

VÄRDEBESKRIVNING**Område av riksintresse för naturvård i Blekinge län****Datum:** 2023-03-17**Områdesnummer:** NRO 10 031**Områdesnamn:** Lommaflyet**Kommun:** Karlskrona**Kartblad:** Lessebo 4F SO**Areal:** 152 ha**Naturgeografisk region:** 12 a. Sydöstra Smålands skog- och sjörika slättområde.**Kust/havsregion:** -**Regionindelning för sjöar och vattendrag:** Avrinningsområde 80 Lyckebyån och 80-81 Silletorpsån.**Agrara kulturlandskapsregioner:** -**Landskapsform:** Slätt med relativ höjd lägre än 20 m.**Riksvärde:**

Svagt välvd mosse			
Sjö			
Sumpskog			

Värdebeskrivning: Lommaflyet är en representativ och relativt orörd myr med öppet delvis kärrartat mosseplan omgivet av tallmosseytor. I myrens centrala del finns en göl som är ovanlig genom att den har klart vatten.**Huvudkriterier:** A, B**Stödkriterier:** Mångformighet, Orördhet, Kontinuitet, Representativitet**Förutsättningar för bevarande:** Att myrens hydrologi ej skadas (se nedan) samt att sumpskogar och naturskogsbestånd får utvecklas fritt.

Områdets naturvärden kan påverkas negativt av bl a skogsavverkning, dikning, täkt, schaktning, deponering av massor, vägbyggen och luftledning.

Säkerställande: Större delen av området är naturreservat och ingår i Natura 2000.

Områdets huvuddrag: Lommaflyet är belägen i Karlskrona kommuns skogsbygd. Den är en av länets största myrar, och samtidigt en av de minst påverkade. Mossen är plan till svagt skålformad. I den centrala delen finns en göl, Lommagölen, som är ovanlig genom att den har klart vatten. Närmast gölen är mosseplanet kärrartat, med arter som *dystarr*, *ängsull* och *vitag*. Myrens perifera delar utgörs huvudsakligen av tallmosseytor med skvattram som dominerande art i fältskiktet. På fastmarksholmar och på fastmark i anslutning till myren förekommer gammal skog med naturskogs-kvaliteter.

Anmärkningar: Myren är av klass 1 i VMI och ingår dessutom i den nationella myrskyddsplanen.

Referenser:

Naturvårdsverket, 1994. Myrskyddsplan för Sverige.

Länsstyrelsen i Blekinge län, 1994. Våtmarker i Blekinge.

Länsstyrelsen i Blekinge län, 1984. Naturvårdsplan - Blekinge