

ek BILDANDE AV NATURRESERVAT I ENKÖPINGS KOMMUN
10797, 10798, 10788, 10787

Beskrivning av reservatet

<u>Benämning:</u>	<u>Härjarö</u>
<u>Kommun:</u>	Enköping
<u>Socken:</u>	Veckholm
<u>Fastigheter och mark- ägare:</u>	Se bilaga B, avd. 1.1 (sid. 1)
<u>Lägesbeskrivning:</u>	Ek karta 10797, 10798, 10788. Top. karta 10 H Strängnäs NO. Reservatet är beläget ca 3 mil sydost om En- köping. Det omfattar huvuddelen av den östra av länets två sydligaste uddar i den centrala Mälaren.
<u>Gränser:</u>	Reservatet omfattar land, vattenområde och bottnar inom det med grov heldragen linje avgränsade området, vilket markerats på den till detta beslut fogade kartan (Bilaga A).
<u>Areal:</u>	Ca 1 000 hektar, varav vatten ca 470 hektar.
<u>Därav landareal:</u>	530 hektar.
<u>Förvaltare:</u>	Markägarna.

Grund för beslutet

Härjarö är ett barrskogsbevuxet moränområde med kala hällmarkspartier längs bl a den västra stranden. På sydvästra delen av udden ligger Härjarö gård omgiven av odlingsmarker med delvis lövrika bryn. Syftet med reservatet är att bevara områdets förutsättningar för rörligt friluftsliv genom att hävda odlingslandskapet och bedriva ett modifierat skogsbruk samt att med hänsynstagande till landskapskaraktären utveckla området genom anordningar i form av bad- och campingplatser, vandringsleder m m.

MED STÖD AV 7 § NATURVÄRDSLAGEN (1964:822) FÖRKLARAR LÄNSSTYRELSEN DET OMRÅDE SOM UTMÄRKTS PÅ BIFOGADE KARTA SOM NATURRESERVAT.

Reservatsföreskrifter

För att trygga ändamålet med reservatet förordnar länsstyrelsen med stöd av 8-10 §§ naturvårdslagen samt 8 § naturvårdskungörelsen (1974:1028) att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser skall gälla beträffande området.

A. Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen angående inskränkning i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom reservatet

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar skall förbud gälla att

- bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar områdets topografi och landskapets allmänna karaktär samt bedriva täkt av sand, sten och dylikt i vatten; dock med undantag för husbehovstäkt på plats som anvisas i skötselplan,
- anordna upplag annat än i samband med områdets skötsel,
- anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning - informations- och fridlysningstavlor undantagna,
- uppföra stängsel eller hägnader annat än för jordbrukets behov,
- plantera in för området främmande växt- eller djurarter,
- avverka eller utföra annan skogsvårdande åtgärd utöver vad som framgår av skötselplan,
- jaga under lördagar samt sön- och helgdagar.

Utan länsstyrelsens tillstånd är det förbjudet att

- företa åtgärd som avses i byggnadsstadgan 54 § (1947:385),
- utföra anläggning eller utöka befintlig anläggning utöver vad som framgår av skötselplan,
- anlägga väg och stig utöver vad som framgår av skötselplan,
- dra fram mark- eller luftledning,
- uppföra fast anordning eller liknande (exempelvis radiomast, antenn o dyl),
- i övrigt vidta åtgärder som strider mot syftet med reservatet.

B. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdslagen angående sakägares skyldighet att tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken (t ex jaktarrendator) förpliktas tåla att de åtgärder vidtas inom området som framgår av en av länsstyrelsen fastställd dispositions- och skötselplan (Bilaga B).

C. Föreskrifter enligt 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar skall förbud gälla att

- störa djurlivet (t ex genom att från nära håll fotografera fågelbo, lya, gryt eller motsvarande eller klättra i boträd),
- medföra ej kopplad hund eller annat lösgående husdjur,
- göra upp eld annat än på anvisad plats,
- framföra motordrivet fordon annat än på anvisad väg,
- parkera annat än på anvisad plats,
- ställa upp hus- eller släpvagn annat än på anvisad plats,
- bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande träd och buskar eller skada vegetationen i övrigt t ex genom att gräva upp örter, gräs, mossor eller lavar,
- tälta annat än på anvisad plats,
- förtöja eller förankra båt annat än på anvisad plats. Tillfällig förtöjning eller förankring kan dock ske inom området utom vid de särskilt anordnade badplatserna,
- anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning,
- på störande sätt använda radioapparat, grammofon, bandspelare, musikinstrument e dyl.

D. Bestämmelser enligt 8 § naturvårdskungörelsen om vård och förvaltning

Syftet med vården och förvaltningen

Reservatet skall vårdas så att nuvarande naturmiljö och landskapskaraktär bibehålles.

Skötselplan

Länsstyrelsen meddelar föreskrifter om vården av reservatet genom att fastställa bifogade skötselplan (Bilaga B).

Märkning

Reservatet skall av markägarna utmärkas i enlighet med de anvisningar som utfärdats av statens naturvårdsverk.

Förvaltare

Reservatet skall förvaltas av markägarna.

Samråd

Vid förvaltningen av reservatet skall fortlöpande samråd äga rum med statens naturvårdsverk och länsstyrelsen.

Besvär över detta beslut kan anföras genom skrivelse till regeringen. Besvärsskrivelsen insänds till jordbruksdepartementet, Fack, 103 20 Stockholm, och skall ha kommit in dit inom tre veckor från den dag då klaganden har fått del av beslutet.

I besvärsskrivelsen skall anges det beslut som överklagas. Vidare bör klaganden meddela sin fullständiga adress.

Beslut i detta ärende har fattats av styrelsen. I beslutet deltog landshövdingen Edenman, ledamöterna Ahlqvist, Björkman, Carlsson, Eriksson, Hjorth, Kastemar, Sjöman och Söderberg samt tjänstgörande suppleanten Jorild.

I den slutliga handläggningen av detta ärende har dessutom deltagit länsrådet Blomquist, naturvårdsdirektören Ekeberg, förste länsassessorn Blomberg, länsarkitekten Bergström, överlantmätaren Hygstedt och förste byråingenjören Haglund, föredragande.

Ragnar Edenman

Eric Haglund

Bestyrkes på tjänstens vägnar

K. Sundén

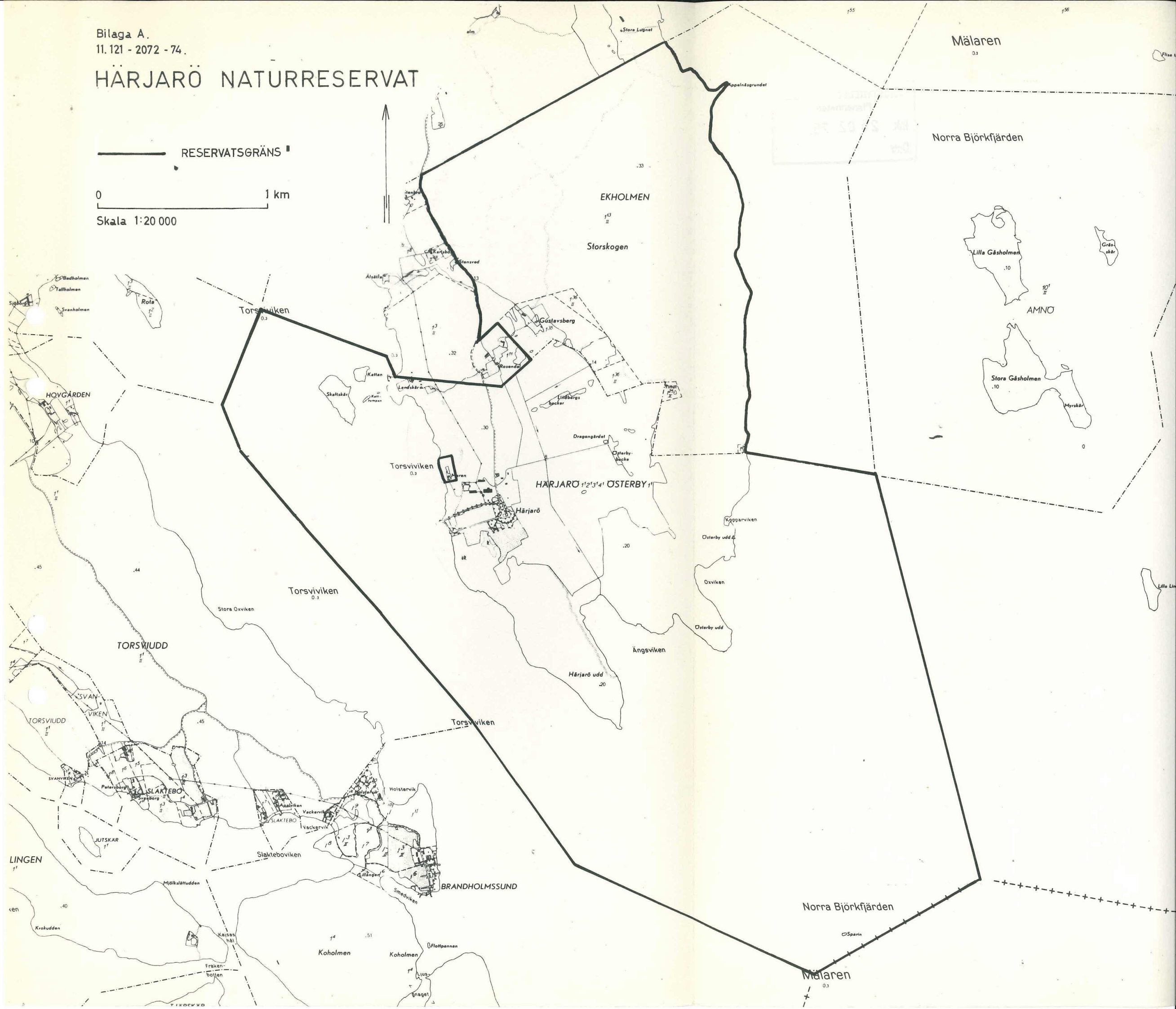
Bilaga A.
11. 121 - 2072 - 74.

