

SKÖTSELPLAN

Byrums raukar

S K Ö T S E L P L A N för

Byrums raukar naturreservat

Borgholms kommun, Kalmar län

Naturvårdsförvaltare: Skogsvårdsstyrelsen i Kalmar län

Planen fastställd 1987-11-17 av länsstyrelsen i Kalmar län efter samråd med statens naturvårdsverk. Fastställelsen omfattar inte den ekonomiska utredningen.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	<u>Sid</u>
FÖRORD	5
I ALLMÄN BESKRIVNING	6
1. Administrativa data	6
2. Grund för beslut samt föreskrifter	6
3. Översiktlig beskrivning av befintliga förhållanden	6
3.1 Naturförhållanden	6
3.2 Tillgänglighet	7
II PLANDEL	8
1. Disposition och skötsel av mark och vatten	8
1.1 Övergripande mål	8
1.2 Generella riktlinjer och åtgärder	8
1.3 Förslag till övriga åtgärder	8
2. Anordningar för allmänheten	8
2.1 Övergripande mål	8
2.2 Riktlinjer och åtgärder	8
2.2.1 Tillgänglighet - kommunikationer	8
2.2.2 Parkeringsplatser	9
2.2.3 Renhållning	9
2.2.4 Information	9
2.2.5 Utmärkning av naturreservatets gräns	9
3. Tillsyn	10
4. Dokumentation av utförda åtgärder	10
5. Finansiering av naturvårdsförvaltningen	10
5.1 Ekonomisk utredning	10
5.2 Finansiering av naturvårdsförvaltningen	10

Bilagor

1. Karta, skala 1:10 000
2. Skötselplanekarta 1
3. Skötselplanekarta 2
4. Blankett för dokumentation av utförda åtgärder
5. Ekonomisk utredning

FÖRORD

Skötselplanen är ett praktiskt handlingsprogram för dispositionen och skötseln av naturvårdsobjektet. Planens huvudinriktning bestäms av ändamålet med naturvårdsobjektet och de föreskrifter som meddelats i beslutet. Den består av två huvuddelar, dels en allmän beskrivning av området, dels en plandel.

Till grund för skötselplanen har legat ett förslag som varit på remiss till markägare, berörda myndigheter och lokala ideella föreningar. Planförslaget upprättades under 1986 av Lennart Nilsson.

Skötselplanen gäller i princip utan tidsbegränsning. Översyn av planen bör dock göras med ca 10 års intervall.

Skötselplanen är av detaljerad typ.

I ALLMÄN BESKRIVNING

1. ADMINISTRATIVA DATA

<u>Skyddsform</u>	Naturreservat
<u>Beslutsdatum</u>	1935-06-11
<u>Kommun</u>	Borgholm
<u>Registerområde</u>	Böda socken
<u>Läge</u>	Topografisk karta 5H NV/NO Ekonomisk karta 5H 9d, 5H 8d Reservatet är beläget ca 7 km nordväst Löttorp
<u>Area</u>	3 ha
<u>Fastighet</u>	Samfälld mark till Byrums by
<u>Kontaktman</u>	Mats Karlsson, Byrum
<u>Naturvårds- förvaltare</u>	Skogsvårdsstyrelsen

2. GRUND FÖR BESLUTET SAMT FÖRESKRIFTER

Byrums raukar avsattes ursprungligen som naturminnesmärke och genom 1965 års naturvårdslag kom det automatiskt att klassas som naturreservat. Något nytt beslut kom därför inte att tas, utan de ursprungliga föreskrifterna gäller fortfarande.

I beslutet heter det följande:

"I anledning härav vare förbjudet för en var att inom området verkställa överkan å berggrunden och de lösa jordlagren, vare sig genom sprängning, väganläggning, borttagande av strandgrus eller på annat sätt; ägande dock vederbörande jordägare rätt att inom området hava landfästen för fiskegarn ävensom utöva dem tillkommande tångtäkt."

3. ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN

3.1 Naturförhållanden

Raukfältet vid Byrum är utbildat i en glaukonitrik asaphus-kalksten. Sammanlagt finns ca 120 raukar utmed kustremsan. De högsta exemplaren finner man i områdets södra del där höjden kan uppgå till 4 meter. Mot norr minskar de i storlek till en lägsta höjd av ca 1 meter.

I vattnet utanför raukarna har ett pallplan bildats. Denna jämna kalkstenshäll ligger vid normalt vattenstånd ett par decimeter under vattenytan. Då pallplanet verkar hämmande på vågornas erosion av raukarna har troligen deras utbildning nästan helt avstannat.

På klinten innanför raukarna finns en strandvall. Materialet är mycket grovt och består uteslutande av kalksten.

Vegetationen i reservatet är mycket sparsam. Träd- och buskvegetationen inskränker sig till några tallar och enstaka snår med nypon och en. Fäلتskiktsfloran är mycket gles och består av en sparsam torrängsvegetation med arter som ex fårsvingel och tulkört.

Buryms raukar är ett mycket välbesökt utflyktsmål och är Ölands enda större raukområde. Närheten till badplats med sandstrand bidrar troligen till ett högt besökarantal.

3.2 Tillgänglighet

Naturreservatet kan nås med privat fordon. Söder om reservatet finns en parkeringsplats. Närmaste busshållplats ligger i Löttorp.

II PLANDEL

1. DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

1.1 Övergripande mål

Det övergripande målet för reservatets disposition och skötsel skall vara att bibehålla områdets geologiska formationer i oskadat skick.

1.2 Reservatets skötsel

På grund av reservatets karaktär krävs ingen egentlig skötsel. Den ringa vegetation som finns ska få utveckla sig helt fritt.

1.3 Förslag till övriga åtgärder

Reservatsbeslutet är gammalt och motsvarar inte dagens krav på vad ett sådant bör innehålla. Förslag till ett nytt beslut bör därför upprättas.

En geologisk dokumentation av raukområdet bör utföras. I denna bör en ganska detaljerad fotografisk dokumentation ingå.

2. ANORDNINGAR FÖR ALLMÄNHETEN

2.1 Övergripande mål

Planeringen för friluftslivet skall inriktas på att informera och kanalisera besökarna.

2.2 Riktlinjer och åtgärder

2.2.1 Tillgänglighet - kommunikationer

Beskrivning: Reservatet kan nås med privat fordon. Närmaste busshållplats ligger i Löttorp.

Åtgärd: Ingen ändring av nuvarande förhållanden.

2.2.2 Parkeringsplatser

Beskrivning: Parkeringsmöjligheter finns idag söder om reservatet. Rättigheten att disponera området saknas dock. Parkeringsplatsen vid pensionatet har enbart pensionatets gäster rätt att utnyttja.

Riktlinjer och åtgärder: Avtal med samfälligheten ska upprättas av förvaltaren så att området i söder kan disponeras som parkeringsplats.

2.2.3 Renhållning

Beskrivning: Sopkärl finns utplacerade vid parkeringsplatsen i söder.

Riktlinjer och åtgärder: Befintliga sopkärl synes vara fullt tillräckliga.

2.2.4 Information

Beskrivning: Informationstavlor finns på flertal platser i reservatet. Placeringen framgår av bilaga 2.

Riktlinjer och åtgärder: Med anledning av vissa problem med fossilletare bör förbudet mot stenkackning ytterligare poängteras. Det sker bästa genom att skyltar med en överkorsad hammare sätts upp vid de nuvarande informationsskyltarna.

Informationsskyltarna invid pensionatet bör flyttas så att man tydligt ser att man passerar en reservatsgräns. Skylten strax norr om hotellet bör flyttas strax intill vägen och på själva reservatsgränsen. Skylten sydost om pensionatet kan med fördel tas bort.

I vägkorsningen strax nordost pensionatet bör en hänvisningsskylt med texten "Byrum raukar" sättas upp. Skylten skall peka söderut. Ungefärligt avstånd (600 m) bör också anges.

