



Enligt sändlista

Förordnande om naturreservat för domänreservat i Vindelns kommun,
Västerbottens län
(13 bilagor)

Administrativa uppgifter om reservaten och beskrivning av områdena, se bilaga 1 - 12.

Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822) att följande domänreservat skall vara naturreservat. Namnen på naturreservaten anges nedan.

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Skärträskbergets domänreservat | 7. Djupviks domänreservat |
| 2. Kammens domänreservat | 8. Järptjärnens domänreservat |
| 3. Degerö stormyrs domänreservat | 9. Järvtjärnens domänreservat |
| 4. Lillbergets domänreservat | 10. Bräntjälens domänreservat |
| 5. Stavalidens domänreservat | 11. Krycklans domänreservat |
| 6. Tjäderbergets domänreservat | 12. Kluddbrännans domänreservat |

Naturreservatens avgränsning har angetts på bifogade kartor. Reservaten omfattar enbart mark tillhörande AssiDomän.

Motiv för naturreservaten

Syftet med reservaten är att för framtiden bevara ekosystem med urskogsartad skog. Sådana skogar var för bara något århundrade sedan vanliga. Ett nästan landskapstäckande skogsbruk har medfört att de urskogsartade skogar som numera finns kvar är unika.

Det principiella målet för skogsreservat av de här typerna är att bevara skogarnas ekosystem i orört och ostört tillstånd och att låta de naturliga processerna löpa fritt. I ekosystemet ingår såväl mark och vatten som växter och djur. Med naturliga processer avses både långsamma förändringar som sker i vegetationen och mer eller mindre regelbundet omdanande processer

Föreskrifter om skyldighet att tåla visst intrång (9 § naturvårdslagen)

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

1. Utmärkning av reservatet
2. Uppsättning av informationstavlor på platser som anges i fastställd skötselplan
3. Anläggning och underhåll av leder som anges i fastställd skötselplan

Föreskrifter om vad allmänheten har att iaktta inom reservaten (10 § naturvårdslagen)

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. Framföra motordrivet fordon i terrängen
2. Tälta
3. Elda
4. Störa djurlivet t ex genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig närmare rovfågelbo, lya eller gryt än 100 m
5. Bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående och omkullfallna träd och buskar
6. Plocka eller insamla växter eller växtdelar, mossor, lavar och svampar, med undantag för bär och matsvamp
7. Fånga och insamla ryggradslösa djur
8. Medföra okopplad hund eller annat husdjur
9. Uppsätta tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift

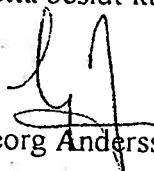
AssiDomän Lycksele skogsförvaltning, Statens naturvårdsverk, Skogsvårdsstyrelsen, Vindelns kommun, Svenska naturskyddsföreningen Länsförbundet i Västerbottens län och Västerbottens Läns Jaktvårdsförening har yttrat sig.

I det förslag som var ute på remiss föreslogs att all jakt förutom jakt på älg skulle förbjudas i reservat större än 50 ha. I avtalet mellan AssiDomän AB och Naturvårdsverket sägs nämligen att parterna är överens om att reservaten också bör ge skydd åt delar av faunan. En rekommendation är att jakt bör förbjudas med undantag av älg, rådjur, hare och räv. Avvikelse från detta kan dock diskuteras i vissa fall. Enligt uppgift från Naturvårdsverket var syftet med detta partiella jaktförbud att ge skydd åt arter som gynnas av urskogsartad skog som t ex tjäder, vilken också omfattas av EU's fågeldirektiv.

Naturvårdsverket har i sitt yttrande godtagit att det begränsade jaktförbudet enbart gäller för större domänreservat. AssiDomän, Lycksele skogsförvaltning har också varit positiva till en sådan regel. Naturskyddsföreningen hävdar att jakt, med undantag av älgjakt, inte skall vara tillåten i samtliga reservat. Västerbottens läns jaktvårdsförening anser däremot i en skrivelse att all jakt skall vara tillåten i samtliga reservat.

