

INNEHÅLL:

BESLUT "NATURRESERVAT HÄSTINGSFLOTTEN": 2001-12-17
- utökning av reservatet
REGISTERUPPGIFTER "NATURRESERVAT HÄSTINGSFLOTTEN": 2000-11-09
SKÖTSELPLAN "NATURRESERVAT HÄSTINGSFLOTTEN"

BESLUT "NATURRESERVAT HÄSTINGSFLOTTEN": 1992-04-27
- bildande av reservatet
SKÖTSELPLAN "NATURRESERVAT HÄSTINGSFLOTTEN": 1992-04-27
REGISTERUPPGIFTER "NATURRESERVAT HÄSTINGSFLOTTEN": 1992-04-27

LÄNSSTYRELSEN
DALARNAS LÄN

BESLUT: 2001-12-17
DNR: 231-12940-01

UTÖKNING AV NATURRESERVATET HÄSTINGSFLOTTEN I VANSBRO KOMMUN

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) förklarar Länsstyrelsen det område som markerats på bifogad beslutskarta, bilaga 2, som naturreservat.

För att tillgodose syftet med naturreservatet förordnar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet.

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken fastställer Länsstyrelsen skötselplanen för reservatets långsiktiga skötsel, bilaga 5. Naturvårdsförvaltare ska vara Länsstyrelsen i Dalarnas län.

När detta beslut vinner laga kraft upphör tidigare fattat reservatsbeslut, 1992-04-27, dnr 231-6947-98, att gälla.

SYFTE

Syftet med naturreservatet är att

- bevara biologisk mångfald
Våtmarkernas roll för den biologiska mångfalden är betydande i hela det svenska landskapet. En lång rad växter och djur är helt knutna till olika typer av våtmarker som livsmiljö. Det mångformiga myrkomplexet Hästingsflotten har höga botaniska och zoologiska värden, bl.a. är området regionens mest värdefulla fågelmyr.
- vårda och bevara värdefull naturmiljö
Hästingsflotten har stort geologiskt värde såsom regionens största intakta mosse med länets största oskadade mosseplan.
- skydda återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer för skyddsvärda arter
De livsmiljöer och arter, enligt direktiv 92/43/EEG om bevarande av livsmiljöer samt vilda växter och djur, som förekommer i Hästingsflotten ska bevaras. Dessa livsmiljöer är dystrofa sjöar (3160), högmossar (7110), öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn (7140) och västlig taiga (9010).

Syftet ska nås genom att:

- våtmarkens orörda karaktär med dess varierande biotoper och landskapsformer skyddas mot dränering, torvtäkt, vägbyggen och annan exploatering,

- våtmarkens och myrholmarnas känsliga vegetation skyddas mot slitage,
- våtmarkens fågelfauna skyddas dels genom att biotoperna skyddas dels genom att fågeljakt förbjuds,
- skogsbevuxna myrholmar och anslutande randskogar skyddas mot skogsbruk.

RESERVATSFÖRESKRIFTER

- A. Föreskrifter med stöd av 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet

Utöver vad som för övrigt gäller är det förbjudet att

1. anordna upplag, gräva, schakta, dika, dämna eller på något sätt skada mark eller vatten,
2. avverka och utföra skogsvårdande åtgärd samt att upparbeta och ta bort dött träd eller vindfälle,
3. anlägga mark- eller luftledning, uppföra ny byggnad, radio-mast eller annan anläggning,
4. framföra motordrivet fordon i terrängen. Undantag gäller för uttransport av fälld älg med fordon som inte ger mark eller vegetationsskador,
5. jaga annat än älg, rådjur eller hare,
6. gödsla, kalka eller använda bekämpningsmedel.

Punkten A2 innebär att bestämmelserna i 29 § skogsvårdslagen samt skogsstyrelsens föreskrifter om bekämpning av skadeinsekter och tillvaratagande av skadad skog ej ska gälla inom naturreservatet. Uppkommer insektsskador på skog i anslutning till naturreservatet som följd av att åtgärder för insektsbekämpning inte vidtagits inom reservatet ska frågan om ersättning bedömas enligt skadeståndsrättsliga regler.

- B. Fastighetsägare och innehavare av särskild rätt förpliktigas med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken att tåla visst intrång inom reservatet såsom

1. Utmärkning av reservatet, underhåll av vandringsleder och uppsättning av informationstavlor och annan skötsel enligt till beslutet hörande skötselplan.
2. Undersökningar av markslag, landskapselement, växt och djursamhällen samt arter.

