

**NRO 14169 Sandsjöbacka – Göteborg, Mölndals kommuner** Område av riksintresse för naturvård **Områdesnummer:** NRO 14169 **Områdesnamn:** Sandsjöbacka **Kommun:** Mölndal, Göteborg **Kartblad:** 06B NV, 06B NO **Area:** 611 ha, varav 609 ha land och 2 ha vatten **Naturgeografisk region:** 15 d Ljungheds- och kustskogsområden längs svenska västkusten. **Kust/havsregion:** - **Regionindelning för sjöar och vattendrag:** Huvudavrinningsområde 107/108 **Agrara kulturlandskapsregioner:** 7, Bohuslänska kustbygden **Landskapsform:** Sprickdalslandskap **Riksvärde:** Landskapstyp **Naturtyp** **Vegetationstyp** **Arter** **Geologi** Skogslandskap

**Värdeomdöme:** Områdets mångformighet och biotoprikedom gör området till ett av de mest intressanta i Göteborgsregionen med avseende på växt- och djurliv. De landskapliga värdena med sjöar av olika karaktär, lummiga lövskogssluttningar och glest tallbevuxna hällmarker med vida utblickar är avgjort mycket tilltalande. Området är av högt pedagogiskt värde för undervisning på alla nivåer. **Huvudkriterier:** Sprickdalsgenombruten bergplatå och moränryggar väl belysande landskapets utveckling (A). Sårbara biotoper för värdefullt växt- och djurliv (C). Landskapsbild av stor skönhet (E). **Stödkriterier:** Mångformighet, representativitet, raritet. 299 **Förutsättningar för bevarande:** Faunavård. Friluftslivet kanaliseras på lämpligt sätt med hänsyn till floristiska och faunistiska värden. Värdet kan påverkas negativt av bebyggelseexploatering, större avverkningar, ledningsdragningar, igenväxning, försurning mm. Området berör område av riksintresse för friluftslivet. Området ingår även i Kungsbacka kommun, Hallands län. **Säkerställande och internationell status:** Området är i sin helhet avsatt som naturreservat enligt länsstyrelsens beslut 1968-06-28, 1972-05-23, 1973-10-29, 1974-06-17, 1975-10-27. Markdispositionsplan för Göteborg 1983: Kommunen redovisar Sandsjöbacka som ett bevarandeområde och uttrycker att det är olyckligt att skjutfältsområdet i norr ej kan införlivas med naturreservatet och verksamheten på sikt flyttas. Generalplan för Mölndals kommun 1974: Området redovisas som naturområde med skydd enligt naturvårdslagen. Området berörs av Natura-2000 områden (fågeldirektivet). **Områdets huvuddrag:** Sandsjöbackaområdet är till större delen en bergplatå genombruten av sprickdalar. Graniten dominerar över hela området men i vissa delar förekommer lättvittrande basiska bergarter av betydelse för floran inom området. Höjderna karaktäriseras av hällmarker eller tunt jordtäckte. Ungefär en tredjedel av ytan täcks av skog, varav hälften är barrträd. Tallen som dominerar på höjderna är mestadels spontant uppkommen, medan granen genomgående torde vara planterad. På bergssidorna, särskilt i de centrala avsnittet, växer lummiga lövskogar, som till ansenlig del är av ängskogskaraktär. Ek dominerar men också de andra lövträden finns representerade. Årekärslunden intar en särställning genom sin exklusiva örtflora utan motsvarighet i övrigt inom länet. Övergångar från fukthet till fattigkärr finns på många ställen inom området. Representativa exempel på högmossar är Krokmossen, Tranemosse, och Store Mossse. Till viss mindre del är de dock påverkade av tidigare torvtäkt och dränering. Ett 30-tal sjöar av mycket olika karaktär finns inom området, alltifrån klarvattensjöar av klippbäckentyp till slättsjöar av näringsrik typ och dystrofa myrgölar. De är föga påverkade av mänskliga ingrepp men utsatta för kontinuerlig försurning. Åtskilliga arter av växtgeografiskt intresse har noterats därifrån vid inventeringar. Genom områdets mångformighet och rikedom på olika biotoper är djurlivet i hög grad gynnat. 150-talet fågelarter har observerats inom området, varav häckande ca 80. Älg, rådjur, hare, räv och grävling är vanliga inom området. Lodjur har några gånger tillfälligt uppehållit sig i området under senare decennier. Norra och mellersta delarna av Sandsjöbacka är livligt frekventerade av friluftsliv. Parkeringsplatser och stigar gör området lättillgängligt. **Anmärkingar:** -

**Referenser:** Appelqvist, T, Bengtson, O & Larsson, A. 1995. En uppdatering av – och synpunkter på – skötselplanen för naturreservatet Sandsjöbacka i Göteborgs, Mölndals och Kungsbacka kommuner. Länsstyrelsen. Stencil. Friberg, K & Strandberg, L. 1980. Skötselplan för Sandsjöbacka naturreservat. Västkuststiftelsen.