Jakt i dessa områden bedrivs till stor del av ortsbundna jägare. Ett mera flexibelt system med individuell prövning kan därför vara motiverat. Länsstyrelsen har därför ansett att en lämplig avvägning mellan dessa olika intressen är att införa en regel om att förnyelse eller utökning av jaktupplåtelse i reservat större än 50 ha skall föregås av tillstånd från länsstyrelsen.

Detta beslut kan överklagas hos miljödepartementet, se bilaga.


Georg Andersson


Per Erik Persson

Bilagor

- 1-12 Områdesbeskrivning, skötselplan och karta över respektive reservat
- 13 Hur man överklagar

Uppgifter om naturreservatet

Naturreservatets namn	Kammens domänreservat
Objektnummer	108
Kommun	Vindeln
Lägesbeskrivning	8,5 km VSV Slipstensjön. Ekonomisk karta 22J Of
Gräns	Reservatets avgränsning framgår av bifogad karta
Fastigheter	Skatan 9:1
Markägare	AssiDomän AB
Area	17 ha
Därav landarea	17 ha
Naturtyper	Barrskog 17 ha Lövskog 0 ha Blandskog 0 ha Myr 0 ha Sjö 0 ha
Naturvårdsförvaltare	Länsstyrelsen AC län

Beskrivning av området

Kammen avsattes av domänverket som domänreservat den 4:e november 1948.

Området ingår i riksintresset Ac 50 Skatanområdet.

Reservatet utgörs av en kraftigt markerad rullstensås belägen mellan sjöarna Åmträsket, Djupsundssjön och Långtjärn. Åsen är en av de bäst utbildade i länet och en del av den rullstensås som i stora drag följer Vindelälvens dalgång.

