Länsstyrelsen
Örebro län
Michael Andersson
Direkt: 019-19 35 60
michael.andersson@t.lst.se
Fax: 019-19 30 10

BESLUT
2005-06-16

Dnr: 5112-02578-2004

Enligt sändlista

Bilagor:
1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar
4. Konsekvensanalys

Länsstyrelsens i Örebro län beslut med föreskrifter angående bildande av naturreservatet Kattegullsberget i Askersunds kommun

BESLUT

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) förklarar Länsstyrelsen del av fastigheten Snavlunda 1:3 i Askersunds kommun som naturreservat. Reservatet har den avgränsning som framgår av bifogad beslutskarta och med de gränser som slutligen utmärks i fält.

Naturreservatets namn skall vara Kattegullsberget.

Syftet med reservatet

Syftet med naturreservatet Kattegullsberget är att bevara biologisk mångfald, bevara och nyskapa värdefulla naturmiljöer, bevara och nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter, samt tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

I reservatet ska naturskogsartad och kalkpåverkad blandskog av boreonemoral typ bevaras. Skog av denna typ ska även nyskapas på några ytor. Skyddsvärda arter knutna till skogstypen ska bevaras, t ex vedtrappmossa, vågticka, vit vedfingersvamp, luddticka och gul taggsvamp. Friluftsliv som grundar sig på allemansrätten ska kunna bedrivas i reservatet och besökare ska kunna se och uppleva områdets typiska livsmiljöer och arter.

Länsstyrelsen
Örebro län

BESLUT
2005-06-16

Dnr: 5112-02578-2004

Föreskrifter

För att tillgodose syftet med naturreservatet förordnar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 3 § förordningen (1998: 1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser skall gälla beträffande naturreservatet.

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

Utöver vad som följer av annan lagstiftning är det förbjudet att:

1. utföra något slag av skogsavverkning eller skogsvårdsåtgärd, fälla enstaka träd samt att föra bort eller upparbeta döda stående eller liggande träd eller träddelar
2. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar områdets terrängformer eller dräneringsförhållanden
3. uppföra byggnad eller annan anläggning
4. anlägga väg eller stig eller anordna upplag
5. dra fram mark- eller luftledning
6. uppföra jakttorn, stödutfodra vilt, uttransportera fällt vilt med fordon annat än med sådant som inte ger skador på mark och vegetation samt att röja fram nya eller underhålla befintliga siktgator.

Ovanstående föreskrifter ska inte utgöra hinder för förvaltaren att utföra de åtgärder som följer av fastställd skötselplan; de ska ej heller hindra underhåll av befintlig kraftledning. Punkterna 1, 2 och 4 ska inte utgöra hinder för markägaren att utföra underhåll av befintlig körväg till befintlig byggnad på udden.

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

Ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheten förpliktas tåla att följande åtgärder, enligt fastställd skötselplan, vidtas för att tillgodose syftet med naturreservatet:

1. anläggande av parkeringsplats dimensionerad för 2-3 personbilar,
2. anläggande, utmärkning och underhåll av gångstig,
3. uppsättande av informationstavla,
4. utmärkning av naturreservatets yttergränser.

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

Det är förbjudet att

1. bortföra eller skada döda träd eller träddelar,
2. göra upp eld.

Utan Länsstyrelsens tillstånd är det vidare förbjudet att

3. samla in mossor, lavar och svampar som växer på träd och ved,

Ovanstående föreskrifter ska inte utgöra hinder för förvaltaren att utföra de åtgärder som följer av fastställd skötselplan. Ovanstående föreskrifter ska ej heller hindra underhåll av befintlig kraftledning.

Enligt 7 kap. 30 § miljöbalken gäller ordningsföreskrifterna omedelbart, även om de överklagas.

Motivet till föreskrifterna i avsnitt C är att förhindra skador på de värden som reservatet syftar till att bevara. Döda träd och träddelar är livsviktiga växtunderlag för många av områdets skyddsvärda arter. En vådeld eller insamling av långsamt växande, skyddsvärda arter kan orsaka lokal utrotning.

Länsstyrelsen
Örebro län

BESLUT
2005-06-16

Dnr: 5112-02578-2004

Fastställande av skötselplan

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., fastställer Länsstyrelsen den till beslutet fogade skötselplanen för naturreservatet (bilaga 1).

Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Kattegullsberget
Län:	Örebro län
Kommun:	Askersund
Församling:	Snavlunda
Fastighet:	Snavlunda 1:3, del av
Lägesbeskrivning:	C:a 1 km SSV Kårberg, på halvö i Östersjön
Topografisk karta:	Finspång 9F NV
Ekonomisk karta:	095 70
Naturgeografisk region:	Skogslandskapet i Tiveden-Tylöskogen-Kolmården
Kulturgeografisk region:	Mälardalens odlingsbygder
Areal:	18,6 ha varav 17,4 ha produktiv skogsmark
Markägarkategori:	Enskild
Nyttjanderätter:	Kraftledning ägd av Skyllbergs bruk
Objektsnr (RegDOS-id):	2801
Förvaltare:	Länsstyrelsen

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Skogsvårdsstyrelsen uppmärksammade Kattegullsberget 1999 i den pågående kompletteringen av Nyckelbiotopsinventeringen. Skogsvårdsstyrelsen bedömde att en stor areal på halvön i Östersjön är nyckelbiotop.

Eftersom arealen nyckelbiotop är ovanligt stor föreslog Skogsvårdsstyrelsen våren 2003 Länsstyrelsen att Kattegullsberget borde bli naturreservat. Länsstyrelsen kontaktade markägarna skriftligen i juni 2003 och bad dem avvakta med vidare skogsbruksåtgärder till dess en bedömning gjorts. En översiktlig inventering utfördes sommaren 2003. Under tiden fick Länsstyrelsen ta del av uppgifter från amatörbotaniker i kommunen, som styrkte Skogsvårdsstyrelsens bedömning. I början av 2004 meddelade Länsstyrelsen markägarna att områdets naturvärden motiverade reservatsbildning.

Länsstyrelsen
Örebro län

BESLUT
2005-06-16

Dnr: 5112-02578-2004

Under 2004 och 2005 fördes förhandlingar mellan Länsstyrelsen och markägarna om upplåtelse av mark och ekonomisk ersättning. År 2005 undertecknades avtal om intrångsersättning av markägarna och Naturvårdsverket.

Samråd med kommunen genomfördes under 2005.

SKÄLEN FÖR BESLUTET

Områdets naturvärden betingas av skogsbeståndens naturskogsartade struktur och mångfalden av arter, särskilt sådana arter som missgynnas av skogsbruk. Naturvärdet förhöjs särskilt av att marken är kalkpåverkad, vilket bidrar till stor artrikedom bland framför allt kärlväxter och svampar.

Skogen är grandominerad med ett litet inslag av tall och en tämligen stor andel lövträd. I större delen av området uppgår lövandelen till närmare 40%, huvudsakligen bestående av björk och asp. Ädellövträd utgör ett litet men viktigt inslag. Beståndsstrukturen i de äldre bestånden kännetecknas av interndynamik och småskaliga störningar. Åldersspridningen inom bestånden är stor. Den stora artrikedomen av marksvampar indikerar att området har varit trädbevuxet under lång tid. Som helhet innehåller reservatet relativt stora volymer döda träd, högstubbar och framför allt lågor. Av särskilt värde är förekomsten av död lövved, av gamla lövträd och de många olika lövträdsarterna. Närheten till sjö och de små skogskärren bidrar till en hög luftfuktighet i skogen som är gynnsam för många krävande arter t ex av mossor och lavar, som växer på träd och död ved.

Kattegullsberget är beläget i södra Örebro län, i den boreonemorala vegetationszonen, där ädellövträd utgör ett naturligt inslag i blandskogarna. I trakterna kring Snavlunda finns flera områden med liknande karaktär och naturvärden. Kattegullsberget är en värdefull del i ett landskap där skyddade och skyddsvärda områden ligger nära varandra och stärker möjligheterna att bevara biologisk mångfald.

Kattegullsberget är förhållandevis väl inventerat med avseende på svampar och kärlväxter, medan lavar och mossor endast är inventerade på signalarter. Listan över svampar upptar 365 arter, vilket gör området till ett av de artrikaste i länet. En lång rad signalarter och rödlistade arter har noterats i området. Bland dessa kan nämnas vedtrappmossa, vågticka, vit vedfingersvamp, luddticka och gul taggsvamp.

