

## REGISTERBLAD

### OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I JÖNKÖPINGS LÄN

#### NRO06024 FALLAMOSSEOMRÅDET

**Kommun:** Nässjö (82)

**Kartor:** 6ESV, 6ENV, 6ESO, 6ENO 6E 5e 12

**Areal:** 2 120 ha

**Naturgeografisk region:** 11 Sydsvenska höglandets och Smålandsterrängens myrrika västsida

**Kust/havsregion:** -

**Regionindelning för sjöar och vattendrag:** -

**Agrara kulturlandskapsregioner:** -

**Landskapsformer:** 3 Kullig terräng med relativ höjd 20-50 meter

#### Riksvärde

Mossekomplex
Sluttande mosse
Mad vid sjö
Limnogen strandkomplex

**Värdeomdöme:** Fallamossen är ett mossekomplex med bl.a. värdefull sluttande mosse. I Fallamosseområdet ligger också Fagerhultamossen vilken är ett värdefullt mossekomplex. Fallamosseområdets myrar präglas av underlagets storformer. Här finns flera exempel på kärr med både geologiska och botaniska värden. De många olika kärren, gölarna och slukhålerna har också stora hydrologiska värden. Området är i liten utsträckning påverkat. SSO Malmbäck ligger en värdefull mad vid en sjö.

**Huvudkriterier:** A, B, E

**Förutsättningar för bevarande:** Bevarandet av våtmarkernas värde kräver att områdets hydrologi skyddas mot dränering, vattenreglering, dämning och torvtäkt. Avverkning av sumpskogar, skogar på fastmarksholmar, vid vattendrag och i kantzoner bör ej utföras.

**Säkerställande:** -

**Områdets huvuddrag:** Fallamosseområdet är det gemensamma namnet för en samling myrar ca 10 km SO Malmbäck. Myrarna är belägna inom höjdområdet kring Tomtabacken och spänner inom höj dintervall 300-360 m ö h. Mosseytorna är därigenom några av de högst belägna (renodlade mosseytorna) i Sverige. Mossekomplexet delas av en förkastningslinje där diorit i väster möter granit i öster.

Området karakteriseras av sluttande mossar som följer underlagets storformer. Mosseytorna är åtskilda av fastmarkspartier och kärrytter. Kärrarna är i de flesta fall av fattig typ med starr och vitmossor. Här och var förekommer myrtiljefält i kärrarna och ibland utvecklas kärrytorna till topogena kärr med vidsträckta mjukmattor av vitmossa. Bland ovanligare arter i denna del av

Sverige kan nämnas *Sphagnum lindbergii* och *Sphagnum jensenii*. Mosseytorna är ställvis tätt bevuxna med tall och dvärgbjörk. Själva Fallamossen centralt inom komplexet hyser en stor variation. Bl. a. förekommer ett system av djupa höljegölar SV om vägen Malmbäck-Bringetofta. Övriga delar är tätt marmorerade av höljor och strängformigt ordnade tuvor. Fenomen som slukhål förekommer också frekvent inom komplexet.

Våtmarken SSO Malmbäck, Fallsjömaden, utgörs av mad vid vattendrag, mad vid sjö samt svagt välvd mosse.

#### **Anmärkningar:**

Ingår i myrskyddsplan för Sverige.

VMI ID: 06E5E03,05,07. De flesta myrarna är endast svagt påverkade av små ingrepp som dikning och husbehovstäkt av strötorv.

Kalkning sker i Ekelsjöån i områdets norra del. Området gränsar till Kassasjön som kalkas. I sydvästra delen av området kalkas källflödena till Hjortsetån och Grimmavadet.

#### **Referenser:**

*Franzen L*, 1986-87: Våtmarksinventering. K-konsult. Länsstyrelsen i Jönköpings län.

*Hjort I & Bjelm L*, 1974-75: Naturinventering i Nässjö kommun, Jönköpings län.

*Länsstyrelsen i Jönköpings län*, 1995. Våtmarker i Nässjö kommun. Meddelande 6/95.

*Naturvårdsverket*, 1994: Myrskyddsplan för Sverige.