- C. Föreskrifter med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas och om ordningen i övrigt inom reservatet

Utöver vad som för övrigt gäller är det förbjudet att

1. framföra motordrivet fordon eller cykla i terrängen,
2. skada växande eller döda träd och buskar, gräva upp växter, plocka mossor, lavar och vedlevande svampar,
3. göra upp eld annat än på iordningställd plats,
4. cykla eller rida,
5. tälta mer än två dygn på samma plats,
6. anordna orienteringskontroll.

Föreskrifter under A och C ovan utgör inget hinder mot de åtgärder som behövs vid skötsel och förvaltning av reservatet samt för att tillgodose ändamålet med reservatet. Föreskrifterna utgör heller inget hinder mot åtgärder som krävs för normalt vägunderhåll eller normalt underhåll av ledningar/ledningsgator.

Föreskrifterna under punkten C gäller även fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet när de inte utnytt-

jar sin rätt att bruka fastigheten.

SKÄL FÖR BESLUTET

Värden för biologisk mångfald

Våtmarkerna utgör viktiga biotoper, värdefulla för såväl arter knutna till dessa miljöer som arter knutna till kringliggande ekosystem och för rastande flyttfåglar. Våtmarkerna har också stor betydelse för den ekologiska variationen i landskapet och för dess vattenhållande funktioner.

Det mångformiga myrkomplexet har höga botaniska och zoologiska värden, bl.a. är Hästingsflotten regionens mest värdefulla fågelmyr.

Geologiska värden

Hästingsflotten är regionens största intakta mosse med länets största oskadade mosseplan.

Värden för friluftslivet

Den stora myrvidden med de många gölarna bildar en säregen och naturskön landskapsbild som berikar friluftslivet.

Internationell klassning

Hästingsflotten ingår i en förteckning över områden som bör beredas skydd som särskilda bevarandeområden enligt 7 Kap 27 § miljöbalken.

Området hyser naturtyperna dystrofa sjöar (3160), högmossar (7110), öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn (7140) och västlig taiga (9010) som omfattas av EG:s art- och habitatdirektiv. Ett område som tagits upp i förteckningen skall prioriteras i det fortsatta skyddsarbetet enligt 7 Kap 27 § miljöbalken.

Nationell klassning

Hästingsflotten är klassat som riksintresse för naturvård enligt 3 kapitlet och 4 kapitlet miljöbalken och utpekad i Myrskyddsplan för Sverige.

Regional klassning

Myren har värderats mycket högt i ett regionalt perspektiv. Området har givits högsta naturvärde såväl i länets myrfågelinventering som naturvårdsprogram.

Skyddsform

En förutsättning för att mångformigheten skall behållas är bl.a. att skogsbruk inte bedrivs på myrholmar eller i anslutande skogsmark. En annan är att de hydrologiska förutsättningarna förblir opåverkade. Det rika fågellivet ute på myrplanet är känsligt för störningar. Området måste därför skyddas som naturreservat. Hästingsflottens västra delar skyddades som reservat 1992. Detta beslut fullföljer skyddet av mossekomplexet så att hela området tryggas mot ingrepp som kan inverka negativt på naturvärdena.

Avvägning mellan allmänna och enskilda intressen

Det är ett angeläget allmänt intresse att våtmarken bevaras. Vid avvägning enligt 7 kap 25 § miljöbalken har Länsstyrelsen funnit att föreskrifterna motsvarar behovet av skydd för att syftet skall uppnås.

Beslutet är förenligt med hushållningsbestämmelserna för mark och vattenområden enligt 3 och 4 kap. miljöbalken.

Skyddet av Hästingsflotten bidrar till att uppfylla det av riksdagen beslutade miljö kvalitetsmålet myllrande våtmarker.

ÄRENDETS HANDLÄGGNING

Frågan om reservatsbildning väcktes av Länsstyrelsen 1986. I samband med omarronderingen i Uppsälje inlöste lantbruksnämnden på initiativ av Länsstyrelsen den del av Hästingsflotten som ligger inom Järna socken.

Denna del skyddades som reservat 1992.

Länsstyrelsen fullföljer med detta beslut skyddet av våtmarken. Förbudet mot avverkning m.fl. föreskrifter medför att pågående markanvändning avsevärt försvåras på de berörda fastigheterna. Överenskommelse om ersättning enligt 34 kap MB har därför träffats med berörda sakägare.

