

Hans Liman

REGISTERBLAD  
1986-09-10

## RIKSINTRESSANT NATURMILJÖ, ÖSTERGÖTLANDS LÄN

Nr NRO 050 57, SKIREN

### NORRKÖPINGS KOMMUN

---

KARTA: 9G SV, 9G SO

MITTPUNKT: 9G 1f 00    AREAL: 70 ha varav  
SMHI S 650581 152471    20 ha vatten

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

INTRESSEASPEKTER: L

URVALSKRITERIER: C

**VÄRDEOMDÖME:** Skiren med dess rödingbestånd och glacialrelikter utgör en utomordentligt värdefull och skyddsvärd naturmiljö. Söder om Dalälven finns endast cirka 20 naturliga rödingbestånd.

**OMRÅDETS HUVUDDRAG:** Skiren som är belägen ca 3 km öster om Åby är en klarvattensjö med ett siktdjup på 11,6 m. pH-värdet ligger på omkring 6 och alkaliniteten är cirka 0,08 mekv/l. Sjön har en yta på 20 ha och det största kända djupet är hela 46 m. Nederbördsområdet som är litet omfattar cirka 70 ha. I sjön lever ett reliktt rödingbestånd. Dessutom finns s.k. glacialmarina relikter bl a en kräftdjursart (Gammaracantus). I övrigt finns aborre, gädda, lake, mört samt ett fåtal växt- och djurplanktonarter.

### **FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR ATT OMRÅDETS NATURVÄRDEN SKALL**

**BIBEHÅLLAS:** Naturvärdena kommer att bestå om området undantas från ingrepp som t ex föroreningsutsläpp, gödsling, stora hyggen och bebyggelse. Inplantering av främmande rödingmaterial eller andra djurarter bör ej ske.

**PLANERING OCH SÄKERSTÄLLANDE:** Länsstyrelsens naturvårdsplan 1983:  
Norrköpings kommun nr N 36. Naturvärdesklass I.

Norrköpings kommunöversikt 1976:Rn 34 med riktlinjen: Bebyggelse som skadar de för området redovisade naturvärdena medges ej.

Naturvårdsprogram för Norrköpings kommun, 2002.

OMRÅDET BERÖR RIKSINTRESSANT KULTURMILJÖ: -

OMRÅDET BERÖR RIKSINTRESSANT FRILUFTSMILJÖ: -

**OMRÅDET INGÅR ÄVEN I: -**

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

**Norrköpings kommun: Kommunöversikt. - Norrköping 1976.**

**Hammar, Johan: PM angående taxonomiska analyser av rödingpopulationer i Östergötland. - 1982.**

**Naturvårdsprogram för Norrköpings kommun, 2002.**