatförteckning (SWEREF 99 TM)
Koordinatkvalitet: Inre och yttre 0,025 - 0,500 m
Mätmetod: Satellitmätning NRTK-tjänst och totalstation.

Punkt nr		X	Y	Markering
		Brytpunkter naturreservat		
2104 BGRÄ	5	6697707.91	584296.66	rm
	6	6696966.69	584287.47	tp
	7	6696913.71	584337.58	tp
	8	6696868.47	584392.93	tp
	9	6696821.08	584437.46	tp
	10	6696709.57	584170.28	tp
	11	6696596.97	584002.10	tp
		Gränspunkter		
2104 GRÄ	1159	6696542.96	583909.17	rn
	1160	6696554.03	584039.06	rn
	1161	6696866.77	583769.83	rn
	1162	6697130.23	583541.17	rn
	1163	6697262.06	583426.05	rm
	1164	6697397.06	583308.16	rn
	1165	6697413.87	583500.50	röse
	1166	6697396.36	583517.21	rm
	1167	6697218.15	583688.24	rn
	1168	6697017.81	583878.63	rn
	1169	6696687.84	584190.95	rn
	1170	6696859.18	584027.89	rn

Förklaringar till markeringar

rm = Rör i mark
rn = Råsten
röse = Röse
tp = Träpåle

I tjänsten

Christina Norrström
Ingenjör

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Om Ni vill överklaga detta beslut skall Ni göra det *skriftligen* hos **Regeringen, miljödepartementet**.

Brevet med överklagandet skall dock lämnas eller skickas till Länsstyrelsen, 801 70 Gävle.

Skrivelsen med överklagandet måste ha kommit in till Länsstyrelsen inom tre veckor från den dag Ni fick del av beslutet.

Om överklagandet kommer in för sent kan det inte tas upp till prövning.

Ni skall i överklagandet ange vilket beslut Ni överklagar, vilken ändring Ni vill ha och vilka skäl Ni har för ändringen.

Ange Ert namn samt skriv under överklagandet.

Vill Ni veta mera om hur man överklagar kan Ni ta kontakt med Länsstyrelsen, telefon 026-171000.

UPPLYSNINGAR

Regeringen prövar efter överklagande beslut av statliga myndigheter i frågor som rör bildande av naturreservat, utom frågor om ersättning, (18 kap 1 § miljöbalken).

Naturvårdsverket, Riksantikvarieämbetet, Skogsstyrelsen och Fiskeriverket får överklaga beslut om bildande av naturreservat (40 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.).

Beslut om bildande av naturreservat får även överklagas av den som domen eller beslutet angår, om avgörandet har gått honom eller henne emot samt den myndighet, kommunala nämnd eller annan som enligt vad som är särskilt föreskrivet i balken eller i föreskrifter meddelade med stöd av balken har rätt att överklaga. Denna paragraf innebär inte någon inskränkning av rätten att överklaga enligt bestämmelser i rättegångsbalken (16 kap 12 § miljöbalken).