



OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I VÄSTMANLANDS LÄN

Områdesnummer: NRO 040

Av riksintresse enligt Natur-
vårdsverkets beslut 2000-02-09.

Områdesnamn: Sävtjärnen

Kommun: Fagersta kommun (1982), Skinnskattebergs kommun (1904)

Kartblad: 11G NV

Area: 63 ha

Naturgeografisk region: 27 Skogslandskapet norr om limes norrlandicus

Landskapsform: Kullig terräng med relativ höjd 20-50 m

Riksvärde

Geovetenskap - klapperfält

Värdeomdöme: Stora klapperfält som utbildats invid nivån för högsta kustlinjen, ca 180 m ö. h. och är värdefulla indikatorer på havets nivåförändringar efter senaste istiden.

Huvudkriterier:

A. Område med framstående exempel på landskapstyper eller naturtyper som särskilt väl visar landskapets utveckling.

Stödkriterier: 1 (storlek), 7 (nyckelområde)

Förutsättningar för bevarande: Bevarandet av områdets geologiska värden förutsätter att större ingrepp i terrängformerna undviks, t ex täkter, nya vägdragningar och omfattande markberedning.

Säkerställande: Området saknar skydd.

Områdets huvuddrag: När landisen lämnade området för ca 9 800 år sedan utgjorde ett höjdområde norr om Sävtjärnen en ö som stack upp ur det dåvarande Yoldiahavet. Vid högsta kustlinjen, ca 180 m ö h och något tiotal meter under denna finns ursvallade strandvallar och klapperfält. Ovanför högsta kustlinjen är moränen osvallad.

På den sydöstra sluttningen av detta höjdområde på en nivå av 175-140 m ö h finns ett hårt svallat parti med stora kalspolade hälltytor, ett större klapperstensfält (Jättens grav)



samt ett femtontal välutbildade strandvallar i svallgrus. Serien av fornstrandvallar belyser Yoldiahavets nivåförändringarna.

Anmärkningar: NVP 82:36-38

Litteratur:

Corner, R & Rindetoft, S, 1976: Fagersta kommun. Översiktlig naturinventering, geomorfologisk del. Stencil, länsstyrelsen.

Magnusson, E. 1997: Beskrivning till jordartskartan Västerås NV. Sveriges Geologiska Undersökning ser. Ae nr 120.

Registerblad upprättat 1997-10-20 (Curt Freden, SGU), reviderat 1999-02-10 (E. Marklund). Områdesavgränsning har skett i samråd med Johan Norrlin, SGU.

NRO 1904 SÄVTJÄRNEIN (OMRÅDE B)
Skala 1:35 000

— förslag till gräns för riksintresse

