

Hans Liman

REGISTERBLAD
1986-03-25

RIKSINTRESSANT NATURMILJÖ, ÖSTERGÖTLANDS LÄN

Nr NRO 050 21, L VÄNSTERN

MOTALA KOMMUN

KARTA: 8F NV

MITTPUNKT: 8F 9c 20 AREAL: 150 ha

NATURGEOGRAFISK REGION: 23 Skogslandskapet i Tiveden-Tylöskogen-Kolmården.

INTRESSEASPEKTER: G

URVALSKRITERIER: A

VÄRDEOMDÖME: De mycket mäktiga moränryggarna som ingår i det norra stråket av den mellansvenska israndzonen saknar motstycke i Östergötlands län.

OMRÅDETS HUVUDDRAG: Området utgörs av 20 stycken mer eller mindre mäktiga moränryggar spridda i skogsområdet mellan Boren och St Vänsstern/-Salstern. Kring sjön L Vänsstern finns en ansamling av ryggar. Dessa har en huvudsakligen öst-västlig utsträckning. Vissa har en skarp ryggform. Den längsta kan med smärre avbrott, följas i närmare 3 km. Krönet når mer än 15 m över omgivande mark. Materialet är övervägande morän men isälvsmaterial förekommer som inslag. Mäktigheten hos moränen är okänd.

FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR ATT OMRÅDETS NATURVÄRDEN SKALL

BIBEHÅLLAS: Naturvärdena kommer att bestå om områdena undantas från ingrepp som t ex täkt, schaktning, anläggningar och bebyggelse.

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

Motala kommunöversikt 1977:Rn 71 med riktlinjen: Nybyggnad och fastighetsbildning som kan komma att strida mot naturvårdsintressena bör vägras inom området.

Naturvårdsprogram för Motala kommun.

OMRÅDET BERÖR RIKSINTRESSANT KULTURMILJÖ: -

OMRÅDET BERÖR RIKSINTRESSANT FRILUFTSMILJÖ: -

OMRÅDET INGÅR ÄVEN I: -

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

Motala kommun: Kommunöversikt. - Motala 1977.

Johansson, H. G: Beskrivning till jordartskartan Linköping NV. SGU Serie Ae Nr 24. - Stockholm 1976.

Naturvårdsprogram för Motala kommun.