

## REGISTERBLAD

**Namn:** Lars Hjelm

**Datum:** 2006-06-29

**Område av riksintresse för naturvård i Uppsala län**

**Områdesnummer:** NRO 03 022

**Områdesnamn:** GRUNDSJÖN-ÄPPELSJÖN

**Kommun:** Östhammar

**Kartblad:** 12 I SO Mittpunkt: 12I 3j 02

**Area:** Ca 70 ha

**Naturgeografisk region:** 26 Skogslandskapet närmast söder om norrlandsgränsen.

**Kust/havsregion:**

**Regionindelning för sjöar och vattendrag:**

**Agrara kulturlandskapsregioner:**

**Landskapsform:** Slätt med relativ höjd lägre än 20 m

### Riksvärde

Myrkomplex	Topogent kärr Svagt välvd mosse	Flora, fauna
Skog	Löv-barr-blandskog Sumpskog	Flora, fauna

**Värdeomdöme:** Områdets mångformighet och rika fauna och flora motiverar ett högt bevarandevärde. Äppelsjön och Grundsjön utgör värdefulla myrkomplex i denna region.

**Huvudkriterier:** A Område med framstående exempel på naturtyper och utvecklingsförlopp  
B Väsentligen opåverkat område  
D Rik flora och fauna

**Stödskriterier:** Mångformighet, orördhet, betydelse för flora och fauna

**Förutsättningar för bevarande:** Bevarandet av våtmarkens värde kräver att områdets hydrologi skyddas mot dränering, vattenreglering, dämning och torvtäkt. Avverkning av sumpskogar, skogar på fastmarks-holmar och i kantzoner bör ej utföras.

**Säkerställande:** Grundsjön: Natura 2000, Naturvårdsverkets myrskyddsplan, klass 1 i Länsstyrelsens våtmarksinventering. Äppelsjön: klass 2 i Länsstyrelsens våtmarksinventering. Hela området: klass I i Länsstyrelsens naturvårdsprogram

**Områdets huvuddrag:** Grundsjön är ett ovanligt väl utvecklat myrkomplex och är mycket mångformigt när det gäller våtmarks- och vegetationstyper. Komplexet utgörs av en centralt liggande tjärn, fattiga och rika topogena kärr, mosseytor samt sumpskogspartier. Tjärnen är grund med flera små gyttjeholmar bevuxna med trådstarr och lågvuxen björk. Kring tjärnen finns ett gungfly av uddvitmossatyp med inslag

av purpurvitmossa och rostvitmossa. Här växer också rikligt med vitag och dystarr samt myggblomster, kallgräs, tranbär och kärrspira. Längs tjärnens kanter växer ruggar av trådstart och ag. Sumpskogen är frodig och artrik med förekomst av granbräken och gräsull. Området är ett för regionen ovanligt orört myrkomplex och har höga värden vad gäller mångformighet och flora.

Äppelsjön med omgivande myrmarker utgör ett myrkomplex bestående av svagt välvd mosse och topogena kärr. Våtmarken har en intressant vegetation, dock inte av samma kvalitet som vid Grundsjön.

**Anmärkningar:** Äppelsjön är sänkt i början av seklet.

**Referenser:**

Länsstyrelsen i Uppsala län, 1977: Naturvårdsinventering av Uppsala län. Östhammars kommun, Östhammarsdelen. Medd. 1977:2.

Länsstyrelsen i Uppsala län, 1986: Inventering av våtmarker i Uppsala. Medd. 1/1986.

Länsstyrelsen i Uppsala län, 1987: Naturvårdsprogram för Uppsala län. Medd. 2/1987.

Naturvårdsverket, 1994: Myrskyddsplan för Sverige.