

SKÖTSELPLAN FÖR KOLJÖNS NATURRESERVAT

UPPRÄTTAD 1 AUGUSTI 1378 AV LENNART ANDERSSON

VÄSTKUSTSTIFTELSEN
STIFTELSEN FÖR VÄSTSVENSKA FRITIDSOMRÅDEN

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INLEDNING

1. ALLMÄN BESKRIVNING
 - 1.1 Data
 - 1.1.1 Beslut
 - 1.1.2 Areal
 - 1.1.3 Kommun
 - 1.1.4 Läge
 - 1.1.5 Syfte med avsättningen
 - 1.1.6 Förvaltare
 - 1.1.7 Redovisningskartor
 - 1.2 Naturförhållanden
 - 1.3 Kommunikationer
 - 1.4 Föreskrifter
2. SKÖTSELPLAN
 - 2.1 Mål
 - 2.2 Åtgärder
 - 2.3 Tillsyn
 - 2.4 Renhållning
3. ÅTGÄRDER FÖR FRILUFTSLIVET
 - 3.1 Informationstavlor
 - 3.2 Toaletter och sopkärl
 - 3.3 Tilläggsplatser för båtar

Bilagor

- Bilaga 1. Vegetationskarta med skötselområden.
Bilaga 2. Ekonomisk karta med anordningar för friluftslivet.

INLEDNING

Detta förslag till skötselplan för naturreservatet Koljön i Orusts kommun grundar sig dels på länsstyrelsens i Göteborgs och Bohus län resolution av 1974-08-22, dels på egna iakttagelser gjorda i augusti 1978. Förslaget syftar främst till att skydda områdets värde för det rörliga friluftslivet.

1. ALLMÄN BESKRIVNING

1.1 Data

1.1.1 Beslut

Genom beslut av länsstyrelsen 1 Göteborgs och Bohus län 1974-08-22.

1.1.2 Areal

Ca 29 hektar landyta.

1.1.3 Kommun

Orust.

1.1.4 Läge

Koljö fjord i Morlanda socken, ca 3,5 km NO Morlanda kyrka, ca 6 km NV Ellös. Området återfinns på topografiska kartbladen 8B Lysekil SO och 8C Vänersborg och på ekonomiska kartbladen 8A 2j Morlanda och 8B 2a Brattås.

1.1.5 Syfte med avsättningen

Att för framtiden skydda från exploatering ett område, som är av stort intresse för det rörliga friluftslivet.

1.1.6 Förvaltare

Stiftelsen för västsvenska fritidsområden.

1.1.7 Redovisningskartor

Alla i skala 1:10 000.

1.2 Naturförhållanden

Koljön utgör krönet på en submarin ås, som i nord-sydlig riktning löper tvärs över Koljö Fjord. Kring en urbergskärna av gnejs har mäktiga glaciala gruslager avsatts. Dessa präglar öns topografi med dess mjukt välvda landformer och ringa höjd över vattnet. Högsta punkten

när endast omkring 15 m ö h. Berget går i dagen bara på mindre ytor och större delen av öns areal upptas av en uppskattningsvis omkring fyrtioårig tallskog, som helt dominerar landskapsbilden. Till reservatet hör förutom Koljön också några mindre skär, som helt upptas av kala hållar.

Grusförekomsterna på Koljön har tidigare utnyttjats för tämligen omfattande täktverksamhet och större delen av dess yta är översållad av täktgropar. Dessa är nu övervuxna med tallskog. De betydande sandförekomsterna har givit upphov till talrika inbjudande badstränder, särskilt i norr och väster, och ön är under sommarmånaderna flitigt besökt.

