

NATURRESERVATET ISTA

Beslutets innehåll	sid
Uppgifter om naturreservatet	2
Beskrivning av naturreservatet	2
Ärendets beredning	3
Områdets betydelse samt behov av skydd och vård	4
Länstyrelsens beslut	4
Ändamålet med reservatet	4
Reservatsföreskrifter	4
A. Föreskrifter om markanvändningen	4
B. Föreskrifter om visst intrång	5
C. Föreskrifter gällande allmänheten	5
D. Föreskrifter om naturvårdsförvaltningen	6
Sändlista	6
Bilagor	
1. Karta över naturreservatet Ista	
2. Skötselplan för naturreservatet Ista	
3. Hur man överklagar	

NATURRESERVATET ISTA

Uppgifter om naturreservatet

<u>Län</u>	Gävleborg
<u>Kommun</u>	Sandviken
<u>Registerområde</u>	Österfärnebo
<u>Fastigheter</u>	Delar av fastigheter tillhörande Ön, Hamra, Ista och Nässja trakter
<u>Lägesbeskrivning</u>	Vid Dalälven ca 4 km söder om Österfärnebo Topografisk karta 12H NV. Ekonomisk karta, blad nr 12 H6a, 12 H7a Koordinater X 6682 Y 1554
<u>Areal</u>	Ca 770 ha, varav 115 ha produktiv skogsmark, 80 ha våtmark och 430 ha vatten
<u>Markägare</u>	Korsnäs AB och Stora Enso AB
<u>Naturvårds- förvaltare</u>	Länsstyrelsen
<u>Skogstyper</u>	Barrskog 74 ha, blandskog 21 ha och lövskog 20 ha
<u>Mark som inte ingår</u>	Ön, bebyggda och obebyggda, avstyckade tomter, samt vägen från Istabron till Strångnäs, berörs inte av naturreservatsföreskrifterna

Beskrivning av naturreservatet

Naturreservatet är beläget i det flacka landskapet kring Färnebofjärden vid Dalälven. Förutom de låglänta strandzonerna kring Hamrefjärden och Istasjön ingår en del av Enköpingsåsen, Istaön, i reservatet.

Det flacka landskapet omkring den nord-sydlopande Enköpingsåsen, är uppbyggt av morän och älvsediment.

Naturreservatet domineras av skog, främst barrskog, och översvänningspåverkad ängs- och kärrmark. Ängsvegetationen utgörs främst av grenrör, gråstarr, vattenklöver, videört, kråcklöver, kabbeleka, kärrsilja, fackelblomster m.fl.

Älvängarna hade förr stor betydelse som slåttermark. En översiktskarta från 1855 visar att nära nog all mark som idag är översvänningspåverkad älväng vid den tiden utgjorde brukad ängsmark.

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax
801 70 GÄVLE	Borgmästarplan	026-17 10 00	026-65 33 57

Beskrivning av naturreservatet.. forts

Den årliga näringstillförseln från älvvattnet gav en hög produktion av starr, gräs och örter med högt näringsinnehåll.

Sedan hävden upphört har kärren börjat växa igen med bl a. björk och viden. Ängsmarkerna däremot hålls öppna genom de årliga översvämningarna. På flera ställen utmed stränderna växer strandskog av asp och sälg. I denna svämpåverkade strandskog växer en rad rödlistade arter av epifytiska lavar. Till dessa hör bl a den sällsynta strandskinnlaven som här har några av sina rikaste förekomster i Dalälvsområdet och därmed i landet som helhet.

De översvämningpåverkade ängsmarkerna och de lövrika strandskogarna är en av Nedre Dalälvens kännetecken och viktiga biotoper för områdets rika och varierande flora och fauna. Istaön med sin talldominerade rullstensås utgör ett vackert och framträdande inslag i landskapsbilden vid älven. På Istaöns markerade åsrygg dominerar tallskogen. Denna utgörs till största delen av normal produktionsskog. Bitvis finns riktigt gamla bestånd vilka ger åsen en mycket vacker karaktär. Åsen är lättillgänglig och erbjuder en enastående utsikt över Färnebofjärden.