HÄRJARÖ NATURRESERVAT

RESERVATSGRÄNS

0 1 km

Skala 1:20 000



UPPSALA LÄNS LANDSTING
Fritidsstyrelsen

Bilaga B

STIFTELSEN FÖR FRITIDSOMRÅDEN
OCH NATURVÅRD I UPPSALA LÄN

Tillhör länsstyrelsens beslut
Dnr 11.121-2072-74



DISPOSITIONS- OCH SKÖTSELPLAN FÖR

HÄRJARÖ NATURRESERVAT

Upprättad 1974 av fritidsintendent Mats O Karlsson i samråd med länsstyrelsens naturvårdsenhet. Planen har behandlats vid exkursioner dels den 14 juni med landstingets fritidsstyrelse dels den 16 augusti med stiftelsens styrelse och representanter för länsstyrelsen, naturvårdsverket, Enköpings kommun och landstingets förvaltningsutskott.

Innehållsförteckning

	<i>Sid</i>
1. Allmän beskrivning samt målsättning för skötsel jämte föreskrifter	1
1.1. Data	1
1.2. Historik	1
1.3. Vård och förvaltningsbestämmelser	1
1.4. Naturförhållanden	2
1.5. Kommunikationer	2
1.6. Serviceanordningar	2
2. Dispositions- och skötselplan för mark och vatten	3
2.1. Allmän målsättning för mark och vegetationsvård	3
2.2. Principer för disposition av mark och vatten samt åtgärder av allmän karaktär	3
2.2.1. Skogsbruket	3
2.2.2. Jordbruket	3
2.2.3. Jakt och viltvård	3
2.2.4. Fiske	4
2.2.5. Byggnader	4
2.2.6. Tillsyn	4
2.2.7. Renhållning	4
2.3. Detaljbeskrivning och detaljåtgärder, Härjarö	4
2.4. Detaljbeskrivning och detaljåtgärder, Storskogen	21
3. Plan för anläggning, disposition och skötsel av anordningar för rekreation och friluftsliv.	29
3.1. Allmänt	29
3.2. Friluftsanordningar	29
3.2.1. Vägar och parkeringsplatser	29
3.2.2. Camping	30
3.2.3. Bad	31
3.2.4. Hamm, båtar och fiske	31
3.2.5. Servering och övernattnig	32
3.2.6. Strövstigar	33
3.2.7. Sanitära anordningar	33
3.2.8. Säkerhet	34
3.2.9. Information	34

	<i>Sid</i>
4. Data om skogsbestånden	36
4.1. Härjarö	36
4.2. Storskogen	38
5. Ekonomisk flerårsplan	39
5.1. Kommentar	39
5.2. Härjarö	40
5.3. Storskogen	43
6. Karta för skötselplan	

Bilagor: 1. Fotobilaga med beskrivning
 2. Flygfoto

1. Allmän beskrivning samt målsättning för skötsel jämte föreskrifter

1.1. Data

Ägare: Uppsala läns landsting och Stiftelsen för fritidsområden och naturvård i Uppsala län.

Fastigheter: Landstinget: Härjarö 1:1, 2:1, 3:1, 4:1, Österby 1:1, utom 6 öar om ca 28 ha i Norra Björkfjärden som ingår i Norra Björkfjärdens naturreservat bildat 1968.

Stiftelsen: Ekholmen 1:13 (utskiftet), 1:25, 1:35 och 1:36.

Län, kommun, socken: Uppsala län, Enköpings kommun, Veckholms socken.

Läge: Sydspetsen av den östligaste av Trögdens halvöar. 30 km från Enköping, 60 km från Uppsala. Ekonomiska kartan blad Amnö, Torsvi och Brandholmsund. Topografiska kartan blad 10 H Strängnäs NO.

Areal: 530 ha land varav 82 ha åker och trädgård, ca 600 ha vatten.

Syfte med avsättningen: Att för framtiden bevara och genom lämpliga anläggningar anpassa området för det rörliga friluftslivet.

1.2. Historik

Uppsala läns landsting förvärvade 1966 fastigheterna Härjarö 1:1 m fl av agronom Elov Lindholm. Fastigheterna hade dessförinnan brukats konventionellt som jord- och skogsbruk. Landstinget har successivt, framförallt efter 1970 utvecklat området för rörligt friluftsliv. Strövstigar har rensats och utmärkts, badplats, småbåtshamn och campingplats har anlagts. I befintliga byggnader har kaffestuga, campingcenter och övernattningsstuga iordningställt. Sanitära förhållanden, avloppssystem med reningsverk, och vattenförsörjningen har förbättrats.

Jordbruksdelen är utarrenderad och arrendatorn är tillsynsman för landstingets fritidsområde.

Stiftelsen för fritidsområden och naturvård i Uppsala län förvärvade 1974 Ekholmens storskog av godsägare Magnus Knutsson. Inom Storskogen har konventionellt skogsbruk bedrivits. Långt gångna planer på en exploatering för fritidshusbebyggelse förelåg vid tiden för stiftelsens förvärv.

1.3. Vård och förvaltningsbestämmelser

1.3.1. Reservatet skall förvaltas av Uppsala läns landsting och Stiftelsen för fritidsområden och naturvård i Uppsala län. Lands-

tinget och stiftelsen svarar därvid för var sina fastigheter.
Gemensamma förvaltningsuppgifter löses i samråd.

1.3.2. Reservatsgränserna skall av markägarna utmärkas enligt statens naturvårdsverks anvisningar.

1.3.3. För reservatets skötsel och disposition skall gälla denna plan, vilken efter hörande av statens naturvårdsverk genom undertecknande godkänts av markägarna och fastställts av länsstyrelsen. Planen skall vid uppkommande behov kunna revideras på förslag av såväl markägare som länsstyrelsen.

1.4. Naturförhållanden

Hela halvön varav reservatet utgör ca 2/3 är barrskogsbevuxen, småkuperad och i det inre något bergig. Den skiljer sig därigenom från det norr om liggande kulturlandskapet som är öppet med lövskogsdominerade backar och lundar. De högsta partierna ligger på 35 m nivån. Öppna områden med lövträd och buskar finns endast kring Härjarö gårds åkermarker och kring bebyggelsen vid Landskär och Gustavsberg.

Stränderna är vanligen helt fria från vass och består till stor del av flack, blockig morän och kala hållmarkspartier. Sanka lerstränder med vassbälten finns främst i Ängsviken, Oxviken och i Torsviviken mellan fastlandet och ön Skaftskär.

Området är mycket viltrikt. Älg, rådjur och hare kan ofta ses av besökare i området. Vidare finns räv och grävling. 1973 inplanterades 100 fasan-kycklingar av landstinget.

Av fågelarter kan nämnas häger, fiskgjuse, rördrom, näktergal, svan och sothöna. Vid Härjarö gård finns en kajkoloni.

I Mälaren utanför halvön finns gott om gädda, abborre och gös.

1.5. Kommunikationer

Reservatet nås landvägen genom allmänna vägarna 519 och 531 från Enköping och allmänna vägarna 530, 519 och 531 från Litslenakorset av väg E 18 och riksväg 55. Från Ammö till Härjarö leder enskilda vägen C 300 med en längd av 3,4 km. Sjövägen kan reservatet genom sitt centrala läge i Norra Björkfjärden lätt nås från flera håll.

1.6. Serviceanordningar

Småbåtshamn	Sanitära anordningar	Grillplatser
Servering	Badplats	Information
Övernattingsstuga	Strövstigar	Båtuthyrning
		Campingplats

2. Dispositions- och skötselplan för mark och vatten

2.1. Allmän målsättning för mark och vegetationsvård

Naturreservatet skall med hänsynstagande till de naturliga förutsättningararna och ekologiska principer skötas så att det främjar och underlättar allmänhetens friluftsliv.

2.2. Principer för disposition av mark och vatten samt åtgärder av allmän karaktär

2.2.1. Skogsbruket

Vid skogsskötseln tas hänsyn till friluftslivets krav och behov. Det innebär vissa avsteg från konventionellt, rationellt skogsbruk. Med hänsyn till landskapsbilden innebär avstegen att kalhyggen undvikas. All föryngring sker om möjligt under fröträd eller skärm. Vidare eftersträvas omväxling mellan olika skogstyper med hänsyn till trädslag, ålder och slutenhet.

Beträffande hänsyn till framkomligheten eftersträvas längre tidsintervall mellan huggningsinsatserna. Stigar hålls alltid öppna. Utkörning av virke sker på sådant sätt att minsta möjliga markslitage förorsakas.

Vid avverkning tas generellt speciell hänsyn till bryn, boträd, säregna träd eller buskformationer samt mindre kärr och surdrag. I regel lämnas sådana inslag orörda.

Skogsgödsling eller användning av kemiska bekämpningsmedel skall normalt inte förekomma.

2.2.2. Jordbruket

Jordbruksdriften bedrivs som hittills genom utarrendering. Inga inskränkningar i driften görs.

Fruktträdgården bibehålles så länge dess skötsel kan upprätthållas.

2.2.3. Jakt och viltvård

Inom reservatet får ingen jakt förekomma under lördagar samt sönd och helgdagar. För övrigt regleras viltvården genom en särskilt upprättad viltvårdsplan. Viltvårdsaspekterna beaktas vid skogsskötsel enl 2.2.1.

För att kartlägga och bedöma reservatet ur fågelfaunans synvinkel anlitas ornitologisk sakkunskap.

2.2.4. Fiske

I reservatet ingående fiskevatten i Mälaren, till Härjarödelen vattnet inom 300 m från land och till Ekholmendelen andelar i samfällda fisket till Ekholmens skifteslag, upplåtes för fiske mot lösande av fiskekort. För Ekholmendelen krävs överenskommelse med övriga delägare i fisket. Fisket inom Härjarös vatten utnyttjas genom avtal med landstinget av en yrkesfiskare vid Ön.

2.2.5. Byggnader

Till jordbruksarrendet hör två bostadshus, ekonomibyggnad och uthus. Lillstugan vid Landskär är undantagen som bostad på livstid åt f lantarbetaren Einar Andersson. Landstinget har beslutat att den därefter skall bevaras i sitt nuvarande skick och disponeras av Anderssons barn med möjlighet till visning för allmänheten. Övriga byggnader disponeras i princip för reservatets behov. Se kapitel 3.

2.2.6. Tillsyn

Tillsynen av Härjarö sköts f n av jordbruksarrendatorn och hans familj. Omfattningen torde motsvara i det närmaste en heltidsarbetande sommartid och en kvartstid vintertid. För framtiden kan f n uppställas kravet att en tillsynsman skall bo året om inom reservatet.

