

**VÄRDEBESKRIVNING****Område av riksintresse för naturvård i Västra Götalands län****Datum:** 2022-11-09**Områdesnummer:** NRO 14 155**Områdesnamn:** Änggårdsbergen**Kommun:** Göteborg och Mölndal**Kartblad:** 06B NV, 07A SO, 07B SV**Area:** 358 ha**Naturgeografisk region:** 15d Ljungheds- och kustskogsområdena längs svenska västkusten**Kust/havsregion:** -**Regionindelning för sjöar och vattendrag:** Huvudavrinningsområde 107, 108 Göta älv**Agrara kulturlandskapsregioner:** 7 Bohuslänska kustbygden**Landskapsform:** Sprickdalslandskap**Riksvärde:**

Landskapstyp	Naturtyp	Vegetationstyp	Arter	Geologi
				Bergart
	Ädellövskog			

**Värdebeskrivning:** Området har ett representativt urval av myrmarker och naturskogsbetonad ängslövskog. Stort geologiskt intresse med det vittringsfenomen som finns i Göteborgsgnejsen inom området.**Huvudkriterier:** A, D**Förutsättningar för bevarande:** Ingrepp i naturskogen ska förhindras. Inget ekonomiskt skogsbruk bör förekomma i övrig skogsmark. Våtmarkerna ska inte dräneras.**Säkerställande:** Inom riksintresseområdet finns naturreservat och strandskydd.**Områdets huvuddrag:** Området har en plåtåartad karaktär genomdraget av nord-sydliga dalgångar. På höjderna går berget i dagen på många ställen.

Av särskilt geologiskt intresse är vittringsfenomenen hos den så kallade Göteborgsgnejsen. Vittringsdjup upp till 4 meters mäktighet har kunnat konstateras, och det finns anledning att anta att det finns ett ännu större djup. Hårda bergartskärnor blir kvar och vittringsgruset har förts bort av erosion.

Området har ett representativt urval av myrmarker och naturskogsbetonad ängslövskog.

Inom området finns Göteborgs Botaniska Trädgård som omfattar en för Sverige unik och sevärd samling av exotiska träd från olika delar av norra halvklotet. Botaniska trädgården har ett stort pedagogiskt värde.

#### **Anmärkningar: -**

#### **Referenser:**

- Forshufvud, U. 1962. Berggrund och mineraljord i Göteborgs Botaniska Trädgårds Arboretum. Acta Horti Gotob 25:3
- Göteborgs kommun 1979. Natur- och kulturvårdsprogram för Göteborg.
- Göteborgs kommun 1983. Markdispositionsplan för Göteborg.
- Lundegård, P. H. 1958. Göteborgstraktens berggrund. SGU, ser. C nr 553.
- Munthe, H W., Johansson, H E. & Sandgren, H R. 1924. Göteborgstraktens geologi.
- Mölndals kommun 1974. Generalplan för Mölndals kommun.
- Olsson, O. 1964. Mark och naturlig vegetation i Göteborgs Botaniska Trädgårds skyddsområde. Acta Horti Gotob 27:4
- Sandgren, H R. & Johansson, H E. 1931. Beskrivning till kartbladet Göteborg SGU Aa 173.