Jordbruk bedrivs främst vid Ista och Brattåker. Ett tämligen extensivt skogsbruk bedrivs i huvuddelen av naturreservatet med undantag av enstaka skogsbestånd. Dessutom är sedan 1980 -talet ett flertal skogsholmar och uddar vid Hamrefjärden och Kyrkstensviken av Korsnäsbolaget avsatta för fri utveckling i avvaktan på reservatsbildning.

Ärendets beredning

År 1980 lade Naturvårdsverket tillsammans med länsstyrelserna fram en naturvårdsplan för Nedre Dalälven. I planen beskrivs och naturvårdsklassas alla delområden av Nedre Dalälven. Istaön med omland är ett av dessa områden som bedömts ha högsta värde för såväl naturvården som för det rörliga friluftslivet.

Eftersom det ligger i anslutning till och delvis omfattas av Färnebofjärden föreslog Naturvårdsverket i sin nationalparksplan 1989 att området skulle ingå i Färnebofjärdens nationalpark. Av olika skäl kom inte Istaområdet med i parken. Naturvårdsmyndigheterna var emellertid ense om att området ändå borde naturskyddas och i så fall som naturreservat.

Länsstyrelsen påbörjade därefter utredningen för reservatsbildning med att uppdra åt skogsmästaren Torbjörn Johansson att upprätta förslag till dispositions- och skötselplan samt föreskrifter för det planerade reservatet omfattande området från Fängsjön i norr till och med Strångnäs i söder.

Med förslaget som grund upprättade Länsstyrelsen reservatsförslag för området söder om landsvägsbron över Laggårboån. Detta har i allt väsentligt godtagits av markägarna och kommunen. Kommunen menar dock att reservatet inte får omöjliggöra anläggande av damm över Laggårboån i myggbekämpande syfte.

Till följd av att ärendet aktualiserats före årsskiftet 1998/99 så har det handlagts enligt då gällande naturvårdslag.

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax
801 70 GÄVLE	Borgmästarplan	026-17 10 00	026-65 33 57

Områdets betydelse och behovet av skydd och vård

Området utgör en del av Nedre Dalälvsområdet vilket bl a är klassat som riksintresse för naturvård och friluftsliv enligt Miljöbalkens 3 kap 6 §. Området behöver bevaras p g a sin betydelse för bl a. naturmiljön och landskapsbilden och rörligt friluftsliv. Älvängarna minner fortfarande om äldre tiders slätter och bildar tillsammans med lövrika skogsholmar mot vattnet en mycket vacker och för området typisk landskapsbild. Istaön med sin rullstensås utgör en för området speciell landskapsbild vid älven. Bibehållande av dessa naturvärden förutsätter bl a. att delar av området undantas från skogsbruk och att andra delar vårdas genom röjning och avverkning.

Förutsättningen för att områdets värden skall bevaras och främjas är att området avsätts som naturreservat.

Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 § naturvårdslagen området som avgränsats på bifogad karta, bilaga 1 till detta beslut som naturreservat.

Grunden för beslutet är att Istaön med omland med sina vattenområden, våtmarker, löv-, bland- och barrskogar samt grusåsen med sin fina badstränder har stor värden för såväl naturvärden som friluftslivet. Områdets natur är känsligt för anläggningar och arbetsföretag. Det är därför motiverat att förklara området som naturreservat.

Ändamålet med reservatet

Ändamålet med reservatet är att bevara en värdefull del av Nedre Dalälvsområdet med våtmarker, strandskogar och rullstensås. Lövdominerade strandskogar ska bevaras och återskapas. Tallskogen på Istaön skall skötas så att landskapsbilden bevaras och tillgängligheten bibehålls. Ändamålet med reservatet är också att gynna hotade växter och djur samt rörligt friluftsliv.