För tillsynen upprättas instruktion och avtal.

2.2.7. Renhållning

Sopor och latrin hämtas genom den kommunala renhållningsorganisationen. Säckar och kärl som ej nås från bilväg hämtas med båt och traktor av tillsynsmannen.

2.3. Detaljbeskrivning och detaljåtgärder

Beskrivning och tillhörande karta har indelats i skötselområden. Indelningen har gjorts dels med utgångspunkt i nuvarande naturliga beståndsgränser dels har hänsyn tagits till den framtida användningen. Varje område beskrivs kortfattat varjämte anges målsättning för skötseln samt önskvärda åtgärder inom närmaste tioårsperioden uppdelade på engångs- och underhållsåtgärder.

En prioritering av åtgärderna anges enligt följande:

- P I Åtgärden utförs snarast
- P II Åtgärden utförs inom 10-årsperioden
- P III Åtgärden kan anstå tills vidare om brist på medel eller arbetskraft skulle uppstå.

Komprimerad plan för Härjarö, skötselområdena 1 - 60

Nr	Beskrivning	Målsättning	Åtgärder under perioden
1	Skaftskär, äldre skog	Naturskog, utflyktsmål	Rastplats
2-4	Mindre öar, lövskog	Naturskog	-
5	Gammal barrskog	Naturskog, vilttillhåll	-
6	Landskär	Tomt	Ängen hävdas
7	50-årig blandskog	Blandskog med stort lövinslag	-
8	Gammal barrskog	Naturskog och vilttillhåll	-
9	Tallungskog med frötallar	Tallskog	-
10	Aspskog	Aspskog och viltbete	Aspfällning vintertid
11	Björkbacke	Björkbacke	Slyrensning
12	Granungskog	Granskog	Röjning
13	35-årig blandskog	Blandskog	-
14	Tallungskog	Tallskog	Röjningsgallring
15	Tallplantskog	Tallskog med lövinslag	Röjning
16	Kalmark med fröträd	Blandskog	Hyggesrensning, plantering
17	Hällmark	Hällmarksskog	Slyrensning
18	35-årig barrskog	Barrskog	-
19	90-årig barrskog	Barrskog med lövbryn	-
20	Gräsplan och hamm	Gräsplan och hamm	-
21	Campingplats	Campingplats	Plantering av träd
22	Tomt jordbruksdelen	Tomt	Slyrensning
23	Tomt huvudbyggnaden	Tomt	Slyrensning
24	Gräsplan och åker	Campingplats	Grässådd
25	Fruktträdgård	Trädgård och uthyrningsstugor	-
26	Åker	Gräsplan	Grässådd
27	Gammal gles barrskog	Gammal tallskog	Slyrensning
28	Granungskog	Gles granskog	Gallring
29	Gravfält, grov tallskog	Grov tallskog	Slyrensning
30	Tät granungskog	Tät granskog viltskydd	Ev gallring

Nr	Beskrivning	Målsättning	Åtgärder under perioden
31	Badplats	Badplats	-
32	Tallplantaskog med lövinslag	Blandskog	Röjning
33	45-årig barrskog	Barrskog	Gallring
34	16-årig barrskog med lövinslag	Barrskog med lövbryn	Röjning
35	Tallplantaskog med fröträd	Tallskog	Röjning
36	25-årig tallskog	Tallskog	Gallring
37	35-årig tallskog	Tallskog	-
38	Ungskog	Blandskog	Röjning
39	Härjaröudd, gammal tät barrskog	Gammal grov tallskog	Avverkning av gran
40	Alkärr	Alkärr	-
41	15-årig tallskog	Tallskog	Röjning
42	Bryn	Bryn och viltskydd	-
43	Tallplantering med fröträd	Tallskog	-
44	25-årig blandskog	Blandskog	-
45	Tallungskog med fröträd	Blandskog	Röjning
46	45-årig blandskog	Blandskog	-
47	Lägerplats	Lägerplats	-
48	20-årig barrskog	Barrskog	Gallring
49	45-årig barrskog	Barrskog	-
50	25-årig tallskog med lövinslag	Tallskog med lövin- slag	Röjning
51	20-årig barrskog	Barrskog	Röjningsgallring
52	Granplantaskog med överståndare	Barrskog	-
53- 59	Moränbackar i åkern	Lövbackar och viltskydd	-
60	Åker	Åker	Åkerbruk

Skötselområde: 1

Beskrivning: Ön Skaftskär i Torsviviken. Äldre blandskog som en längre tid fått sköta sig själv. Talrika torrträd och vindfällan. Stort lövinslag av asp och björk i NÖ. Höllar med höllmarksskog i SV. Rikt fågelliv, bl a häckande häger 1974.

Målsättning: Skogen får fortsätta utvecklas till naturskog. Ön lämpligt utflyktsmål för roddturer från Härjarö brygga.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Rastplats med sopkärl, torrtoalett och eldstad iordningställs i norra delen av höllmarken. P I.

Underhållsåtgärder: Underhåll av rastplatsen.

Skötselområde: 2, 3 och 4

Beskrivning: Öarna Kattan (2), Rumpan (3) och ett namnlöst skär (4). Lövträd dominerar. Björk och asp med alridå runt stränderna. Enstaka tallar och granar på Kattan. Snår av vide, enstaka rönn och måbär. Fyra andkorgar och tre knipholkar uppsatta 1974.

Målsättning: Träd och buskvegetation får utvecklas fritt. Naturskog.

Åtgärder: Underhållsåtgärder: Tillsyn av andkorgar och holkar.

Skötselområde: 5

Beskrivning: Halvö väster om Landskär. Äldre barrskog med låga grovgreniga, bredkroniga tallar och spärrgreniga granar. Enstaka vindfällan. Alridå längs stranden. Snår av slån, nypon och hägg. Viltriikt. Två knipholkar och två andkorgar uppsatta 1974. Båthus och tvättstuga i norra delen, i anslutning därtill öppen gräsbevuxen glänta.

Vassbälte omger halvön. Sandbotten norr om halvön.

Målsättning: Naturskog och vilttillhåll.

Åtgärder: Underhållsåtgärder: Underhåll av andkorgar och holkar.

Skötselområde: 6

Beskrivning: Landskär med lantarbetarbostaden Lillstugan och fiskarbostad, båda med uthus och till fiskarbostaden ladugård. Mellan Lillstugan och sjön i söder har trädgårdsland och potatisland brukats till 1970. Tidigare hävdades också ängen, som nu är delvis igenväxt med al och sly. En alridå växer längs hela stranden. På ängen öster om fiskarbostaden finns en praktfull bukettformad ek och kring jordkällaren stora aspar.

Målsättning: Tomt. Miljön kring Lillstugan hålls intakt med tanke på stugans avsättning som kulturminnesmärke.

Åtgärder: Underhållsåtgärder: Ängen söder Lillstugan bör hävdas, lämpligen som viltåker. P II.
Husen underhålls.

Skötselområde: 7

Beskrivning: 50-årig blandskog med stort lövinslag av asp och björk. Gallrad 1974. Landskärsvägen och löpslingan leder genom beståndet.

Målsättning: Blandskog med stort lövinslag.

Åtgärder: Underhållsåtgärder: Vägen och löpslingan underhålls.

Skötselområde: 8

Beskrivning: 130-årig barrblandskog. Alridå i strandkanten. Beståndsgräns i öster skarpt markerad brant med delvis berg i dagen. Livligt frekventerat tillhåll för vilt. Vassbälte utanför stranden. I området ligger avstyckade tomten till fritidshuset Maren.

Målsättning: Naturskog och vilttillhåll.

Åtgärder: -

Skötselområde: 9

Beskrivning: Tallungskog med kvarlämnade frötallar. Ungskogen röjd 1974 varvid enstaka lövinslag kvarlämmats. Löpslinga och strövstig leder genom beståndet.

Målsättning: Tallskog med lövinslag främst längs stigen.

Åtgärder: Underhållsåtgärder: Stigen underhålls.

Skötselområde: 10

Beskrivning: Självföryngrad asp på f d åker. Kraftledning skär igenom beståndet. Delvis gallrad 1974.

Målsättning: Aspskog och viltbete.

Åtgärder: Underhållsåtgärder: Enstaka aspar fälls varje vinter som foder för viltet.

Skötselområde: 11

Beskrivning: Björkbacke med grova, höga träd.

Målsättning: Björkbacke.

Åtgärder: Underhållsåtgärder: Sly röjs vart femte år. P II.

Skötselområde: 12

Beskrivning: 17-årig granplantering på f d åker.

Målsättning: Granskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Røjning P I.

Skötselområde: 13

Beskrivning: 35-årig blandskog med lövinslag av främst asp. Gallrad 1974. Litet kärr i västra delen.

Målsättning: Barrblandskog med lövinslag.

Åtgärder: -

Skötselområde: 14

Beskrivning: 20-årig tallungskog med enstaka kvarlämnade fröträd. Röjd 1973. Enstaka lövinslag bl a ek lämnade. Enskilda vägen C 300 leder genom beståndet.

Målsättning: Tallskog med lövinslag.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Røjningsgallring, 40 % av stamantalet. P II.
Underhållsåtgärder: Vägen underhålls.

Skötselområde: 15

Beskrivning: Plantskog av 5-årig tall. Viltbetat. Rikligt med lövuppslag, mycket ek. I åkerkanten stora aspslydningar och nypon- och hägg-snår. Hallon och ormbunkar.

Målsättning: Tallskog med lövinslag.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Røjning. P II.

Skötselområde: 16

Beskrivning: Kalmark med enstaka fröträd. Stenbunden mark. Gränsar i SÖ till hållmark.

Målsättning: Blandskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Hyggesrensning och plantering med tall. P I.

Skötselområde: 17

Beskrivning: Hållmark. Låga grova tallar. Reservatets högsta punkt, 35 m, ligger inom beståndet.

Målsättning: Hållmarksskog.

Åtgärder: Underhållsåtgärder: Slyrensning vart femte år.

Skötselområde: 18

Beskrivning: 35-årig talldominerad barrskog. Gallrad 1974. Löpslinga leder genom beståndet.

Målsättning: Barrblandskog.

Åtgärder: Underhållsåtgärder: Löpslingan underhålls.

Skötselområde: 19

Beskrivning: 90-årig barrblandskog. Gallrad 1974. Löpslinga leder genom beståndet.