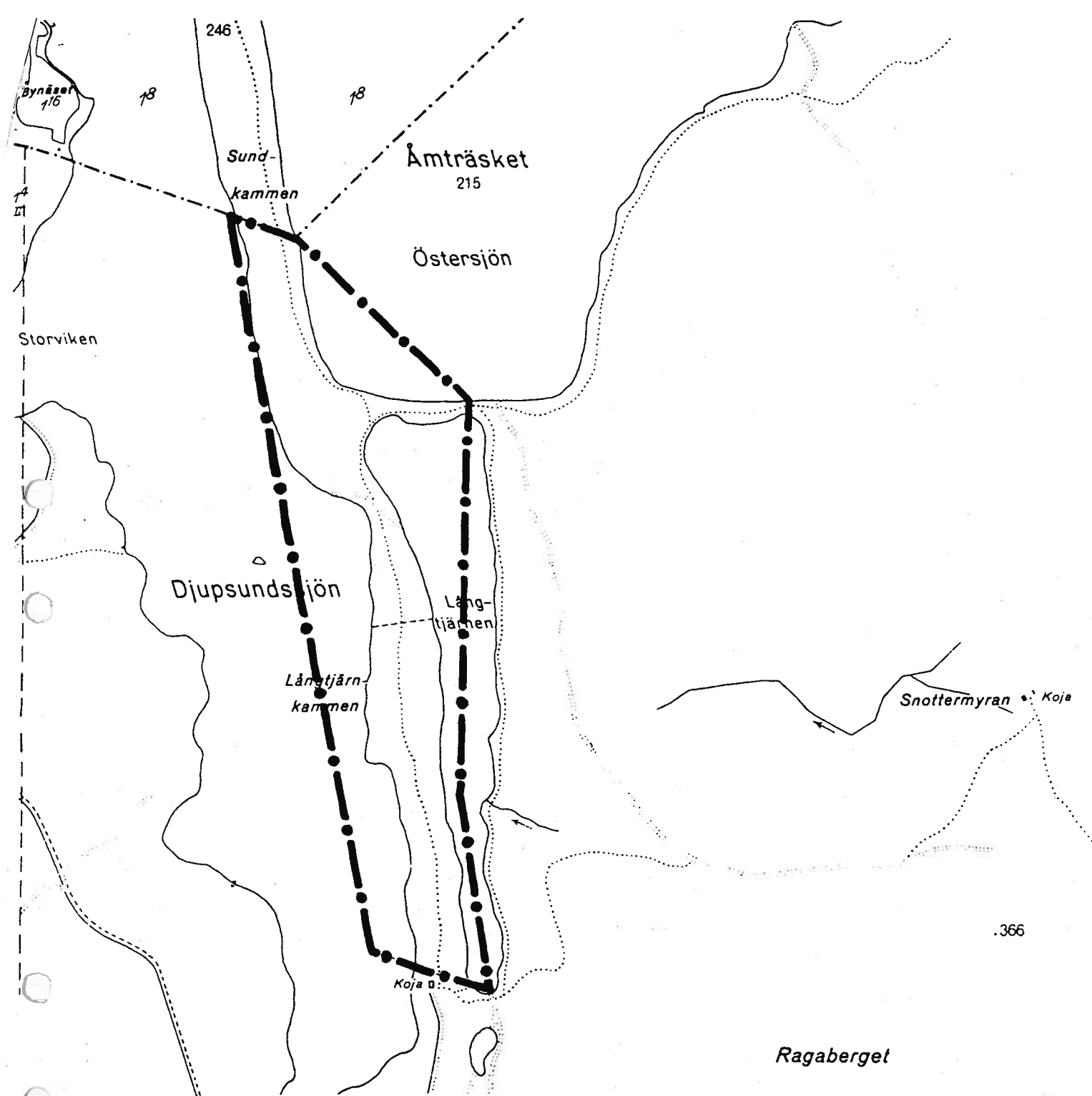
På åsen växer relativt tät tallskog av torr ristyp. På ungefär halva reservatet går en tydlig beståndsgrens med en äldre skog i söder och en yngre skog i norr. Skogen på den södra halvan består i huvudsak av två olika generationer tall, 250-300 respektive 150 år gamla, men där finns även några 400-åriga tallar. De flesta äldre tallarna har en eller två övervallningar. Den senaste branden i området är fastställd till 1781.

Området har genomgått av dimensionsavverkningar. Klenare lågor förekommer i måttliga mängder, medan grövre lågor förekommer mer sparsamt. Utmed stränderna växer klibbal. Det är en av de allra nordligaste förekomsterna så långt från kusten. I den norra delen av reservatet är skogen yngre. Här finns ett mindre skogsparti på västra sidan av åsen som är kalavverkat omkring 1930-40. Genom området går isälvsleden.

2

Särskilda motiv för naturreservat

Reservatet ingår i riksintresset Ac 50 Skatanområdet. Åsen är en av de bäst utbildade i länet och en del av den rullstensås som i stora drag följer Vindelälvens dalgång. På åsen växer delvis orörd gammal tallskog och stränderna i reservatet utgör en nordligt västlig lokal för klibbal.