Reservatsföreskrifter

Vad gäller skogsbruk är området indelat i tre områdeskategorier - a, b och c - vilket är angivet på kartan till skötselplanen, bilaga 1.

För att trygga ändamålet med reservatet förordnar Länsstyrelsen att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser skall gälla.

A. Föreskrifter med stöd av 8 § naturvårdslagen angående inskränkningar i markägares och andra sakägares rätt att förfoga över fastighet inom reservatet

Utöver vad som eljest gäller är det inom område a samt åker, ängs- myr- och vattenområden förbjudet att:

1. utföra vattenreglering eller leda bort vatten
2. uppföra byggnad eller anläggning, bedriva täkt, schaktning, fyllning eller muddring
3. avverka, röja eller ta hand om vindfallen eller ved eller skada övrig vegetation
4. anlägga upplag, bygga vägar eller ledningar

A. Föreskrifter med stöd av 8§... förbjudet att.... forts

5. avvattna mark
6. använda gödselmedel i skogsbruket eller kemiska eller biologiska bekämpningsmedel
7. använda terrängfordon för annat ändamål än för skogs- och jordbruk och för uttransport av falld älg
8. plantera in främmande växter och djur

Inom område b - c där skogsbruk får bedrivas enligt dispositions- och skötselplanen, bilaga 2, **gäller föreskrifterna 1 - 2 samt 4 - 8 ovan**. Dessutom får enklare drivningsvägar och tillfälliga virkesupplag anläggas. Inom reservatet utfallande diken från angränsande mark får rensas till ursprungligt djup och läge.

Föreskrifterna skall inte utgöra hinder mot de åtgärder som behövs för att tillgodose ändamålet med reservatet och som är angivna i skötselplanen.

Föreskrifterna skall inte heller påverka möjligheterna att bedriva jakt och fiske.

B. Föreskrifter med stöd av 9 § naturvårdslagen angående markägares och andra sakägares skyldighet att tåla visst intrång.

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas tåla att följande anordningar och åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet:

1. Utmärkning och upplysning om reservatet
2. Skötsel av området enligt fastställd skötselplan

C. Föreskrifter med stöd av 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iakta inom reservatet

Föreskrifterna gäller i tillämpliga delar även markägare och sakägare.

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och författningar är det förbjudet att

1. skada fast naturföremål eller ytbildning
2. ta ved eller göra åverkan på skogsbeståndet, döda stående eller omkullfallna träd, ris- ört- eller markvegetationen
3. tälta eller elda på andra än anvisade platser
4. framföra motordrivet fordon i terrängen eller på is
5. rida eller cykla i terrängen
6. medvetet störa djurlivet eller samla in insekter, rödlistade eller sällsynta växter
7. medföra hund som ej är kopplad
8. framföra båt med högre hastighet än 12 knop
9. åka vattenskidor
10. på ett störande sätt använda radio, band- eller skivspelare
11. bedriva verksamhet som kan påverka naturen menligt

D. Föreskrifter med stöd av 9 § naturvårdsförordningen om naturvårdsförvaltningen

1. Länsstyrelsen fastställer nedanstående skötselplan
2. Reservatet skall utmärkas enligt svensk standard 03 15 22 och Naturvårdsverkets anvisningar
3. Länsstyrelsen skall vara naturvårdsförvaltare

Detta beslut kan överklagas till Regeringen, Miljödepartementet, se bilaga 3.

