

**VÄRDEBESKRIVNING****Område av riksintresse för naturvård i Dalarnas län****Datum:** 2003-12-09**Områdesnummer:** NRO 20 042**Områdesnamn:** Hästingsflotten-Rutsjöflotten**Kommun:** Vansbro (2021)**Kartblad:** 13ESV**Area:** 1698 ha totalt, varav 1500 ha land och 198 ha vatten.**Naturgeografisk region:** 28b sydligt boreala kuperade områden.**Agrara kulturlandskapsregioner:** Södra Norrlands och norra Svealands skogsbygder**Landskapsformer:** Vågig bergkullterräng**Riksvärde:**

Ås	
Dyner	
Myrkomplex	Fauna
	Topogent kärr
	Excentrisk mosse
	Svagt välvd mosse
	Mosse av nordlig typ

**Värdeomdöme:** Hästingsflotten är sannolikt länets största oskadade mosse. Mångformigheten och myrens välutvecklade struktur medför ett stort ekologiskt och hydrologiskt värde. Vidare rymmer området en intressant flora och fauna, med ett mycket rikt fågelliv. Myrkomplexet har värde av topogent kärr, excentrisk mosse och svagt välvd mosse. Det centrala mosseplanet har ett mycket välutvecklat system av gölar och höljor.

Genom Hästingsflotten går en rullstensås med tillhörande åsgropssjöar och i norra delarna byggs landskapet till viss del upp av flygsanddyner.

Rutsjöflotten är ett vidsträckt myrområde innehållande mosse av nordlig typ, svagt välvd mosse och topogena kärr. Smärre rikinslag finns i form av bl.a. ängsnycklar. Området utgör med sin kärrdominans främst ett komplement till Hästingsflottens mossekomplex.

**Huvudkriterier:** A, B, D

**Stödkriterier:** Storlek, mångformighet, naturlighet, representativitet, funktion - betydelse för flora och fauna.

**Förutsättningar för bevarande:** Myren bibehålls i odikat tillstånd, stor naturvårdshänsyn tas vid skogsbruk. Bevarandet av våtmarkens värde kräver att områdets hydrologi skyddas mot dränering, vattenreglering, dämning och torvtäkt. Avverkning av sumpskogar, skogar på fastmarksholmar och i kantzonen bör ej utföras. Körning med terrängfordon bör ej tillåtas.

**Säkerställande:** Den östra delen av riksintresseområdet, fram till vägen öster om Rutsjön från Rutån, har med stöd av 7 §, NVL (numera MB 7 kap 4 §) avsatts som naturreservatet Hästingsflotten, och med stöd av MB 7 kap 28§ även avsatts som Natura 2000 området SE0620104 Hästingsflotten.

**Områdets huvuddrag:** Hästingsflotten är ett mycket stort myrkomplex som är beläget i ett platålandskap i anslutning till Västerdalälven, strax söder om Järna. Myren vilar på sandavlagringar tillhörande Nåsåsen och på några ställen genomskärs myren av mindre åsryggar. Längs dessa ryggar uppträder ett antal åsgropssjöar: Hästängstjärn, Ljustjärn, Mörktjärn och Flån. I norra delen av området byggs landskapet till viss del upp av flygsanddyner.

Denna myr torde vara länets största oskadade mosse. Det centrala mosseplanet har ett mycket välutbildat system av gölar och höljor. I söder finns svagt lutande fastmarkskärr i fastmarksgränsen med rikkärrsvegetation i vilken bl.a. björnbrodd och småsileshår märks. Myrens västra del, mot Rutsjön, upptas främst av olika typer av mossar såsom tallmossar, hjortronmossar och normala rismossar med ljung. Här går också ett brett lösbottendrag med anslutande sumpskogspartier. I området ingår även strängblandmyrar, större kärrdrag och sumpskogar.

Mångformigheten i myrkomplexet skapar en intressant flora och fauna. Speciellt fågellivet är mycket rikt och består av myrlevande arter som ljungpipare, småspov, storspov, trana och brushane.

Rutsjöflotten utgör med sin dominerande kärrsammansättning ett komplement till Hästingsflottens mossekomplex i öster. Området är ett omväxlande skogs- och myrlandskap med smärre rikinslag i form av bl.a. ängsnycklar. Väster om sjön Rutsjön finns ett vidsträckt lösbottenkärrområde med svag strängbildning. Mot sidorna övergår det i torrare fastmattekärr, vilka mot fastmarken i sin tur övergår i glest tallbevuxna, plana rismossar. Mot vägen i öster utbreder sig ett vidsträckt mjukmattekärr med större källor i kanten.

**Anmärkningar:** Hästingsflotten har VMI ID 13E1E01. Rutsjöflotten har VMI-id: 13E1D01. En mindre vinterväg tvärrar de västra delarna av Hästingsflotten. Hästingsflotten finns med i Naturvårdsprogrammet för Koppbergslän (objektnr. 26, Vansbro kommun), samt i Myrskyddsplanen.

**Referenser:**

Forslund, M, Kolmodin, U, Svenson, S-Å, 1982: *Skyddsvärda fågelmyrar i*

- Kopparbergs län*. Länsstyrelsen i Kopparbergs län, N 1982:4.
- Länsstyrelsen i Kopparbergs län. 1990: *Våtmarker i Kopparbergs län*.
- Länsstyrelsen i Kopparbergs län. 1990:2.
- Rafstedt, T (manuskript): *Myrinventering i Kopparbergs län*. Länsstyrelsen i Kopparbergs län.
- Rynéus, T, 1986: *Översiktlig naturinventering för Vansbro kommun*. Länsstyrelsen i Kopparbergs län, N 1986:1.
- Rynéus, T, (o medarb), 1988: *Naturvårdsprogram för Kopparbergs län*. Länsstyrelsen i Kopparbergs län 1988:1.
- Sjörs, H (o medarb), 1973: *Skyddsvärda myrar i Kopparbergs län*, Växtekologiska studier, 3.