Befintlig reklamskylt i närheten av pensionatet bör omedelbart tas bort.

2.2.5 Utmärkning av naturreservatets gräns

Gränsmarkering skall utföras enligt svensk standard (SIS 03 15 22).

Reservatsgränsen invid pensionatet bör markeras genom ett lågt avbärarräcke. Längs räcket bör även två gränsmarkeringsstolpar med reservatsbricka utplaceras. Ett avbärarräcke bör uppföras även utmed den mindre bilvägen mellan sjöbodarna och pensionatets parkering.

3. TILLSYN

Tillsynen skall naturvårdsförvaltaren svara för.

4. DOKUMENTATION AV UTFÖRDA ÅTGÄRDER

Naturvårdsförvaltaren skall dokumentera utförda åtgärder genom att ange

- * utförd åtgärd
- * år och månad för åtgärdens utförande
- * dagsverksåtgång/kostnad
- * vem som utfört åtgärden (naturvårdsförvaltare, markägare, beredskapslag eller annan)
- * finansiering (vårdanslaget, AMS-medel etc)
- * ev notering om åtgärdens effekt eller om annat av intresse inom naturreservatet, t ex slitage och andra störningar p g a friluftslivet.

Denna dokumentation skall utgöra underlag vid ev revidering av skötselplanen.

Bilagd blankett "DOKUMENTATION AV UTFÖRDA ÅTGÄRDER" (bilaga 4) skall användas för denna dokumentation.

5. FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

5.1 Ekonomisk utredning

En ekonomisk utredning avseende kostnader och intäkter för naturvårdsförvaltningen har utförts. Utredningen återfinns som bilaga 5.

5.2 Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Bekostas av staten: Åtgärder som rör istandsättning och underhåll av mark och vatten samt anordningar för allmänheten och tillsyn.

Istandsättningsåtgärder bör om möjligt utföras med statliga beredskapsmedel.

Löpande underhåll finansieras med anslaget "Vård av naturreservat m m" och/eller statligt beredskapsarbete. Renhållning och tillsyn finansieras med anslaget "Vård av naturreservat m m".

Bekostas av kommunen: Kommunen bör bekosta tömningen av sopkärl.

KARTA

BYRUMS RAUKAR NATURRESERVAT

Borgholms kommun, Kalmar län

Kartunderlag: Utdrag ur fastighets-
karta 057 83, 057 93 (beteckningar,
se teckenförklaring på ekonomiskt
kartblad)

