



Brushane ©Tom Schandy



Ærfugl ©Karl-Otto Jacobsen



Rødstilk ©Karl-Otto Jacobsen



NATURRESERVAT



Skjeand ©Tom Schandy



Stjertand ©Tom Schandy



Svarthalespover ©Karl-Otto Jacobsen

Grindøysundet naturreservat

The Grindøysund Nature Reserve



NATUR OG KULTUR

Grindøysundet naturreservat i Tromsø kommune ble fredet ved kongelig resolusjon av 8. desember 1995. Formålet med fredningen er å bevare et stort gruntvannsområde og tilhørende fastmark med et svært rikt fugleliv og verdifulle botaniske lokaliteter.

Naturreservatet strekker seg fra Store Grindøya til Tisnes og dekker et areal på 7987 da, hvorav 669 da er landareal og 7318 er sjøareal. Det omfatter et sammenhengende fjærområde med største bredde 800 meter og sjøarealer utenfor. I tillegg inngår Store Grindøya og en del holmer og skjær. På Tisnes inngår to sumpige områder og et beiteområde.

Tisnes er et svært viktig trekkområde for vannfugl både vår og høst. Naturreservatet er nasjonalt verneverdig i ornitologisk sammenheng og ett av de områdene i Troms der det observeres flest arter. Arter som opptre her er f.eks. skjeand, stjertand, svarthalespove, lappspove og polarsnipe. Tisnes er også et viktig hekkeområde for vadefugl, med blant annet flere par med brushane.

Grindøya og de grunne sjøområdene utenfor er viktige beite- og hekkeområde for flere arter av andefugler, vadere og måser. I flere år har det pågått et større forskningsprosjekt på sjøfugl på Grindøya, som har en stor bestand av hekkende ærfugl. Et stort antall fugl, særlig ærfugl, havelle og sjøorre oppholder seg i farvannet vinterstid.

Store Grindøya har svært variert vegetasjon. Her kan man finne både frodige engområder og høgstaudeskog, kreklingdominerte hauger og krattbevokste myrer. Det er registrert flere vegetasjonssamfunn; blant annet nedbørsmyr og rikmyr, gammel slåttemark, tørreng, strandeng og klippesamfunn.

Navnet Grindøya antas å komme av ”grindgang”. Fra 1700-tallet ble husdyra holdt i innhegninger om natta. Innhegningene ble satt opp av tre til fire meter lange grinder i en firkant. Størrelsen på buskapen bestemte antallet ledd i grinda. Etter som tida gikk ble grindgangene erstattet av sommerfjosen. Grindgang ble også betraktet som en dyrkingsmåte. Etter at dyra hadde gått i innhegninga et par netter, var jorda både bearbeidet og godt gjødslet. Så ble grinda dreid om et fast punkt, en solid jernstaur som kaltes grindstaur. I gammel tid holdt de også rodvyrk ved grinda.

ENVIRONMENT AND CULTURE

IThe Grindøysund nature reserve in the municipality of Tromsø was protected by Royal Resolution on the 8th December, 1995. The main goal with its protection was to preserve the large tidal flats and connecting regions that are home to a diverse bird and plant life.

The nature reserve stretches from Store Grindøya Island to the Tisnes headlands and covers an area of approximately 798.7 hectares, of which 66.9 hectares are terrestrial and 731.8 hectares are marine. This includes a tidal belt of around 800 meters, as well as the sea beyond this. Store Grindøya Island also includes the small surrounding islands of the area. The two swamp areas and the pasture on the Tisnes headlands are also included.

Tisnes is an important migratory area for water birds with many observations during both spring and autumn. During the spring migration, Red Knots (*Calidris canutus*) can often be observed. The nature reserve is of national ornithological importance and is one of the most species diverse areas in the Troms County. Among the species that may be found here include the Northern Shoveler (*Anas clypeata*), Northern Pintail (*Anas acuta*), Black-tailed Godwit (*Limosa limosa*) or the Bar-tailed Godwit (*Limosa lapponica*). Tisnes headlands offer important nesting areas for waders. A large number of mating Ruff (*Philomachus pugnax*) pairs can be found here.

Grindøya Island and the shallow tidal flats outside are important grazing and nesting areas for many species of duck, waders and seagulls. A research project looking at the seabirds of Grindøya Island has persisted over many years. The project considers the large population of mating Common Eider (*Somateria mollissima*) pairs found on the island. A large number of birds, in particular the Common Eider (*Somateria mollissima*), Long-tailed duck (*Clangula hyemalis*) and Velvet Scoter (*Melanitta fusca*) reside in these waters during the winter.

Store Grindøya Island is botanically diverse. Here you can find both wide open meadows, tall-herb woodlands, crowberry dominated hills and thick scrub marshes. Many plant communities have been registered here; including ombrotrophic bogs, marshes, wetlands and old cultivated meadows.

