

NRO 14056 Holmestadsområdet - Götene kommun Område av riksintresse för naturvård

Områdesnummer: NRO 14056 **Områdesnamn:** Holmestadsområdet **Kommun:** Götene **Kartblad:** 8D NV **Area:** 503 ha **Naturgeografisk region:** 22a, Götalands centrala slättbygder, Vänerslätterna.

Kust/havsregion: - **Regionsindelning av sjöar och vattendrag:** - **Agrara**

kulturlandskapsregioner: - **Landskapsformer:** Slätt med relativ höjd lägre än 20 m **Riksvärde:**

Landskapstyp **Naturtyp** **Vegetationstyp** **Arter** **Geologi** **Geovetenskap** **rullstensås**

Värdeomdöme: Rullstensås i nord-sydlig riktning med tvärgående de Geer-moräner som böjer av mot åsen. Ett av landets bäst utbildade och mest instruktiva exemplen på en s.k. estuarietopografi.

Huvudkriterier: A. **Stödkriterier:** Representativitet, nyckelområde. **Förutsättningar för områdets**

bevarande: Fortsatt jordbruk med åkerbruk, naturvårdsinriktad betning av naturbetesmarker och skötsel av landskapselement. Skogsbruk med fortsatt stor naturvårdshänsyn i skyddsvärda biotoper i skogen och i områden där förutsättning för dessa finns. Naturvärdet hotas i första hand av täkt, schaktning, tipping och andra ingrepp, som skadar ytformerna. Olämpligt lokaliserad bebyggelse och andra anläggningar kan också påverka naturvärdena negativt. **Säkerställande och internationell**

status: - **Områdets huvuddrag:** Holmestadsåsen är en bred rullstensås som sträcker sig från Holmestads kyrka till Björsäter i norr. I anslutning till åsen finns låga De Geermoräner, som är orienterade ungefär vinkelrätt mot åsen. Intill åsen viker de dock av mot norr och bildar sålunda en spetsig vinkel mot åsen. Detta indikerar en inbuktning (estuarium) i iskanten vid isälvsmyningen, en s.k. kalvningsbukt. Åsar och åskullar är till stor del barrskogsbevuxna. Inslag av öppna betesmarker och mindre björkdungar finns. Moränryggarna är ofta bevuxna med gles ek- eller tallskog. Täkt har bedrivits i delar av området. Området med De Geermoränerna har en för landet närmast unik karaktär. Det utgör ett av de bäst utbildade och mest instruktiva exemplen i landet på en s.k. 104 estuarietopografi. Området har därigenom mycket stort värde från vetenskaplig synpunkt och för undervisning och forskning. **Anmärkningar:** - **Referenser:** Lindgren S., Wastenson L., Andersson G E V., Åhlin W., Nygren B., Olsson G. 1962: Studier av isrecessionen i trakten av Holmestadsåsen, Stockholms Universitet. geogr. inst.