Naturresevat **KAMMEN DR**

Vindeln kommun

Tillhör Länsstyrelsens beslut 1997-01-27
Dnr 231-10495/96

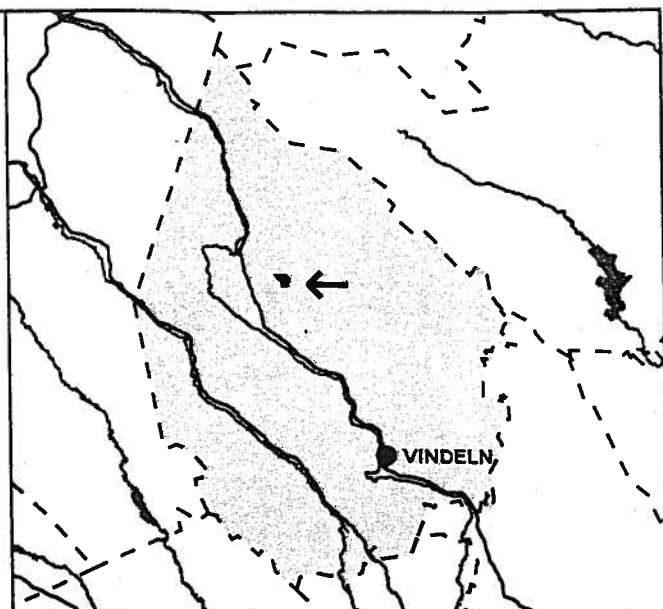
Teckenförklaring

— • — gräns för naturresevat

Ek 229 05

Skala

0 100 200 300 400 500 meter



SKÖTSELPLAN FÖR KAMMENS NATURRESERVAT I VINDELNS KOMMUN



Innehållsförteckning

1. Syfte med säkerställande och skötsel
2. **Beskrivning av reservatet**
 - 2.1 Administrativa data
 - 2.2 Allmän beskrivning av området
 - 2.3 Natura 2000
3. **Indelning i skötselområden**
 - 3.1 Brandpräglad tallskog
5. **Friluftsliv**
 - 5.1 Anläggningar och information för friluftslivet
6. **Övriga anläggningar**
7. **Nyttjanderätter**
8. **Utmärkning av gränser**
- 9 **Sammanställning av åtgärder**
- 10 **Tillsyn och uppföljning**

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med säkerställandet och skötseln av naturreservatet är att bevara den väl utformade grusåsen med brandpräglad tallskog. Skötseln ska därför syfta till att bevara de geologiska formationerna, samt att även utveckla områdets brandpräglade karaktär. Genom kontrollerade bränningar ska goda och långsiktiga livsförutsättningar för brandgynnade arter skapas, samt även återge de brandpräglade skogarna en naturlig struktur med god åldersvariation och en betydande andel död ved.

2. Beskrivning av objektet

2.1 Administrativa data

Namn	Kammen
Skydd	Naturreservat – 2402108
Kommun	Vindeln
Läge	17 km nordväst om Hällnäs, kartblad 22J 0f, naturgeografisk region 32c och 30a, koordinat 1675700 / 7153900
Ägarkategori	Bolag - Sveaskog
Fastigheter	Skatan 9:1
Totalareal	40 ha
Areal produktiv skog	16.5 ha
- vatten och impediment	23.5 ha
- skyddad skog	16.5 ha
Förvaltare	Länsstyrelsen

Naturtyper – VIN (Avser klassificering enligt Vegetationstyper I Norden, 1994)

Tallskog av lingonristtyp	2.1.1.3	12.5 ha
Tallskog av lavtyp	2.1.1.1	4 ha

2.2 Allmän beskrivning av reservatet

Reservatet Kammen ligger 17 km nordväst om Hällnäs, i Vindelns kommun. Området avsattes först som domänreservat (1948) på kronoparken Skatan, varefter området 1997 ombildades till naturreservat. Reservatet utgörs av en 10-20 m hög och 1.5 km lång grusås, vilken skapats av glacifluviala sediment. Åsen ligger mycket vackert belägen mellan sjöarna Djupsundssjön och Långtjärn.

