



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

1 (3)

2009-04-20

Dnr: 511-5877-07

Enligt sändlista

Fastställande av skötselplan för naturreservatet Grillskäret i Östhammar kommun

Beslut

Länsstyrelsen i Uppsala län fastställer med stöd av 3 § förordningen (1 998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken, bifogad skötselplan (bilaga 1) för naturreservatet Grillskäret i Östhammar kommun.

Redogörelse för ärendet

Länsstyrelsen i Uppsala län beslutade den 19 december 1974 om bildande av naturreservatet Grillskäret med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822). Enligt 3 § förordningen om områdesskydd, ska den beslutande myndigheten fastställa en skötselplan för varje naturreservat. Enligt Naturvårdsverkets riktlinjer (handbok 2003:3) bör beslutsmyndigheten löpande se över skötselplanernas aktualitet och revidera vid behov.

Under 2008 utarbetade Länsstyrelsen ett förslag till ny skötselplan för naturreservatet Grillskäret. Förslaget till ny skötselplan sändes ut på remiss den 4 november 2008. Svar på remissen har kommit in från Upplandsstiftelsen, Östhammars kommun, Skogsstyrelsen region Svea (ingen erinran) och Karin Hall.

Länsstyrelsen har tagit del av samtliga skrivelser och framförda synpunkter har beaktats och i huvudsak inarbetats i skötselplanen.

Östhammars kommun föreslår att istället för permanent förbud av tältning och förtöjning eller förankring av båt bör landstigningsförbud införas under häckningsperioden och att under övrig tid bör tältning i ett dygn vara tillåtet. Länsstyrelsen konstaterar att det enligt reservatsbeslutet inte är tillåtet med förtöjning eller förankring av båt i mer än ett dygn eller med tältning. Skötselplanen får inte strida mot reservatsbeslutets föreskrifter. Eventuella ändringar av föreskrifter/inskränkningar måste ske genom ett separat beslut. Nya föreskrifter får införas om det behövs för att tillgodose syftet med reservatsbildningen.

Syftet med reservatsbildningen Grillskäret är att bibehålla områdets karaktär. Länsstyrelsen anser att det inte finns skäl nog att anta Östhammar kommuns förslag till landstigningsförbud under häckningsperioden för att uppnå syftet med reservatet.

Karin Hall påpekade att landarealen i skötselplanen skiljer sig från den i beslutet. Skälet till detta är att vi i skötselplanen även har räknat in strandkanten i landarealen.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslutet kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet. Se bilaga 2.

I den slutliga handläggningen har deltagit naturvårdsdirektör Yvonne Aldentun, beslutande och naturvårdshandläggare Sandra Thunander, föredragande.

I enlighet med länsstyrelsens beslut

Sandra Thunander
Naturvårdshandläggare

Bilagor

1. Skötselplan för naturreservatet Grillskäret
2. Hur man överklagar



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

SÄNDLISTA

Upplands ornitologiska förening, box 59, 75 103 Uppsala

Naturskyddsföreningen i Uppsala län, Lägerhyddsvägen 2, Hus 38, 752 37
Uppsala

Entomologiska föreningen i Uppland, c/o Evolutionsmuséets zoologiska
avdelning, Villavägen 9, 752 36 Uppsala

Uppsala svampklubb, 752 40 UPPSALA

Evolutionsbiologiskt centrum, Uppsala universitet, Norbyvägen 18D, 752 36
Uppsala

Institutionen för naturvårdsbiologi, SLU, Box 7002, 750 07 Uppsala

Skogsstyrelsen Region Svea, Portalgatan 2B, 754 23 Uppsala

Sveriges Geologiska Undersökning, Box 670, 751 28 Uppsala

Riksantikvarieämbetet, Kulturmiljöavdelningen, Landskapsenheten, Box
5405, 114 84 Stockholm