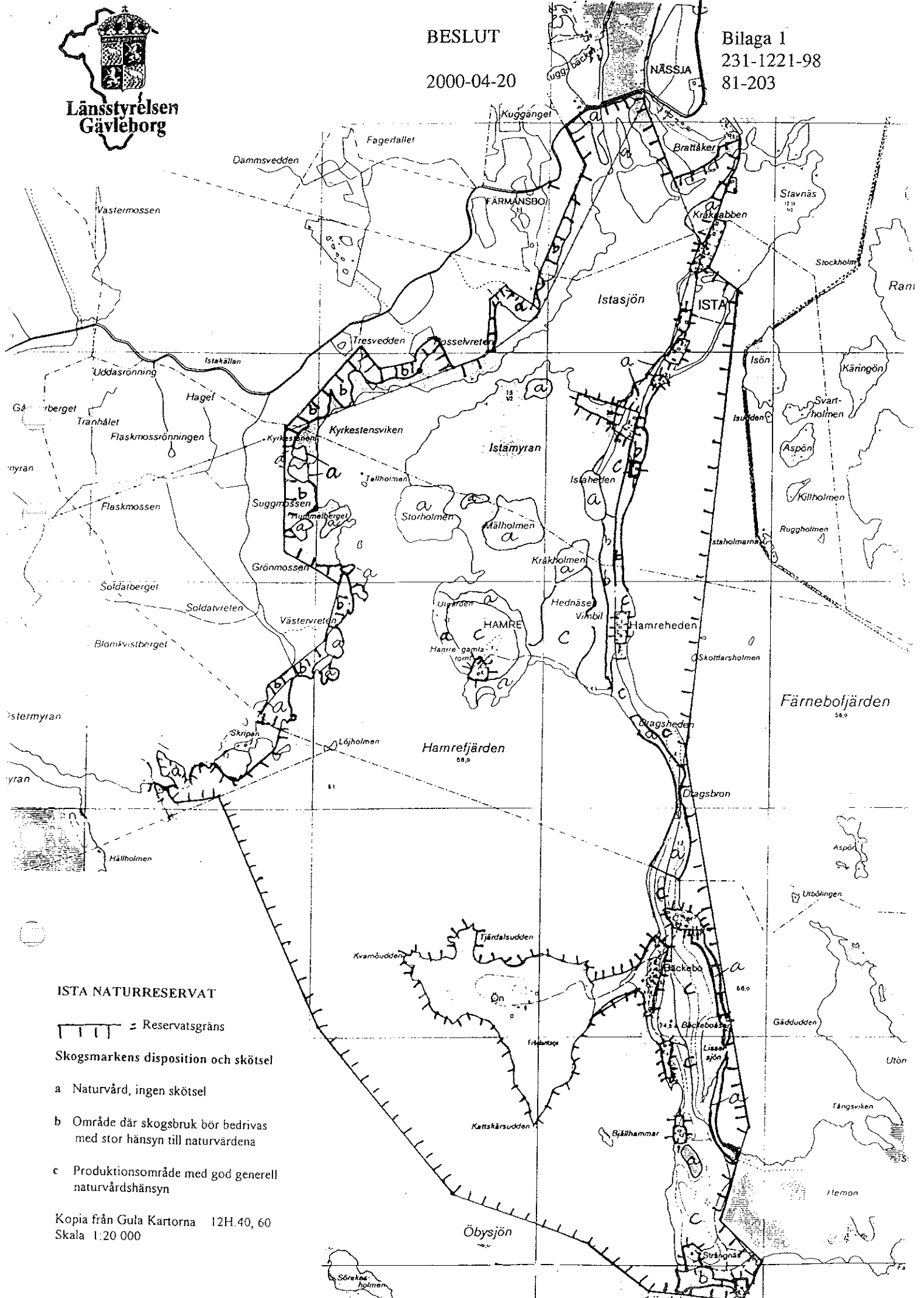

Lars Eric Ericsson


Anders Malmborg

Bilagor

- 1 Beslutskarta
- 2 Skötselplan för Ista naturreservat
- 3 Hur man överklagar

Sändlista



ISTA NATURRESERVAT

—= Reservatsgräns

Skogsmarkens disposition och skötsel

- a Naturvård, ingen skötsel
- b Område där skogsbruk bör bedrivas med stor hänsyn till naturvärdena
- c Produktionsområde med god generell naturvårdshänsyn

Kopia från Gula Kartorna 12H.40, 60
Skala 1:20 000



BESLUT
2000-04-20

Bilaga 2 1
231-1221-98
81-203

SKÖTSELPLAN FÖR ISTA NATURRESERVAT

Planen gäller till år 2006, varefter ny plan skall upprättas.

