

REGISTERBLAD

Namn och datum: Åke Pehrson (1999-10-21), M. Engström (2007-02-14)

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

Områdesnummer: NRO18055

Områdesnamn: Multen

Kommun: Lekeberg (14)

Kartblad: 10E SO

Area: ca 730 ha varav ca 330 ha land och ca 400 ha vatten

Naturgeografisk region: Skogslandskapet norr om norrlandsgränsen (27)

Kust/havsregion:

Regionindelning för sjöar och vattendrag: Avrinningsområde 61, Norrström.

Agrara kulturlandskapsregioner:

Landskapsform: Vågig bergkullterräng med relativ höjd över 100 m

Riksvärde:

Sjö	Fauna	
Odlingslandskap	Naturbetesmark	Flora

Värdeomdöme: Klarvattensjö med bl.a siklöja, nors och öring samt relikta kräftdjur. Omgivningarna består till del av gammalt odlingslandskap med rösen och hamlade lövträd. Ställvis urkalksten som ger upphov till mycket rik flora av såväl kärleväxter som kryptogamer.

Huvudkriterier: A, D

Stödskriterier: 1, 2, 6, 9

Förutsättningar för bevarande:

Bevarandet av våtmarkernas värde kräver att områdets hydrologi skyddas mot dränering, vattenreglering, dämning, torvtäkt. Avverkning av sumpskogar, skogar på fastmarksholmar och i kantzoner bör ej utföras. Fortsatt jordbruk med åkerbruk, naturvårdsinriktad betesdrift och skötsel av landskapselement.

Restaurering av igenvuxna naturbetesmarker. Områdets värden kan påverkas negativt av: Minskad eller upphörd jordbruks-/betesdrift skogsplantering på jordbruksmark, energiskogsodling, spridning av gifter eller gödselmedel, bebyggelse, nydikningar, täkt, luftledningar, vägdragningar.

Säkerställande: Delar av (ca 20 ha) naturreservatet Sixtorp (bildat 2005) återfinns i området liksom ett Natura 2000-område om 10 ha.

Områdets huvuddrag: Multen är en näringsfattig klarvattensjö med lövträd runt i stort sett hela sjön. Förutom vanliga fiskarter håller sjön sparsamma stammar av siklöja, nors och öring. Velamshyttebäckens inflöde i NO hyser öring av ursprungsart. Multen innehåller fyra arter relikta kräftdjur, bl.a. *Mysis relicta*. Bland fågelarter kan nämnas storlom och fiskgjuse.

Sjön är flikig med vikar och halvöar. Berggrunden är gnejsgranit eller gnejs med inslag av urkalksten. I

anslutning till sjön finns på flera platser gammalt odlingslandskap med rösen och spår av hamling av bl.a. ask och lönn. Kalkförekomsten har gett upphov till en rik flora med arter som skogsknipprot, nästrot, korallrot, näbbstarr, trolldruva, skogsklocka och tibast Löväng med hassel och skogslind. Bland kryptogamer märks grov baronmossa, kalkkrusmossa, lönnlav och klotterlav.

Anmärkningar: Ingår i naturvårdsöversikt (80:6, II, 3a; 80:7, II, 3a, 80:8, III, 3b), bevarandeplan för odlingslandskapet (80:1, II; 80:21, III) och ÄoHI (80:20, III; 80:21, II). Delar ingår även i Ängs- och betesmarksinventeringen 2002-2004. Natura 2000-område har id SE0240139.

Referenser:

Furuholm, L., M. Nettelblatt och B. Eriksson, 1973: Översiktlig naturinventering av Örebro kommun. Länsstyrelsen i Örebro län.

Länsstyrelsen i Örebro län, 1984: Naturvårdsöversikt Örebro län.

Björkman, L., : Översiktlig sjöinventering i Örebro län. 2. Mellersta länsdelen. Länsstyrelsen i Örebro län. Publ.nr. 1987:10.

Länsstyrelsen i Örebro län, 1993: Odlingslandskapet i Örebro län. Åtgärds- och bevarandeprogram. Publ.nr. 1993:2

Länsstyrelsen i Örebro län, 1995: Ängs- och hagmarker i Örebro län, norra delen. Publ.nr. 1995:15.

Löfgren, L. och M. Andersson, 1998: Kilsbergen. Naturinventering för landskapsplanering. Örebro kommun, Stadsbyggnadskontoret & Hopajola.

Jordbruksverket. Ängs- och betesmarksinventeringen 2002-2004, www.sjv.se/tuva.
