

REGISTERBLAD

Namn och datum: G Hallin (1987-02-25), Å. Pehrson (1999-09-28), M. Andersson (2007-02-12)

Område av riksintresse för naturvård i Örebro (T) län

Områdesnummer: NRO18015

Områdesnamn: Tysslingen

Kommun: Örebro (80)

Kartblad: 10FNV 10FSV

Area: ca 1260 ha.

Naturgeografisk region: Skogslandskapet omedelbart söder om norrlandsgränsen (26)

Kust/havsregion:

Regionindelning för sjöar och vattendrag: Avrinningsoråde 61, Norrström

Agrara kulturlandskapsregioner: Mälardalens odlingsbygder (12)

Landskapsform: Slätt med relativ höjd lägre än 20 m.

Riksvärde:

Naturbetesmark	Flora	
Sjö		Fauna
Limnogen strandkomplex		Vassar

Värdeomdöme: Representativt odlingslandskap med lång kontinuitet kring slättsjö. Betade sötattenstrandängar. Bitvis art- och individrika växtsamhällen i naturbetesmarkerna och häck-/sträckfågelfauna kring sjön.

Tysslingen är en igenväxande lerslättsjö där vassruggar upptar stora delar av sjöytan. Fågellivet är det för slättsjöar typiska, med skrattnås, skäggdopping, brunand, rördrom.

Objektet innehåller ett limnogen strand komplex med ett rikt fågelliv och vassar representativa för regionen.

Huvudkriterier: A, C, D

Stödskriterier: 1, 2, 4, 5, 9.

Förutsättningar för bevarande: Fortsatt jordbruk med åkerbruk, naturvårdsinriktad betesdrift och skötsel av landskapselement. Restaurering av igenvuxna ängar och naturbetesmarker.

Områdets värden kan påverkas negativt av: Minskad eller upphörd jordbruks-/betesdrift skogsplantering på jordbruksmark, energiskogsodling, spridning av gifter eller gödselmedel, bebyggelse, nydikningar, täkt, luftledning, vägdragningar. Bevarandet av våtmarkernas värde kräver att området hydrologi skyddas mot dränering, vattenreglering, dämning, torvtäkt. Avverkning av sumpskogar, skogar på fastmarksholmar och i kantzonen bör ej utföras.

Säkerställande: Natura 2000-område.

Områdets huvuddrag: Tysslingen är en igenväxande lerslättsjö, belägen i en flack sänka framför Latorpsplatån (N 33) och Kilsbergen (N 32). Sjöns djup överstiger ingenstans 1 m. Den omges av odlingsmarker som särskilt på V sidan sluttar ner mot sjön. Strandskog av klibbal finns främst på östra sidan. Andra skogsdungar finns på små drumlinor och en rad åskullar längs V sidan. Området omkring Tysslingen utgör ett limnogen strandkomplex med strandängar, vassar och strandsumpskog.

Representativt odlingslandskap i slätt- och mellanbygd med stor förekomst av naturbetesmarker kring den sänkta sjön Tysslingen. Landskapet karakteriseras av öppenhet.

Längs stränderna i nordost och sydost ligger representativa naturbetesmarker som utgörs av cirka 4 hektar öppen hagmark och 35 hektar betad sötvattenstrandäng. Vanliga vegetationstyper är rödvenäng, tuvåtäläng, gräs/lågstarräng, högstarräng, högörtäng och fräken/starräng. Bland arter som gynnas av bete återfinns blanda annat brunört, brunskära, igelknopp, svalting, vattenpilört och kärrsälting.

Vassruggar upptar stora delar av sjöytan. Även bestånden av flytblads- och undervattensväxter är stora. Fågellivet är det för slättsjöar typiska, med skrattnås, skäggdopping, brunand, rördrom, gräshoppångare och rosenfink. Vaktel och kornknarr noteras så gott som årligen. I Tysslingen rastar också stora mängder fåglar, särskilt under våren, t ex sångsvan, änder, storskrak, storspov, brushane och Tringa-arter.

Anmärkningar: ÄoHI id (80:51; 2, 3). VMI id 10F5B02. Ingår i naturvårdsöversikt (80:84, I, 1a) och bevarandeplan för odlingslandskapet (80:18, II, III). Området ingår även i Ängs- och betesmarksinventeringen 2002-2004. Natura 2000-området har id SE0240156.

Referenser: Rosenberg K, 1975: Sjön Tysslingens vegetation och fågelliv, Länsstyrelsen

Rosenberg, M., 1980: Madmarker i Örebro län. Inventering och landskapsvårdsplanering.

Länsstyrelsen i Örebro län, Publ.nr. 1980:2.

Länsstyrelsen i Örebro län, 1984. Naturvårdsöversikt Örebro län.

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

Länsstyrelsen i Örebro län, 1995: Inventering av ängs- och hagmarker i Örebro län, norra delen. Publ.nr. 1995:14

Naturvårdsverket, 1997: Sveriges finaste odlingslandskap. Nationell bevarandeplan för odlingslandskapet. Etapp 1. Rapport 4815.

Länsstyrelsen i Örebro län, 1998. Våtmarker i Örebro län, södra delen. Publ.nr. 1998:8.

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