Målet för reservatsskötseln är att bevara och främja områdets lövrika strandskogar, rullstensåsens tallbestånd, samt lövkärr, älvängar och andra våtmarker, kulturmark och vattenområden.

Målet är vidare att främja områdets värden för naturbaserat rörligt friluftsliv.

Målet för skogen uppnås genom att vissa skogsbestånd tills vidare lämnas för fri utveckling medan andra bestånd vårdas, såväl i syfte att gynna lövträd som landskapsbilden.

Dokumentation

Naturvårdsverket 1980. Naturvårdsplan för Nedre Dalälven. SNV PM 726

Fältbesiktning i augusti -95

IR-bilder, Lantmäteriverket

Beståndskartor och beståndsregister

Uppgifter från Svenska Naturskyddsföreningen

Disposition

Området skall disponeras för naturvård, naturvårdsinriktat skogsbruk och normalt skogsbruk, jordbruk och rörligt friluftsliv. Området skall vara tillgängligt enligt allemansrätten.

Inom området finns dessutom enskild väg, ledningar, bryggor, båtplatser, naturliga badplatser, fornminnen m m.

SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

Skogsmarken

Med avseende på skogliga åtgärder delas skogbärande mark in i tre kategorier enligt följande:

- a - Område där skogen i princip lämnas för fri utveckling.
- b - Område där skogsbruk bör bedrivas med stor hänsyn till naturvärdena. Skoglig åtgärd kräver förhandssamråd med Länsstyrelsen.
- c - Område för uthålligt skogsbruk med god generell naturvårdshänsyn.

Markdisposition och markanvändning framgår av kartan, bilaga 1.

Postadress	Besöksadress	Telefon	Faxnummer	E-post adress
Länsstyrelsen 801 70 Gävle	Borgmästarplan	026-17 10 00	026-62 42 95	lansstyrelsen@x.lst.se

Riktlinjer för skogsbruket inom delområden

Istaön

Istaön utgörs av Enköpingsåsen från Brattåker till Strångnäs. Åsen domineras av vårdad tallskog. I kanterna mot vatten finns inslag av gran och lövträd. Väster om åsen, vid Hamre och på Istamyran, finns lövdominerade naturbestånd samt rena produktionsbestånd av gran på gammal åkermark.

a-områden:

Skogsområde vid Kråknabben

Heterogent bestånd på och nedanför åsen. I norr stort inslag av tall, mot söder mer löv. 100-årig blandskog av björk och tall med några enstaka aspar och granar. Underväxt av rönn. Fältskikt av konvalj, örnbräken, videört, älggräs, stenbär m. fl.

Mål, riktlinjer och åtgärder:

Bibehålla ett varierat bestånd som får utvecklas mot naturskog.

Området lämnas tills vidare för fri utveckling. Skötselåtgärder kan bli aktuella i framtiden beroende på beståndets utveckling.

Gammal tallskog vid Dragsbron

130-150 åriga tallbestånd på åsen med anslutning till vattnet.

Mål, riktlinjer och åtgärder:

Lämnas för fri utveckling. Vindfällerna får tillvaratas. Möjligen kan viss utgallring av klenare träd bli aktuell i framtiden. I övrigt inga skogliga åtgärder.

Bestånd gränsande till Istamyran

Gammalt blandbestånd på åsen med tall och gran. Mot våtmarken ett plant, svämpåverkat område med asp, björk och ek.