De särskilda naturvärden som här beskrivits, skulle vid normalt skogsbruk gå förlorade. För att uppnå ett långsiktigt säkerställande av dessa naturvärden, är det nödvändigt att området förklaras som naturreservat.

Förutsättningarna att bevara områdets biologiska mångfald och livsmiljöer bedöms som goda om skötselmålen uppfylls, i enlighet med bifogad skötselplan. Den interna dynamiken i området kommer att bidra till fortsatt leverans av död ved och i viss mån lövträd. Den framtida förekomsten av lövträd säkerställs genom de skötselinsatser som föreslås i skötselplanen. Reservatets läge i ett landskap med flera områden med liknande karaktär och naturvärden ger möjlighet till utbyte mellan lokala populationer av förekommande arter.

Beslutet följer de riktlinjer för prioritering av naturreservatsskydd och Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden, samt Sveriges miljökvalitetsmål.

Beslutet strider inte mot kommunal översiktsplan eller detaljplan och är därmed förenligt med 7 kap. 8 § miljöbalken.

Beslutet är inte i konflikt med koncessioner eller undersökningstillstånd för gruvnäringen, enligt den information Länsstyrelsen fått av Sveriges geologiska undersökning. Beslutet är förenligt med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kapitlet miljöbalken.

Samråd har skett med Askersunds kommun och kraftledningsägaren.

Vid en avvägning, enligt 7 kap 25 § miljöbalken, mellan allmänna och enskilda intressen bedömer Länsstyrelsen att den inskränkning i enskild rätt att använda mark och vatten som beslutet om naturreservat innebär inte går längre än vad som krävs för att syftet med naturreservatet ska tillgodoses.

Detta beslut kan överklagas. (Se bilaga 4.)

Beslut i detta ärende har fattats av Länsstyrelsens styrelse. I beslutet deltog landshövding Sören Gunnarsson jämte ledamöterna Marie-Louise Forsberg-Fransson, Göran Arveståhl, Inger Högström-Westerling, Margareta Karlsson, Sören Larsson, Massimo Montanari, Bo Rudolfsson, Mats Sjöström, Helena Vilhelmsson och Anna Ågerfalk.

Länsstyrelsen
Örebro län

BESLUT
2005-06-16

Dnr: 5112-02578-2004

I den slutliga handläggningen av ärendet deltog enhetschef Magnus Eklund, länsassessor Christina Hjulström, antikvarie Kenneth Andersson, avdelningsdirektör Hans Ljungkvist samt föredraganden avdelningsdirektör Michael Andersson.

Sören Gunnarsson

Michael Andersson

Sändlista har ej scannats

Länsstyrelsen
Örebro län

BESLUT
2005-06-16

Dnr: 5112-02578-2004

Bilaga 3.

Hur man överklagar Länsstyrelsens beslut

Om ni vill överklaga detta beslut skall Ni skriva till Länsstyrelsen. Tala i brevet om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange beslutets diarienummer. Tala också om vilken ändring i beslutet Ni vill ha.

Länsstyrelsen måste ha fått överklagandet inom tre veckor från den dag Ni fick del av beslutet, annars kan överklagandet inte prövas.

Om Länsstyrelsen inte själv ändrar beslutet på det sätt Ni begärt sänder Länsstyrelsen överklagandet vidare till regeringen (miljödepartementet).

Om Ni vill ha ytterligare upplysningar kan Ni vända Er till Länsstyrelsen, tel 019-19 30 00.

Länsstyrelsen
Örebro län

BESLUT
2005-06-16

Dnr: 5112-02578-2004

Bilaga 4.

KONSEKVENSANALYS

Konsekvensutredning enligt 27§ verksförordningen (1995:1322) av förslag till föreskrifter för naturreservatet Kattegullsberget i Askersunds kommun

Bakgrund

Länsstyrelsen avser att besluta om att bilda naturreservatet Kattegullsberget. Enligt 27 § verksförordningen ska Länsstyrelsen göra en konsekvensutredning av de föreslagna föreskrifterna. Länsstyrelsen har gjort en konsekvensutredning av de föreskrifter som har karaktären av normföreskrifter, dvs. de som riktar sig till allmänheten.

