

NRO 14081 Sund – Uddevalla kommun Område av riksintresse för naturvård

Områdesnummer: NRO 14081 **Områdesnamn:** Sund **Kommun:** Uddevalla **Kartblad:** 08B SV
Area: 40 ha **Naturgeografisk region:** 21 a Sydvästra Sveriges kuperade barr- och lövskogslandskap
Kust/havsregion: - **Regionindelning för sjöar och vattendrag:** Huvudavrinningsområde 109, Båveån. **Agrara kulturlandskapsregioner:** 7, Bohuslänska kustbygden **Landskapsform:** Fjord, sprickdalslandskap **Riksvärde:** **Landskapstyp** **Naturtyp** **Vegetationstyp** **Arter** **Geologi**
Skärgårdslandskap Randmorän, strandvallar, strandhak 149

Värdeomdöme: Israndbildningen vid Sund präglar på ett iögonfallande sätt landskapsbilden vid Byfjorden. Den anses av Sveriges Geologiska Undersökning vara den mäktigaste i sitt slag i landet. Inget annat område kan på en så begränsad yta uppvisa ett så stort antal oskadade strandlinjekaraktärer på skilda nivåer. Avlagringen är en viktig lokal för kvartärgeologisk forskning och undervisning.

Huvudkriterier: Nyckellokal för förståelsen av processer i landisens avsmältningsskede (A).

Stödkriterier: Orördhet, raritet, nyckelområde. **Förutsättningar för bevarande:** Skogsbruk bör bedrivas med stor försiktighet så att inte strandvallar, strandhak, proximalbranter etc förändras. Även underhåll av stigar och vägar måste utföras varsamt. Områdets värden kan påverkas negativt av markomvandlande arbeten och bebyggelse. **Säkerställande och internationell status:** Länsstyrelsens naturvårdsplan 1979, Uddevalla kommun, objekt nr 57. Uddevalla kommun, MAP 83: Kommunen anger området som ett riksintresse för naturvård men framhåller samtidigt att markanspråken för industri och kommunikationer särskilt skall beaktas vid avgränsningen. **Områdets huvuddrag:** Avlagringen vid Sunninge sund är nära 2 km lång och ca 500 m bred. Den ingår i ett stråk av israndbildningar som benämns Koster-Uddevallalinjen (alt Berghemsmoränen). Den nordligaste delen av Sundsavlagringen ligger under havsytan och utgör Byfjordens tröskel mot Havstensfjorden i väster. Randbildningen är mycket mäktig. Närmast Sunningen är det största kända jorddjupet nära 100 m. Ett system av strandlinjer från i olika skeden av postglacial tid då landet låg lägre än i våra dagar, har utbildats beroende på jordarterna och exposition för vågkraften. I huvudsak är avlagringens strandmärken oskadade. Viss påverkan har skett i samband med byggandet av motorvägsbron över Sunninge Sund. Stränderna domineras av svallsand med kantavrundade block. Området är till större delen bevuxet med barrskog. På Sunds Tånge står en del åldriga tallar men i stort utgörs skogsvegetationen av planterad skog. Ett bestånd av bok noteras från krönet av avlagringen och i övrigt förekommer smärre inslag av lövträd, framför allt ek och björk. I öster finns bebyggelse och en ungdomsgård om ca 25 hus. Krönet av randbildningen är rik på fornminnen. Området är livligt frekventerat av friluftsliv och genomkorsat av strövstigar och småvägar. **Anmärkningar:** -

Referenser: Fredén C, 1983. Geologisk dokumentation av randbildningen vid Sunninge-Sund. SGU. Björsjö N, 1949. Israndstudier i södra Bohuslän. SGU, C 504. Johansson B, 1982. Deglaciationen av norra Bohuslän och södra Dalsland. CTH/Göteborgs Universitet, geologiska institutionen. Johansson B, 1974. Sammanställning avskyddsvärda grusfyndigheter inom Göteborgs och Bohus län. Länsstyrelsen, 1979. Länsstyrelsen, 1979: Natur i Göteborgs och Bohus län. Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län 1997: Inventering av naturgrus i Göteborgs och Bohus län Uddevalla kommun, 1983. Markanvändningsplan 1983. Antagen av kommunfullmäktige 1984-09-18.