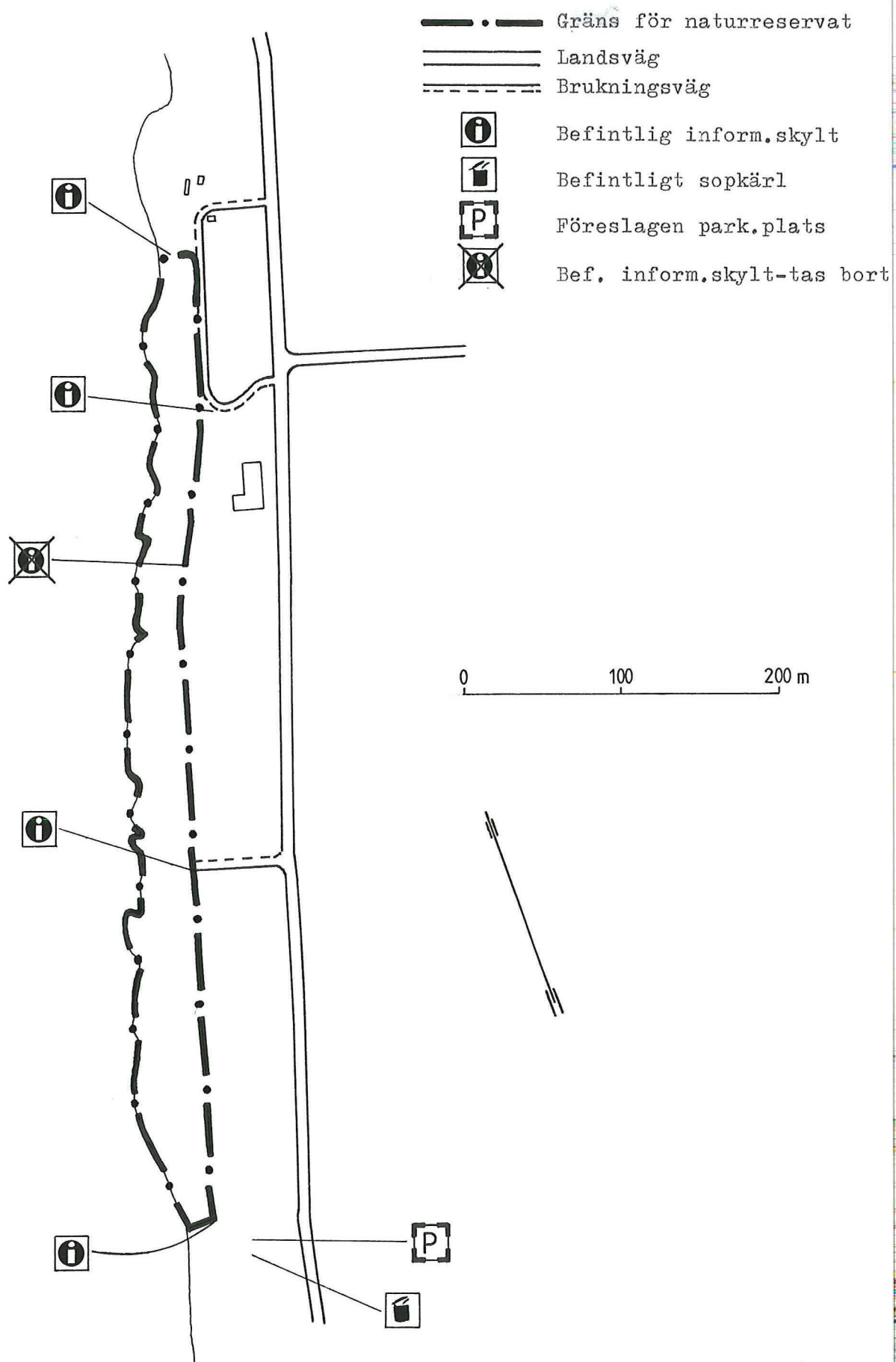
— • — Gräns för naturreservat

Skala 1:10 000



SKÖTSELPLANEKARTA 1

BYRUMS RAUKAR NATURRESERVAT
Borgholms kommun, Kalmar län



Naturvårdsobjekt:

Kommun:

År:

DOKUMENTATION AV UTFÖRDA ÅTGÄRDER

Sköts.- område	Utförd åtgärd (inkl. bete)	År Månad	Dagsv.åt- gång/kostnad	Åtgärd ut- förd av	Finansie- ring	Ev notering av åt- gårdens effekt, etc

Naturvårdsobjekt: Byrums raukar

UTREDNING AV KOSTNADER OCH INTÄKTER FÖR NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Kommun: Borgholm

Undantagen från fastställelse enligt 9 § NVF

Län: Kalmar

Upprättad

Skötsel- område Skötsel- objekt nr	Typ av åtgärd	K o s t n a d e r				I n t ä k t e r			
		Arbetskraftbehov		Investeringsbehov		Typ av intäkt	Kr		
		i normaldagsverken		(avser material, maskiner etc)			Bå 1-5	Bå 6-10	
		Bå 1-5	Bå 6-10	Bå 1-5	Bå 6-10				
1	2	3		4		5	6		
	<u>Istandsätt- ningsåtgärder</u>								
	ANORDNINGAR FÖR ALLMÄNHETEN								
	Information	2		600					
	Utmärkning av reservatsgräns	6		5 000					
	<u>Underhålls- åtgärder</u>								
	ANORDNINGAR FÖR ALLMÄNHETEN								
	Underhåll och tillsyn	2	2						
	TILLSYN	2	2						
	SUMMA	12	4	5 600					