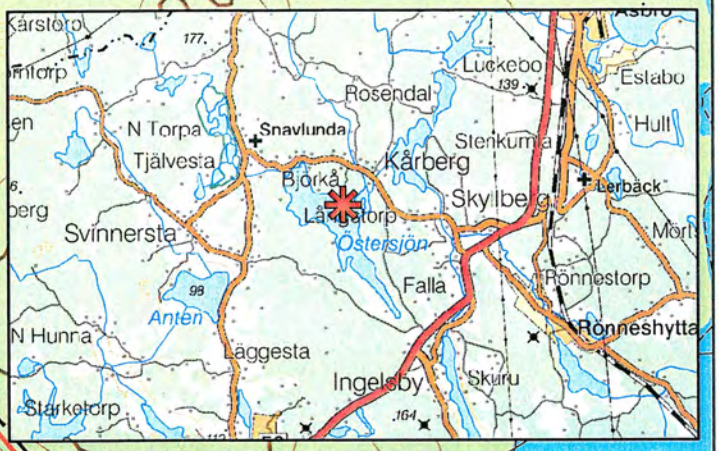
Konsekvensutredning

Syftet med föreskrifterna
Föreskrifterna för området innehåller tre bestämmelser för allmänheten. Syftet är att trygga ändamålet med reservatet så att skador på naturvärdena inte uppstår.

Effekter
Påverkan på allmänhetens friluftsliv bedöms vara begränsad.

Kostnader
Påverkan på allmänhetens friluftsliv bedöms inte medföra några kostnader för vare sig allmänheten, markägaren eller kommunen.

Bilaga 1 till Länsstyrelsens
beslut 2005-06-16
Dnr 5112-02578-2004
Naturreservatet
KATTEGULLSBERGET
Utdrag ur digital fastighetskarta
Reservatsgräns



Copyright Lantmäteriet 2004.
Ur GSD-Fastighetskartan ärende 106-2004/188 T

0 75 150 300 Meter

SKÖTSELPLAN
2005-06-16

Dnr: 5112-02578-2004

Länsstyrelsen
Örebro län
Michael Andersson
Direkt: 019-19 35 60
michael.andersson@t.lst.se

Skötselplan för naturreservatet Kattegullsberget i Askersunds kommun

Bilaga 2 till beslut om bildande av naturreservat

Länsstyrelsen
Örebro län

1. Syfte

Syftet med naturreservatet Kattegullsberget är att bevara biologisk mångfald, bevara och nyskapa värdefulla naturmiljöer, bevara och nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter, samt tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

I reservatet ska naturskogsartad och kalkpåverkad blandskog av boreonemoral typ bevaras. Skog av denna typ ska även nyskapas på några ytor. Skyddsvärda arter knutna till skogstypen ska bevaras, t ex vedtrappmossa, vågticka, vit vedfingersvamp, luddticka och gul taggsvamp. Friluftsliv som grundar sig på allemansrätten ska kunna bedrivas i reservatet och besökare ska kunna se och uppleva områdets typiska livsmiljöer och arter.

2. Områdesbeskrivning

2.1 Administrativa data

Objektnamn	Naturreservatet Kattegullsberget
RegDOS-id	2801
Skyddsform	Naturreservat
Län	Örebro län
Kommun	Askersunds kommun
Församling	Snavlunda
Naturgeografisk region	Skogslandskapet i Tiveden-Tylöskogen-Kolmården
Ekonomiskt kartblad	095 70
Markslag	Skogsmark 18,6 ha varav 17,4 ha produktiv skogsmark
Naturtyper	Lövrik äldre barrskog 13 ha, lövdominerad ungskog 5 ha
Prioriterade bevarandevärden	Äldre blandskog på kalk, grova lövträd, död ved, skyddsvärd flora och funga