ÖVRIGT

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling och i enlighet med 27 § förordningen om områdesskydd m.m. enligt miljöbalken.

Detta beslut kan överklagas till regeringen, Miljödepartementet, se bilaga 6, blankett 6.

Beslut i detta ärende har fattats av Länsstyrelsens styrelse. I beslutet deltog landshövding Gunnar Björk jämte ledamöterna Hans Andersson, Anki Roslien, Peter Hultqvist, Åke Johansson, Eva Kungsmark, Elisabeth Linden Brandt, Lennart Sacredeus, Roger Stål, Nicke Welin-Berger, Birgitta Örjas. Tjänstgörande suppleanter var Bengt Andersson, Ove Hagberg, Calle Morgården och Ann-Britt Åsebol.

I den slutliga handläggningen deltog även länsråd Inger Eriksson, rättsenhetschef Sten Carlborg, miljövårdsdirektör Stig-Åke Svenson och miljöhandläggare Susanne Peterson, den sistnämnde föredragande.

Gunnar Björk

Susanne Peterson

LÄNSSTYRELSEN
DALARNAS LÄN

REGISTERUPPGIFTER
2000-11-09

Namn:	Hästingsflotten
Kommun:	Vansbro
Läge:	5 km SV om Vansbro
Kartblad:	Ekonomiska kartorna: 13E 1d, 13E 1e
Rubinkoordinater:	13E 1d 16 48
Fastigheter:	Heden 5:11
Naturvårdsförvaltare:	Länsstyrelsen
Markägare:	Staten genom naturvårdsfonden
Areal:	785 ha (varav utökning 186 ha)
Naturtyper:	Barrskog 124,5 ha
	Myr 634 ha
	Sjöar 26,5 ha
Natura 2000 habitat:	9010 113,5 ha
	9060 11 ha
	7110 50 ha
	7140 584 ha
	3160 26,5 ha
Natura 2000 kod:	SE0620104

2800_Hästingsflotten 20011217.txt

Landskapstyp: Myrlandskap
 Naturgeografisk region: Vågig bergkullterräng
 Skyddsmotiv: Skoglig
 Ornitol
 Hydrol
 Skyddsföreskrifter: Indispensabla: A1-6
 Skyddsföreskrifter Totalt
 produktiv skogsmark:
 Befintliga anlägg.: Markerat spår, rastplats
 Planerade anlägg.: -
 Skötselplan: Fastställd
 Inventeringar: Forslund, M., Kolmodin, U. &
 Svensson, S-Å. 1982: Skyddsvärda
 fågelmyrar i Kopparbergs län.
 Länsstyrelsen i Kopparbergs län
 N 1982:4
 Sjörs, H (o medarb) 1973:
 Skyddsvärda myrar i Kopparbergs
 län. Växtekologiska studier, 3
 Rafstedt, T. & Bratt, L. 1990:
 Våtmarker i Kopparbergs län.
 Länsstyrelsen i Kopparbergs län
 N 1990:2

LÄNSSTYRELSEN DALARNAS LÄN

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET HÄSTINGSFLOTTEN

SYFTE MED SÄKERSTÄLLANDE OCH SKÖTSEL AV NATURRESERVATET

Syftet med naturreservatet är att

- bevara biologisk mångfald
 Våtmarkernas roll för den biologiska mångfalden är betydande i hela det svenska landskapet. En lång rad växter och djur är helt knutna till olika typer av våtmarker som livsmiljö. Det mångformiga myrkomplexet har höga botaniska och zoologiska värden, bl.a. är Hästingsflotten regionens mest värdefulla fågelmyr.
- vårda och bevara värdefull naturmiljö
 Hästingsflotten har stort geologiskt värde såsom regionens största intakta mosse med länets största oskadade mosseplan.
- skydda återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer för skyddsvärda arter
 De livsmiljöer och arter, enligt direktiv 92/43/EEG om bevarande av livsmiljöer samt vilda växter och djur, som förekommer i Hästingsflotten ska bevaras. Dessa livsmiljöer är dystrofa sjöar (3160), högmossar (7110), öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn (7140) och västlig taiga (9010).

Syftet ska nås genom att:

- våtmarkens orörda karaktär med dess varierande biotoper och landskapsformer skyddas mot dränering, torvtäkt, vägbyggen och annan exploatering,
- våtmarkens och myrholmarnas känsliga vegetation skyddas mot slitage,
- våtmarkens fågelfauna skyddas dels genom att biotoperna bevaras dels genom att fågeljakt förbjuds,
- skogsbevuxna myrholmar och anslutande randskogar skyddas mot skogsbruk.