Målsättning: Barrblandskog med lövinslag i brynet mot gården.

Åtgärder: Underhållsåtgärder: Löpslingan underhålls.

Skötselområde: 20

Beskrivning: Öppen gräsplan med enstaka alar och buskar i strandkanten. Småbåtshamn med ca 60 platser. Informationskiosk i gamla väntkuren på ångbåtsbryggan. Intagsledning och reningsbrunnar för dricksvatten. Telefonkiosk i SÖ hörnet.

Målsättning: Gräsplan och småbåtshamn.

Åtgärder: Underhållsåtgärder: Gräsklippning och underhåll av hamn och vägar.

Skötselområde: 21

Beskrivning: Campingplats. Gräsbesädd 1974. Enstaka träd, rönn, hägg, ask och mot vägen i söder lindallé. Slån- och hagtornssnår. Motionsplats i NV. 28 eluttag för campare. Parkeringsplats för bussar. Campingservice i f d traktorgarage. Timrat magasin och vagnslider i norra kanten. F d lantarbetarbostad i NV hörnet.

Målsättning: Campingplats

Åtgärder: Engångsåtgärder: Plantering av flera träd. P I.
Underhållsåtgärder: Gräsklippning, underhåll av väg, parkeringsplats och byggnader.

Skötselområde: 22

Beskrivning: Tomt för jordbruksdriftens byggnader. Två bostadshus, ekonomi-byggnad, uthus och gammal smedja. Gräsmattor och planteringar omkring bostadshusen. Enstaka grova tallar och björkdunge i västra delen. Granplantering i NÖ hörnet. Östra delen i övrigt vildvuxen lövskog. Ek, asp, alm, lönn, apel, ask, björk, rönn, oxel, fågelbär, hägg, slån, nypon och hagtorn. Reningsverk i SÖ hörnet.

Målsättning: Tomt

Åtgärder: Engångsåtgärder: Uppsnyggning av östra delen genom underröjning. P I.

Underhållsåtgärder: Slyrensning vart tredje år.

Skötselområde: 23

Beskrivning: Tomt för huvudbyggnaden. Lövträd, gräsmattor och rester av gångsystem. Ek, ask, alm, lönn, apel, kastanj, blodbok, bok, cypress, fågelbär, tall, rönn. Rikligt med gullviva, blåsippa, viol och liljekonvalj.

Målsättning: Tomt

Åtgärder: Slyrensning vart tredje år. Sen gräsklippning varje år.

Skötselområde: 24

Beskrivning: Västra delen gräsplan med sju äppelträd. NÖ delen åker. Häck mot stora gången gräns i söder. Lind- och poppelallé gräns i norr. Gräsplanen avsedd för spel och lek och reserv-plats för camping och parkering.

Målsättning: Campingplats.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Grässådd av NÖ delen. P I.

Lekplats anläggs i SV hörnet. P I.

Underhållsåtgärder: Gräsklippning.

Skötselområde: 25

Beskrivning: Fruktträdgård med äppel-, päron- och plommonträd. Luckor efter utgångna träd brukas som åker.

Målsättning: Fruktträdgård så länge skötseln kan upprätthållas. Uthyrningsstugor i norra delen i anslutning till huvudbyggnadens park.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Planering för uthyrningsstugor i norra delen.
Underhållsåtgärder: Skötsel av fruktträdgården.

Skötselområde: 26

Beskrivning: Åker

Målsättning: Gräsplan för spel och lek, bl a minigolfbana och fotbollsmål.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Grässådd. P I.
Underhållsåtgärder: Gräsklippning.

Skötselområde: 27

Beskrivning: Gammal gles parkliknande barrskog med enstaka björkar. Ingen underväxt. Delvis hållar i strandkanten. Två fornlämningsmarker. Strövstigar och tre rastplatser med eldstäder.

Målsättning: Parkliknande gammal skog av företrädesvis tall i gårdens och badplatsens närområde.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Fornlämningarna markeras och skyltas. P I.
Underhållsåtgärder: Slyrensning vart tredje år, underhåll av stigar och rastplatser.

Skötselområde: 28

Beskrivning: 20-årig granplantering på f d åker. Röjd 1974.

Målsättning: Gles granskog som möjliggör sjöutsikt från område 29.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Gallring, 30 % av stamantalet. P II.

Skötselområde: 29

Beskrivning: Gravfält från järnåldern. Tydliga stensättningar i norra delen. Hela gravfältet bevuxet med grov gammal tallskog. Röjt och rensat 1973.

Målsättning: Grov tallskog utan underväxt.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Skyltning av fornlämningen, utglesning av tallen. P II.
Underhållsåtgärder: Slyrensning vart tredje år.

Skötselområde: 30

Beskrivning: 20-årig granplantering på f d åker. Oröjd, översluten. Strövstig framdragen genom beståndet.

Målsättning: Översluten granskog, viltskydd.

Åtgärder: Underhållsåtgärder: Strövstigen hålles öppen.
Engångsåtgärder: Ev gallring i södra delen, 35 % av stamantalet. PI.

Skötselområde: 31

Beskrivning: Badplats anlagd 1973. Bryggor, dusch, dricksvatten, torrtoaletter, omklädningspaviljong, eldstad, bänkar. Gräsmattor och häckar av måbär.

Målsättning: Badplats

Åtgärder: Underhållsåtgärder: Gräs- och häckklippning, tillförsel av sand.

Skötselområde: 32

Beskrivning: 8-årig tallplantering, självföryngrad gran, rikligt med lövuppslag. Strövstigar. I SV parkeringsplats för ca 120 bilar. Stenbundet och berg i dagen i SO.

Målsättning: Blandskog med lövinslag främst mot parkeringsplatsen och strövstigarna.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Rövning varvid löv gynnas mot parkeringsplatsen och strövstigarna. Ris bränns närmast parkeringsplatsen. P I.
Underhållsåtgärder: Strövstigarna hålls öppna.

Skötselområde: 33

Beskrivning: Barrblandskog 45 år. Strövstigar.

Målsättning: Barrblandskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Gallring 35 % av stamantalet. P I.

Underhållsåtgärder: Strövstigar hålls öppna.

Skötselområde: 34

Beskrivning: 16-årig barrblandskog med lövinslag mot åkerkanten. Strövstigar.

Målsättning: Barrblandskog med lövinslag mot åkerkanten.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Røjning varvid brynen lämnas i stort sett orörda. P I.

Underhållsåtgärder: Strövstigar hålls öppna.

Skötselområde: 35

Beskrivning: Tallplantering 5 år med kvarstående frötallar. Lövsly. Strövstigar.

Målsättning: Tallskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Plantrøjning P II.

Underhållsåtgärder: Strövstigar hålls öppna.

Skötselområde: 36

Beskrivning: 25-årig tallplantering. Strövstigar.

Målsättning: Barrblandskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Gallring 35 % av stamantalet. Brynen lämnas i stort sett orörda. P I.

Underhållsåtgärder: Strövstigar hålls öppna.

Skötselområde: 37

Beskrivning: 35-årig tallskog med enstaka överståndare. Svag røjning 1972. Strövstigar.

Målsättning: Barrblandskog.

Åtgärder: Underhållsåtgärder: Strövstigar hålls öppna.

Skötselområde: 38

Beskrivning: Ungskog med grupper av varierande ålder 10 - 20 år. Både tall och gran. Rikligt med lövsly. Alridå mot Ängsviken. Strövstigar med rastplats i SÖ hörnet.

Målsättning: Barrblandskog. Partiet mellan stigen och sjön hålls lövdominerat. Alridån behålls.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Røjning i enlighet med målsättningen. P I.
Underhållsåtgärder: Strövstigar hålls öppna.

Skötselområde: 39

Beskrivning: Härjaröudd. Ca 150-årig tät barrskog. Alridå längs stranden. Udden i det inre något bergig med berg i dagen på 22-meters nivån. Strövstigar. Rastplats med eldstad och torrtoalett på udden.

Målsättning: Gammal grov tallskog.

Åtgärder: Underhållsåtgärder: Vindfällan tas om hand vart 3 - 5 år. I samband därmed kan enstaka granar som undertrycker tallar tas ner. Strövstigar hålls öppna. Rastplatsen underhålls.

Skötselområde: 40

Beskrivning: Alkärr, strövstig i norra delen.

Målsättning: Alkärr.

Åtgärder: Underhållsåtgärder: Strövstigen hålls öppen.

Skötselområde: 41

Beskrivning: 15-årig tallskog

Målsättning: Tallskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Røjning P I.

Skötselområde: 42

Beskrivning: Bryn mot åkern. Grova aspar och tallar, björkar. Granplantering i norra delen. Talrika täta snår av slån och aspuppslag.

Målsättning: Bryn, viltskydd.

Åtgärder: -

Skötselområde: 43

Beskrivning: Hygge med fröträd. Planterat 1973 med tall 2/o. Moräntäkt i NÖ hörnet. Strövstigar.

Målsättning: Tallskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Moräntäkten avslutas och tillsnyggas. P I.
Underhållsåtgärder: Strövstigar hålls öppna.

Skötselområde: 44

Beskrivning: 25-årig barrblandskog med lövinslag. Gallrad 1973. Äldre tallar och lövträd längs stranden och vid utsiktspunkten i västra delen. Strövstigar, rastplats med eldstad vid stranden i söder.

Målsättning: Blandskog med lövinslag längs stranden.

Åtgärder: Underhållsåtgärder: Utsiktsröjning från utsiktspunkten och slyrensning runt rastplatsen. Strövstigar hålls öppna.

Skötselområde: 45

Beskrivning: 10-årig tallföryngring med kvarstående frötallar. Rikligt med lövuppslag. Alridå mot stranden. Strövstigar.

Målsättning: Blandskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Röjning P I.
Underhållsåtgärder: Strövstigar hålls öppna.

Skötselområde: 46

Beskrivning: 45-årig blandskog. Delvis åkerplanterad. Alridå i stranden vid Oxviken och Kopparviken. Strövstigar med två rastplatser med eldstäder vid Österbyudd och en vid Kopparviken. Badplats vid lilla viken väster om Österbyudd.

Målsättning: Blandskog.

Åtgärder: Underhållsåtgärder: Strövstigar, rastplatser och badplatsen underhålls. Slyrensning av partiet mellan strövstigen och sjön.