Mål, riktlinjer och åtgärder:

Området lämnas för fri utveckling. Stigar som löper genom området skall hållas öppna. I övrigt får inga skogliga åtgärder utföras i området.

Lövbestånd vid Kråkholmen

Nästan rent lövbestånd med enstaka tallar och granar. Aspen som bitvis är grov dominerar. I övrigt finns björk, rönn och enstaka ekar. Fältskikt av gräs-örttyp. Området påverkas av älvens årliga översvämningar.

Mål, riktlinjer och åtgärder:

Lämnas för fri utveckling mot lövnaturskog. Om granen får fäste i beståndet skall denna gallras bort, i övrigt får inga skogliga åtgärder utföras i området.

Mälholmen

Den södra delen av området har tidigare utgjorts av åkermark enligt gamla kartor. Den norra delen var även tidigare skogsmark. Spår efter brukande finns idag i form av diken. På den södra delen är skogen troligen den första generationen efter att brukandet upphört. Här finns gamla grova exemplar av tallar och ekar som vittnar om de mer ljusöppna förhållanden som rått. I övrigt finns björk, asp, tall och några granar.

Postadress	Besöksadress	Telefon	Faxnummer	E-post adress
Länsstyrelsen 801 70 Gävle	Borgmästarplan	026-17 10 00	026-62 42 95	lansstyrelsen@x.lst.se

Mälholmen

Mål, riktlinjer och åtgärder:

Området lämnas tills vidare för fri utveckling. Ett visst uttag av gran kan bli nödvändigt i framtiden för att bibehålla den höga lövandelen. Ekar och gamla spärrgreniga tallar bör friställas.

Storholmen

Även på Storholmen har åkermark funnits. Här har dock skogsmarken dominerat. Storholmen är mycket lövrik med svämaspbestånd längs kanterna. Skogen är av klenare dimension än på Mälholmen. Här finns ett område med nästan bara asp, ett med gran och ett med björk med underväxt av gran.

Mål, riktlinjer och åtgärder:

Området lämnas tills vidare för fri utveckling. En viss utgallring av gran kan bli nödvändig i framtiden för att bibehålla den höga lövandelen.

Kantzön m.m. vid Österåker

Bestånd omedelbart söder om Österåker. En mindre lövrik svacka med asp, björk m fl. lövträd samt en lövrik kantzön mot älven ner till och förbi Lisselsjön.

Mål, riktlinjer och åtgärder:

Lämnas för fri utveckling. Inga skogliga åtgärder.

b-områden:

Tallskog på åsen

Gammal tallskog ca 120 år på den markerade åsryggen, ristyp. Här måste hänsyn tas till faktorer som landskapsbild och strövområde för allmänheten.

Mål, riktlinjer och åtgärder:

Bibehålla och utveckla den gamla tallskogen till förmån för vacker landskapsbild och utsikt mot vattenområdena.

Ingen kalhuggning i beståndet. Viss gallring och möjligen röjning kan bli aktuell för att bibehålla/skapa utsikt och öka dimensionsutvecklingen på vissa tallar. Vindfällan kan tillvaratas.

Bestånd vid Strångnäs

Heterogent bestånd. I norr och öster tallöverståndare/skärm av gamla tallar med underväxt av tall, gran och löv. Närmare vattnet först ett planterat granbestånd i 40-50-års åldern på gammal åkermark.

Därefter en smal zon av klippal innanför strandskogen av tall.

Mål, riktlinjer och åtgärder:

Albården lämnas för fri utveckling. Granskogen sköts normalt med sikte på successiv avveckling, därefter lövskog. Tallskogen sköts med normal hänsyn. Av tallöverståndarna sparas minst hälften som evighetsträd för att växa in i det nya beståndet.

c-områden:

Generella riktlinjer :

- Generell naturvårdshänsyn enligt 30 § SVL skall utgöra en absolut miniminivå, speciell hänsyn skall tas till lövrika kantzoner
 - Gamla grova barr- och lövträd, lågor, stående döda träd, högstubbar m.m. skall sparas vid slutavverkning och får heller inte tas ut under beståndets tillväxt
 - Självföryngring skall eftersträvas
 - Samtliga stigar i skogsområdena skall hållas öppna och skyddas vid avverkning
- Ovanstående riktlinjer **gäller även i tillämpliga delar** för områden av **kategori b**.