BESKRIVNING AV SKYDDSOBJEKTET

Administrativa data
(Se registeruppgifter)

Historisk och nuvarande markanvändning
Jakt och fiske och friluftsliv är de enda former av markanvändning som förekommer i området idag.

I gamla tider nyttjades de stora myrarna för slätter. Markerna var högt värderade eftersom höet från myrslåttern ofta utgjorde en väsentlig del av foderförsörjningen för kreaturen. Höet lades på hässjor och transporterades hem på släde under vintertiden.

Före järnvägens tillkomst forslades varor och förnödenheter med häst upp till övre Västerdalarna. Mellan Nås och Äppelbo gick vintertid en genväg över sjöar och myrar på det näs som älven bildar mellan dessa socknar.

Vägen gick under benämningen Nesvägen och passerade Ljustjärn, centralt i Hästingsflotten. Strax norr om Ljustjärn, där vägen gör en knick mot sydväst, fanns under första hälften av 1800-talet en färdkoja. I kojans bodde en kvinna som sålde brännvin åt forkarlarna som körde förbi. Platsen kom att kallas brännvinskroken. Grundstenarna efter kojans finns fortfarande kvar. Nesvägen och den omnämnda kroken syns också väl i terrängen.

Biologiska och kulturhistoriska bevarandevärden
Våtmarkerna har stor betydelse för den ekologiska variationen i landskapet och för dess vattenhållande funktioner. I detta ligger bl.a. våtmarkernas funktion som närsaltfällor. Våtmarkerna bidrar till att reducera tillförsel av näringsämnen till sjöar och vattendrag.

Det stora intakta myrkomplexet Hästingsflotten har stor betydelse för den biologiska mångfalden. Mångformigheten i myrkomplexet skapar en intressant flora och fauna. Speciellt fågellivet är mycket rikt och består av arter som ljungpipare, småspov och brushane, storspov, trana, en skrattmåskoloni samt förhållandevis mycket änder.

I söder finns svagt lutande fastmarkkär i fastmarksgränsen med rikkärnsvegetation i vilken bl.a björnbrodd och småsileshår märks.

Geologiska bevarandevärden
Hästingsflotten är regionens största oskadade mosse. Myren domineras av stora, orörda mossar. Det centrala mosseplanet har ett mycket välutbildat system av gölar och höljor. Mellan mossarna drar ett antal lösbottenkärrdrag. I söder finns svagt lutande fastmattekärr i fastmarksgränsen.

Genom myren går en rullstensås med vidhängande åsgropssjöar, Hästängstjärnen. Landskapet i norr byggs till delar upp av flygsand.

Myren domineras av stora, orörda mossar vilka centralt har ett välutbildat gölsystem.

Myrens västra del, mot Rutsjön, upptas främst av olika typer av mossar.

Tallmossar, hjortronmossar och normala risbarrar med ljung. Här går också ett brett lösbottendrag med anslutande sumpskogspartier.

Intressen för allmänheten
Den stora myrvidden med de många gölarna bildar en säregen och naturskön landskapsbild som gör området till ett attraktivt

utflyktsmål. Den vandringsled som finns i den nordvästra delen av Hästingsflotten ger möjlighet till naturupplevelser för en bred allmänhet.

Referenser:

- Länsstyrelsen i Kopparbergs län, 1988. Naturvårdsprogram för Kopparbergs län
Forslund, M., Kolmodin, U. & Svensson, S.-Å. 1982: Skyddsvärda fågelmyrar i Kopparbergs län. Länsstyrelsen i Kopparbergs län N 1982:4
Forslund, K-E Med Dalälven från källan till havet
Sjörs, H. (o medarb) 1973: Skyddsvärda myrar i Kopparbergs län. Växtekologiska studier, 3
Rafstedt, T. & Bratt, L. 1990: Våtmarker i Kopparbergs län. Länsstyrelsen i Kopparbergs län N 1990:2

SKÖTSELOMRÅDEN; MÅL OCH ÅTGÄRDER

Skötselområde 1: Skog med fri utveckling (SF)

Beskrivning av området

Området utgörs av barrskog inslag av torrakor och lågor i olika nedbrytningsstadier.