Tallskogen har i trädsiktet ett individfattigt inslag av gran. Busksiktet är på de flesta ställen dåligt utvecklat och består av enstaka tynande enar. På några platser finns emellertid ett betydande inslag av rönn. Fält- och bottensikt saknas över stora områden. Där de finns är fältsiktet risdominerat och består av blåbär, fårsvingel, gullris, kruståtel, kråkris, lingon, skogsstjärna, stagg och vårfryle. Bottensiktet utgörs av falsk vitmossa, kammossa, kvastmossor, renlavar och väggmossa. På några få platser nära stranden är marken fuktig och där dominerar klibbal. Skogen utnyttjas inte för planmässigt skogsbruk.

Koljöns sydöstra del har tidigare varit skogfri och bevuxen med gräsheds- och fuktängsartad vegetation. Den håller nu på att beskogas och upptas till större delen av en tät, drygt manshög ungskog av tall. Väster om detta parti, längs en grund bukt finns öns enda större område (ca 1 ha) med trädfri vegetation. Det är en saltäng på grusigt underlag och vegetationen sammansätts av bl a gåsört, havssälting, knutarv, kustarun, rödsvingel (dominant), salttåg, saltört, strandbaldersbrå, strandkrypa, strandkämpar, strandloka och vildlin.

Sandstränderna är till största delen nästan vegetationsfria. I skyddade lägen finns på enstaka platser en högvuxen tångpåverkad vegetation av bl a gåsört, spjutmålla, strandmålla, strandråg, toppdån och åkermolke. På steniga stränder, som dominerar på öns västsida, finner man dvärglin, knutarv, kustarun, strandglim, trift, rödsvingel m fl.

Hällmarker har ringa utbredning på Koljön. Deras vegetation är individ- och artfattig. Bland karaktäristiska arter kan nämnas berglim, bergsyra, brunven, kärleksört, renlavar, stensöta, vitknavel och vårspergel. I djupare sprickor växer enstaka tallar och enar. På hållar nära havet, där vegetationen påverkas av fågelspillning, saltstänk, musselskal o likn tillkommer bl a gul fetknopp, knutarv, korsört, liten fetknopp, rödmire, sandnarv, sylvnarv och trift.

1.3 Kommunikationer

Reservatet saknar allmänna kommunikationer och kan endast nås med mindre båtar, som dock har god tillgång till lämpliga tilläggsplatser.

1.4 Föreskrifter

Enligt beslut av länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län gäller följande bestämmelser för reservatet.

A. Enligt 8 § naturvårdslagen:

Det är förbjudet att

1. med undantag för vad som sägs nedan under punkt B2 uppföra nybyggnad eller anläggning
2. bedriva täkt av sten, grus och sand såväl på ön som inom öns vattenområde
3. anlägga campingplats
4. bedriva jakt efter rovfågel
5. att utan länsstyrelsens tillstånd utföra schaktning, fyllning eller tippning
6. att utan länsstyrelsens tillstånd avverka skog
7. att anordna upplag annat än i samband med områdets skötsel.

B. Föreskrifter rörande vård och förvaltning.

1. Reservatet skall vårdas och förvaltas av Stiftelsen för västsvenska fritidsområden. Skötsel- och dispositionsplan för naturreservatet skall upprättas av förvaltaren och underställas länsstyrelsen för godkännande. Reservatet skall utmärkas med skyltar enligt naturvårdsverkets anvisningar. Skyltarna skall ha av länsstyrelsen godkänd text.
2. Förvaltaren skall äga rätt att dels till förhindrande av nedskräpning uppsätta toaletter ävensom uppsamlingskärl för papper och annat avfall dels ock för betjänande av den besökande allmänheten anlägga bryggor.

C. Föreskrifter enligt 10 § naturvårdslagen gällande allmänheten.

Det är förbjudet att

1. tälta och ställa upp husvagn
2. göra upp eld
3. medföra ej kopplad hund
4. gräva upp växter

2. SKÖTSELPLAN

På grund av reservatets ringa storlek och från skötselsynpunkt oproblematiska karaktär, har det inte ansetts befogat att dela upp det i skötselområden

2.1 Mål

Reservatets skötsel syftar till att bevara det i ett sådant skick att dess värde för det rörliga friluftslivet inte äventyras.