Postadress	Besöksadress	Telefon	Faxnummer	E-post adress
Länsstyrelsen 801 70 Gävle	Borgmästarplan	026-17 10 00	026-62 42 95	lansstyrelsen@x.lst.se

Tallbestånden på Istaön

Talldominerade bestånd på åsen där i princip konventionellt skogsbruk kan bedrivas.

Mål, riktlinjer och åtgärder:

Uthålligt skogsbruk med hög generell hänsyn. Normal skogsskötsel där stor hänsyn tas till landskapsbild och tillgänglighet. Ingen kalavverkning av tallbestånden på åsen, självföryngring skall utgöra det huvudsakliga föryngringssättet. Gamla tallar sparas som evighetsträd vid avverkning etc.

Granskogsområden vid Hamre och Hednäset

Planterad, ca 40-årig granskog på gammal åkermark. Täta granbestånd utan busk- eller fältskikt. Granskogen nyligen gallrad. Runt granskogen, mot våtmarken på Hednäset löper en smal bård med spärrgreniga tallar och lövträd såsom ek, asp och björk. Runt Hamrebeståndet är denna bård bredare och utgörs av asp- och björkskog. Denna är markerad som impediment på beståndskartan. I den västra delen finns även en del luckor med odlingsrösen och lövträd.

Mål, riktlinjer och åtgärder:

Produktion med generell hänsyn. Hänsyn tas till kulturmiljön i form av gamla odlingsrösen etc. Zonerna runt granskogen lämnas för fri utveckling eller sköts för att bibehålla strukturen. Gamla odlingsrösen gallras fram och vidgas för att skapa ljusöppna förhållanden. Samtliga lövträd lämnas vid alla skötselåtgärder. Lövbården runt den västra delen lämnas utan skötsel. Bården runt den östra delen sköts så att de spärrgreniga tallarna och ekarna friställs.

Istasjöns och Hamrefjärdens västra strandpartier

Flackt område mot älven med våtmarker och strandnära dungar. Mellan dessa normal produktionsskog av gran och tall.

a-områden:

Väster om Istasjön och sydost om Färmansbo

Beståndet utgörs av en moränsluttning som gränsar mot den öppna våtmarken. Beståndet nordväst om detta är avverkat och fröträd lämnade.

Längst upp på kullen dominerar tall och gran. Längre ner i sluttningen är lövinslaget relativt stort med björk, rönn och asp. Någon större ek förekommer. Längst ner svämpåverkad aspskog med ganska grova träd. Några äldre vindfällen förekommer. Även en del stående döda och döende träd. Fältskiktet utgörs av gräs och blåbärsris. Mot våtmarken konvalj, videört, salix, olvon, brakved m. fl.

Mål, riktlinjer och åtgärder:

Beståndet lämnas för fri utveckling. Inga skogliga åtgärder får utföras i beståndet.

Gammal hagmark sydväst om Istasjön

Området har karaktär av gammal hage med stort lövinslag av björk, rönn, asp och sälg. Några grova äldre tallar och granar. Några gamla vindfällen och lågor. Fältskikt av gräs-örttyp. Konvalj, ekorrbar, stenbär, smultron, harsyra, tibast och johannesört.

Mål, riktlinjer och åtgärder:

Karaktären av gammal hage bibehålls. Möjligen kan något uttag av gran och löv behöva göras för att bibehålla den ljusöppna miljön. Vindfällen och lågor lämnas.