2.2 Natur och vegetation

Naturreservatet Kattegullsberget i Snavlunda socken består av en lätt kuperad halvö i Östersjön cirka en km SSV Kårbergs samhälle. Vegetationen på denna halvö utgörs av örtrik blandskog, äldre barrskog, en tämligen nyröjd föryngringsyta med dominans av ungt löv i trädskiktet och ett par blandade ungskogsbestånd. Markfuktigheten är huvudsakligen frisk, men det finns även några små fuktiga till blöta partier med sumpskog. Längs västra stranden av halvön finns en liten isskjuvningsvall (vall som skapas vintertid, när is trycks upp på stranden och pressar ihop stenar, grus m.m. till en tydlig vall i vattenbrynet). Reservatet är till stor del kalkpåverkat, vilket är en av förklaringarna till den artrika vegetationen. Det finns dessutom gott om död ved i olika nedbrytningsstadier. Den döda veden utgörs framför allt av lågor av asp och gran, men även högstubbar och torrträd. Trädslagsblandningen är stor. Skogen domineras av gran, men andelen lövträd är hög. Bland lövträden märks björk, asp, sälg, rönn, klibbal, hägg, ask, skogslönn, skogslind och skogsalm. I buskskiktet finns rikligt med hassel, samt skogstry, skogsolvon och måbär.

Bland ormbunkar, örter och gräs kan nämnas följande ganska allmänna arter som förekommer i reservatet: maj-, skogs-, lund-, ek- och hultbräken, träjon, liljekonvalje, stor blåklocka, skogsnäva, lentåtel, lopplummer, backvial, jungfru marie nycklar grönvit nattviol, gullviva, hartsros, bergmynta, kornfibbla (svinrot), stinksyska, skogsvicker och skogsviol. Av växter som anses indikera höga naturvärden är följande arter funna: trolldruva, blåsippa, missne, tandrot, rankstarr, gullpudra, tibast, myskmadra, vätteros, vårärt, tvåblad, ormbär, grönpyrola, skogslind och underviol.

Svamparna är en särskilt artrik organismgrupp i reservatet, till följd av kalkpåverkan, trädslagsblandningen och den stora förekomsten av död ved. Sammanlagt 365 svamparter har registrerats i området. Enbart svampgruppen tickor omfattar 37 funna arter, vilket är ett mycket högt antal. Följande rödlistade arter av svampar har noterats i reservatet sedan 1999: veckticka, kandelabersvamp, gul taggsvamp, luddticka, vit vedfingersvamp, vågticka, gränsticka, borstskölding, klubbdyna, lakritsmusseron. Följande svampar som indikerar höga naturvärden är funna: tickmussling, fagerspindling, gulflockig alspindling, jordspindling, kamjordstjärna, orange taggsvamp, skarp dropptaggsvamp, rävticka, svavelriska, mandelriska, brun klibbskivling, barkticka, vedticka, gulfotsskölding, guldkremla, krusbärskremla, fjällig taggsvamp och trollskägg.

Även moss-och lavfloran i reservatet är intressant och indikerar höga naturvärden. Bland funna intressanta arter kan nämnas: vedtrappmossa, trubbfjädermossa, platt fjädermossa, rostfläck, slanklav m fl gelélavar och traslav.

2.3 Bevarandevärden

Biologiska bevarandevärden
Kattegullsberget har höga biologiska naturvärden knutna till dels gamla barr- och lövträd, dels till död ved och dels till kontinuitet i trädskiktet och kalkpåverkan. Hög luftfuktighet i skogen bidrar till förekomsten av skyddsvärda arter av lavar och mossor. Den stora trädslagsblandningen och höga lövandelen är också viktiga inslag. Reservatet är beläget i en trakt i södra Örebro län där det finns flera områden med liknande naturvärden, t ex Torpadalen och Snavlunda och Tjälvesta naturreservat, vilket är gynnsamt för bevarandet av biologisk mångfald i ett landskapsperspektiv.

Bevarandevärden för friluftslivet
Området är måttligt utnyttjat för friluftsliv. Det är framför allt närboende som besöker området och det är sedan gammalt populärt för svampplockning om höstarna. Den markerade stigslingan kan antas ha ett attraktionsvärde för promenader för närboende genom att den löper genom äldre skog och invid en sjöstrand.