Upplandsstiftelsen, Box 26074, 750 26 Uppsala

Östhammar kommun, Box 66, 742 21 Östhammar

Östhammars naturskyddsförening, 742 91 Östhammar

Skötselplan för naturreservatet

Grillskäret

Östhammars kommun



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INNEHÅLLSFÖRTECKNING	2
SKÖTSELPLANENS SYFTE	3
SYFTET MED RESERVATET OCH DESS SKÖTSEL	3
BESKRIVNINGSDDEL	4
Administrativa data	4
Föreskrifter utöver reservatsbeslut	5
Naturvärdesbedömningar	6
Allmän beskrivning	6
Historisk och nuvarande markanvändning	7
Områdets bevarandevärden	7
Biologiska värden	7
Geovetenskapliga värden	8
Kulturhistoriska värden	9
Värden för friluftslivet	9
Prioriterade bevarandevärden	9
Intressen för allmänheten	9
Referenser	10
Publicerade skrifter	10
Opublicerade skrifter	10
Kartmaterial	10
PLANDEL	11
Övergripande skötsel	11
Beskrivning, bevarandemål och föreskrifter för skötsel	11
Bränder	14
Tältning, förtöjning av båt	14
Bryggor	14
Jakt	14
UPPFÖLJNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER	15
UPPFÖLJNING AV BEVARANDEMÅL	15
SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV ÅTGÄRDER	16
BILAGOR	16

SKÖTSELPLANENS SYFTE

Skötselplanen avser främst att ge anvisningar om bevarande av naturreservatets värden. Planens mål är långsiktiga medan åtgärdsförslagen avser en kortare period, ca 10 år. Skötselplanen ska således med bevarat syfte kunna justeras vid behov. Förslag till ändring av planen ska underställas länsstyrelsen för godkännande och fastställande.

SYFTET MED RESERVATET OCH DESS SKÖTSEL

Den barrskogsdominerande ön utgör en del av skärgården öster om Gräsö, vilket bedöms vara av riksintresse för den vetenskapliga naturvården.

Syftet med reservatsbildningen är:

- Att bibehålla områdets karaktär.

Skötseln av naturreservatet ska leda till att:

- de förekommande naturtyperna utvecklas utan några åtgärder och ges utrymme för en naturlig succession i landhöjningsområdena.
- allmänheten informeras om naturreservatet via skyltar vid stranden.

BESKRIVNINGSDDEL

Administrativa data

Naturreservatets namn: Grillskäret

RegDOS ID: 2002 525

Beteckning enligt
Natura 2000: SE0210248

Kommun: Östhammar

Församling: Gräsö

Fastigheter: Del av Norrboda 24.1

Markägare: Enskilda

Förvaltare: Länsstyrelsen

Fastighetsknutna
rättigheter: Inga kända enligt fastighetsregistret

Lägesbeskrivning: Reservatet är beläget ca 2,5 km nordost om Norrboda by på Gräsö. Det omfattar huvuddelen av ön Grillskäret med tillhörande vattenområde och bottnar. Läget framgår av bifogad översiktskarta, se bilaga A.

Gräns: Området har markerats med heldragen linje på bifogad reservatskarta, se bilaga B.

Koordinat i rikets
nät (RT90): x = 6710312; y = 1645783

Fastighetskarta
(Ekonomisk karta): 138 39 och 138 29

Terrängkarta
(Topografisk karta): 13I Österlövsta SO11

Naturgeografisk region: Östersjökusten med skärgårdar (25)

Area - reservatet: Totalt 25,07 hektar, varav landareal 18,1 ha

Area – Natura 2000: Totalt 25,07 hektar

Markslag och naturtyp:
(ungefärliga arealer)

Hällmarktallskog äldre än 100 år	5 ha
Grandominerad barrskog av ristyp, äldre än 100 år	2 ha
Kalkrik blandskog av främst tall och al, yngre än 100 år (primärskog, dvs första generationens busk- och skogsmark)	9 ha
Övrig mark	
Vatten	6,8 ha

Naturtyper enligt

Natura 2000:

Stora grunda vikar och sund (1160)	1,4 ha
Flerårig vegetation på steniga stränder (1220) **	XX ha
Västlig taiga (9010) *	7,4 ha
Naturliga primärskogar i landhöjningskust (9030) *	8,5 ha

* Prioriterad naturtyp enligt EU:s habitatdirektiv

** Strandnaturtypernas utbredning redovisas efter basinventeringen.

Föreskrifter utöver reservatsbeslut

Grillskäret utgör Natura 2000-område enligt miljöbalken (MB) 7 kap 27 §. Enligt MB 7 kap 28a § ska åtgärder som eventuellt kan skada området anmälas till Länsstyrelsen och tillstånd måste ges från Länsstyrelsen eller annan högre myndighet innan åtgärden får utföras.