Skötselområde: 47

Beskrivning: Lägerplats. Öppen glänta med enstaka kvarstående grova björkar, tallar och granar. Stenmur från f d åkern gräns i väster. Vindskydd med eldstad. Fyra torrtoaletter.

Målsättning: Lägerplats.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Utvidgning av lägerplatsen med lekytor väster om stenmuren. P I.
Underhållsåtgärder: Underhåll av lägerplats, vindskydd och eldstad.

Skötselområde: 48

Beskrivning: 20-årig plantering på f d åker. Både tall och gran. Röjningsgallring 1973.

Målsättning: Barrblandskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Gallring 35 % av stamantalet P II.

Skötselområde: 49

Beskrivning: 45-årig barrblandskog med övervägande tall. Strövstigar.

Målsättning: Barrblandskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Rester av stängsel i rågången mot Ekholmen borttages. P I.
Underhållsåtgärder: Strövstigar hålls öppna.

Skötselområde: 50Beskrivning: 25-årig tallskog med starkt lövinslag.Målsättning: Tallskog med lövinslag mot stranden.Åtgärder: Engångsåtgärder: Strövstig framdrages. P I. Røjning. P I.
Underhållsåtgärder: Strövstigen hålls öppen.Skötselområde: 51Beskrivning: 20-årig åkerplantering. Mest gran.Målsättning: Barrskog.Åtgärder: Engångsåtgärder: Røjningsgallring 35 % av stamantalet. P II.Skötselområde: 52Beskrivning: 5-årig plantering av gran. Grova ekar och aspar i östra delen.
Strövstigar.Målsättning: Barrskog. Grova lövträden får stå kvar.Åtgärder: Engångsåtgärder: Insynsskyddad mindre parkeringsplats anläggs
i västra delen. P I.
Underhållsåtgärder: Strövstigar underhålls.Skötselområde: 53 - 59Beskrivning: Moränbackar i åkern. Stenrösen.

53 Ask, oxel, hägg, apel, vide, tall, slån, nypon, hagtorn och hallon

54 Rönn, hägg och slån.

55 Björk, ek, rönn, säl, slån och nypon.

56 Björk, ek, fågelbär, tall, rönn, apel, oxel, hägg, gran, nypon, slån, måbär och hagtorn

57 Asp, rönn, hägg, björk, ek, apel, tall, fågelbär, hagtorn, slån, nypon, vide, måbär, krusbär och hallon

58 Fågelbär, hägg, rönn, nypon, slån

59 Björk, hägg, rönn, tall.

Målsättning: Moränbackarna behålls i nuvarande skick med tanke på landskaps-
bilden och viltvården.Åtgärder: Underhållsåtgärder: Lätt städning vid behov.

Skötselområde: 60

Beskrivning: Åker, ett öppet dike med utlopp i Ängsviken.

Målsättning: Åker

Åtgärder: -

2.4. Detaljbeskrivning och detaljåtgärder, Storskogen

Komprimerad plan för Storskogen, skötselområdena 61 - 89

Nr	Beskrivning	Målsättning	Åtgärder
61	Äldre blandskog	Lövskog	Avverkning av gran
62	55-årig blandskog	Blandskog	Gallring
63	Ungskog	Granskog	Röjning
64	Tallungskog	Tallskog	Röjning
65	Blandskog 40-50 år	Blandskog	-
66	Äldre tall	Gammalskog	-
67	Tallplantering	Blandskog	Röjning, hjälpplantering
68	18-årig granplantering	Granskog	Röjning
69	45-årig blandskog	Blandskog	Gallring
70	18-årig granplantering	Granskog	Röjning
71	Inäga	Åker	Täckdikning, stenröjning
72	Tomt	Tomt	Hävd av gräsmark
73	Lövbestånd	Lövskog	-
74	Ungskog	Blandskog	Röjning
75	Barrskog	Barrskog	-
76	5-årig tallplantering	Tallskog	Röjning
77	Hygge	Blandskog	Hyggesrensning, plantering
78	Delvis dikad sumpskog	Björkdominerad skog, kärr	-
79	60-årig blandskog	Blandskog	-
80	Badplats	Badplats	Röjning, risbränning
81	18-årig ungsog	Blandskog	Röjning
82	25-årig ungsog	Blandskog	Röjning
83	85-årigt tallbestånd	Tallskog	Avverkning, skärmställning
84	60-årig blandskog	Blandskog	Gallring
85	Kärr	Kärr	-
86	Torrlagt kärr	Blandskog	Gallring, röjning
87	80-årig barrskog	Tallskog	Gallring
88	13-årig blandskog	Blandskog	Röjning
89	Äldre barrskog	Gammal tallskog	Gallring

Skötselområde: 61

Beskrivning: Äldre skog. Stort lövinslag ger intryck av betesprägel. I norra delen husgrund efter torpet Tittut.

Målsättning: Äldre gles lövskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Urhuggning av huvuddelen av granen i samband med avverkning i bestånd 62. Äldre tallar och löv sparas. Husgrunden vid Tittut friläggs. P I. Strövstig framdrages längs hela beståndet. P I. Informationstavla uppsätts. P I.

Underhållsåtgärder: Slyrensning, strövstigen hålls öppen.

Skötselområde: 62

Beskrivning: 55-årig blandskog med partier av yngre skog.

Målsättning: Blandskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Gallring 35 % av stamantalet. P I. Lämna stora aspar och mindre surdrag i rågången. Yngre partier röjs i samband med avverkningen. Strövstigar framdrages. P I.

Underhållsåtgärder: Strövstigar hålls öppna.

Skötselområde: 63

Beskrivning: Ungskog av gran med lövinslag.

Målsättning: Granskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Røjning. P I.

Skötselområde: 64

Beskrivning: 18-årig tall-plantering på f d åker till torpet Tittut.

Målsättning: Tallskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Røjning. P I.

Skötselområde: 65

Beskrivning: 40 - 50 årigt blandskogsbestånd. Nygallrat. Mineraljordstäkt i anslutning till bilvägen.

Målsättning: Blandskog. Husbehovstäkt.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Strövstigar och utsiktspunkt anordnas. P I. Parkeringsplats anläggs vid bilvägen i anslutning till grustäkten. P I.

Underhållsåtgärder: Strövstigar hålls öppna. Grustäkten efterbehandlas och hålls snygg mellan uttagen.

Skötselområde: 66

Beskrivning: Mindre bestånd av äldre tall i strandzonen. Häckande fiskgjuse 1974.

Målsättning: Äldre tallbestånd. Boträd.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Störande sociala anordningar i beståndets närhet undviks.

Skötselområde: 67

Beskrivning: 4-årig tallplantering. Viltbetat. Rikligt med lövsly av björk och asp.

Målsättning: Blandskog med starkt lövinslag.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Rökning och hjälpplantering av tall. P I.

Skötselområde: 68

Beskrivning: 18-årig granplantering på f d åker.

Målsättning: Granskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Rökning. P I.

Skötselområde: 69

Beskrivning: 45-årig blandskog i stort sett omfattande fastigheten Gustavsberg.

Målsättning: Blandskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Gallring, 35 % av stamantalet. P II. Strövstig framdrages. P I.

Underhållsåtgärder: Strövstigen hålles öppen.

Skötselområde: 70

Beskrivning: 18-årig granplantering på f d åker.

Målsättning: Granskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Røjning. P I.

Skötselområde: 71

Beskrivning: Inäga vid Gustavsberg. Försumpad och stenbunden.

Målsättning: Åker.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Täckdikning och stenrøjning. P I.

Utarrendering till arrendatorn vid Härjarö.

Viltåker i NV delarna. P I.

Skötselområde: 72

Beskrivning: Tomt Gustavsberg. Torparställe till 1951. Stuga med två rum och kök. Sö om huset gräsmatta med hägg, syrén och fågelbärs-träd i kanten. NV om huset öppen, stenbunden gräsbevuxen mark. Praktfull ek i NV hörnet.

Söder om vägen lada och ladugårdsgrund i norra delen. Jordkällare och lövträdsdunge.

Målsättning: Tomt.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Ladan och ladugårdsgrunden snyggas upp.

Ladan rödfärgas. P I.

Underhållsåtgärder: Stugan underhålls. Hyrs ut. Öppna områden hävdas.

Skötselområde: 73

Beskrivning: Mindre skogsbestånd i åkerkanten. Övervägande lövträd. Asp dominerar. Rikligt med rotskott efter avverkad asp.

Målsättning: Lövträd. Viltskydd i anslutning till viltåkern.

Åtgärder: Underhållsåtgärder: Aspar fälls för viltbete vintertid.

Skötselområde: 74

Beskrivning: Olikåldrig ungskog. 3 - 20 år. Alridå i surdraget längs diket.

Målsättning: Blandskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Røjning i ungskogen. P I.

Skötselområde: 75

Beskrivning: Litet barrskogsbestånd i anslutning till vägen och torpet Stenveds f d jordkällare.

Målsättning: Barrskog.

Åtgärder: -

Skötselområde: 76

Beskrivning: 5-årig tallplantering.

Målsättning: Tallskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Røjning. P II. Parkeringsplats anläggs i NV delen. P I.

Skötselområde: 77

Beskrivning: Hygge avverkat 1972 och 1973.

Målsättning: Barrskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Hyggesrensning och plantering av tall och gran. P I.

Skötselområde: 78

Beskrivning: Försumpad skogsmark. Delvis utdikad. Nygallrad. Björkdominerad. Gran i underbestånd. I det inre och blötaste partiet enbart lövträd. Björk och al. Fågellokal.

Målsättning: Björkdominerad skog. Kärr. Vilttillhåll.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Strövstig med spångar anläggs. P I.
Underhållsåtgärder: Strövstigen underhålls.

Skötselområde: 79

Beskrivning: 60-årig blandskog. Större delen nygallrad

Målsättning: Blandskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Strövstigar framdrages. P I. Parkeringsplats anläggs vid bilvägen. P I.
Underhållsåtgärder: Strövstigar hålls öppna.

Skötselområde: 80

Beskrivning: Äppelnäsgrundet. En ca 50 m lång ytstenig moränrygg sticker ut i vattnet. Norr om fin naturlig badplats med bra sandbotten.

Målsättning: Badplats.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Rövning och risbränning. P I.
Underhållsåtgärder: Slyrensning.

Skötselområde: 81

Beskrivning: 18-årig mycket tät ungskog. Stort björkinslag. Yngre plantskog med överståndare i södra delen.