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus:

Naturskogsartad barrskog med stort inslag av död ved.

Skötselmål och föreskrifter för skötseln:

Skogen skall lämnas för fri utveckling. Då den naturliga störningsregimen är brand kan bränning eller bränningsefterliknande åtgärder bli aktuella för att bibehålla naturtypen, öka mängden död ved och förhindra inväxning av gran i talldominerade bestånd.

Skötselområde 2: Våtmark med fri utveckling, (VF)

Beskrivning av området

Myren domineras av stora, orörda mossar. Det centrala mosseplanet har ett mycket välutbildat system av gölar och höljor. Mellan mossarna drar ett antal lösbottenkärrdråg. I söder finns svagt lutande fastmattekärr i fastmarksgränsen.

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus:

Myrområdet är opåverkat i sin helhet.

Skötselmål och föreskrifter för skötseln:

Området lämnas för fri utveckling. Fågellivet ute på myrplanet är känslig för störningar. Inga åtgärder får vidtas som kan störa fågellivet.

FRILUFTSLIV OCH TURISM

Övergripande mål

Turismen får inte medföra slitage på de naturvärden som finns i området.

Fågellivet ute på myrplanet är känslig för störningar. Eftersom framkomligheten är begränsad i större delen av området kommer slitaget naturligt vara begränsat till vandringsleder och övriga anläggningar. Ytterligare vandringsleder bör inte anläggas i området.

Information

Informationstavlor sätts upp på lämpliga platser och efter samråd med markägaren.

Informationsbroschyr finns över den västra delen av del Hästingsflotten som skyddades 1992. Broschyren bör aktualiseras

med karta som omfattar hela det skyddade området.

Information om området ska även finnas på Länsstyrelsens hemsida.

Området gränsmarkeras enligt naturvårdsverkets anvisningar.

Anläggningar

Tillgänglighet - Parkering

Norra delen av Hästingsflotten är den som är lättast tillgänglig för friluftslivet. Denna del nås via landsvägen Uppsälje-Vansbro. Från denna väg går en mindre väg mot Rutån och kommunens badplats vid Glad tjärn.

Från badplatsen vid Glad tjärn leder en vandringsled in i reservatet.

Denna vandringsled kan också nås från ett sommarstugeområde söder om Glad tjärn, dit man kan ta sig via en skogsbilväg.

Hästingsflottens östra del är tillgänglig via mindre bilvägar. Söder om sjön Stor-Nåsen, nordväst om Nås leder en mindre bilväg förbi sjön Skramsen och vidare söderut. Ca 6 kilometer från korsningen vid Stor-Nåsen finns på höger sida en stickväg som leder fram till området.

Parkeringsplatser

Parkering kan ske vid den kommunala badplatsen vid Glad tjärn, varifrån vandringsleden utgår. I övrigt finns inget behov av nya parkeringsplatser.

Vandringsleder

Från badplatsen vid Glad tjärn utgår en vandringsled in i reservatet.

Leden är spångad över de blötaste partierna. I övrigt följer leden Hästingsåsen. Vandringsleden, som är ca 6 km kan också nås från sommarstugeområdet söder om Glad tjärn.

Vandringsleden ska upprätthållas och vara uppmärkt och skyltad enligt naturvårdsverkets anvisningar.

Några ytterligare anordningar för friluftslivet behövs ej.

Eldplatser och övriga anordningar

Längs vandringsleden finns två eldplatser. På åsen vid Hästingstjärn finns en slobod med en iordningställd eldplats. Vid Ljustjärn finns i anslutning till vandringsleden en rastplats med brygga och grillplats.

TILLSYN DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING

Årlig dokumentation av förvaltnings- och skötselåtgärder

Alla skötselåtgärder ska dokumenteras. Vid restaurering ska anteckningar göras om utförda åtgärder och eventuella överenskommelser.

Uppföljning av skötselmål

Uppföljning av skötselmål utförs årligen av förvaltaren om inget annat är överenskommet. Lämplig metod utarbetas av förvaltaren.

Uppföljning av kvalitetsmål

Uppföljning utförs av länsstyrelsen inom ramen för uppföljning av skyddad natur*.

Uppföljning av kostnader

Görs årligen av den som ansvarar för skötseln. Avrapportering sker årligen till Länsstyrelsen.

