

REGISTERBLAD

OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I JÖNKÖPINGS LÄN

NRO06084 KLEVA GRUVA

Kommun: Vetlanda

Kartblad: 6FSV, 06F4d

Areal: 27 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	Fauna
Mineral	

Värdeomdöme: Koppar- och nickelmineralisering i gabbrobergart. Värdefull övervintringslokal för fladdermöss.

Huvudkriterier: A, C, E

Förutsättningar för bevarande: Bevarandet av området från geologisk synpunkt kräver att det skyddas från bergtäkt, gruvdrift, väganläggningar eller andra anläggningar, bebyggelseexploatering samt borttagande av bergarter och mineral. För bevarandet av gruvgångarna i egenskap av viktig övervintringslokal för fladdermöss krävs också tillträdesförbud vintertid.

Säkerställande: -

Områdets huvuddrag: Nickel-kopparmineraliseringen är knuten till en gabbrokropp som utgör huvuddelen av det s.k. Klevaberget. De olika malmkropparna ligger i gabbromassivets centrala del inom ett 160 m långt och 60 m brett område i ostnordost-västsydvästlig riktning. Till formen utgörs de av 10-20 m långa och 2-15 m breda och 15-30 m djupa, upprättstående skivor. De rikaste nickelkoncentrationerna förekommer i malmkropparnas centrala delar tillsammans med magnetkis med underornat svavel- och kopparkis. I randzonen finns nickelförande magnetkis och kopparkis som impregnationer. Magnetkisens nickelhalt uppges ha varierat mellan 2 och 3 % Ni, medan kopparhalten i malmen i medeltal hållit 0,3-0,4 % Cu. Mineraliseringen, malmen bedöms vara bildad samtidigt med gabbrointrusionen.

I Kleva gruvans vindlande gångsystem övervintrar enstaka fransfladdermöss (*Myotis nattereri*) som finns i hotkategori 2. Andra mer vanliga arter som övervintrar i gruvan är vattenfladdermus (*Myotis daubentonii*), mustaschfladdermus (*Myotis mystacinus*), nordisk fladdermus (*Eptesicus nilssonii*) och långörad fladdermus (*Plecotus auritus*).

Anmärkningar: Besöksförbud till gruvgångarna råder 1 oktober – 15 april, enligt kommunstyrelsens beslut 1989-06-26.

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.

Tedengren, F.R, 1924: Sveriges ädlare malmer och bergverk. SGU Ca 17.

Rydell J, Ahlén I, Gerell R, De Jong J, Odelberg C & Unger U, 1999: Fladdermössen i Kleva gruva. Fauna och Flora Årg. 94:1 april 1999.