Grillskäret ingår i ett större område (Gräsö-Singöområdet) som är klassat som riksintresse (1997) för naturvård och är därmed skyddat enligt MB 3 kap 6 §. Det är även klassat som riksintresse för rörligt friluftsliv MB 4 kap 2 §, samt som riksintresse för kust och skärgård MB 4 kap 4 §.

Särskilda bestämmelser gäller för fritidsbebyggelse och vissa anläggningar i området enligt MB 4 kap 4 §.

Grillskäret ingår i ett större område (Gräsö) som är ett militärt intresseområde enligt Plan- och bygglagen 12 kap 4 §.

Fridlysta arter enligt artskyddsförordningen (2007:845).

Naturvärdesbedömningar

Reservatet ingår i objektet Grillskäret och Högbådan (82.19), som i länets naturvårdsprogram (1987) bedömdes tillhöra klass 1 (högsta naturvärdesklass). I Länsstyrelsens motivering framhölls bland annat biologiska bevarandevärden i form av opåverkade skogsbestånd och lundvegetation.

Området är med i rapporten Ekologiskt känsliga områden i Uppsala län (1994) som en del i objektet Gräsö skärgård (068). I rapporten nämns att området har pekats ut av Naturvårdsverket som ett av landets tjugo mest intressanta skärgårdsområden. De grunda vattenområdena bedömdes vara viktiga reproduktions- och tillväxtområden för flera ekonomiskt viktiga fiskarter som ål, sik och strömming.

Vikarna söder om Grillskäret har inventerats i samband med rapporten Grunda marina områden i Gräsö östra skärgård – Inventering och studier av fiskrekrytering och undervattenvegetation (2006). Vikarna bedömdes ha sannolikt måttliga naturvärden som fiskrekryteringslokaler.

Grillskäret ingår som objekt tillsammans med Högbådan i "Urskogsinventeringen" 1982 och bedömdes tillhöra värdeklass 2.

Åtgärdsprogram för bevarade av hotade arter

Gölgroda har en livskraftig population i Gräsö skärgård och innefattas av ett åtgärdsprogram.

Allmän beskrivning

Naturreseptatet utgörs av ön Grillskäret och ett smalt vattenområde som omger ön. Endast på få ställen är remsan med hav bredare än 50 meter.

Grillskäret är en barrskogsdominerad, småkuperad hällmarksö i Gräsö östra skärgård. Området är förhållandevis litet så gör de skiftande markförhållandena och landhöjningen att det finns en småskalig mix av många olika naturtyper. Landhöjningen skapar förutsättningar för alla successionssteg.

Busksnåren ligger ofta i anslutning till en ridå med klibbal eller tall om markerna är torra. Stränderna varierar efter grad av exponering. På de ställen där isens rörelse och vågornas kraft är som starkast finns kala klippor. Ju flackare och ju mindre exponerat det är ökar mängden block, sten och grus och en igenväxningssuccession med buskar, bland annat stora bestånd med havtorn. Busksnåren ligger ofta i anslutning till en ridå med klibbal eller tall om markerna är torra. På sina håll finns också smärre strandängsavsnitt på finsediment. Sedimenten är kalkrika och har gett upphov till en artrik flora. I buskskiktet påträffas bl.a. berberis och måbär.

De högre belägna delarna av skötselområdet domineras av hällmarkstallskog med ett svagt utvecklat fältskikt och ett bottenskikt dominerat av lavar. Skogsmarken ger ett intryck av att vara opåverkad av skogsbruk. Mellan hällmarkerna finns det svackor där det har samlats ett djupare jordtäckje. Där har tallen istället ersatts av gran i trädskiktet. Jordarna är dock fattiga och ger främst upphov till en risvegetation. Mer intressant skogsmark med avseende på fältskiktet finns i de inre delarna av de grunda vikarna som har en kalkrik jordmån.