Vegetationssamhället på åsen är av en torr till skarp ristyp, varvid markskiktet främst domineras av lavar, lingon, ljung och kråkbär. Uppe på åsen finns även mindre fläckar av frisk ristyp. Längs med den branta slänten, från åschrönet ner mot Djupsundstjärn, övergår den skarpa vegetationen till frisk ristyp och möts slutligen av en strandbård med buskar, örter, halvgräs och gräs. Genom sin artrikedom bildar bården en verklig kontrast mot den allmänt torftiga hedvegetationen på åsen. Längs stranden finns även buskar av klibbal, som sannolikt, så pass långt in från kusten, är en av de allra nordligaste lokalerna för arten. I buskskiktet finns även gråal, rönn, asp, björk, grön- och lappvide. Några av de kärlväxter som hittas i området är vattenmåra, skogsstjärna, skvattram, rosling, slätterblomma, kråklöver, stenhallon, hönsbär, ärt-, flask- och tuvstarr, bladvass och grenrör.

Ungefär vid mitten av reservatet går en tydlig beståndsgräns mellan en äldre tallskog i söder och en yngre i norr. Ett mindre skogsparti på den västra sidan av åsen har omkring 1940-talet varit kalavverkad. Den södra delen av reservatet är bevuxen med en relativt gles tallskog, bestående av i huvudsak två generationer av tallar, 150 respektive 250-300 år. Enstaka tallar är mycket gamla, närmare 400 år. På solexponerade tallar inom den södra delen av reservatet har den rödlistade reliktboken hittats. På grova tallågor kan man även få se den mycket sällsynta skrovliga flatbaggen. Skogen förefaller i vissa avsnitt att vara orörd, men enligt äldre uppgifter har skogarna genomgående dimensionsavverkats och stubbar har brutits för tjärbränning. Från den äldre generationen av tall förekommer torrakor och lågor endast i ett sparsamt antal, flest lågor hittas i reservatets allra sydligaste del.

Den norra delen av reservatet domineras i huvudsak av en mycket tät och ogallrad 50-70 årig tallskog (självsådd). Andelen död ved är genomgående mycket låg i dessa delar.

Övervallningarna i de äldre tallarna vittnar om att området brunnit vid minst två tillfällen. Vid branddateringar utförda av institutionen för skoglig vegetationsekologi, SLU i Umeå, fastställdes den senaste naturliga skogsbranden till 1781.



Figur 1. Översiktskarta för naturreservatet Kammen.

2.3 Natura 2000

Naturreservatet Kammen ingår i nätverket Natura 2000 (Natura 2000-id SE0810086), den Europeiska Unionens nätverk av skyddade områden. De åtgärder som beskrivs i skötselplanen och som senare kommer att genomföras tar även hänsyn till bevarandet av de naturvärden som finns utpekade för Natura 2000.

3. Skötsel av naturtyper

Nedan indelas reservatet i skötselområden utifrån gemensamma drag vad gäller naturtyp, utvecklingshistorik samt form av skötsel.

3.1 Brandpräglad tallskog

Innefattar all skog inom reservatet. Skogen inom reservatet ska med en naturlig brandfrekvens kunna upprätthålla sin öppna flerskiktade struktur.

Kvalitetsmål

- Arealen av natur- och urskogsartad tallskog ska vara minst 16.5 hektar.
- För att en skoglig kontinuitet ska kunna säkerställas ska det finnas en naturlig dimensionsspridning i beståndet, från grova (gamla) träd ner till klena (yngre) träd.
- Andelen död ved ska öka för att på sikt uppgå till minst 30 % av den totala vedvolymen.
- På den östra sidan av åsen får andelen gran ej överstiga 10 %, och på den västra sidan 5% (av stammantal > 6 cm dbh).
- Det ska finnas goda livsförutsättningar för brandberoende arter, samt för arter som kräver öppna solexponerade tallskogar med en hög andel död ved.
- Minst tre rödlistade arter och/eller signalarter knutna till tall ska kunna hittas.

Åtgärder

- Bränning av mindre delområden med ett intervall av högst 7 år. Minst 3 hektar ska brännas vid varje tillfälle (se bilaga 1).
- Ringbarkning eller borthuggning av gran (där bränning inte är möjligt, eller för att ta bort granar som överlevt branden)



Karta. 2003 genomfördes en naturvårdsbränning med syfte att restaurera brandpräglad skog, samt att skapa goda livs förutsättningar för brandgynnade arter. Bränningen, som på kartan är markerad med vitt raster, omfattar en areal av ca 5 hektar.

