

Registerblad

Datum: Naturvårdsverkets beslut 2000-02-07

Område av riksintresse för naturvård i Skåne län

Områdesnummer: N 38

Områdesnamn: Lillö

Kommun: Höörs kommun

Kartblad:

Topografisk karta: 023; 2D Tomelilla NV

Ekonomisk karta: 02391; 2D9b Bosjökloster

Area: 84 ha

Naturgeografisk region: 8 Nordöstkånes skogslandskap

Regionindelning av sjöar
och vattendrag:

Avrinningsområde 96, Rönne å

Agrara kulturlandskaps-
regioner:

1 Sydvästkånes slätt- och backlandskap

Landskapsformer,
områdestyper i kust-
och havsområden:

Slätt, kullig terräng

Riksvärde

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

Värdeomdöme

Vulkanrest, basalkupp.

Huvudkriterier

A, C.

Förutsättningar för bevarande

Bibehållet brukande, ingen exploatering av bergmaterial.

Säkerställande

Delar ingår i naturreservatet Lillö.

Områdets huvuddrag

För 200-400 miljoner år sedan trängde basaltmagma upp i skärningspunkten mellan ett nordvästligt och ett nordöstligt spricksystem som går genom hela landskapet. Då bildades de för Sverige unika basaltkupperna. Basalterna kan vara svåra att skilja från finkorniga diabaser och amfiboliter, men känns igen på sin fem-sexsidiga pelarförklyftning. I samband med vulkanismen bildades även utbrottsprodukter i form av tuffer. Basalten medför särskilt gynnsamma betingelser för en rik flora. Grönstenen i området ger en från omgivande marker avvikande och betydligt rikare flora.

Lillö:

Lillöhalvön är topografiskt framträdande där basaltberggrunden på ett par ställen går i dagen. Själva kuppen är klädd med ädellövblandskog, mest alm. Längs stränderna finns aldominerade lövskogar med inslag av ask och andra lövträd. På udden växer de på 1930-talet upptäckta triploida jätteasparna. Markvegetationen är frodig och artrik

Referenser

Holm, H. 1982: Naturen på Lillö. Skånes Natur Årsbok 69:3.