

LÄNSSTYRELSEN
GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN
Miljöavdelningen
Avddir Bengt Frizell
031/60 58 25

BESLUT
1996-03-15

2311-21026-95

Enligt sändlista

Bildande av naturreservatet Ranebolund domänreservat (DR) i Stenungsunds kommun

Uppgifter om reservatet

Reservatets benämning:	Ranebolund domänreservat
Riksregistreringsnummer:	14-02
Kommun:	Stenungsund
Lägesbeskrivning:	Ca 7 km öster Jörlanda
Topografiska kartan	7A NO/7B NV
Ekonomiska kartan:	0 7164
Gräns:	Reservatets gräns är markerad med heldragen linje på bifogad karta (Bilaga A)
Fastighet:	Ranebo 1:3 (delar)
Markägare:	Assi Domän AB
Areal:	24,9 ha
Naturtyp:	Lövskog
Naturvårdsförvaltare:	Länsstyrelsen

Initiativ

En överenskommelse har nåtts om samarbete mellan Assi Domän AB och Naturvårdsverket/Länsstyrelserna rörande formerna för överföring av vissa DR till naturreservat. Denna överenskommelse framgår av ett avtal från 1995 mellan bolaget och Naturvårdsverket. Syftet är bl a att ge dessa DR ett permanent, lagfäst skydd med stöd av naturvårdslagen.

I anledning av detta har Länsstyrelsen av Naturvårdsverket fått uppdraget att genomföra sedvanligt remissförfarande och därefter fatta beslut för berörda DR i O-län senast 1997-01-01.

Detta beslut gäller Ranebolund DR i Stenungsunds kommun.

Naturförhållanden

Ranebolund har tidigt uppmärksamats för sina stora botaniska kvaliteter. Området, cirka 25 ha stort, är beläget inom Svartedalen. Det senare utgör ett vidsträckt, rikt differentierat

naturområde med stora värden för naturvård och friluftsliv. Det aktuella lundområdet är begränsat till en relativt smal, sluttande randzon mellan ett mäktigt bergsparti i söder och kulturmarker i norr.

Förekomsten av ett lövskogsområde bestående av ädla lövträd och en ovanligt rik lundvegetation i det annars från botanisk synpunkt relativt karga och artfattiga Svartedalsområdet ter sig mycket märklig. Förklaringen är med all sannolikhet den rika förekomsten av kalkspat i gnejsberggrunden. Dessutom har vegetationen gynnats av ett skyddat läge, riklig bevattning från källor och bäckar, en starkt bruten topografi och att området nästan helt varit förskonat från ingrepp i form av avverkningar.

Den mullrika och bördiga jordmånen tillsammans med ett gynnsamt läge har skapat en av länets rikaste botaniska lokaler. Drygt ett par hundra kärlväxter är noterade varav flera exklusiva för länet, t ex häxört, ramslök, sårläka, myskmadra, underviol, lundviol, nästrot, skogssvingel och storgröe.

Som ofta är fallet i åldrig och orörd skog så är kryptogamfloran av speciellt intresse också i Ranebolund. Särskilt gäller detta förekomsten av sådana lavar som ingår i det oceaniska floraelementet. För dessa är hög luftfuktighet av avgörande ekologisk betydelse. I vårt land finner man detta oftast på nordsidan av kullar och klippor, samt i bäckdalar och klyftor där mikroklimatet är avsevärt fuktigare än makroklimatet. I Ranebolund är dessa ståndortskaraktärer i hög grad för handen. Av de oceaniska lavarna kan nämnas örtlav (*Lobaria laetevirens*), lunglav (*Lobaria pulmonaria*) och mussellav (*Normandina pulchella*).

Förutom de naturvetenskapliga värdena har området stora landskapliga kvaliteter och utgör ett tilltalande blickfång från vägen genom dalen.

För ytterligare naturbeskrivning hänvisas till den till detta beslut bifogade skötselplanen som innehåller en uttömmande naturbeskrivning med artlistor.