4. Friluftsliv

Reservatet Kammen är av ett stort geologiskt intresse. Den befintliga isälvsleden passerar igenom hela reservatet och mängden besökare kan antas vara något högre än i skogsreservaten

i allmänhet. Området är även en populär fiskeplats. Det övergripande målet för friluftslivet är dock att området ska nyttjas utifrån dess naturgivna förutsättningar.

4.1 Anläggningar och information för friluftslivet

Isälvsleden passerar igenom hela reservatet. Det finns tre reservatsskyltar uppsatta, vid reservatsgränsen i söder och norr, samt vid sundet mellan sjöarna.

Kvalitetsmål

- Isälvsleden ska hållas väl röjd och uppmärksammad med orange färg.
- Vägvisare i trä ska finnas uppsatta inom reservatet och vid den väg som passerar längs med reservatet.
- På angivna platser ska reservatsskyltar i minst A3-storlek finnas.
- Temaskyltar om brandpräglad tallskog ska finnas uppsatta vid reservatsskyltarna.

Åtgärder

- En ny reservatsskylt ska tas fram och sättas upp på angivna platser.
- Vägvisare i trä ska tas fram och sättas upp.
- Den del av isälvsleden som går igenom reservatet ska markeras upp och underhållas.
- Temaskyltar om brandpräglad tallskog ska tas fram och sättas upp.

6. Övriga anläggningar

Vid reservatets nordöstra del, från vägen, finns en gångstig över till reservatet via ett smalt sund. Vid gränsen till området finns ett vindskydd och en mindre eldstad anordnad. Strax utanför reservatet i söder ligger en jaktstuga. Samtliga anläggningar ligger utanför reservatet och förvaltas inte av länsstyrelsen.

7. Nyttjanderätter

Jakt bedrivs inom reservatet enligt gällande jaktlagstiftning. Sveaskog förvaltar denna nyttjanderätt.

8. Utmärkning av gränser

Reservatet ska hållas väl utmärkt enligt svensk standard och Naturvårdsverkets anvisningar. Gränserna ska ses över minst vart 10:e år och målas om vid behov.

9. Sammanställning av åtgärder

Åtgärd	Tidpunkt
Ta fram en ny reservatsskylt	2006 – 2007
Ta fram vägvisare	2006 – 2007
Förbättra uppmärksamningen av isälvsleden	2006 – 2007
Ta fram en temaskylt om brandpräglad tallskog	2006 – 2008
Naturvårdsbränning om minst 3 hektar skog	2006 – 2010
Naturvårdsbränning om minst 3 hektar skog	2014 – 2017
Naturvårdsbränning om minst 3 hektar skog	2020 – 2025

10. Tillsyn och uppföljning

Tillsynen av området utförs av naturvårdsförvaltaren och ska dokumenteras skriftligt. Arbetet innefattar, utöver en besiktning av att reservatsföreskrifterna efterlevs, även tillsyn av anläggningar, gränsmålningen, stigar och skyltar inom reservatet. Brister och fel ska dokumenteras och rapporteras.

I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning. Vidare ska även kostnaderna för åtgärderna noteras.

En nationell metod för uppföljning av reservat och Natura 2000 – områden har tagits fram. Denna ska användas.