Bortsett från nordliga spetsen så är hela vattenområdet grundare än tre meter. Bottnarna är till stor del klippiga och steniga men i öster vidtar ett grunt, sandigt område. Här växer bland annat borststräfe.

Historisk och nuvarande markanvändning

Området har fram till mitten av 1900-talet främst nyttjats som betesmark medan åkrar och ängar har legat på den närliggande huvudön Gräsö. Strukturerna från tiden som betesmark har nu försvunnit. Plockhuggning har förekommit men effekterna av detta skogsbruk är små.

Områdets bevarandevärden

Biologiska värden

Gräsö skärgårds geografiska läge, på gränsen mellan Ålands hav och Bottenhavet, gör att artsammansättningen består av en blandning av sötvattens-, brackvattens- och marina arter. I rapporten Ekologiska känsliga områden i Uppsala län (1994) nämns att Gräsö skärgård innefattar viktiga biotoper för bland annat sillgrissla, tordmule, fiskgjuse, havsörn (Missgynnad), gråsäl, utter och gölgroda. Gölgrodans utbredning i Skandinavien är begränsad till norra Upplandskusten och i Gräsö skärgård (på ön Utterdåda direkt norr om Grillskäret) finns en livskraftig population. Arten är utpekad som Sårbar i rödlistan. År 2002-2003 kustfågelinventerades Uppsala län. Några av de observerade skyddsvärda arterna i området vid Grillbådans närhet var silltrut, svarthakedopping, skräntärna (samtliga klassade som Sårbara). Även mindre hackspett (Missgynnad) har observerats på Grillskäret. Strandängarna har en artrik och skyddsvärd flora med bland annat kärrknipprot, kärrvial, ängsnycklar, jungfru Marie nycklar, krissla, slätterblomma, ormtunga.

Hällmarkstallskogen börjar nå en betydande ålder där det har bildas gamla träd och död ved. I framtiden kommer förmodligen fler skyddsvärda arter, främst vedinsekter och svampar, att söka sig till dessa miljöer om de får stå orörda. Där det finns kalkrika, djupare jordar har det bildats en lundartad flora tex. ett rikligt bestånd med sårläka samt grönpyrola och tvåblad.

Skyddsvärda arter:

Fåglar

<i>Dendrocygna minor</i>	Mindre hackspett	NT
<i>Hydroprogne caspia</i>	Skräntärna	VU, F
<i>Larus fuscus</i>	Silltrut	VU
<i>Podiceps auritus</i>	Svarthakedopping	VU

Kärlväxter

<i>Dactylorhiza incarnata ssp. Incarnata</i>	Ängsnycklar	§, S2
<i>Dactylorhiza maculata ssp. Maculata</i>	Jungfru Marie nycklar	§, S2
<i>Epipactis palustris</i>	Kärrknipprot	§, S2
<i>Listera ovata</i>	Tvåblad	§
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Ormtunga	S2
<i>Parnassia palustris</i>	Slätterblomma	S2
<i>Pyrola chlorantha</i>	Grönpyrola	S1
<i>Sanicula europea</i>	Sårläka	S1

Teckenförklaring:

F=Omfattas av EU:s fågeldirektiv

A=Omfattas av EU:s art- och habitatdirektiv

§ = Arten är fridlyst i Sverige

S1 = Signalart enligt Skogsstyrelsen 2005

S2 = Signalart enligt Jordbruksverket 2005

Hotkategori i Sverige enligt rödlistan år 2005:

CR =Critically endangered	Akut hotad
EN=Endangered	Starkt hotad
VU = Vulnerable	Sårbar
NT = Near threatened	Missgynnad
DD = Data deficient	Kunskapsbrist

Geovetenskapliga värden

Berggrunden består av yngre granit som har ett tunt täcke med morän som följer dess ytformer. Moränen har fläckvis ett högt kalkinnehåll som avspeglar sig på floran. Kalken härrör från Bottenhavets fasta klyft av ortocerkalksten och har transporterats dit med inlandsisen. I de centrala delarna finns det även ett tjockare jordlager med några små torvjordar. Den nutida landhöjningen är ca 5,5 mm per år. Eftersom stränderna är flacka så har landhöjningen betydelse för hur vegetationen ser ut idag och hur den kommer att förändras i framtiden.