Målsättning: Blandskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Rövning av ungskogen. P I.
Överståndarna i södra delen gallras i samband med avverkning i avd 83.
Underhållsåtgärder: Strövstigar hålls öppna.

Skötselområde: 82

Beskrivning: 25-årig blandskog.

Målsättning: Blandskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Rövning. P I.

Skötselområde: 83

Beskrivning: 85-årigt tallbestånd med graninslag. Strövstigar.

Målsättning: Tallskog

Åtgärder: Engångsåtgärder: Avverkning och skärmställning. P II.
Underhållsåtgärder: Strövstigar hålls öppna.

Skötselområde: 84

Beskrivning: Ogallrad 60-årig blandskog. Stort björkinslag.

Målsättning: Blandskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Gallring, 35 % av stamantalet. P I.
Strövstig framdrages. P I.
Underhållsåtgärder: Strövstigen hålls öppen.

Skötselområde: 85

Beskrivning: Kärr. Delvis torrlagt. Lövträd i buketter på tuvor. Gran-
underväxt i vissa torrare partier.

Målsättning: Kärr.

Åtgärder: -

Skötselområde: 86

Beskrivning: Torrlagt kärr. Överbestånd av björk med graninslag. Underväxt
av gran.

Målsättning: Blandskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Försiktig gallring av överbeståndet och i
samband därmed rövning av underväxten. P I.

Skötselområde: 87

Beskrivning: 80-årig barrskog. Hällmarker i SÖ delen.

Målsättning: Tallskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Gallring, 30 % av stamantalet. P I.

Skötselområde: 88

Beskrivning: 13-årig blandskog. Hällmark i södra delen.

Målsättning: Blandskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Røjning. P I.

Skötselområde: 89

Beskrivning: Äldre barrskog. Övervägande tall. Underväxt av gran, i vissa partier riklig. Lövinslag längs diket och i utdikade kärret i norr. Hällmark i högsta partierna i NV.

Målsättning: Gammal tallskog.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Gallring, 30 % av överbeståndet. P II.
Underväxten avverkas i den mån den nått
massavedsdimension. Strövstig framdrages. P I.
Underhållsåtgärder: Strövstigar hålls öppna.

3. Plan för anläggning, disposition och skötsel av anordningar för rekreation och friluftsliv

3.1. Allmänt

Syftet med reservatet är i huvudsak socialt varför anordningar för att främja och underlätta allmänhetens friluftsliv tillmätts stor vikt vid planering av och prioritering av åtgärder inom reservatet. Dessa anordningar skall dock som anges i målsättningen för reservatet utformas med hänsynstagande till de naturliga förutsättningarna. Som framgått av kapitel 2 rymmer reservatet naturvärden som påtagligt höjer det rekreativa utbytet. Nödvändiga hänsynstaganden har därför gjorts i skötselplanen för mark och vatten (kapitel 2). Nedan berörs således endast anläggningarna som sådana.

Inom reservatet har den principiella uppdelningen gjorts att anläggningarna för friluftslivet koncentreras till Härjarödelen medan Storskogen i högre grad behåller karaktären av naturområde.

3.2. Friluftsanordningar

3.2.1. Vägar och parkeringsplatser

Enskilda vägen Amnö-Härjarö C 300 i vilken i reservatet ingående fastigheter äger övervägande antalet andelar är projekterad för en ombyggnad till 6 m bredd och en linjeföring som eliminerar de f n besvärligaste kurvorna.

Inom Härjarödelen grenar sig bilvägen i tre delar som vardera slutar i en parkeringsplats. Den första, med plats för 60-talet bilar, ligger vid Härjarö brygga och i anslutning till campingplatsen. Den andra ligger vid badplatsen och har plats för ca 120 bilar. Tredje grenen leder till Österbybacke där parkeringsplatsen rymmer ca 30 bilar. Expansionsmöjligheter för parkeringsytor finns vid Österbybacke där en mindre parkeringsplats föreslås i område 52. Vid Härjarö brygga finns reservkapacitet på campingplatsens gräsplan. För bussar finns en särskild parkeringsplats i NÖ delen av campingplatsen.

Den 4 km långa vägen genom Storskogen enkelriktas så att infart tillåts endast vid slingans norra del. Vägens standard förbättras. Parkeringsfickor med plats för 5 - 10 bilar iordningställs på platser i anslutning till strövstigskorsningar och i lämpliga terrängavsnitt.

Väg till och parkeringsplats närmare badplatsen vid Äppelnäsgrund kan ev bli aktuell under 10-årsperioden.

Traktorframkomliga vägar för skötselarbetet finns på Härjaröudd och Österbyudd.

Åtgärder: Engångsätgärder: Vägen genom Storskogen upprustas och parkeringsplatser anläggs. P I.

Väg och parkeringsplats vid Äppelnäsgrund kan vid behov anläggas. P II.

Underhållsätgärder: Vägar och parkeringsplatser grusas, skrapas och saltas.

3.2.2. Camping

Campingplatsen har iordningställts hösten 1973. Den är belägen på gårdens gamla ladugårdsbacke mellan skogsbrynet i norr och allén till Härjarö brygga i söder och ger plats för ca 75 campingenheter. Sluttningen med utsikt över hamnen och Torsviviken är svagt terrasserad för att passa tält- och husvagnsuppställning. Marken är gräsbesädd och ett antal rönнар, lönnar och häggar är planterade. Naturligt växande ask och slånsnår finns kvar. I området inom och norr om vägslingan är anlagda 28 el-uttag.

Campingservice ges i f d traktorgaraget i form av matlagnings- och diskmöjligheter, WC, tvätt och dusch samt klädvård.

I magasinet och vagnslidret i norra delen har inomhusaktiviteter för campare och andra anordnats.

Expansionsmöjligheter för camping finns på gräsplanen mellan allén och stora gången där ca 100 campingenheter kan beredas plats.

För driften ansvarar landstingets fritidsstyrelse. Skötseln ingår i tillsynsmannens åligganden.

Ågärder: Engångsätgärder: Fler träd planteras inom campingplatsen.

P I. Vägbelysning dras fram till campingcentrat, ca 5 belysningspunkter. P I.

Lekredskap anskaffas. P I.

Underhållsätgärder: Gräsklippning, soptömning, städning, underhåll av byggnad.

3.2.3. Bad

Vid Blåhäll, 600 m söder om huvudbyggnaden anlades 1973 en badplats. Den är utrustad med bryggor, dusch, dricksvatten, omklädningspaviljonger, rutchbana, gunga, torrtoaletter, grillplats, livräddningsbåt, sopsäckar och papperspellar. Sandplager och gräsmattor med måbärshäckar. Naturligt bestånd av tallar, björkar och granar.

Vid lilla viken mellan Ängsviken och Österbyudd har stranden röjts och rensats 1974 för att möjliggöra bad. Fin sandbotten.

Vid Äppelnäsgrund i nordöstra delen av Storskogen finns en naturlig badstrand. En ca 50 m utskjutande moränås ger lä för sydvindar. För framtida behov finns badförutsättningar vid Landskär.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Bryggor till Österby. P I.

Toaletter till Äppelnäsgrund. P I.

Skyltning om ankringsförbud. P I.

Underhållsåtgärder: Gräs- och häckklippning, sandtillförsel, sop- och latrintömning.

3.2.4. Hamm, båtar och fiske

I anslutning till och norr om Härjarö gamla ångbåtsbrygga anlades 1973 en småbåtshamn. Tre betongpontoner om vardera 21 x 4 meter utgör vågbrytare mot syd, väst och nordväst. På insidan finns 22 båtplatser. Innanför vågbrytaren med angöring i land finns två träflytbryggor med tillsammans 35 platser. På insidan av gamla ångbåtsbryggan finns 7 platser. Tillfälliga gästplatser finns på utsidan av betongpontonerna och på sydsidan av ångbåtsbryggan. Vattendjupet vid inloppet i hamnen är vid lågvatten i maj 1974 130 cm.

Tillfällig ankring av båtar får ske runt stranden utom vid de iordningsställda badplatserna vid Blåhäll, Österby och Äppelnäsgrund. I hamnen bedriver landstinget uthyrning av roddbåtar. Som utflyktsmål för roddturer anläggs en rastplats på Skaftskär ca 800 m NV om hamnen.

Tillsynsmannen säljer fiskekort till vattnet inom 300 m från land. Fiske är icke tillåtet med fasta redskap. Härjarös vatten är även utarrenderat till en yrkesfiskare vid Ön.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Hamnen utvidgas och förläggs därvid till djupare vatten. P I.

Fler uthyrningsbåtar anskaffas. P I.

Underhållsåtgärder: Bryggor och förtöjningar underhålls.

3.2.5. Servering och övernattning

1973 iordningställdes f d trädgårdsmästarbostaden, södra grindstugan, för korttidsuthyrning till besökare i området. Kapaciteten är fyra rum med två bäddar i varje, kök med utrustning och WC med dusch. Stugan var och är praktiskt taget fullbokad hela sommarsäsongen 1973 och 1974.

1974 har en ombyggnad av norra grindstugan till kaffestuga skett. Den har plats för 40 samtidigt sittande varav 32 på andra våningen.

Sommartid finns uteservering med ca 35 platser. Driften av kaffestugan är utarrenderad till landstingets tillsynsman.

Landstinget har projekterat en ombyggnad av huvudbyggnaden vid Härjarö till kursgård med grupparbetsrum, servering för 60 personer samt bastu- och duschavdelningar i källarplanet.

I anslutning härtill har ett antal fritidsstugor planerats i kanten av huvudbyggnadens park och fruktträdgården. Utbyggnaden är förberedd med el och VA-ledningar. Stugorna skulle dels fungera vid uthyrning till familjer dels som förläggning vid kurser och konferenser. Landstingets fritidsstyrelse har begärt medel i 1975 års budget för uppförande av två fritidsstugor.

F d fiskarbostaden vid Landskär är sedan många år uthyrd som sommarbostad till två familjer. Vid ett ev framtida frånträde kan bostaden ev användas som klubbstuga för någon organisation med anknytning till natur och friluftsliv. På likartat sätt bör bostaden vid Gustavsberg disponeras. Ladan vid Gustavsberg rustas upp och används till förråd. F d ladugårdskarlsstugan NV om campingplatsen rustas upp och används som personalrum och ev övernattning för arbetare inom reservatet.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Huvudbyggnaden byggs om till servering och kursgård. P III.

