

SKÖTSELPLAN

för

LINDÖ NATURRESERVAT

i Ronneby kommun

Skötselplan upprättad
inom länsstyrelsens
miljövårdsenhet på
grundval av förslag av
Ekokonsult AB, 1981

INNEHÅLL

I Allmän beskrivning

- 1 Översiktlig beskrivning av befintliga förhållanden
 - 1.1 Naturförhållanden
 - 1.2 Kulturhistoriska förhållanden
 - 1.3 Tillgänglighet
 - 1.4 Markanvändning
- 2 Källuppgifter

II Plandel

- 3 Skötsel av mark och vatten
 - 3.1 Allmän målsättning
 - 3.2 Generella riktlinjer och åtgärder
 - 3.2.1 Hävd av skogsområden
 - 3.2.2 Bete och hägnader
 - 3.2.3 Strandängarnas skötsel
 - 3.2.4 Skötsel av vägar och stigar
 - 3.2.5 Faunavård
 - 3.2.6 Jakt och fiske
 - 3.2.7 Disposition av byggnader
 - 3.3 Skötselområden och åtgärder
- 4 Anordningar för friluftsliv
 - 4.1 Allmän målsättning
 - 4.2 Anordningar
 - 4.3 Information
 - 4.4 Renhållning
- 5 Tillsyn
- 6 Dokumentation av utförda åtgärder
- 7 Finansiering
 - 7.1 Ekonomisk plan
 - 7.2 Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Bilagor:

- 1. Skötselplanekarta
- 2. Vegetationskarta
- 3. Blankett för dokumentation av åtgärder
- 4. Ekonomisk plan

I ALLMÄN BESKRIVNING

1 ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN

1.1 Naturförhållanden

Lindö naturreservat omfattar södra delen av halvön Lindö. Huvuddelen av reservatet intas av en mestadels ganska ung lövskog, som i de norra och östra delarna domineras av asp och björk, medan ek utgör huvudträds-
slaget i söder. Här och var förekommer mindre torrakor med hackspetthål. Buskskiktet utgörs av en, nypon, björnbär, hallon, slån samt lövsly och är ganska glest utbildat. Markvegetationen är av hedkaraktär med med dominans av kruståtel. Ormbunkar är vanliga, särskilt träjon och stensöta. På bättre jord påträffas bl a buskstjärnblomma. Lövskogen är uppkommen genom spontan föryngring inom ett område som bär kraftiga spår av tidigare stenbrytning i form av spillstenshögar och schakt. Terrängen är därför delvis svårframkomlig.

Området mellan skogen och havet utgörs av en öppen, blockig strandremsa av varierande bredd. Denna är bevuxen med ett oftast glest buskskikt av nypon, slån och björnbär. Inom tätare partier förekommer ung björk. På strandområdet i väster finns stora, sammanhängande slån- och nyponbuskage.

Markvegetationen är högvuxen och domineras av kvickrot, rörflen, havssäv, strandmålla och åkermolke. Svartbräken finns i den nordvästra delen av reservatet.

Lindö udde är en utomordentlig plats för att se flyttfågelsträcken om våren. Särskilt talrikt uppträder ejdern i slutet av mars - april. Som mest har över 200.000 ejdrar inräknats på en enda dag. Också andra sjöfåglar kan ses i betydande antal, t ex vitkindade gäss, skarvar, lommar och änder. Under sensommaren och hösten är sjöfågelsträcket mindre intensivt, men man kan istället se bl a vråkar, duvor, trastar och andra småfåglar.

1.2 Kulturhistoriska förhållanden

Enskifte av Styrsviks by skedde 1822-23.

I en sockenbeskrivning om Listerby skriver Otto Emanuel Ödman 1850 följande:

"Uti Styrsvik, den södraste delen av socknen som kallas Lindö, fordom kringfluten efter vad lokalen ännu bär vittne, finnes i foten av ett skrovligt berg en cirkelrund, alldeles slät urholkning, benämnd Jättegrytan, om 18 tums djup och 16 tum i diameter.

Ett stycke nordväst därifrån, på en vid havet sluttande hall, finnes åstymmelsen till platsen där en s.k. Lindorm legat..." (Johnsson i Blekingebygder 1925).

