

Hans Liman

REGISTERBLAD
1986-09-04

RIKSINTRESSANT NATURMILJÖ, ÖSTERGÖTLANDS LÄN

Nr NRO 050 51, VRETA KLOSTER

LINKÖPINGS KOMMUN

KARTA: 8F NO

MITTPUNKT: 8F 6g 31 AREAL: 600 ha

NATURGEOGRAFISK REGION: 22 c Götalands centrala slättbygder, Östgötaslätten.

INTRESSEASPEKTER: G

URVALSKRITERIER: A

VÄRDEOMDÖME: Vreta klosterområdets ansamling av drumlinor - av vilka en del är mycket välutbildade - utgör tillsammans med de stäppartade torrängarna och det geologiskt intressanta skifferbrottet en mycket värdefull och skyddsvärd naturmiljö.

OMRÅDETS HUVUDDRAG: I slättdskapet väster och sydväst om Vreta kloster kyrka ligger en grupp drumlinor. Dessa är uppbyggda av en lerig, sandig till moig morän som avsatts kring skollor av alunskiffer. I Häckladrumlinen går alunskiffern i dagen. Drumlinerna är i runt tal 20 m höga, 500-700 m långa och 300 m breda.

Krönområdena upptas i de flesta fall av torrängar. Några utbildade som stäppartade torrängar. Ängen söder om Backgården är bevuxen med spridda enbuskar, nyponrosor, rundhagtorn och getapel. Till den fint utbildade stäppängsfloran hör färgmåra, jordtistel, fältmalört, vädtklint, brudbröd och gulmåra. Norr om Häckla ligger en vidsträckt ängsmark. Det norra obetade partiet är bevuxet med en tät frodig gräs-örtvegetation. På toppen av höjden växer stäppängsväxter som färgmåra, jordtistel och fältmalört. Den södra delen är hårt betad. Även på krönet av Högbydrumlinen finns hårt betade, vidsträckta torrängar. Här påträffas stäppängsväxter som fältmalört, backsmultron, brudbröd och vädtklint. God utsikt från krönet. På den östligaste drumlinen - Norra Baspunkten - ligger en ekhagmark. Drumlinerna upptas i övrigt av åkermark.

Vid Knivinge finns ett f d kalk- och skifferbrott. I sandstensskikt i alunskiffern har spår efter en kambrisk alunskifferfauna påträffats.

FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR ATT OMRÅDETS NATURVÄRDEN SKALL

BIBEHÅLLAS: Naturvärdena kommer att bestå om ängs- och hagmarkerna även i framtiden hålls öppna och om området undantas från ingrepp som t ex schaktning, bebyggelse (i allt väsentligt) avverkning av hagmarksekar, uppodling av ängs- och hagmarker, barrträdsplantering av öppen mark, täkt och utfyllnad.

**PLANERING OCH SÄKERSTÄLLANDE: Länsstyrelsens naturvårdsplan 1983:
Linköpings kommun nr N 48. Naturvärdesklass I.**

**Linköpings kommunöversikt 1977:Rn med riktlinjen: Bewbyggelse som innebär att
naturvärdet minskar accepteras ej enligt 29 § BS.**

Naturvårdsprogram för Linköpings kommun, 2007.

**OMRÅDET BERÖR RIKSINTRESSANT KULTURMILJÖ: nr K E 36 Knivinge m fl
och nr K E 37 Vreta Kloster.**

OMRÅDET BERÖR RIKSINTRESSANT FRILUFTSMILJÖ: -

OMRÅDET INGÅR ÄVEN I: -

**REFERENSER: Länsstyrelsen i Östergötlands län: Natur- och kulturmiljöer i
Östergötland. - Linköping 1983.**

Naturvårdsprogram för Linköpings kommun, 2007.