



OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I VÄSTMANLANDS LÄN

Områdesnummer: NRO 19016

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

Områdesnamn: Långheden

Kommun: Sala

Kartblad: 12G SO

Area: 563 ha land

Naturgeografisk region: 27 Skogslandskapet norr om norrlandsgränsen

Landskapsform: Kullig terräng med relativ höjd 20-50 m

Riksvärde

Geovetenskap - ås, strandvallar

Värdeomdöme: Stor, representativ, välbevarad ås med välutvecklade strandvallar och terrasser.

Huvudkriterier:

A. Område med framstående exempel på landskapstyper eller naturtyper som särskilt väl visar landskapets utveckling samt processer och naturlig utveckling i olika ekologiska system

Stödkriterier: 1 (storlek), 5 (representativitet), 9 (funktion)

Förutsättningar för bevarande: Ingen täktverksamhet utöver givna tillstånd. Verksamheter som skadar strandvallar och terrasser samt känsliga vegetationstyper måste undvikas och stor försiktighet iakttas vid t ex avverkningar så att inte geologiska eller botaniska värden spolieras.

Säkerställande och internationell status: För området finns föreskrifter om samrådsskyldighet för vissa arbetsföretag. Natura 2000-område.

Områdets huvuddrag: Långheden är namnet på Badelundåsens sträckning från Nykrogen i Västmanland till Brovallen i Dalarna, en sträcka av ca 5 km.

Långheden är ett av Badelundaåsens mest storslagna partier. Åsen har här både sin största bredd (2 km) och högsta höjd (127 m ö h) i Västmanlands län. På båda sidor av



åsen har tydliga strandvallar och terrasser bildats. Generellt är vallarna tydligare på västsidan av åsen. Sandstrandvallarna är mest påtagliga vid Stormossen väster om Tyskbackarna och norr om planåsen. I det förra fallet är vallarna markant koncentrisk och är orienterade NNO-SSV och bättre utvecklade med ryggar upp till 2 m på olika nivåer mellan 100 m till 120 m ö h. Vallarna består av mellansand och bildades genom vågbränning under och efter Ancylussjön för ca 9 000 år sedan. Sandstrandvallarna och terrasserna vid Långheden är de bäst utvecklade längs Badelundaåsen i länet och påvisar en omfattande sekundär anlagring.

Vegetationen på Långheden utgörs till största delen av en mycket vacker tallhed med resliga tallar och ett fålskikt bestående av ljung, lingon och en del blåbärsris. Bottenskiktet som ofta utgör den enda markvegetationen består av renlavar, islandslav m fl lavar samt enstaka mossor. I fuktigare sänkor ingår mer blåbärsris och mossor. vid åsens sidor, på lägre liggande partier, blir gran mer och mer dominant och vegetationen övergår flerstädes till blåbärsgranskog. Flera större bestånd av mosippa finns längs åsens västra kant.

Botaniskt sett är den på Långheden väl utvecklade och rikt förekommande lavvegetationen av stort intresse, liksom mosippsförekomsterna.

Anmärkningar: NVP 81:19

Litteratur:

Abramsson, L & Wallsten, P 1979: Sala kommun, översiktlig naturinventering. Länsstyrelsen i Västmanlands län inf 1979:9.

Corner, R & Rindetoft, S 1976: Geomorfologisk inventering, Sala kommun. Stencil, länsstyrelsen i Västmanlands län.

Eriksson, A 1977: Badelundaåsen, Långheden. Stencil, länsstyrelsen i Västmanlands län.

Eriksson, K-G 1970: Inventering av Västmanlands läns åsar. Stencil, länsstyrelsen i Västmanlands län.

NRO 19016 LÅNGHEDEN

Skala 1:40 000

— förslag till gräns för
riksintresse



samrådsområde