The name Grindøya is believed to have come from the term “grindgang” meaning “enclosure”. From the 1700’s livestock were kept in enclosures during the night. The enclosures were set up using three to four meter long gates put together in a square. The size of the herd dictated the number of gates or grids necessary for making the enclosure. As time went by these enclosures were replaced by summer barns. “Grindgang” was also considered a method for land cultivation. After the animals had been in the enclosure a few nights the soil was both cultivated and well fertilised. Eventually the enclosures were made permanent, solid poles replaced the temporary structures, these poles were known as grind-poles. Historically people would keep watch for predators by the “grinda”.



OPPLEVELSER OG FRILUFTSLIV

Tisneset har gode muligheter for fuglekikking. Fra vegen kan du observere et stort antall arter, særlig vadere, ender og spurvefugler, men også en og annen rovfugl. Det anbefales at du bruker kikkert eller teleskop for å få størst mulig utbytte av besøket. Vis hensyn slik at den alminnelige ferdsele langs veien ikke blir hindret av fuglekikkingen.

På Grindøya kan du kose deg med fine opplevelser i fjæra og rusle rundt i småskogen i de områder og til de tider det ikke er ferdselforbud. Se kartet der område med ferdselforbud er inntegnet.

ADVENTURE AND LEISURE ACTIVITIES

Tisnes headlands offer excellent opportunities for bird watching. From the road you can observe a number of different species, in particular waders, ducks and passerines. If you’re lucky you may even observe birds of prey. It is recommended that you use either binoculars or a telescope in order to get the most out of your experience.

Show consideration to the flow of traffic while bird watching to ensure minimal disturbance. On Grindøya Island you can enjoy yourself by strolling along the waters edge or pottering around in the bush land during the periods of free passage. Refer to the map for identifying restricted or protected areas.

Verneregler

Du er velkommen til naturreservatet, men legg merke til følgende bestemmelser: I et område sør og nord på Grindøya (se kart) er all ferdsel forbudt i perioden f.o.m 1. mai t.o.m. 30. juni. Hytteiere og rettighetshavere kan ferdes til fots over Grindøya hele året.

All vegetasjon i vann og på land er fredet mot all skade og ødeleggelse. Sanking av bær og matsopp er tillatt. Dyrelivet, herunder hi, reir og egg, er fredet mot all skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Jakt og fangst på elg, rype, hare, rødrev og mink er likevel tillatt etter viltovens bestemmelser. Det er båndtvang for hund hele året. Fiske er tillatt etter gjeldende fiskeregler.

Motorisert ferdsel til lands og lavtflygning er forbudt. Forbudet omfatter også modellbåter og modellfly. Bruk av båt er tillatt.

Rekved kan tas til bålved. Bruk helst eksisterende bålplasser. Etter brannloven skal du ikke tenne bål i eller i nærheten av skogsmark i tida 15. april til 15. september. Området er fredet mot tekniske inngrep. Det er forbudt å legge igjen avfall.

Teltning er i utgangspunktet forbudt, men det er tillatt å telte på Store Grindøy i de områder og til de tider hvor det ikke er ferdselforbud.

Hele forskriften finnes på lovdata: <http://www.lovdata.no/for/lf/mv/tv-20061201-1315-o.html>

Some Rules

You are more than welcome to visit the nature reserve, but please pay attention to the following important rules: In certain areas south and north on Grindøya Island (refer to the map) all traffic is strictly prohibited from 1st May until and including the 30th January. Residents and cabin owners can access Grindøya Island by foot all year round.

All vegetation in the water and on land is protected against damage and destruction. Harvesting of berries and mushrooms is allowed. Animal life, including burrows, nests and eggs are protected against all damage and unnecessary disturbances. Hunting and trapping of moose, pheasant, hares, red foxes and mink are allowed in accordance with the wildlife laws.

Dog owners are expected to keep their pets on a leash at all times. Fishing is allowed in accordance with appropriate fishing regulations.

Motorised traffic on land and low flying of planes and helicopters are strictly forbidden. This ban also includes model boats and planes. Use of recreational boats is permitted.

Driftwood can be used for firewood but please use the existing fireplaces. In accordance with the fire laws, campfires are not allowed in the vicinity of forested areas from the 15th April until the 15th of September.

The area is protected against technical encroachments. Littering and dumping of rubbish is strictly forbidden.

Camping in general is forbidden, however camping on Store Grindøya Island during the periods of free passage and outside the protected areas is allowed.

The regulations in their entirety can be found on the lovdata website: <http://www.lovdata.no/for/lf/mv/tv-20061201-1315-o.html>

FORVALTNING OG OPPSYN

Forvaltningsmyndighet: Fylkemannen i Troms, Postboks 6105, 9291 Tromsø. Tlf: 77 64 20 00. E-post: postmottak@fmnr.no. Oppsyn: Statens Naturoppsyn, Polarmiljøseneteret, 9296 Tromsø. Tlf: 907 71 183. E-post: JonOve.Scheie@DIRNAT.no