2.4 Motiv till skötselns inriktning

De äldre skogsbestånden ska ha fri utveckling. Det innebär att inga skogliga eller biotopvårdande åtgärder ska utföras. Naturliga processer ska verka och skapa variation i trädens åldrar, dimensioner, död ved och trädslagsblandning etc. Därmed säkerställs förekomsten av gamla träd och död ved, vilket utgör livsmiljöer för skyddsvärda mossor, lavar, svampar och insekter.

Skötselinriktningen leder till en framtida dominans av gran i de äldsta delarna av skogen. Återväxten av lövträd är liten i blandskogar som lämnas till fri utveckling. Det beror på att störningar (brand, stormfällning, m m) idag inte förekommer i skogslandskapet i naturlig omfattning. För att bibehålla en hög andel lövträd i reservatet ska därför bestånd av ungskog skötas så att lövträd (f f a ädellövträd samt asp, sälg och rönn) gynnas på bekostnad av gran. Många skyddsvärda arter av lavar, mossor och svampar växer på äldre lövträd och därför är det viktigt att säkra återväxten.

2.5 Källor

Länsstyrelsens naturvärdesinventering av Kattegullsberget 2003.
Nilsson, K.G. 2002. *Svampfloran i Askersunds kommun.* Kopierad rapport, Länsstyrelsen i Örebro län.
Nilsson, K.G. 2003. *Inventering av kärlväxter och svampar vid Kattegullsberget i Snavlunda socken, Askersunds kommun.* Stencil.
Nilsson, K.G. 2004. *Tillägg till inventering av svampar vid Kattegullsberget i Snavlunda socken, Askersunds kommun.* Stencil.
Skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering, 1999.

3. Skötselområden med mål och åtgärder

Reservatet är indelat i fyra skötselområden, med utgångspunkt från den skötsel som ska genomföras:

1. Lövrik barrskog
2. Blandskog
3. Blandskog
4. Anordningar för besökare

3.1 Skötselområde 1: Lövrik barrskog, 13 hektar

Beskrivning
En barrdominerad äldre skog med stort inslag av lövträd, i svagt kuperad terräng på huvudsakligen frisk mark. Några mindre kärrpartier finns. Trädslagsfördelningen är 3 % tall, 59 % gran, 10 % björk och 28 % övrigt löv (bl a asp, ask, skogslind, skogsalm och klibbal). Mängden död ved är stor och utgörs huvudsakligen av lågor av gran och asp i olika stadier av nedbrytning. Utan riktade skötselåtgärder kommer granen sannolikt att öka sin andel av trädslagsfördelningen, men lövträd som ask, asp och klibbal kan ändå förväntas bibehålla relativt stora andelar, då de p g a områdets topografi och geologi kan konkurrera med granen.

Mål
Barrdominerad naturskog med stort lövinslag och hög andel död ved. En artrik flora av lavar, mossor och svampar som hör hemma i naturskogsartad, kalkpåverkad blandskog.

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- arealen äldre barrdominerad skog är 12 hektar,
- andelen lövträd utgör minst 20 % av virkesvolymen,

- trädslagen tall, gran, björk, asp, rönn, sälg, ask, skogslind, skogsalm och klibbal förekommer i reservatet,
- minst 90 % av följande arter återfinns i reservatet: jordspindling, fagerspindling, svavelriska, guldkremla, mandelriska, kamjordstjärna, gul taggsvamp, orange taggsvamp, skarp droppstaggsvamp, luddticka, vågticka, vedticka, gränsticka, vit vedfingersvamp, rävticka, barkticka, veckticka, kandelabersvamp, klubbdyna, skriftlav, rostfläck, slanklav, traslav, gammelgranslav, platt fjädermossa, trubbfjädermossa, vedtrappmossa, vätteros, tvåblad, grönpyrola, underviol, vårärt, rankstarr, trolldruva, blåsippa, skogsvicker, gullpudra och tandrot.

Skötselåtgärder
Inga.

3.2 Skötselområde 2: Blandskog, 4 hektar

Beskrivning
Ungskog av blandade trädslag på svagt kuperad huvudsakligen frisk mark. Väster om vägen har en röjning utförts och delområdet domineras av ung asp. Öster om vägen är andelen barrträd betydande och det finns möjlighet att i naturvårdande syfte utföra röjning och minska andelen barrträd för att gynna förekomsten av lövträd.

