

SKÖTSELPLAN FÖR ORREVIKSKILEN NATURRESERVAT STRÖMSTADS KOMMUN

Upprättad av Lennart Andersson

LÄNSSTYRELSEN OCH SKOGSVÅRDSSTYRELSEN
I GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Inledning

- 1 Allmän beskrivning
 - 1.1 Data
 - 1.2 Naturförhållanden
 - 1.3 Kommunikationer
 - 1.4 Föreskrifter
- 2 Skötselplan
 - 2.1 Allmänna mål för reservatets skötsel
 - 2.2 Allmänna anvisningar för reservatets skötsel
 - 2.3 Detaljb beskrivning och detaljåtgärder
 - Skötselområde 1
 - Skötselområde 2-4
 - Skötselområde 5
- 3. Åtgärder för den besökande allmänheten
 - 3.1 Allmänt
 - 3.2 Informationsskyltar

Bilaga 1. Skötselområden (överblickskarta). Anordningar för besökande (grundkarta)
Karta 1

Bilaga 2. Skötselområde (överblickskarta). Karta 2.
Vegetation (grundkarta) Karta 3

Bilaga 3. Resolution + karta. Karta 4

Bilaga 4. Fotografisk dokumentation. Karta 5

INLEDNING

Detta förslag till skötselplan för naturreservatet Orrevikskilen syftar till att bibehålla området i sitt nuvarande skick. Till grund för förslaget ligger en översiktlig inventering utförd av Gunnar Gustafson och redovisad 1972 samt egna fältiakttagelser från tiden maj - juli 1975.

Förvaltare av reservatet är skogsvårdsstyrelsen, Uddevalla.

1 ALLMÄN BESKRIVNING

1.1 Data

<u>Avsatt:</u>	genom beslut av länsstyrelsen 1 Göteborgs och Bohus län 1972-10-30.
<u>Areal:</u>	109 ha varav 43 ha vattenområde.
<u>Kommun:</u>	Strömstad
<u>Läge:</u>	Tjärnö socken, ca 5 km nordväst om Överby hållplats och söder om vägen från E6 till Råssö. Området återfinnes på topografiska kartbladet 9A Strömstad NV och NO. <u>Redovisningskartor:</u> samtliga i skala 1:10 000.
<u>Ägoförhållanden:</u>	Reservatet omfattar endast privatägd mark.

1.2 Naturförhållanden

Orrevikskilen är en grund havsvik med ett djup, som ingenstans överstigen 50 om. Dess inre omges av vidsträckta, låglänta havsstrandängar (saltängar), som under högvatten översvämmas. Dessa strandängar är kreatursbetade.

Kring kilens yttre del är stränderna brantare och här är strandzonen förhållandevis smal, upp till 10 à 15 m. På nordsidan av kilens yttre delar finner man en hedtallskog, som är resultatet av igenväxning av betesmark. På sydsidan av kilens yttre del är terrängen bergigare och bevuxen med hållmarkstallskog.

Norr om torpet Ängarna (numera sommarbostad) finns ett större parti med frisk - våt fastmarksäng. Denna, liksom saltängsremsan på kilens sydsida, är kreatursbetad.

I kilens mynning ligger den lilla ön Flatskär, som tidigare varit betesmark. Öns norra hälft upptas av en sakta igenväxande ängsmark, dess södra hälft upptas till större delen av hållmark med gles och ung hållmarksskog av björk, tall etc.

Orrevikskilen och angränsande strandängar utgör en god rastplats för flyttande sim- och vadarfågel. Även häckfågelfaunan är individrik med bl a tofsvipa, rödbena och gravand.

Invid områdets östra ända har man anlagt en skjutbana. Skjutningen på denna tycks i hög grad störa häckande och rastande fågel.

1.3 Kommunikationer

Orrevikskilen ligger intill vägen E6 - Råssö. Någon parkeringsplats för allmänheten finns inte anlagd, men torde inte heller vara önskvärd.

1.4 Föreskrifter

Enligt beslut av länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län 1972-10-30 gäller följande bestämmelser för reservatet.

A Föreskrifter angående förfogande över fastighet

- 1 Uppförande av nybyggnad är förbjudet.
- 2 Det är förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd företaga invallning.
- 3 Tipping, fyllning, muddring eller liknande åtgärd är förbjuden; dock skall förbudet ej utgöra hinder för täckdikning eller för underhåll i form av upprepning, fördjupning eller dylikt av genom området löpande vattendrag och diken.
- 4 Anläggande av brygga eller kaj är förbjudet: vederbörande strandägare dock obetagen att för eget behov anlägga brygga.
- 5 Anläggande av campingplats är förbjudet.
- 6 Det är förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd framdraga luftledning för telefon eller elektricitet.
- 7 Det är förbjudet att anordna upplag i vidare mån än som erfordras för jordbrukets eller skogsskötselns behov.
- 8 Jakt inom området är förbjuden med följande undantag. Under tiden 16.11 - 31.3 får jakt utövas efter annat lovligt villebråd än and- och vadarfåglar. För övrig del av jaktåret kan länsstyrelsen - därest så prövas erforderligt - lämna personliga tillstånd till jakt efter viss djurart såsom räv, mink, kråka, trut.
- 9 Därest nu öppna områden genom beteskulturens nedläggande skulle hotas av igenväxning skall förvaltaren äga vidtaga erforderliga åtgärder för bibehållande av områdets öppna karaktär.

B Föreskrifter avseende den besökande allmänheten

- 1 Det är förbjudet att medföra lös hund.
- 2 Det är förbjudet att campa.

