

## REGISTERBLAD

### OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I JÖNKÖPINGS LÄN

#### NRO06082 SUNNERSKOGS SULFIDGRUVA

**Kommun:** Vetlanda

**Kartblad:** 6FSV, 06F2d

**Areal:** 14 ha

**Naturgeografisk region:** 13 Sydsvenska höglandets och smålandsterrängens centrala och östra delar

**Kust/havsregion:** -

**Regionindelning för sjöar och vattendrag:** -

**Agrara kulturlandskapsregioner:** -

**Landskapsform:** 3 Kullig terräng med relativ höjd 20-50 m.

#### Riksvärde

Bergart
Mineral

**Värdeomdöme:** Kopparmineralisering i metasediment som är de äldsta bergartsformationerna i det transskandinaviska granit- och porfyrbältet. Området har betydelse för förståelsen av vår äldsta geologiska historia.

**Huvudkriterier:** A, E

**Förutsättningar för bevarande:** Bevarandet av området kräver att det skyddas från bergtäkt, gruvdrift, väganläggningar eller andra anläggningar, bebyggelseexploatering samt borttagande av bergarter och mineral.

**Säkerställande:** -

**Områdets huvuddrag:** Kopparmineraliseringen består av kopparglans, kopparkis och malakit. Mineraliseringen innehåller dessutom volframmineralet sheelit och något svavelkis. Mineraliseringen är bunden till en kvartsdränkt skarnkropp som genom lerslag är uppdelad i decimeterbreda bankar. Mineraliseringen stryker i nordost-sydväst och stupar brant mot sydost. I kontakt med denna finns en grovkornig granit som ställvis är breccierad i stora kvartsbrottstycken, epidotkörtlar och ansamlingar av en brunröd granat. Hela bergarten där mineraliseringen och skarnbildningen finns är ett metasediment, mörkt till färgen och med förskiffringsytor, på vilka muskovit finns.

**Anmärkningar:** -

#### Referenser:

*Shaikh N.A., Persson L, Sundberg A. & Wik N-G, 1989: Malmer, industriella mineral och bergarter i Jönköpings län. SGU Rapporter och meddelanden nr 50.*