Mål
Om 50 år ska området vara av en lövdominerad naturskogsartad blandskog med hög andel död ved. En artrik flora av lavar, mossor och svampar som hör hemma i naturlig kalkpåverkad blandskog.

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:
- arealen lövdominerad blandskog är 4 hektar,
- andelen lövträd utgör 80 % av virkesvolymen.

Skötselåtgärder
Röjning av gran.

3.3 Skötselområde 3: Blandskog, 1 hektar

Beskrivning
Ungskog med hög andel gran på svagt kuperad och huvudsakligen frisk mark. Även i detta område finns goda möjligheter att röja gran för att gynna uppkomsten av lövträd.

Mål
Om 50 år ska området vara en naturskogsartad blandskog med minst 60 % lövträd.

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:
- arealen blandskog är 1 hektar,
- andelen lövträd utgör minst 40 % av virkesvolymen.

Skötselåtgärder
Röjning/avverkning av gran.

3.4 Skötselområde 4: Anordningar för besökare

Beskrivning
En 1,1 km lång vandringsled genom reservatet är uppmärkt med orange färg på trädstammar (eller pålar). Vandringsledens sträckning framgår av informationstavlan. Leden följer dels den befintliga vägen och dels en stig i reservatets västra del. En parkeringsplats för 2-3 personbilar finns i reservatets norra del och en informationstavla finns vid denna.

Mål
Besökare ska kunna ta sig runt i området till fots utan att störa de boende i fritidshuset på udden och utan att större slitage uppstår på vegetation och flora. De ska även få information om reservatets syfte, naturvärden, skötsel och föreskrifter. Långväga besökare ska ha möjlighet att parkera en bil utan att störa trafiken i närområdet.

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:
- 1,1 km uppmärkt och framkomlig vandringsled,
- en parkeringsplats med plats för 2-3 personbilar,
- en informationstavla i anslutning till parkeringsplatsen.

Skötselåtgärder
Leden markeras, röjs och underhålls. En parkering anläggs och en informationstavla sätts upp. (Vid behov byggs en trappa där leden går uppför en bergbrant, för att underlätta passagen.)

3.5 Kraftledningsgata.

Cirka 0,2 hektar av markytan i norra delen av reservatet upptas av en kraftledningsgata. Denna yta ingår inte i reservatets skötselområden. Normalt underhåll av kraftledningsgatan hindras inte av reservatsbestämmelserna.

4. Övrigt

4.1 Anordningar vid jakt

I samband med älgjakt som innefattar reservatsområdet är det inte tillåtet att där uppföra jakttorn. Framröjning av siktgator är inte tillåtet. Markeringar i terrängen ska vara temporära och möjliga att avlägsna efter jakten. Det är inte heller tillåtet att stödutfodra vilt.

4.2 Reservatsgränsmarkeringar

Reservatets gränsmarkeringar ska göras utifrån Lantmäteriets gränsutsättning och för övrigt i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar.