C Vård och förvaltningsföreskrifter

- 1 Reservatet skall vårdas och förvaltas av skogsvårdsstyrelsen i länet.
- 2 Reservatet skall utmärkas med skyltar enligt Statens naturvårdsverks anvisningar och med av länsstyrelsen godkänd text.
- 3 Skogsvårdsstyrelsen skall dels öva tillsyn över att reservatsföreskrifterna iakttages och dels ombesörja att reservatet såvitt möjligt bibehålles vid sin nuvarande karaktär och i övrigt hålles i ett värdigt skick.

2 SKÖTSELPLAN

2.1 Allmänna mål för reservatets skötsel

Målet för reservatets skötsel är att för framtiden i möjligaste mån bevara reservatet i ett sådant skick att dess värde som häcknings- och rastplats för sim- och vadarfåglar inte går förlorat. Särskilt syftar den till att bevara betesmarkernas öppenhet.

2.2 Allmänna anvisningar för reservatets skötsel

- 1 Så länge nuvarande markanvändning inom området fortsättes behöver man inte befara några radikala förändringar av vegetationen.
- 2 Tills vidare torde därför speciella skötselåtgärder inte behövas.
- 3 Det är dock av vikt att skogsvårdsstyrelsen håller sig fortlöpande informerad om betesdriftens omfattning inom reservatet.
- 4 Om betesdriften skulle upphöra - inom reservatet som helhet eller på enstaka skiften - fordras särskilda åtgärder för att bibehålla markernas öppna karaktär. Anvisningar härför ges nedan.
- 5 För att undvika störning av fågellivet bör sådana åtgärder utföras under perioden 1.11 - 31.3.
- 6 Det är av största vikt att man övervakar att de förekriter, som finns för att säkra fågellivets störningsskydd, efterlevs.

2.3 Detaljbeskrivning och detaljåtgärder

Samtliga nedan uppräknade åtgärder aktualiseras endast under den förutsättning som anges under punkt 2.2.4. Skötselområde 4 bör dock bli föremål för åtgärder redan nu, eftersom förutsättningen där är förverkligad.

Skötselområde 1

Beskrivning: Talldominerad hedskog.

Mål: Det vore en fördel om områdena kunde få förbli orörda, men några tungt vägande skäl, annat än estetiskt landskapliga, mot avverkning finns inte.

Åtgärder: Inga.

Skötselområde 2

Beskrivning: Aldungar på gränsen mellan fastmark och övre landstrand. Undervegetationen domineras av bl a bäckbrässa, brännässla, kabbleka, kråklöver, svärdsilja, tiggarranunkel,

veketåg och älggräs.

Mål: Genom att erbjuda ytterligare en häckningsbiotop, bidrar dessa alsnår till ökad variation i fågellivet, De bör därför kvarlämnas, men får inte breda ut sig för mycket.

Åtgärder: Tendenser till stark ökning av alskogens areal bekämpas genom nedhuggning av slyet. I övrigt fordras inga åtgärder.

Skötselområde 3

Beskrivning: Friska till fuktiga fastmarksängar dominerade av knapptåg, tuvtåtel och älggräs, Dessa ängar är starkt igenväxningsbenägna. Ett visst bete pågår, dock icke tillräckligt för att helt hålla undan uppkommande alsly. (Bild 4 och 9).

Mål: Ängsmarken skall bevaras öppen.

Åtgärder: Förvaltaren skall i mån av behov vidta röjningsåtgärder i syfte att stoppa nyuppslagen slyvegetation, Den del av området som är beläget väster om kilen kantas mot vattnet av ett relativt tätt albryn. I detta skall ej röjas, endast sly mellan vattenlinje och bryn skall borttagas.

Skötselområde 4

Beskrivning: I huvudsak torr ängsmark dominerad av blodrot, kruståtel, tjärblomster, ängssyra m m., Ängen växer, sedan beteskulturen upphört, sakta igen med en, björk och tall. (Bild 1).

Mål: Ängen bevaras öppen med ett glest bestånd av enbuskar.

Åtgärder: En försiktig buskröjning bör verkställas, varvid dock enbart föryngring av tall och björk avlägsnas. För att bereda skydd för vissa fågelarter bör detta ängsområde inte bli föremål för slåtter eller bete.

Skötselområde 5

Beskrivning: Mosaik av strandängssamhällen (jfr teckenförklaring till vegetationskarta!). Denna vegetationstyp är i mycket ringa grad, om alls, igenväxningsbenägen. Däremot skulle sannolikt en högvuxen örtvegetation uppkomma om betet upphörde, vilket torde ändra häckfågelfaunan ganska väsentligt. (Bild 3, 5, 7 och 8).

Mål: Strandängen bevaras som betesmark med en mosaik av sävruggar och lågvuxen vegetation av saltgräs och salttåg.

Åtgärder: Området betas med nötkreatur.

3 ÅTGÄRDER FÖR DEN BESÖKANDE ALLMÄNHETEN M M

3.1 Allmänt

Reservatbildningens syfte utesluter vidlyftiga anordningar för den besökande allmänheten. En mer omfattande ström av besökande skulle allvarligt kunna störa fågellivet. Anläggning av toaletter är därför inte aktuell, Dock bör undersökas möjligheterna för en mindre uppställningsplats av bilar strax öster om Råssö-vägen. Detta fordrar i så fall överenskommelse med markägare.

3.2 Informationsskyltar

Informationsskyltar i enlighet med för området utfärdade (sid 3, punkt C2) föreskrifter skall uppsättas:

- a) där vägar leder in i reservatet
- b) vid vägen från Dimlingsbacken till Ängarna
- c) på Flatskärs sydvästra del, nära stranden
- d) på ett par ställen längs vägen från E6 till Råssö, där den går strax norr om reservatet.

Förslag till placering av informationsskyltar finns på karta över skötselområden.

BILAGA 2

VEGETATION SKÖTSELOMRÅDEN

KARTA 1

KARTA 3