Fritidsbyn byggs ut. P I.

Upprustning av f d ladugårdskarlsbostad och ladan vid Gustavsberg. P I.

Underhållsåtgärder: Grindstugorna med nuvarande verksamhet underhålls.

3.2.6. Strövstigar

Inom Härjarödelen är ett system med strövstigar väl utbyggt. Vid stigarnas dragning tas hänsyn till jordbrukets och viltvårdens krav. Utgångspunkter för stigarna är i regel parkeringsplatser. Längs stigarna finns rastplatser med bänkar, bord och sopsäckar. Vid nio rastplatser finns eldstäder med ved. Stigarna är skyltade med vägvisare och kartor med "Här befinner ni er"-markering. Härjarös stigsystem bör nu bindas ihop med Storskogen och där vidareutvecklas. I enlighet med strävan att bevara Storskogen som naturområde bör inga rastplatser med möbler och eldstäder anläggas där utom i anslutning till badet vid Äppelnäsgrund.

I terrängen mellan Landskär och Härjarö gård har ett 1 500 m långt motionsspår anlagts och i anslutning till start och mål en motionsplats väster om campingcentrat. Motionsspåret bör prepareras och utvidgas så att även en 2 500 m slinga erhålls.

Strövstigen ut till Härjaröudd bör kompletteras med upplysnings-skyltar om olika naturförhållanden, s k pedagogisk stig.

Från parkeringsplatsen vid Österbybacke är stigen förbi lägerplatsen och till badplatsen grusad och framkomlig för barnvagnar och rullstolar. Stigen från parkeringsplatsen vid Härjarö brygga förbi kaffestugan till badplatsen och från parkeringsplatsen vid badplatsen och fram till badplatsen bör hårdgöras för att bli framkomlig för rullstolar och barnvagnar.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Stigsystemet anknyts till och byggs ut inom Storskogen. P I.

Rastplats på Skaftskär. P I.

Pedagogisk stig till Härjarö udd. P I.

Rullstolsframkomliga stigar anläggs. P I.

Motionsspår prepareras och utvidgas. P II.

Underhållsåtgärder: Stigarna hålls öppna, sopor töms, eldstäder förses med ved och underhålls.

3.2.7. Sanitära anordningar

Vid Härjarö gård finns ett höggradigt reningsverk. Till detta är anslutet samtliga byggnader vid gården. Av WC:n finns sex vid Härjarö brygga och fyra i campingcentrat. Vid badplatsen finns

åtta torrtoaletter. På Härjaröudd finns en torrtoalett. På Österbysidan finns torrtoaletter vid parkeringen och vid lägerplatsen. Sopsäckar finns vid campingplatsen, parkeringsplatserna, hamnen, badet, lägerplatsen och rastplatserna.

Latrin och sopor omhändertas av den kommunala renhållningen.

Drickvatten tas från Mälaren i Torsviviken och renas i sandfilter. Tappställen för besökare finns i campingcentrat, vid parkeringen vid bryggan och vid badplatsen.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Torrtoaletter och sopsäckar vid Äppelnäsgrund. P I.

Några toaletter görs handikappvänliga.
P I.

Underhållsåtgärder: Hämtning av latrin och sopor som ej nås av bil. Underhåll av reningsverk.

3.2.8. Säkerhet

Första förband finns vid badplatsen och i tillsynsmannens expedition. Livräddningsbåt finns vid badet på Härjarö.

Tillsynsmannen disponerar en större båt med 40 hk motor för tillsyn och bevakning.

En transportabel bensindriven brandspruta finns vid Härjarö. I samband med båtuthyrning tillhandahålles gratis flytvästar. Allmän telefon finns vid Härjarö brygga.

Åtgärder: Engångsåtgärder: Livräddningsbåt till Äppelnäsgrund. P I.
Bår anskaffas till expeditionen. P I.

Underhållsåtgärder: Förbandslådor underhålls.

3.2.9. Information

En folder över Härjarö fritidsområde framställdes 1973. En liknande omfattande hela reservatet bör framställas.

Vid infarten till Härjarö finns en orienteringstavla. En motsvarande omfattande hela reservatet bör uppsättas vid norra infarten till Storskogen. Plats för parkering måste skapas i samband därmed. I f d väntkuren på Härjarö brygga har skriftlig information samlats. Dessutom har en förslagslåda uppsatts och flytvästar för utlåning finns tillgängliga där.

Kring f d lantarbetaren Einar Andersson och Lilla Landskär har en etnologisk uppsats skrivits 1973.

Inom området finns vägvisare och hänvisningsskyltar uppsatta.
En pedagogisk stig till Härjaröudd planeras.

Åtgärder: Engångsåtgärder: En folder med karta över reservatet. P I.
Orienteringstavla. P I.
Fortsatt etnologisk forskning. P III.
Ornitologisk kartläggning. P I.

Underhållsåtgärder: A jour-föring av skyltar och
övrig information.

4.1 Härjarö

Sköt- sel- omr	Areal skogsm ha	Bonit- tet	Ålder	Träd- slags- blandn i tion- delar	Dim förd., % cm < 15 15-25 > 25	Slut- ten- het	Rela- skop- grund- yta	Övre höjd	Virkesförråd	
									m ³ sk/ha	m ³ sk/avd
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2.7	5.0	100	4312	15-50-35	0.8	25	23	280	756.0
5	1.7	3.5	120	6202	5-15-80	0.8	20	14	130	221.0
7	1.8	5.5	52	3412	30-60-10	0.7	16	22	185	333.0
8	2.7	4.0	130	6202	10-20-70	0.9	19	21	180	486.0
9	2.2	4.5	16	7111	100- 0- 0	1.0	-	4 (19)	(5)	11.0
10	0.8	6.0	22	00010	70-30- 0	0.8	14	13,5	90	72.0
11	0.3	5.0	52	0010	50-50- 0	0.8	14	18,5	100	30.0
12	0.6	5.5	17	0100	100- 0- 0	1.2	-	4	-	-
13	1.0	5.0	35	811	80-20- 0	0.9	14	12	85	85.0
14	3.6	4.0	20	7111	100- 0- 0	1.0	12	5	45	162.0
15	3.5	4.0	5	7012	100- 0- 0	0.8	-	1	-	-
16	0.5	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-
17	3.4	imp	130	1000	0-30-70	0.5	13	11	70	238.0
18	2.6	4.5	35	910	70-30- 0	0.9	18	11,5	75	195.0
19	0.8	4.5	88	280	10-70-20	0.9	25	22	170	13.6
27	6.0	4.0	140	730	0-10-90	0,7	19	21	200	1 200.0
28	0.8	6.0	20	0100	100- 0- 0	1.0	12	8	50	40.0
29	1.5	4.0	140	1000	0- 0-100	0.8	23	23	200	300.0
30	1.5	6.0	20	0100	100- 0- 0	1.4	16	8	65	97.5
32	2.3	4.5	8	712	100- 0- 0	1.0	-	2	-	-
33	1.5	4.5	45	810	40-60- 0	0.8	23	16,5	175	262.5
34	1.4	5.0	16	811	100- 0- 0	1.0	-	5	-	-
35	1.3		5(140)	901	100- 0- 0	0.9	-	1(19)	(15)	19.5
36	2.0	4.5	25	910	90-10- 0	1.0	19	8	80	160.0
37	2.1	5.0	35	910	70-30- 0	0.8	15	15	110	231.0
38	4.7	4.5	10	541	100- 0- 0	0.9	-	3	-	-
39	12.0	4.0	140	730	0-20-80	1.0	32	22	300	3 600.0
40	4.2	6.0	60	00010	15-75-10	0.7	-	17	150	900.0
41	2.4	5.0	15	730	100- 0- 0	0.8	-	4	-	-
42	1.2	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-

Sköt- sel- omr	Areal skogsm ha	Bonit- tet	Ålder	Träd- slags- blandn i tion- delar	Dim förd % cm < 15 15-25 > 25	Slu- ten- het	Rela- skop- grund- yta	Övre höjd	Virkesförråd	
									m ³ sk/ha	m ³ sk/avd
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	4.5	4.5	3(105)	1000	100- 0- 0	0.8	-	(19)	(7)	31.5
44	4.1	4.5	25	721	80-20- 0	0.8	15	8.5	70	287.0
45	2.6	5.0	10	712	100- 0- 0	1.0	-	3(19)	(35)	91.0
46	23.2	5.0	45	262	25-65-10	0.9	20	17	165	3 828.0
48	2.0	6.0	20	550	100- 0- 0	0.9	12	8	50	100.0
49	19.9	4.5	46	631	30-70- 0	0.8	16	15	135	2 686.5
50	0.9	4.5	25	613	100- 0- 0	0.9	-	6	-	-
51	10.0	7.0	20	730	1-0- 0- 0	1.0	14	4,5	40	400.0
52	0.7	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Summa 141.0									16 837.1	

5. Ekonomisk flerårsplan

5.1 Kommentar

Som underlag för den ekonomiska flerårsplanen har legat detaljbeskrivningen av skötselområdena i kap 2 och förslag till anordningar för friluftslivet i kap 3. Vid beräkningen har endast kostnader och intäkter för driften upptagits eftersom de större kapitalinvesteringar som föreslagits kommer att vid varje tidpunkt bedömas utifrån de ekonomiska förutsättningar som föreligger i landstinget respektive stiftelsen. Kapitalkostnader har inte heller beaktats i detta sammanhang.

Vid planeringen har förläggningen i tiden under 5-årsperioden i hög grad bestämts av tillgången till ett lag beredskapsarbetare under säsongen 1974/75. För de efterföljande åren har endast de absolut nödvändigaste underhållsätgärderna upptagits utöver reguljära skogsavverkningar. Skulle ekonomiska möjligheter uppstå eller om arbetsmarknadssituationen talar härför kan ytterligare arbeten vidtas inom reservatet.

Beträffande den ekonomiska planen i övrigt kan sägas att flera såväl kostnadsposter som intäkter är behäftade med betydande osäkerhet. I avvakten på att större erfarenhet kan vinnas får vid årsbudgetarbetet i landstingets fritidsstyrelsen och i stiftelsen närmare avgöras kommande års ekonomiska förutsättningar för reservatet. Efter något års erfarenhet och sedan de nu planlagda investeringarna genomförts torde underlag finnas för en säkrare flerårsplanering.