Ärendets beredning

Området avsattes 1945-10-30 som DR. I samband med Domänverkets bolagisering 1992 gjorde Länsstyrelsen på uppdrag av Naturvårdsverket en bedömning av vilka DR i länet som har sådana särskilda naturvärden att de bör ges ett långsiktigt skydd som naturreservat. Ranebolund hör till de områden Länsstyrelsen valde ut.

Ranebolund är ett av de områden som omfattas av ovan nämnda avtal mellan Assi Domän AB och Naturvårdsverket.

Planering

I kommunöversikt 1977 och markdispositionsplan 1978 för Stenungsunds kommun har Ranebolund föreslagits till naturreservat.

Länsstyrelsen har tillsammans med Göteborgsregionens Kommunalförbund i ”Naturvårdsplan inom Göteborgsregionen 1987” åsatt området högsta naturvärde.

Grund för beslutet

Ranebolund utgör ett värdefullt lövskogsområde med stor biologisk mångfald med bl a flera hotade arter. Området bör särskilt skyddas på grund av dess biologiska värden och betydelse för kännedom om landets natur.

Ändamålet med reservatet

Ändamålet är att bevara ett i Svartedalen unikt lövskogsområde med dess flora och fauna samt att ge möjlighet till naturupplevelser och vetenskaplig forskning i orörd naturmiljö.

Länsstyrelsens beslut

Med stöd av 7 § naturvårdslagen förklarar Länsstyrelsen det område som utmärkts på bifogad karta, Bil A, som naturreservat.

För att trygga ändamålet med naturreservatet förordnar Länsstyrelsen med stöd av 8-10 §§ naturvårdslagen samt 9 och 10 §§ naturvårdsförordningen att nedan angivna föreskrifter samt skötselplan skall gälla för naturreservatet (Bil. B och C).

Detta beslut har fattats i enlighet med villkoren i avtalet mellan Naturvårdsverket och Assi Domän och efter samråd med Stenungsunds kommun.

I detta beslut har deltagit miljöchefen Axel Wenblad, beslutande, förste länsassessorn Magnus Sandström, länsarkitekten Sven Öjersjö, länsantikvarien Jan-Gunnar Lindgren samt avdelningsdirektör en Bengt Frizell, den sistnämnde föredragande

Detta beslut kan överklagas enligt bifogad formulär (Bil. D).

Axel Wenblad

Bengt Fritzell

Bilagor:

- A Karta utvisande naturreservatets gränser
- B Föreskrifter
- C Skötselplan
- D Besvärshänvisning

Kopior:

Enligt sändlista

Bil. B

Föreskrifter för naturreservatet Ranebolund DR i Stenungsunds kommun

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

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar gäller följande:

Det är förbjudet att

- 1 uppföra byggnad eller anläggning
- 2 anlägga väg och parkeringsplats
- 3 anlägga luft- eller markledning, stängsel eller hägnad
- 4 anordna upplag
- 5 borra, gräva, schakta, fylla, tippa eller dämna
- 6 avverka eller utföra annan skogsvårdsåtgärd om inte annat framgår av till detta beslut hörande skötsel plan
- 7 ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle
- 8 framföra motordrivet fordon
- 9 använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel
- 10 upplåta mark för orientering eller annan idrottstävling
- 11 kalka mark eller vatten

B Föreskrifter enligt 9 § naturvårdslagen om skyldighet att tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet

- 1 utmärkning av reservatet
- 2 uppsättning av informationstavlor på platser som anges i fastställd skötselplan

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

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

- 1 framföra motordrivet fordon
- 2 tälta
- 3 elda
- 4 störa djurlivet
- 5 bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående och omkullfallna träd och buskar
- 6 plocka växter eller växtdelar med undantag för bär och matsvamp
- 7 fånga och insamla ryggradslösa djur

- 8 medföra okopplad hund
- 9 uppsätta tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift

D Föreskrifter enligt 9 § naturvårdsförordningen rörande naturvårds förvaltningen av reservatet

- 1 Länsstyrelsen fastställer de föreskrifter om naturvårdsförvaltningen som framgår av bifogad skötselplan
- 2 Naturvårdsförvaltare skall vara Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län