Kulturhistoriska värden

Inga kända kulturhistoriska värden finns för området. Området utgör dock en del av det kulturhistoriskt intressanta Gräsö-området. Grillskäret är ett exempel på var man tidigare hade sitt utmarksbete.

Värden för friluftslivet

Gräsös kust och skärgård är relativt oexploaterad och ostörd. Eftersom Grillskär är liten är det svårt att kanalisera besökare. Ett alltför stort besöksstryck kan medföra att häckningar förstörs eller att området inte nyttjas som häckningsplats i framtiden. På Grillskäret kan besökare uppleva en ostörd natur samt studera en rik och omväxlande flora inom ett väldigt begränsat område.

Prioriterade bevarandevärden

Markslag och naturtyp: Hällmarkstallskog, primärskogar, havsstrandäng

Strukturer: Gamla barrträd, död ved, kalkrika jordar

Växt, svamp- och

djursamhällen: Arter knutna till strandängar och kalkrika marker

Friluftsliv: Upplevelse av opåverkad natur

Intressen för allmänheten

Det finns inga fasta förbindelser till naturreservatet. Man når lättas Grillskäret genom egen båt från Skoga hamn på östra Gräsö. Avståndet ut till Grillskäret från Skoga hamn är ca en kilometer. Det finns även möjlighet att hyra kanot eller kajak på södra Gräsö.

Referenser

Publicerade skrifter

Jordbruksverket 2005: Ängs och betesmarksinventeringen – Inventeringmetod. Rapport 2005:2

Länsstyrelsen i Uppsala län, 1987: Naturvårdsprogram för Uppsala län. 1. Värdefulla områden för naturvård och rörligt friluftsliv (del av objekt 82.19). Medd. från planeringsavdelningen 1987 nr. 2.

Länsstyrelsen i Uppsala län, 1994: Ekologiskt känsliga områden i Uppsala län (del av objekt 068). Meddelandeserien 1994 nr. 13.

Länsstyrelsen i Uppsala län 2004: Gräsö skärgård – en sammanställning av naturvärden. Länsstyrelsens meddelandeserie 2004:1.

Länsstyrelsen i Uppsala län 2005: Kustfågelinventeringen i Uppsala län 2002 och 2003. Länsstyrelsens meddelandeserie 2005:6.

Länsstyrelsen i Uppsala län 2007: Grunda marina områden i Gräsö östra skärgård – inventering och studier av fiskrekrytering och undervattenvegetation sommaren 2006. Länsstyrelsens meddelandeserie 2007:3.

Metria 2002: Sveriges Nationalatlas (band Berg och jord).

Nitare, J. (ed.) 2000. Signalarter - Indikatorer på skyddsvärd skog. Skogsstyrelsens förlag, Jönköping.

Nordiska ministerrådet, 1984.: Naturgeografisk naturindelning av Norden.

Naturvårdsverket. 1982: Urskogar. Inventering av urskogasartade områden i Sverige. 2. Södra Sverige. Rapport 1508.

Opublicerade skrifter

Länsstyrelsen i Uppsala län. Bevarandeplan (utkast) för Natura 2000-område Grillskäret SE0210248.

Tillgänglig på <http://www.c.lst.se>, citerad 2007-06-01

Länsstyrelsen i Uppsala län 1974: Skötselplan och beslut för naturreservatet Grillskäret.

Kartmaterial

Lantmäteriets digitala häradskarta. Bladnamn Norrboda J-112-99-20 1901-1906

Rikets allmänna kartverk, 1954. Ekonomisk karta över Sverige, skala 1:10 000. Kartblad 138 39, 138 29

Övriga

Gillis Aronsson

PLANDEL

Övergripande skötsel

Främmande arter kan konkurrera ut den inhemska florán och faunan. Särskilt på begränsade områden som öar kan spridningen av sådana arter få allvarliga följder. Minken har varit en allvarlig predator på fågel i Gräsö skärgård och då särskilt grågås som häckar med några par på Grillskäret. Vid avskjutning av mink i skärgården bör även Grillskäret ingå. Även främmande växter bör ej finnas i området. Beståndsbildande buskar som vresros kan annars bli ett problem på stränderna. Detta är inte ett aktuellt hot på Grillskäret men vid en eventuell framtida etablering bör sådana växter tas bort.