Varken jättegrytan eller "lindormen" har kunnat återfinnas, vilket kan bero på den omfattande stenbrytning som ägt rum under slutet av 1800-talet och början av 1900-talet. Stenbrytning har förekommit fram till 1930-talet.

1.3 Tillgänglighet

Reservatet kan nå norrifrån med motorfordon på mindre väg, som slutar i norra delen av reservatet, varifrån en mindre enskild körväg leder ner till södra stranden. Parkeringsplats finns i den norra delen av reservatet. Området kan även nås med båt till brygga vid den västra stranden.

1.4 Markanvändning

Hela området nyttjas som betesmark. Området utgör strövområde och har betydelse som plats för studium av sträckande fåglar. På den södra stranden finns en stuga som disponeras av Ronneby naturvårdsförening, samt norr där om en barack som tidigare använts vid militära övningar.

Bryggan vid västra stranden nyttjas delvis av Ronneby-ortens sportfiskeklubb.

2 KÄLLUPPGIFTER

Ekokonsult AB, 1981. Förslag till skötselplan för Lindö naturreservat, Blekinge län - Utarbetad på uppdrag av länsstyrelsen

Otto Emanuelli Ödman 1850. Listerby - en sockenkrönika. Meddelad av Pehr Johnsson. Blekingebygder 1925.

II PLANDEL

3 SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

3.1 Allmän målsättning

Syftet med reservatet skall vara att trygga tillgången till ett för friluftsliv och naturstudier värdefullt område med främst stora botaniska och zoologiska värden. Lövskogen i området skall få utvecklas utan skogliga åtgärder. Strandängarna skall betas.

Den planerade markanvändningen innebär följande ungefärliga arealfördelning:

Naturskog	14,0 ha
Tallskog	0,4 ha
Öppen äng	7,0 ha
Parkeringsplats	0,1 ha

*

3.2 Generella riktlinjer och åtgärder

3.2.1 Hävd av skogsområden

De arealer som uppkommit som naturskog skall lämnas helt utan skoglig skötsel. Träd som faller skall lämnas orörda, dock får träd som faller över vägen och stigarna kapas så att stammarna kan flyttas åt sidan. Detsamma gäller träd som faller in på tomtmark eller över stängsel. Tallplanteringen skall skötas genom gallring, varvid förekommande lövträd gynnas. Målsättningen skall vara att på sikt ersätta tallskogen med lövskog.

Betesdjur får gå inom hela området. Delar av reservatet kan därigenom komma att få hagmarkskaraktär, vilket inte bör motverkas.

3.2.2. Bete och hägnader

Hela området, inklusive en del av kommunägd mark utanför reservatet, utgör en betesfålla.

Betetrycket bör motsvara 12 ungnöt under fem månaders bete utan tillskottsutfodring. En kombination av får och nöt är lämplig. Om det finns t ex sex ungnöt bör antalet får vara tio (tacka med lamm = 0,6 nötekvivalenter).

Utbredningen av rörflen och kvickrot kan tjäna som indikator på om betetrycket är tillräckligt eller inte. En ökande utbredning av dessa arter innebär för lågt betetryck.

Stengärdsgården runt skötselområde 4 i nordöstra delen av reservatet skall bevaras och raserade delar återuppbyggas.

3.2.3 Strandängarnas skötsel

Stränderna skall betas. Helst bör sambete med nötkreatur och får ske. De strandnära partierna skall hållas fria från träd och buskvegetation. Bryn med snår av nypon, slån och björnbär skall finnas.

3.2.4 Skötsel av vägar och stigar

Vägen inom reservatet bör hållas i körbart skick fram till en punkt strax norr om den av naturvårdsförningens disponerade stugan. Övriga stigar enligt bilaga 1 skall underhållas genom årliga röjningar.

3.2.5 Faunavård och jakt

Jakt utom skydds jakt på kanin och mink får ej förekomma inom reservatet.

3.2.6 Fiske

Föreskrifterna för reservatet inskränker inte rätten till fiske. Fiske får således ske enligt lagen om rätt till fiske (SFS 1959:596 med tillägg bl a 1956:2.4 och 1986:263).

3.2.7 Användning av byggnader

Ronneby naturvårdsförening nyttjar en byggnad längst i söder som föreningsstuga. En befintlig barack bör kunna användas vid lägervistelser av förening eller organisation. Underhåll av byggnader skall dock inte ske med medel som anvisats till vård av naturreservat.

