

REGISTERBLAD

Namn: Lars Hjelm

Datum: 2004-03-25

Område av riksintresse i Uppsala län

Områdesnummer: NRO 03 005

Områdesnamn: AMBRICKAFÄLTET

Kommun: Älvkarleby

Kartblad: 13H SO

Area: 190 ha

Naturgeografisk region: 26 Skogslandskapet närmast söder om norrlandsgränsen

Kust/havsregion:

Regionindelning för sjöar och vattendrag:

Agrara kulturlandskapsregioner:

Landskapsform: Slätt med relativ höjd lägre än 20 m.

Riksvärde

Geovetenskap		
--------------	--	--

Värdeomdöme: Ambrickafältet utgör med sina många kvartärgeologiska bildningar en nyckellokal med stort vetenskapligt intresse. Inom området finns också skyddsvärda bestånd av mosippa.

Huvudkriterier: A Område som särskilt väl visar landskapets utveckling och processer.

Stödskriterier: Raritet, nyckelområde, kontinuitet.

Förutsättningar för bevarande: Värdena har goda möjligheter att bevaras då de främst utgörs av kvartärgeologiska bildningar. Bildningarna kan bibehållas genom hänsynstagande från nuvarande verksamhet i området som är skogsbruk. Verksamheter som kan skada värdena är t ex avverkning, bebyggelse, täktverksamhet och vägdragning.

Säkerställande: Klass 1 i Länsstyrelsens naturvårdsprogram. Strandskydd 300 m.

Områdets huvuddrag: Ambrickafältet ligger på den trekantiga udde som bildas av Dalälven vid Lanforsen och Storfjärden ungefär 3 km norr om Marma kyrka. Området utgörs av en vidsträckt, flack sandavlagring, huvudsakligen bildad av från Uppsalaåsen utsvallad sand. Ambrickafältets västliga begränsning utgörs av tämligen branta kanter, strandhak, vilka flackar ut mot söder. I området finns ett flertal mer eller mindre sammanhängande strandvallar, ett flertal strandsporrar och en utbildad dyn. Området utgör två system av strandvallar, vinkelräta mot åsens längdriktning. Vallarna är långsträckta och är på sina håll 1 – 2 meter höga. Avståndet mellan två på varandra följande svackor uppgår till ungefär en halv meter. Inom områdets högsta västra delar, där vallarna är kraftigast och tydligast utbildade, är dessa avböjda mot söder och här förekommer system av krumuddar. Området begränsas i norr av morän i anslutning till Dalälvens strandkant.

Ambrickaområdet utgörs till största delen av skarp rished där tallen dominerar helt. I begränsningszonerna, där sanden inte är den helt dominerande kornstorleksfraktionen, förekommer lövträd och örtvegetation tämligen allmänt. Mosippa förekommer i enstaka bestånd inom områdets högre partier.

Referenser: Länsstyrelsen, 1987: Naturvårdsprogram för Uppsala län. Medd. 2/1987.

Björklund, G. 1977: Ambricka - Geomorfologisk undersökning av ett strandvallsområde i Älvkarleby kommun. Länsstyrelsens naturvårdsenhet i Uppsala län. Medd. 1977:5

Länsstyrelsen i Uppsala län, 1972: Naturvårdsinventering, 7. Älvkarleby kommun.