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

Lena Lundevaller

Peter Näslund

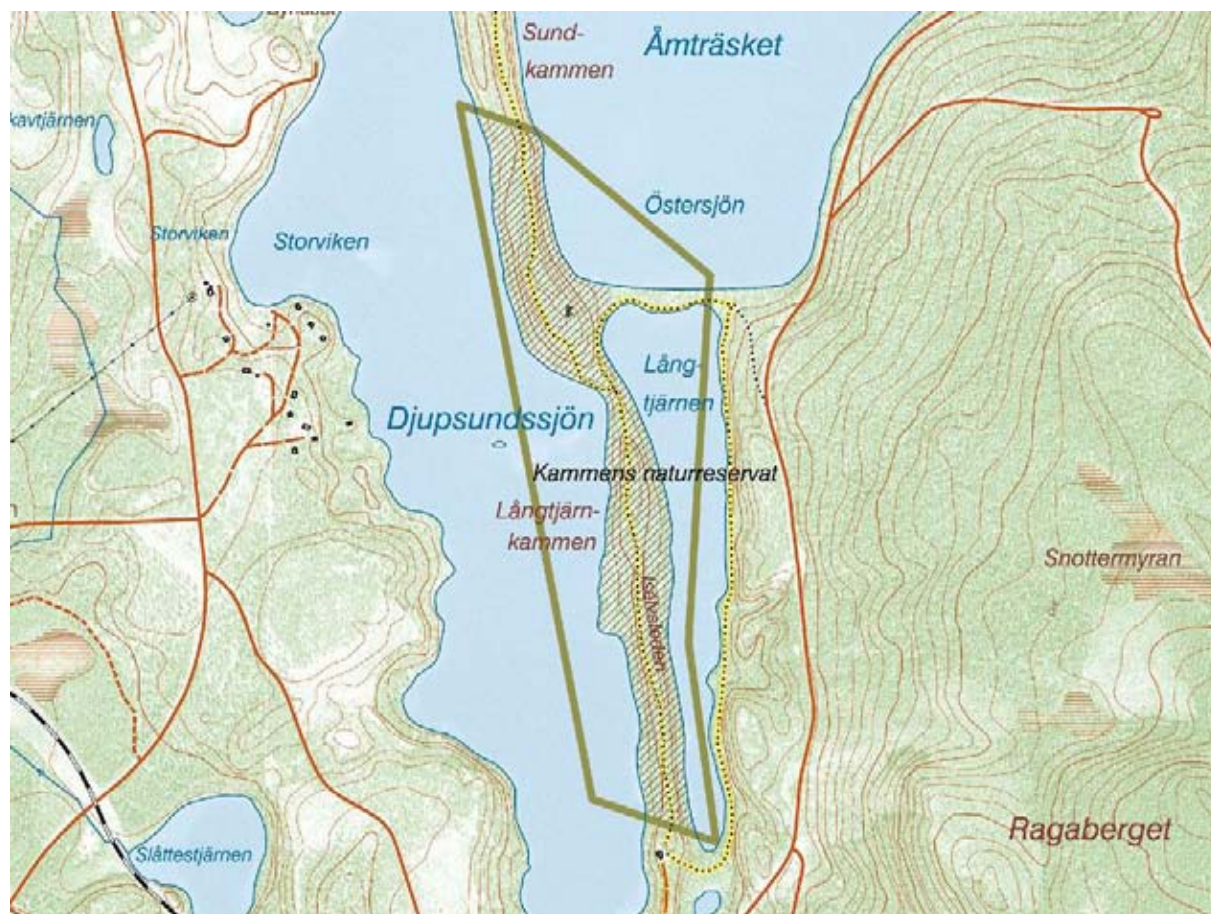
Bilagor:

1. Indelning i skötselområden
2. Anläggningar och information för friluftslivet

Kopia

Naturvårdsverket, Naturresursenheten, Blekholmsterassen 36, 106 48 Stockholm
Sveaskog, Storgatan 62, 921 22 Lycksele
Vindelns kommun, Miljö- och Bygghuset, 922 81 Vindeln
Naturvårdsregistret, Peter N