Inom området finns även ett militärt torn, som numera inte har någon funktion. Tornet får tas ner och bortforslas från reservatet om så kan ske utan betydande kostnader för naturvårdsförvaltningen eller om det visar sig att tornet skulle utgöra en säkerhetsrisk.

3.3 Skötselområden och åtgärder

Naturreservatet har indelats i fyra skötselområden (karta 1). Varje skötselområde har behandlats under rubrikerna; beskrivning, mål och åtgärder. Hela området utgör tillsammans med ca 2 ha torräng utanför reservatet en enda betesfälla (se avsnitt 3.2.2).

Skötselområde 1

Beskrivning: Delvis svårframkomligt område med mycket spillsten och gropar efter tidigare stenbrytning. De norra och östra delarna är bevuxna med ung skog av asp, björk och visst inslag av ek. I söder mest ganska ung ekskog med björk- och aspinblandning. Spridda torrakor med hackspettthål. Ganska glest buskskikt av en, nypon, björnbär, hallon, slån samt lövsly. Markvegetationen av torr hedtyp med kruståtel som dominerande art. På bättre mark förekommer bl a buskstjärnblomma. Mycket ormbunkar, främst träjon och stensöta.

Mål: Naturskogsartad lövskog. Delar av området kan tillåtas få hagmarkskaraktär.

Åtgärder: Inga. Dock får betesdjur finnas inom området.

Skötselområde 2

Beskrivning: Öppen strandremsa med ett mestadels glest buskskikt av nypon, slån och björnbär. Inom vissa partier tät buskvegetation och en del ung björk. I väster stora sammanhängande slån- och nyponbuskage. Högvuxen markvegetation med kvickrot, rörflen, havs-säv, strandmålla och åkermolke. I söder ligger en stuga som disponeras av Ronneby naturvårdsförening.

Mål: Betad och trädfri strandremsa med spridda buskar och större buskage i brynzonen.

Åtgärder: Årligt bete. Røjning för att förhindra igen-växning. Ihopsamling av ris som lägges i högar i skogen eller brännes på lämplig plats.

Skötselområde 3

Beskrivning: Ca 30-årig tallplantering med något in-slag av björk, en del björnbär och hallon i buskskiktet.

Mål: Tallskog med lövinblandning. Bör på lång sikt ersättas med lövskog.

Åtgärder: Betas tillsammans med övriga delar av reservatet. Gallring, varvid lövträd gynnas.

Skötselområde 4

Beskrivning: Öppen äng och strandäng. På den torrare sydvästra delen uppslag av ungbjörk, på de fuktigare marken tuvtåtel, veketåg m.m. I nordvästra delen finns en parkeringsplats.

Mål: Öppen äng.

Åtgärder: Årligt bete. Røjning vid behov.

4 ANORDNINGAR FÖR FRILUFTSLIV

4.1 Allmän målsättning

Målsättningen skall vara ett med enkla medel hålla området tillgängligt för allmänheten.

4.2 Tillgänglighet och anordningar

Parkeringsplats har anlagts i norra delen av reservatet. Vägen till stugan i söder skall liksom den anlagda strövstigen hållas framkomliga.

4.3 Information

Upplysningstavla med information om reservatet skall finnas vid parkeringsplatsen.

4.4 Renhållning

För tömning av sopor och latrin ansvarar Ronneby kommun. Övrig renhållning åvilar naturvårdsförvaltaren.

5 TILLSYN

Tillsyn utövas av naturvårdsförvaltaren.

6 DOKUMENTATION AV UTFÖRDA ÅTGÄRDER

Utförda åtgärder skall dokumenteras genom att ange:

- Utförd åtgärd
- Tidpunkt för åtgärden
- Finansiering
- Eventuell anteckning om åtgärdens effekt eller annat som kan vara av betydelse för områdets fortsatta skötsel.

Betestrycket skall årligen anges genom notering av djurslag och tidpunkt för utsläkt och intagning.

7 FINANSIERING

7.1 Ekonomisk plan

Bifogas (Bilaga 4).

7.2 Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Staten bekostar: Åtgärder för områdets skötsel enligt skötselplanen. Yttre och inre underhåll av stugan åvilar hyresgästen (Ronneby naturvårdsförening).

Ronneby kommun bekostar: Renhållning.