

REGISTERBLAD

OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I JÖNKÖPINGS LÄN

NRO06079 FREDRIKSBERGSGRUVORNA

Kommun: Vetlanda (85)

Kartblad: 6ESO, 06E0i

Areal: 12 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: Amfiboliter och kalkstenar med koppar- och zinkmineralisering.

Huvudkriterier: A

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: Malmen i gruvorna utgörs i huvudsak av kopparkis, magnetkis, zinkblände och blyglans. Malmmineralen förekommer som klumpar eller i tunna breccieliknande sprickfyllnader i glimmerskiffer och förskarnad metavulkanit, vilken växlar i sammansättning från sur till basisk, varav den basiska dominerar.

Anmärkningar:

Referenser:

Korsfeldt O, 1992: Om gruvdrift och gruvor i Fröderyds och Bäckaby socknar i centrala Småland. Uppsats i Historia 21-40. Högskolan i Växjö.

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.

Tegengren F.R m.fl. 1924: Sveriges ädlare malmer och bergverk. SGU Ca 17.