5. Uppföljning

5.1 Uppföljning av skötselåtgärder

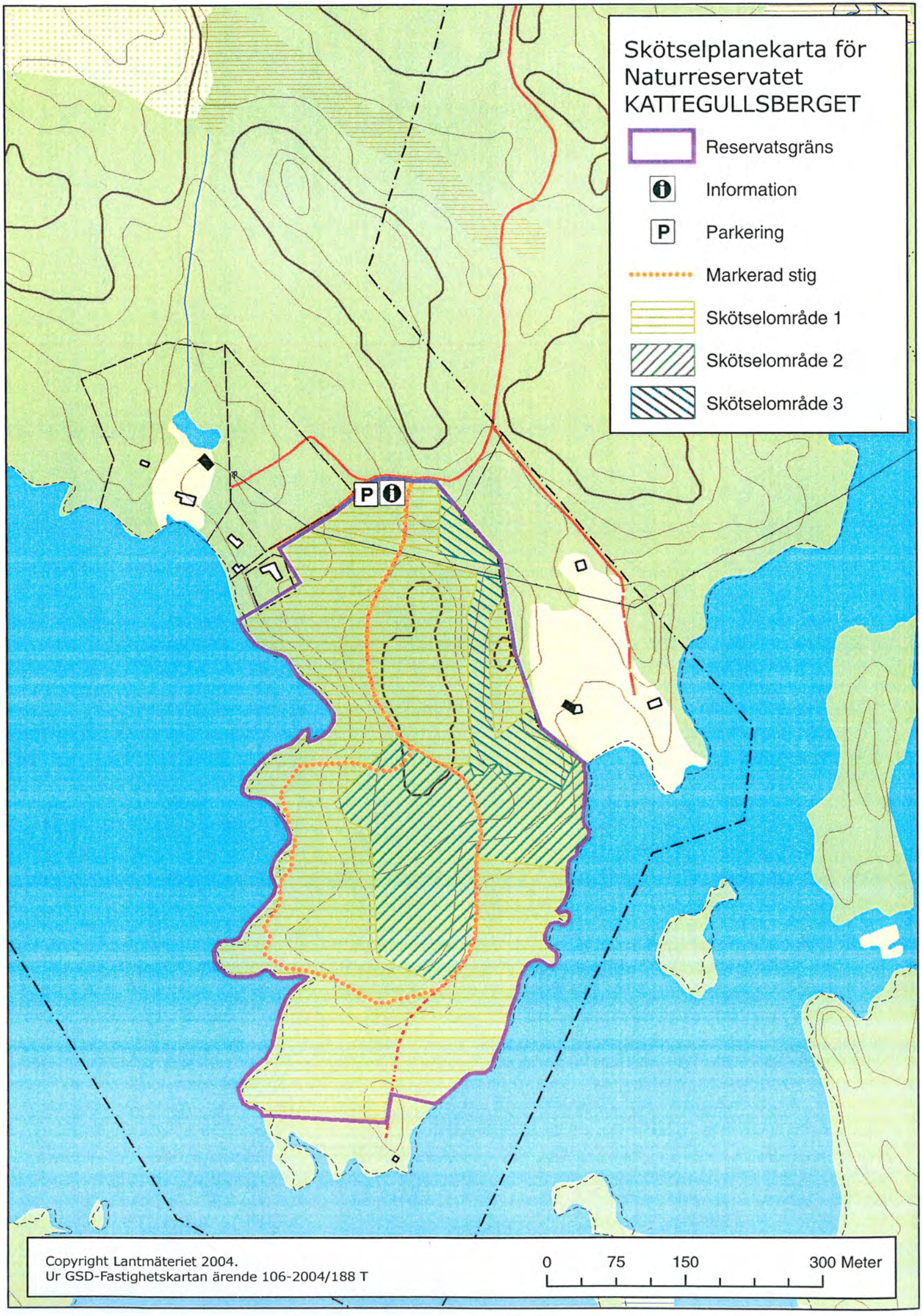
Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av genomförda skötselåtgärder sker i slutet på varje år, de år då åtgärder har genomförts. Den som Länsstyrelsen anlitat för en skötselåtgärd ansvarar för dokumentation av vad som genomförts och när det gjorts.

5.2 Uppföljning av bevarandemål

Ett program för uppföljning av reservatets bevarandemål ska utarbetas av Länsstyrelsen.

6. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Prioritet	Finansiering
Utmärkning av reservatsgränsen	2005	1	Reservatsanslag
Informationsskylt om reservatet	2005	1	Reservatsanslag
Röjning och markering av stig	2005	1	Reservatsanslag
Anläggning av parkeringsplats	2005	1	Reservatsanslag
Röjning av granar i skötselområde 2	Senast 2006, sedan var 12:e år	1	Reservatsanslag
Avverkning av granar i skötselområde 3	Senast 2010	2	Reservatsanslag
Uppföljning av skötselåtgärder	Efter åtgärd	1	Reservatsanslag
Uppföljning av bevarandemål	Enligt program som upprättas av Lst	1	Reservatsanslag
Uppföljning av gränsmarkering	Var 6:e år	1	Reservatsanslag


Skötselplanekarta för
Naturreservatet
KATTEGULLSBERGET
Reservatsgräns
Information
Parkering
Markerad stig
Skötselområde 1
Skötselområde 2
Skötselområde 3
P
Copyright Lantmäteriet 2004.
Ur GSD-Fastighetskartan ärende 106-2004/188 T
0
75
150
300 Meter