

REGISTERBLAD

OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I JÖNKÖPINGS LÄN

NRO06078 SPEXERYD

Kommun: Jönköping (80)

Kartblad: 6ENV 06E8b

Areal: 44 ha

Naturgeografisk region: 11 Sydsvenska höglandets och smålandsterrängens myrrika västsida

Kust/havsregion: -

Regionindelning för sjöar och vattendrag: -

Agrara kulturlandskapsregioner: -

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

Riksvärde

Mineral

Värdeomdöme: Referenslokal för manganmineralisering och intressant för Vättersänkans tektoniska utveckling.

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: Manganmalmen uppträder som utfyllnader av förkastningssprickor vilket sannolikt är en sydlig fortsättning av Vättersänkans förkastningar. Malmbildningen har troligen ägt rum för ca 250 miljoner år sedan. Malmstråket är ca 1 km långt, stryker i nord-sydlig riktning, stupar brant mot öster samt begränsas på bredden av två förkastningssprickor, 100 m bred i norr och 200 m bred i söder. Malmen utgör mellanmassa tillsammans med kalcit och kvarts i de förkastningssprickor som breccierar den röda, grovkorninga gnejsgraniten. Braunit är det rikligaste förekommande malmineralet men även manganit, pyrolusit och något hausmannit förekommer.

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.