2.2 Åtgärder

Inga vegetationsvårdande åtgärder är föreskrivna inom reservatet.

Reservatets värde för det rörliga friluftslivet beror i väsentlig grad av att skogen inte kalavverkas. Skogsbruk inom reservatet skall därför bedrivas under iakttagande av följande anvisningar.

Inom en, från skogsbrynet räknat, 50 m bred zon längs stranden får avverkning ske endast av träd med omfattande parasitangrepp eller träd, som på grund av skador kan befaras bli utsatta

för sådana.

Avverkning på övriga delar av ön bör företrädesvis ske gallringsvis. I inget fall får större sammanhängande ytor än 1 hektar kalavverkas.

Timmertransport skall ske med häst.

För all avverkning gäller enligt reservatsbestämmelserna att länsstyrelsens tillstånd först skall inhämtas.

2.3 Tillsyn

Förvaltaren skall genom regelbunden inspektion tillse att reservatsföreskrifterna efterlevs, att informationsskyltar, toaletter och sopkärl befinner sig i god ordning samt att reservatet i övrigt befinner sig i ett värdigt skick.

2.4 Renhållning

Det åligger förvaltaren att tillse att uppsatta toaletter och sopkärl blir tömda i erforderlig omfattning.

Förvaltaren skall årligen inspektera områdets stränder och där så fordras samla in och transportera bort det skräp som påträffas.

3. ÅTGÄRDER FOR FRILUFTSLIVET

3.1 Informationstavlor

Informationstavlor finns uppsatta på de platser som utmärkts på kartan i bilaga 2. Ytterligare skyltning är ej erforderlig.

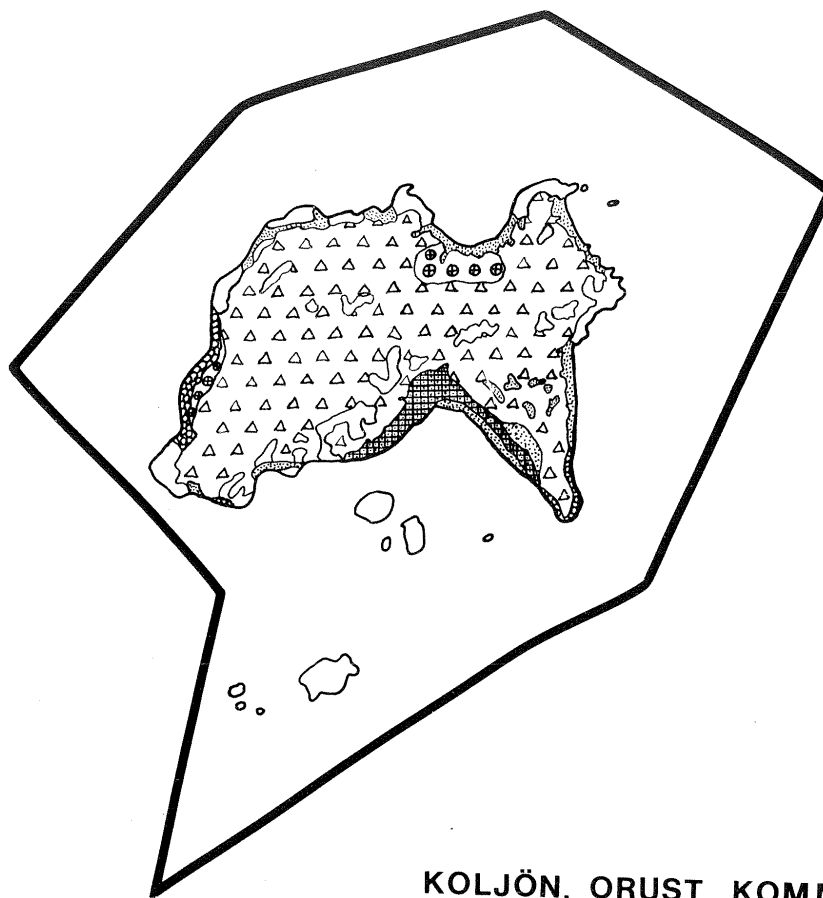
3.2 Toaletter och sopkärl

Toalett och sopkärl finns uppsatta på Koljöns nordöstra del på den plats, som utmärkts på kartan i bilaga

