

Kinnbäcksfjärden - NRO24076

Areal: 4 476 ha

Kartblad: 23L

Kommun: Skellefteå

Riksvärde: Kusthav, geovetenskap

Kinnbäcksfjärden ligger i nordöstra delen av länet på gränsen till Norrbotten. Det är den enda större havsviken i länet till vilken inget större vattendrag mynnar. Kinnbäcksfjärden ligger därtill i ett kustområde med landets högsta landhöjning, 9 mm per år. Sammantaget ger detta upphov till mycket speciella ekologiska förhållanden. Olika moränformer ger kuststräckan ett karakteristiskt utseende med bl.a. transversalmoräner och drumliner. Ackumulationsstränder dominerar även om också block- och klapperpartier är vanliga.

Det stora antalet öar ger området skärgårdskaraktär, men fjärden är ovanligt sluten och det sker endast begränsat utbyte av vatten mellan fjärden och Bottenviken. Den kraftiga landhöjningen gör att viken isoleras mer och mer från Bottenviken, vilket i sin tur leder till minskad vattenomsättning. Fjärden är därför känslig mot föroreningar. Kuststräckan är ovanligt opåverkad och hyser en för Bottenviken typisk vegetation.