5.2. Ekonomisk flerårsplan Härjarö

Skötsel- område	Åtgärd	Dagsverksåtgång					Materialkostnad					Intäkter				
		74	75	76	77	78	74	75	76	77	78	74	75	76	77	78
1	Rastplats	10					1 000									
6	Viltåker	1	1	1	1	1	50	50	50	50	50					
10	Aspfällning	1	1	1	1	1										
11	Slyrensning				1											
12	Röjning	2														
15	Röjning					5										
16	Hyggesrensning	2														
	Plantering	1					150									
17	Slyrensning				1											
21	Trädplantering	2					400									
	Vägbelysning						4 000									
22	Slyrensning		5			5										
23	Slyrensning		3			3										
24	Grässådd		10				1 000									
	Lekplats	25					10 000									
26	Grässådd	15					1 500									
27	Slyrensning		10			10										
29	Slyrensning		5			5										
30	Röjning	5														
32	Röjning	20														
33	Gallring	10										4 000				
34	Röjning	4														
36	Gallring	4										1 000				

Skötsel- område	Åtgärd	Dagsverksåtgång					Materialkostnad					Intäkter				
		74	75	76	77	78	74	75	76	77	78	74	75	76	77	78
38	Röjning	25														
41	Röjning		10													
43	Täktavslutning		5													
44	Slyrensning		3			3										
45	Röjning	10														
46	Slyrensning	10			10											
47	Utvidgningar															
	lägerplatsen	50					500					500				
	bryggor till badet						2 000									
49	Rågångsrensning	5														
50	Röjning, strövstig	10														
60	Åkerbruk															
												29 000 per år 1974 - 78				

Sammanställning av kostnader och intäkter, Härjarö

	1974		1975		1976		1977		1978	
	Dv	Kronor	Dv	Kronor	Dv	Kronor	Dv	Kronor	Dv	Kronor
<u>Kostnader</u>										
Skötsel	110	22 200	43	8 650	2	450	14	2 850	33	6 650
Friluftsanordningar	102	37 800	10	10 000		5 000		5 000		5 000
Byggnader, underh.		5 000		5 000		5 000		5 000		5 000
Vägar, underhåll		5 000		5 000		5 000		5 000		5 000
Inventarier										
investering		-		5 000		15 000		5 000		5 000
underhåll		1 000		1 000		1 000		1 000		1 000
Renhållning		3 000		4 000		5 000		5 000		6 000
Tillsyn		20 000		25 000		25 000		25 000		30 000
Information		10 000		12 500		5 000		5 000		5 000
Administration		15 000		2 500		2 500		2 500		2 500
Summa		<u>119 000</u>		<u>78 650</u>		<u>68 950</u>		<u>61 350</u>		<u>71 150</u>
<u>Intäkter</u>										
Jordbruket		29 000		29 000		29 000		29 000		29 000
Skogen		10 000		5 500		-		-		-
Camping, båtar, fiskekort m m		35 000		40 000		45 000		50 000		55 000
Summa		<u>74 000</u>		<u>74 500</u>		<u>74 000</u>		<u>79 000</u>		<u>84 000</u>
Nettokostnad		<u>45 000</u>		<u>4 150</u>	+	<u>5 050</u>	+	<u>17 650</u>	+	<u>12 850</u>

5.3 Ekonomisk flerårsplan Storskogen

Skötsel- område	Åtgärd	Dagsverksåtgång					Materialkostnad					Intäkter				
		.74	.75	.76	.77	.78	.74	.75	.76	.77	.78	.74	.75	.76	.77	.78
61	Gallring	25										1 500				
	Tittut, strövstig	25														
62	Gallring	50										25 000				
	Strövstigar	25														
63	Röjning		1													
64	Röjning	2														
65	Strövstigar, utsikt	50														
67	Röjning, hjälpplantering		2													
68	Röjning		30													
69	Gallring				35										1 500	
	Strövstig	15														
70	Röjning		25													
71	Täckdikning och stenröjning	10					3 500						1 000	1 000	1 000	1 000
72	Upprustning, ladan		10					500				2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
73	Aspfällning	1	1	1	1	1										
74	Röjning			40												
77	Hyggesrensning	3														
	Plantering		8													
78	Strövstigar	25	25					1 000								
79	Strövstigar	10														
80	Röjning, risbränning	20														
81	Röjning		15													

Skötsel- område	Åtgärd	Dagsverksåtgång					Materialkostnad					Intäkter				
		74	75	76	77	78	74	75	76	77	78	74	75	76	77	78
82	Röjning		5													
83	Skärmställning			140	140							35 000		70 000	70 000	
84	Gallring	70														
	Strövstigar	10														
86	Gallring	10										4 000				
87	Gallring		100										70 000			
88	Röjning	10														
89	Gallring					100										70 000
	strövstig	10														
Vägen	Upprustning, P-platser	50					10 000									

Sammanställning av kostnader och intäkter, Storskogen

	1974	1975	1976	1977	1978
	Dv Kronor	Dv Kronor	Dv Kronor	Dv Kronor	Dv Kronor
<u>Kostnader</u>					
Skötsel	191 41 700	87 17 400	41 8 200	36 7 200	1 200
Friluftsanordningar	170 35 000	25 5 000	-	-	-
Byggnader	-	10 2 500	500	500	500
Vägar	50 20 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Renhållning	500	500	500	500	500
Tillsyn	500	500	500	500	500
Information	-	12 500	5 000	5 000	5 000
Administration	-	2 500	2 500	2 500	2 500
Summa	<u>97 700</u>	<u>42 900</u>	<u>19 200</u>	<u>18 200</u>	<u>11 200</u>
<u>Intäkter</u>					
Jordbruket		1 000	1 000	1 000	1 000
Skogsbruket	65 500	70 000	70 000	70 000	70 000
Bostäder	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Summa	<u>67 500</u>	<u>73 000</u>	<u>73 000</u>	<u>73 000</u>	<u>73 000</u>
Netto	<u>- 30 200</u>	<u>+ 30 100</u>	<u>+ 53 800</u>	<u>+ 54 800</u>	<u>+ 61 800</u>

Karta för skötselplan

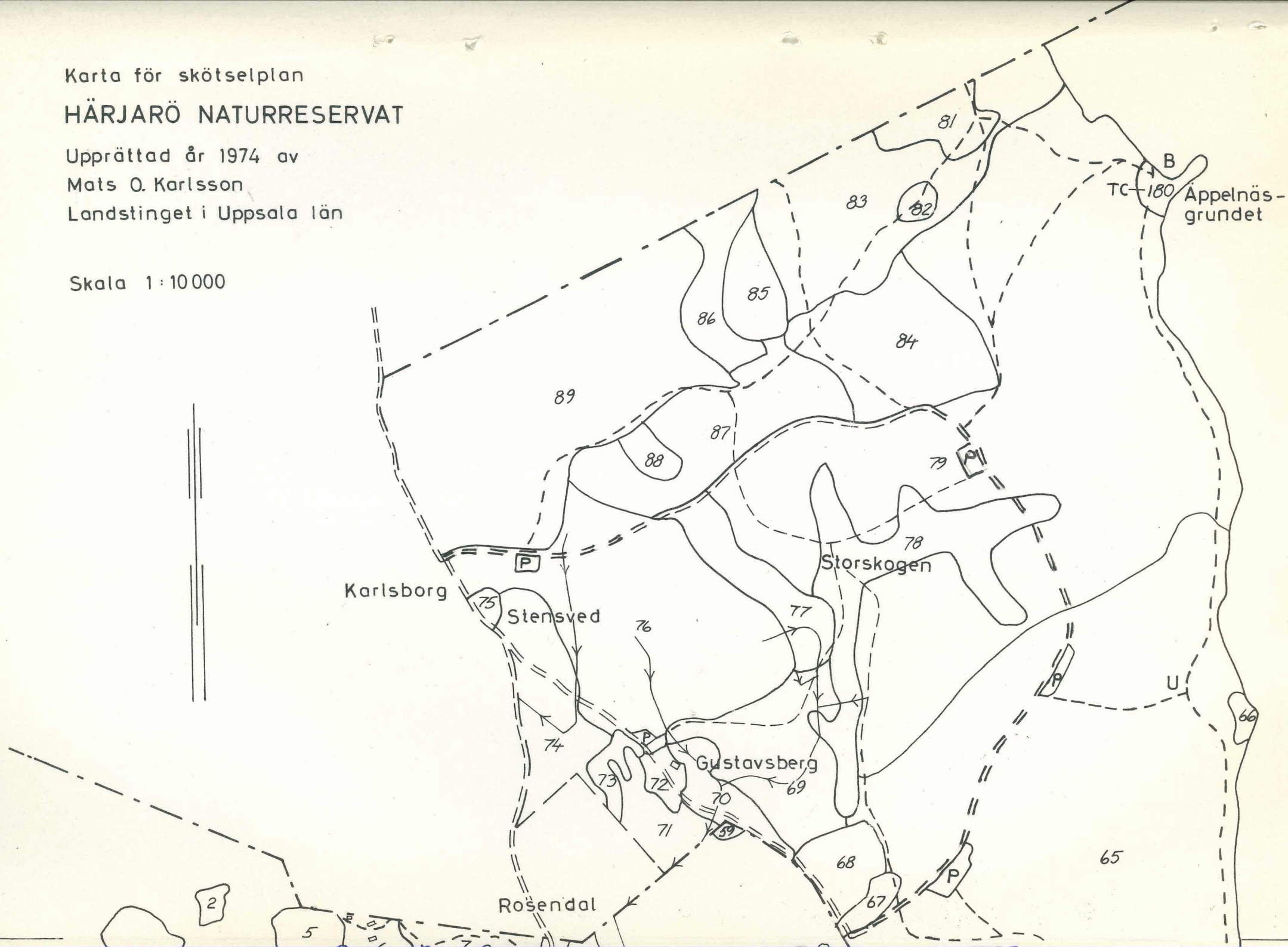
HÄRJARÖ NATURRESERVAT

Upprättad år 1974 av

Mats O. Karlsson

Landstinget i Uppsala län

Skala 1:10 000



Karta för skötselplan

HÄRJARÖ NATURRESERVAT

Upprättad år 1974 av
Mats O. Karlsson
Landstinget i Uppsala län

Skala 1:10 000