2. Ytterligare anordningar av detta slag är f n ej påkallade.

3.3 Tilläggsplatser för båtar

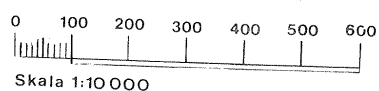
Förvaltaren har enligt reservatsbestämmelserna rätt att anlägga bryggor för den besökande allmänheten. För närvarande tycks sådana inte vara nödvändiga, men tre lämpliga placeringar har angivits på kartan i bilaga 2. Bryggor bör vara av pontontyp och lätta att transportera bort. Fasta installationer bör undvikas.

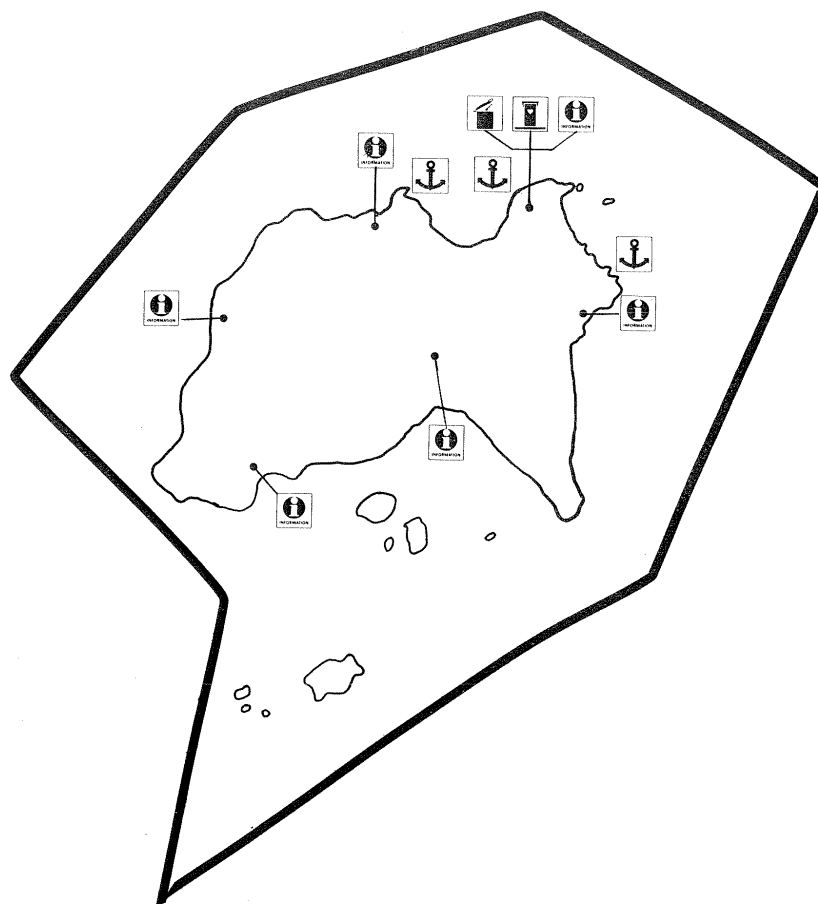


KOLJÖN, ORUST KOMMUN

VEGETATION OCH SKÖTSELOMRÅDEN

-  Tallskog
-  Aldominerad skog
-  Saltäng
-  Hällmark
-  Sten och block
-  Vegetationsfri eller vegetationsfattig sand.





KOLJÖN, ORUST KOMMUN

ANORDNINGAR FÖR FRILUFTSLIVET



Lämplig plats för eventuell båtbygga



Informationstavla



Sopkärl



Toalett

