

## REGISTERBLAD

**Namn och datum:** G Hallin (1986-10-17), Å. Pehrson (990915), G Janzon (2006-11-01)

**Område av riksintresse för naturvård i Örebro (T) län**

**Områdesnummer:** NRO18007

**Områdesnamn:** Gålsjöfältet

**Kommun:** Askersund (82)

**Kartblad:** 09FNV

**Area:** 314 ha varav ca 280 ha land och ca 20 ha vatten

**Naturgeografisk region:** Skogslandskapet i Tiveden-Tylöskogen-Kolmården (23)

**Kust/havsregion:**

**Regionindelning för sjöar och vattendrag:** Avrinningsområde 67, Motala ström

**Agrara kulturlandskapsregioner:**

**Landskapsform:** Vågig bergkullterräng, relativ höjd 20-50 m

### Riksvärde

Geovetenskap	
Sjö	

**Värdeomdöme:** Isälvsdelta, ås. Det mest intressanta objektet inom Gålsjöfältet är sjön Noren, belägen i en markant dödisgrop mitt i fältet.

**Huvudkriterier:** A

**Stödkriterier:** 1, 2, 5, 7, 9

**Förutsättningar för bevarande:** Ingen täktverksamhet i oskadade delar. Inga ingrepp i sjöarnas naturliga förhållanden.

**Säkerställande:** -

**Områdets huvuddrag:** Gålsjöfältet är en stor isälvsavlagring i Hallsbergsåsens stråk. Proximalåsen i NV ligger i en ganska markant sprickdal, vars sänka fortsätter med en nästan obruten sänka genom fältet. I denna ligger två dödissjöar och i anslutning till den en central ås. Ytterligare tre sjöar finns i flackare sänkor V om centralsänkan. Mot V finns ingen skarp gräns mot Lerbäcksmön (N 14). Fältets östra sida är ett i stort sett sammanhängande delta med talrika torra dödisgropar.

Det mest intressanta objektet inom Gålsjöfältet är sjön Noren, belägen i en markant dödisgrop mitt i fältet. I V avgränsas den av ett lågparti av centralåsen, bara ett tiotal meter brett, som skiljer den från Sundsjön. Noren avbördar sitt vatten via en kort bäck till Sundsjön. Noren är ca 4 m djup och har mycket klart vatten. Botten täcks till stor del med en matta av korsandmat. I strandzonen växer bl a slokstarr, kärrbräken och dyblad. Utanför denna finns i andmatsmattan täta bestånd av

styvna te och även en del uddna te.

Större delen av fältet är bevuxet med barrblandskog, delvis av ängsgranskog med rikt inslag av hassel, skogstry, trolldruva, vårört och andra lundarter. Vissa delar är närmast tallhed. I fältets västra del, finns ett vackert, kulligt odlingslandskap med en del lövträdsdungar. Trots att stora delar numera inte hävdas finns dock vissa rester av torrängsvegetation med t.ex. solvända och backglim. I Hartmans närkeflora från 1866 nämns Gålsjö som växtplats för flugblomster, den enda utanför Närkeslätten. Ett litet rikkärr med gräsull, tätört och kärresälting finns kvar i en åsgrav i fältets sydligaste del.

I fältets NO-del finns flera stora grustäcker och därför har denna del inte inkluderats i avgränsningen. Det oskadade området ligger väl avgränsat, S om vägen Rönneshytta-Närkesberg och V om den centrala sänkan.

**Anmärkningar:** Ingår i naturvårdsöversikt (82:73, II+III, 3b+3a; 82:74, II+III, 3b+3a).

**Referenser:**

Hartman C, 1866: Landskapet Nerikes flora. Örebro

Bergsten K-E, 1943: Isälvsfält kring norra Vättern, Medd Lunds Univ Geogr Inst, Avhandl VII.

Hultén E, 1971: Atlas över växternas utbredning i Norden

Ekholm E & Hallin G, 1980: Översiktlig naturinventering av Askersunds kommun (utom Tiveden). Länsstyrelsen i Örebro län. Publ. nr. 1980:3

Länsstyrelsen i Örebro län, 1984: Naturvårdsöversikt Örebro län.