

NRO 14143 Rörö - Öckerö kommun Område av riksintresse för naturvård **Områdesnummer:** NRO14143 **Områdesnamn:** Rörö **Kommun:** Öckerö **Kartblad:** 7A SO, 7B SV **Area:** 910 ha, varav 182 ha land och 728 ha vatten **Naturgeografisk region:** 15 d Ljungheds- och kustskogsområdena längs svenska västkusten **Kust/havsregion:** Region 1 – Skagerrak **Regionindelning för sjöar och vattendrag:** Agrara kulturlandskapsregioner: 7, Bohuslänska kustbygden **Landskapsform:** Sprickdalslandskap, Skärgård **Riksvärde:** Landskapstyp **Naturtyp Vegetationstyp Arter Geologi** Skärgårdslandskap Havslandskap Fauna, flora Randmorän Klapperfält, strandvallar

Värdeomdöme: *Hela området:* Trots sin relativt begränsade areal erbjuder Rörö ett naturgeografiskt och geomorfologiskt stoff av stort värde för studier av glacialmorfologi, strandförskjutningar m.m. Havsstrandfloran på block-, sten- och grusstränderna har ett stort intresse bl.a genom förekomsten av flera sällsynta och växtgeografiskt intressanta arter. Med sina naturkvaliteter har Rörö blivit ett betydelsefullt exkursionsmål för skolor på skilda nivåer och intresseföreningar av olika slag. *Geologi:* Rörös västsida utmärks av stora klappervallar. Genom uppbyggnaden av systemet med vallar har en lagunsjö uppkommit, vilken som landform har högt bevarandevärde. *Marin fågelfauna:* Norr om Rörö finns fågelskyddsområden med värdefull häckfågelfauna. Viktigt flyttfågelsträck. Under vinterhalvåret blåser många arktiska arter in till kusten här. *Marina värden:* Ovanligt stora sammanhängande ytor med vegetationsfria sandbottnar, men också sandbottnar täckta av ålgräs. De vegetationsfria områdena är viktiga uppväxtområden för bland annat plattfisk, medan ålgräset föredras av många andra arter. På den exponerade västsidan fortsätter berg och klappervallar ner under vattnet och bildar spännande revmiljöer. **Huvudkriterier:** Område av stor betydelse för tolkning av berggrundens och lösa avlagringars bildning och former i kustzonen (A). Maritimt präglad havsstrandsvegetation med flera sällsynta och växtgeografiskt intressanta växtarter (D). **Stödskriterier:** naturlighet, representativitet, raritet, nyckelområde **Förutsättningar för bevarande:** Reproduktionsområden för säl samt områden av betydelse för häckande och flyttande sjöfåglar skyddas mot fysiska ingrepp och störningar. Särskilt känsliga eller skyddsvärda exponerade bottnar undantas från fysisk påverkan som kan förändra miljön. 261 Områdets värden kan påverkas negativt av: – påslag av olja – anläggning av hamnar, bryggor eller pirar; – sjöfart (olyckor) – vindkraftverk, – täkt av sten, sand eller grus – framdragningsavvattning av rör eller ledning i vattnet eller på botten – friluftsliv/turism **Säkerställande och internationell status:** Naturreservat enligt länsstyrelsens beslut 1976-05-24. Förslag till skötselplan ute på remiss november 2007. Området berörs av Natura-2000 områden (fågeldirektivet samt art- och habitatdirektivet). **Områdets huvuddrag:** Sprickdalstopografin är en viktig karaktär i landskapsbilden. Berggrunden domineras av sliriga ådergnejser, som på flera ställen genombrutits av amfibolit och hornbländit. Hornbländiten vittrar snabbare än ådergnejsen, varigenom uppkommit vittringsformer som gångar, urgröppningar och kvarvarande lister. Västra delen av Rörö domineras av en mäktig israndsbildning. Havsstrandfloran har ett speciellt intresse med åtskilliga sällsynta växtarter. Inslaget av suboceaniska växtelemerter är stort. Strandvallmo, strandmalört, ostronört, prickstarr, bohusfetknopp och kustarv utgör ett axplock av växtgeografiskt intressanta arter. Övergången mellan havsstranden med dess saliniskt präglade växtsamhällen till de mycket närbeliggande sötvattenssamlingarna med sin limniska flora har också ett intresse. Friluftslivet är väletablerat på ön. Särskilt den södra delen med fina bad runt Ersvik är ett omtyckt utflyktsmål. **Anmärknings:** -

Referenser: Adrielsson, P. & Fredén, C., 1987: Beskrivning till jordartskartan Marstrand SO/Göteborg SV. Sveriges geologiska undersökning, ser. Ae nr 72. Florén, A 1975.

Vegetationsinventering av delar av Öckerö kommun och Styröarkipelagen, Göteborgs kommun.

Gillner, V 1968. Vegetation och flora inom det tilltänkta naturreservatet å Rörö, Öckerö kommun.

Lundegård, PH 1958 . Göteborgstraktens berggrund. SGU ser C, nr 553. Sandegren, R, 1931 .

Jordlagren i beskrivning till kartbladet Göteborg. SGU ser Aa nr 173. Werner, M 1968.

Naturgeografisk inventering av ett planerat naturreservat å ön Rörö, Öckerö kommun. Åhlund, M. 1996: Kustfågelfaunan i Göteborgs och Bohus län – beståndsutveckling och effekter av fågelskyddsområden. Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län. Rapport 1996:9. Öckerö kommun 1977. Förslag till generalplan. Godkänd av fullmäktige.