Postadress	Besöksadress	Telefon	Faxnummer	E-post adress
Länsstyrelsen 801 70 Gävle	Borgmästarplan	026-17 10 00	026-62 42 95	lansstyrelsen@x.lst.se

Uddar och skogsholmar från Kyrkstensviken till Hamrefjärden lämnas för fri utveckling

b-områden:

Ungskog mellan Istasjön och Hamrefjärden

Ungskog av gran och löv. Utanför denna sälgbuskage.

Mål, riktlinjer och åtgärder:

Skapa en lövdominerad zon i kanten mot våtmarken. I en väl tilltagen zon på 20-30 m mot våtmarken gallras all gran ut vid gallringstillfället, tall och löv sparas. Därefter lämnas zonen för fri utveckling.

Västra kanten av Hamrefjärden

35-40-åriga bestånd av tall och gran. Sparsamt med lövträd. Trivial skog. Kantzoner av svämpåverkade lövskogar. Sälgbuskage utanför dessa.

Mål, riktlinjer och åtgärder:

I dessa bestånd skapas en mer lövrik kantzon eller övergångszon mot våtmarken. Kantzonen gallras hårt för att släppa in lövträd. Befintliga asp- och lövbårder bibehålls. På sikt tas all gran bort i kantzonen.

Våtmark

Våtmarkerna är öppna, helt eller delvis bebuskade eller skogbeväxta.

Inget skogsbruk får bedrivas inom våtmarken. Viss våtmark kan av naturvårdsskäl behöva hållas öppen genom avverkning eller röjning.

Detaljplan över sådana åtgärder upprättas och genomföres av länsstyrelsen.

Friluftsliv

Vid Hamre finns parkeringsplats samt ett vindskydd med eldstad.

Utöver detta skall inte reservatet marknadsföras och inrättas för friluftsliv.

Brand

Från naturvårdssynpunkt kan brand i vissa fall motiveras som en naturligt förekommande eller särskild skötselåtgärd för att bevara och gynna hotade och sällsynta arter.

Mål, riktlinjer och åtgärder:

Brandberedskap och brandbekämpning som tillgodoser naturvårdsintressen. Aktiv bränning är inte aktuellt i något bestånd inom den närmaste framtiden. Naturligt uppkommen brand kan dock uppstå varför en släckningsplan bör upprättas av naturvårdsförvaltaren i samarbete med lokala brandförsvaret. Denna släckningsplan bör samordnas med släckningsplanen för Nationalparken. Om brand skulle uppstå, skall efter släckningen det brända området lämnas för fri utveckling.

Vägar, ledningar, bryggor, båtplatser, fornminnen m m

Rättsläget för disposition och vård av dessa anläggningar skall inte ändras när området förklaras som naturreservat.

Information

Informationstavlorna framställs av Länsstyrelsen och anslås på platser som är markerade på beslutskartan, bilaga 1.

Postadress	Besöksadress	Telefon	Faxnummer	E-post adress
Länsstyrelsen 801 70 Gävle	Borgmästarplan	026-17 10 00	026-62 42 95	lansstyrelsen@x.lst.se

Gränsmarkering

Reservatet skall märkas ut av Länsstyrelsen enligt svensk standard och Naturvårdsverkets anvisningar.

Samråd

Länsstyrelsen skall samråda med berörda markägare om naturvårdsåtgärder inom reservatet.

Finansieringsplan

Staten står för alla kostnader för utmärkning av gränser, skyltning, vård och tillsyn.

Ekonomisk plan (fastställs ej)

Åtgärd	Kostnad år 2001	Kostnad år 2002	Årlig kostnad
Utmärkning av gränser skyltning	10 000		
Framställning av informationsskyltar		20 000	
Tillsyn	5 000	5 000	5 000
Summa	15 000	25 000	5 000

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Om Ni vill överklaga detta beslut skall Ni göra det *skriftligen* hos **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 anser att Ni har för ändringen.

Ange Ert namn och Er adress samt *skriv under* överklagandet.

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