

REGISTERBLAD**Datum:** 2000-02-07**OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I SÖDERMANLANDS LÄN****Identitetsnummer:** NRO 04 036**Områdesnamn:** Tovhulta stormosse**Kommun:** Eskilstuna**Kartblad:** Topografiska kartan nr 10G NV**Area:** 110 ha, enbart land**Naturgeografisk region:** 24 Östra Svealands sprickdalsterräng**Kust/havsregion:****Regionindelning för sjöar och vattendrag:****Agrara kulturlandskapsregioner:****Landskapsformer:** Slätt**Riksvärde**

Koncentrisk mosse	Fauna	
-------------------	-------	--

Värdeomdöme: Stormossen representerar en våtmarkstyp som är sällsynt i östra Sveriges nederbördsfattiga trakter. Det vidsträckta mosseplanet, den väl utbildade kantskogen och de omgivande mosseytornas tydligt framträdande strukturer ger mossen en karaktär som är unik för länet. Entomologiska värden. Klass I- område i Länsstyrelsens naturvårdsprogram.

Huvudkriterier: A, B, D**Stödskriterier:** Storlek, mångformighet, naturlighet, kontinuitet, raritet (naturtypen), nyckelområdes särprägel**Förutsättningar för bevarande:** Områdets karaktär av orördhet bevaras. Värdet påverkas negativt av: förändringar i vattenföringen eller grundvattennivån, skogsavverkning, skogsplantering, täkt, dikning, annan verksamhet som förändrar strukturen och fördelning mellan skog och öppen myr.**Säkerställande:** Området är föreslaget som Natura 2000- objekt.**Områdets huvuddrag:** Stormossen är länets enda högmosse. Dess öppna delar äger väl utbildade, koncentriske strukturer bildade av vitmossan *Sphagnum fuscum* och ljung, vilka regelbundet växlar med ytor där tuvull och andra arter vitmossor dominerar. Den vidsträckta mosseplanet äger typiskt utbildade tuva-hölja-komplex med en karaktäristisk zonerings av olika vitmossarter. Mossen bär också en tydlig randskog, vilken är skarpt avgränsad mot de öppna myrytorna. Mossen är i sin helhet opåverkad och som sådan en av de få i länet i motsvarande storlek. Fågelfaunan är intressant då bl.a. fiskgjuse och storspov häckar på mossen.

Anmärkningar: VMI-ID 10G5C01

Referenser:

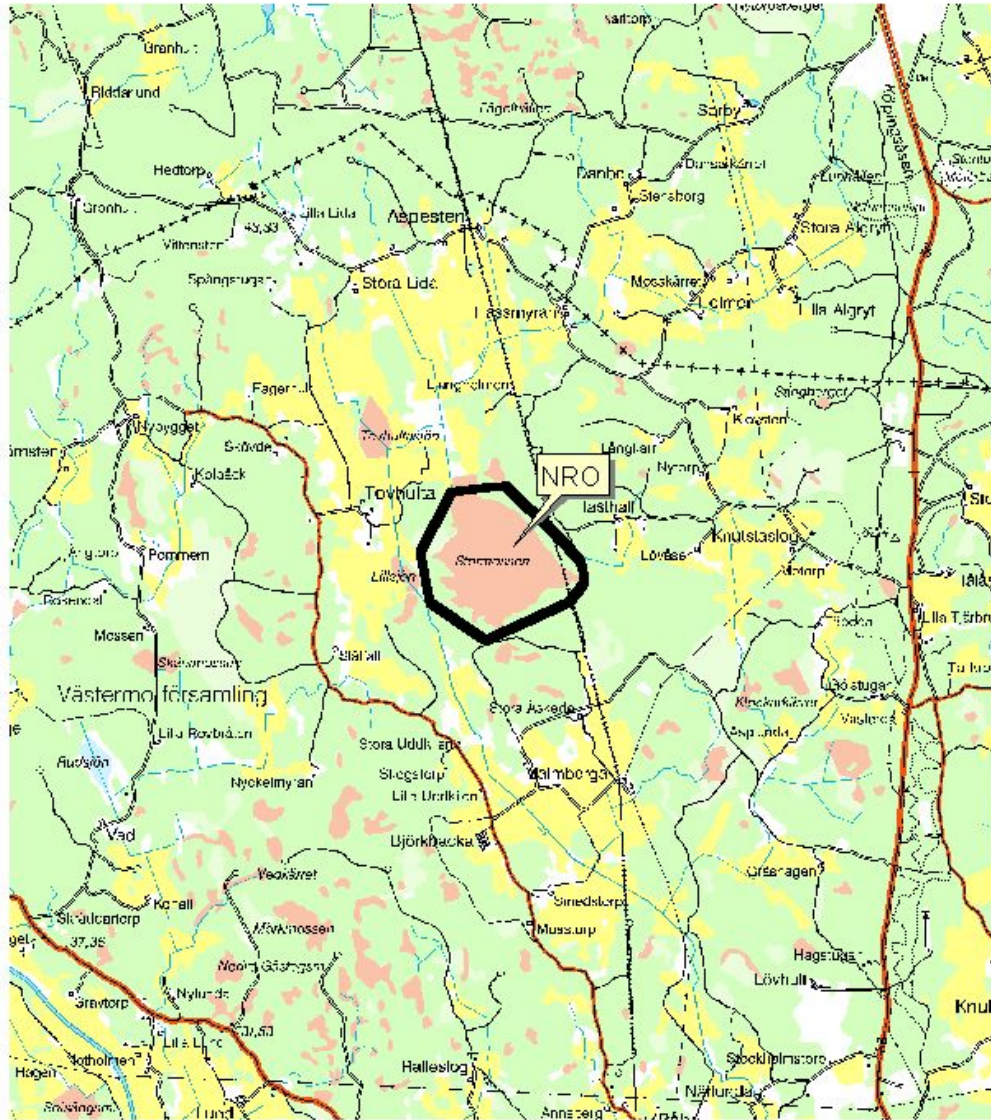
Magnusson, E., 1975: Beskrivning till jordartskartan Eskilstuna NV. – Sveriges geologiska undersökning, ser. Ae nr 18.

Rafstedt, T, 1975: Översiktlig naturinventering, Eskilstuna kommun. Länsstyrelsen i Södermanlands län informerar 1975:

Rydberg, H, 1979: Inventering av våtmarker i Eskilstuna kommun. Länsstyrelsen i Södermanlands län informerar 1979:2

Område av riksintresse för naturvården enligt 3 kap 6 § miljöbalken; Naturvårdsverkets beslut 2000-02-07

Riksintressets benämning: **Tovhulta stormosse**
 Identitetsnummer: **NRO 04 036**
 Kommun: **Eskilstuna**
 Län: **Södermanland**



Riksintressets avgränsning

Skala 1:50 000

Topografiskt kartblad nummer: 10G NV