Beskrivning, bevarandemål och föreskrifter för skötsel

Reservatet har delats upp i tre skötselområden. För avgränsning av områdena A-B, se skötselkarta, bilaga C.

Vid indelningen av skötselområdena har det särskilt beaktas att reservatet är mycket litet och att de landliggande naturtyperna till stor del fungerar som en dynamisk enhet. Naturtyperna kommer att förändras successivt och den enda naturtypen som kommer att vara någorlunda statisk under en längre tidsperiod är det som idag är hållmarkstallskog. Landområdet har därför slagits samman till ett enda skötselområde som ger utrymme för denna dynamik.

Skötselområde A: Landområde – 18,1 ha



Beskrivning: Skötselområdet utgörs av hela naturreservatets landområde – från strandlinjen och ända upp till reservatets högsta höjd med de torraste hållmarkstallskogarna. Även om området är förhållandevis litet så gör de skiftande markförhållandena och landhöjningen att det finns en småskalig mix av hållmarks- och blockstränder, havsstrandängar, primärskogar och hållmarkstallskogar.

Bevarandemål: Det finns en naturlig dynamik mellan de olikanaturtyperna, där alla successionstyperna är representerade.

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppfyllda:

- Arealen barrskog som är äldre än 100 år, inklusive hållmarkstallskog, är minst 7,4 ha.
- Arealen första generationens busk- och skogsmark (primärskog) som har bildats naturligt på landhöjningskust är minst 8,5 ha. (naturtypen inkluderar även lundmiljöer).
- Trädskiktet är luckigt, flerskiktat och rikt på åldriga träd.
- Död ved förekommer med minst 1/5 av vedförrådet*, där majoriteten av veden har god ljustillgång.
- Andelen tall och lövträd bibehålls eller ökar.*
- Minst fem karaktärsarter för kalkrika miljöer bör finnas i området (exempelvis slankstarr, havtorn, sårläka och orkidéer).
- Minst tio karaktärsarter för havsstrandängar bör finnas i området (exempelvis kärrknipprot, kärrspira, höskallra, ängsnycklar, ormtunga, kustarun, kärrvial, krissla).
- Främmande arter utgör ej ett hot mot den inhemska florin och faunan.

* bevarandemålen finns med i bevarandeplanen

Skötselåtgärder: Inga åtgärder

Skötselområde B: Hav – 6,8 ha.



Beskrivning: Området utgörs av vattenområdet som omger ön Grillskäret. Endast på få ställen är remsan med hav innanför reservatsgränsen bredare än femtio meter och endast vid den nordligaste spetsen är det djupare än tre meter. Några små skär ingår också i området. Bottnarna består till stor del av hårdbotten men i den östra delen av vattenområdet finns det istället grunda, sandiga bottnar där bland annat borststräfs växer. Området är känsligt för muddring. Därför bör muddring och alla liknande verksamheter undvikas. Även anläggandet av bryggor ger en muddringsliknande effekt.

Bevarandemål: Vattenområde

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppfyllda:

- Botten är ej skadad av muddringsarbeten eller annan verksamhet.
- Täckningsgraden av bottenvegetationen på bottnar grundare än 1,5 meter är minst 25 %.*
- Ingen ökning av näringstillförsel sker.*

* bevarandemålet finns med i bevarandeplanen

Skötselåtgärder: Inga åtgärder

Skötselområde C: Friluftsliv

Beskrivning: Gamla skyltar som sattes upp i samband med reservatsbildningen står fortfarande kvar på några ställen vid stranden. Gränsmarkering mot skogsmarken i söder saknas.

Bevarandemål:

- Väl underhållna reservatsskyltar i enlighet med Naturvårdsverkets riktlinjer.
- Gränsmarkering ska följa svensk standard, SIS 03 15 22.
- Gränsmarkeringen vid strandlinjen stör ej naturupplevelsen.

Skötselåtgärder: Nyskapande:

- Byt ut reservatsskyltarna mot nya och placera enl. karta, bilaga C.
- Gränserna markeras.