INDELNING I SKÖTSELOMRÅDEN

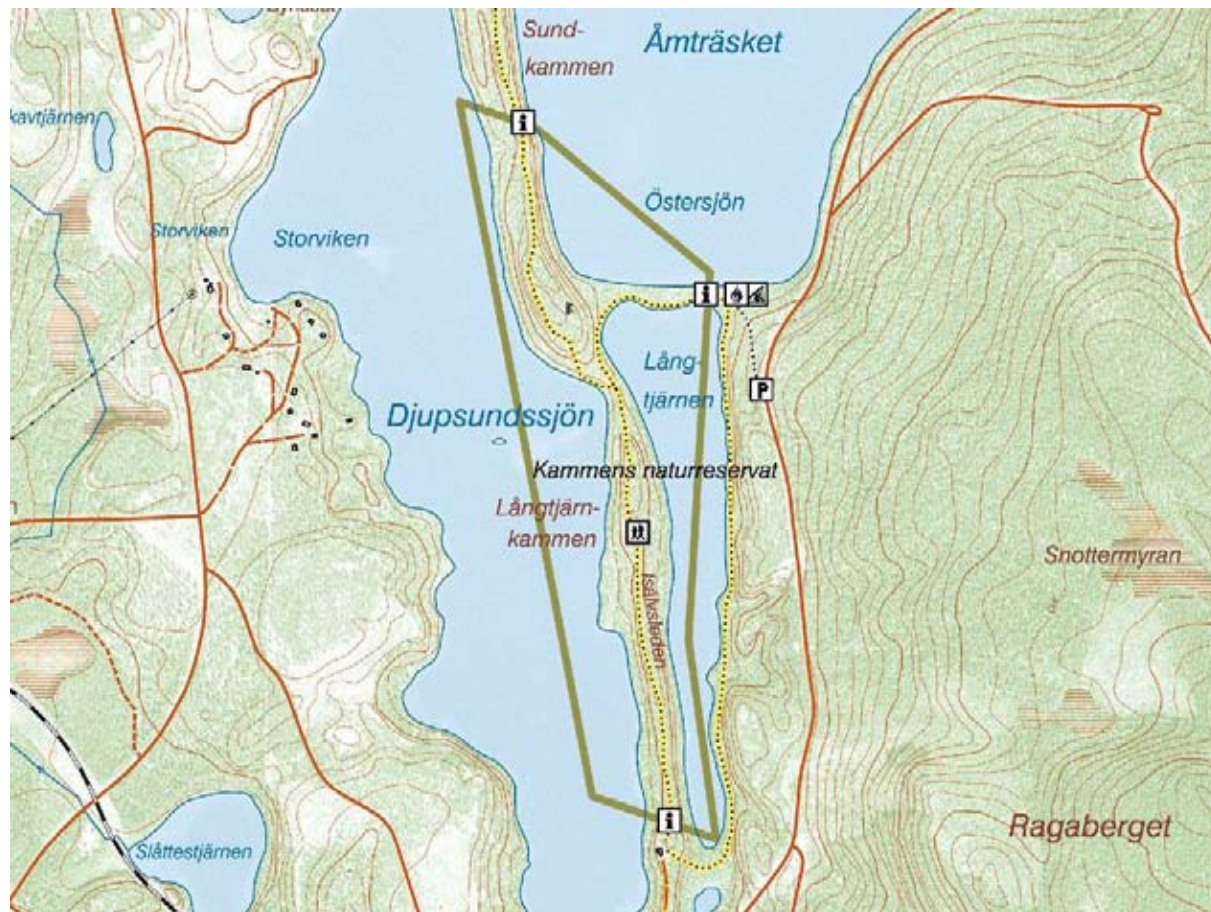


Karta med indelning av skötselområden.

Rastrerat område:	Skog med branddynamik
Ej markerat område:	Skog och med fri utveckling

Tillhör reservatsbeslut dnr: 231-10495/96.

ANLÄGGNINGAR OCH INFORMATION FÖR FRILUFTSLIV



Karta med anläggningar och information för friluftsliv

Tillhör reservatsbeslut dnr: 231-10495/96.