Löpande:

- Byt ut skyltar vid behov.
- Förstärk gränsmarkeringar.
- Städning

Bränder

Uppkomna bränder ska släckas. Efter en eventuell skogsbrand lämnas det brända området för fri utveckling. Död ved, såväl stående som liggande, lämnas på platsen. Undantag måste dock göras för åtgärder som är nödvändiga för människors säkerhet och framkomlighet längs stigar.

Upplag m.m

Tillfälliga upplag får anordnas i samband med reservatets skötsel.

Förtöjning av båt

Båt får förtöjas eller förankras i högst ett dygn.

Bryggor

Det är förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd anlägga ny eller ändra befintlig brygga.

Jakt

Jakt får bedrivas i enlighet med gällande lagstiftning. Jakten är inte reglerad i reservatsbeslutet.

UPPFÖLJNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER

Länsstyrelsen ansvarar för dokumentation av förändringar inom reservatet, inklusive skötselåtgärder. Dokumentationen bör helst ske med både anteckningar och fotografier. Skötselåtgärderna ska följas upp för att kontrollera att de genomförda åtgärderna överensstämmer med bevarandemålen och så att status före och efter utförda skötselåtgärder dokumenteras.

UPPFÖLJNING AV BEVARANDEMÅL

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål görs varje år för:

- Reservatsskyltar och städning.

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål görs vart sjätte år för:

- Gränsmarkeringar.

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål görs vart tolfte år för:

- Förekomst av främmande arter.
- Förekomst av karaktärsarter.
- Vegetationsstrukturer (dominerande trädslag, tall och lövinslag).

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål görs vart 18:e år för:

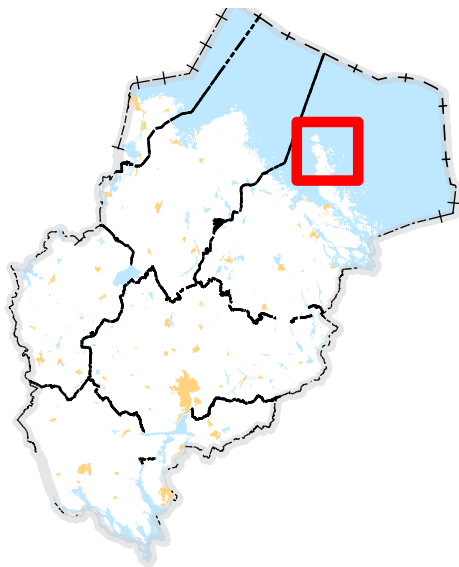
- Utbredning av naturtyper.
- Trädskiktets åldersstruktur och skitighet.
- Död ved.
- Täckningsgrad av bottenvegetation.

SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV ÅTGÄRDER

Skötselåtgärd	Prioritet	När	Skötselområde	Finansiering
Markera gränser	1	Inom ett år.	C	Skötselanslag
Ersätta gamla informationsskyltar med nya	1	Inom ett år.	C	Skötselanslag
Städning	1	Löpande	C	Skötselanslag
Uppföljning av skötselåtgärder	1	Efter åtgärd.	Alla	Skötselanslag
Uppföljning av bevarandemål.	1	Varje år, vart 6:e år, vart 12:e år eller vart 18:e år enligt ovan.	Alla	Skötselanslag

BILAGOR

- A. Översiktskarta, skala 1:100 000
- B. Reservatskarta, skala 1:15 000
- C. Skötselområdes- och friluftslivskarta, skala 1:5000 (ortofoto)



Bilaga A. Översiktskarta

Tillhör Länsstyrelsen i Uppsala län skötselplan
2009-04-20

511-5877-07

Naturreseptatet Grillskäret

Östhammar kommun



© Lantmäteriet 2005, Ur GSD-Översiktskartan ärende 106-2004/188C

0 12,525 50 75 100
Kilometers

Skala 1:100 000



 Reservatsgräns

Bilaga B. Reservatskarta

Tillhör Länsstyrelsen i Uppsala län skötselplan

2009-04-20

511-5877-07

Naturreservatet Grillskäret

Östhammar kommun



© Lantmäteriet 2005, Ur GSD-Fastighetskartan ärende 106-2004/188C

0 137,5 275 550 825 1 100
Meters

1:15 000



Reservatsgräns