SAMMANFATTNING AV PLANERADE ÅTGÄRDER

Skötselåtgärd: Tillsyn av skötsel
När: Årlig
Beskrivning: -
Var: Hela reservatet
Vem: Lst
Finans: Vårdanslag

Skötselåtgärd: Tillsyn av föreskrifter
När: Årlig
Beskrivning: -
Var: Hela reservatet
Vem: Lst
Finans: Vårdanslag

Skötselåtgärd: Uppföljning av kvalitetsmål
När: Enligt program för uppföljning av skyddad natur*
Beskrivning: -
Var: -
Vem: Lst
Finans: -

* Nationellt utvecklingsprojekt pågår för uppföljning av värdefull natur.

Projektets syfte är att fastställa strategi och metoder som gör det möjligt att bedriva operativ uppföljning av tillståndet i särskilt värdefull natur. Vid den regionala dimensioneringen av denna verksamhet kommer centrala rekommendationer att beaktas.

LÄNSSTYRELSEN DALARNA
Miljövårdsenheten

BESLUT: 1992-04-27
DNR: 2311-6947-89

BILDANDE AV NATURRESERVATET HÄSTINGSFLOTTEN I VANSBRO KOMMUN

BESLUT

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822, senast omtryckt 1991:641) ett område, som avgränsas med innerkanten av en kraftigt punktstreckad linje på bifogad beslutskarta, bilaga 2, som naturreservat.

Naturreservatets namn skall vara naturreservatet Hästingsflotten.

Ändamålet med reservatet skall vara att bevara ett stort opåverkat myrkomplex med varierande biotoper och landskapsformer.

För området skall gälla de föreskrifter enligt 8-10 §§ naturvårdslagen samt 9 § naturvårdsförordningen (1976:484 omtryckt 1987:939, 9 § därefter ändrad 1991:1165) vilka anges nedan.

A. Föreskrifter med stöd av 8 § naturvårdslagen om inskränkningar i rätten att förfoga över fastigheten inom reservatet

Utöver vad som gäller i övrigt är det förbjudet att

1. uppföra ny byggnad eller anläggning,
2. spränga, gräva, schakta, muddra, dika, fylla ut, tippa

- eller dämna,
3. avverka eller utföra annan skogsvårdande åtgärd,
 4. inplantera främmande växt- eller djurart,
 5. anlägga mark- eller luftledning,
 6. skada växande eller döda - stående eller ikullfallna - träd eller buskar, gräva upp eller plocka örter, mossor, svampar eller lavar,
 7. framföra motordrivet fordon i terrängen,
 8. jaga annat än älg, rådjur eller hare,
 9. gödsla, kalka eller använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel.

Punkt A 3 innebär att bestämmelserna i 20 § skogsvårdslagen om bekämpning av skadeinsekter ej skall gälla inom naturreservatet. Uppkommer insektsskador på skog utanför naturreservatet som följd av att - i enlighet med reservatsföreskrifterna - åtgärder för att förebygga eller bekämpa insektsspridning inte vidtagits inom reservatet, bedöms frågan om ersättning härför enligt skadeståndsrättsliga regler.

Föreskrifterna utgör inte hinder mot de åtgärder som behövs för att tillgodose ändamålet med reservatet och som är angivna under B samt vid tillsyn och förvaltning av reservatet.

För transport av fälld älg får älgdragare användas under förutsättning att markskador undviks och att älgdragaren är av sådan typ att den drivs med band och manövreras av en person som går vid sidan av älgdragaren (s.k "järnhäst").

B. Föreskrifter med stöd av 9 § naturvårdslagen angående markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas tåla att de åtgärder vidtas inom området som framgår av bifogad skötselplan.

C. Föreskrifter med stöd av 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet

Utöver vad som gäller i övrigt är det förbjudet att

1. framföra motordrivet fordon eller cykla i terrängen,
2. göra åverkan på mark eller på geologiskt naturföremål,
3. skada växande eller döda - stående eller ikullfallna - träd och buskar, gräva upp eller plocka örter, mossor, svampar och lavar,
4. inplantera främmande växt- eller djurart,
5. fånga eller insamla djur,
6. göra upp eld annat än på iordningställd plats,
7. rida eller köra med sulky.

D. Föreskrifter med stöd av 9 § naturvårdsförordningen rörande naturvårdsförvaltningen av reservatet

1. Länsstyrelsen fastställer de föreskrifter om naturvårdsförvaltning m.m. som framgår av skötselplanen, bilaga 3.
2. Naturvårdsförvaltare skall vara länsstyrelsen Dalarna.

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Frågan om reservatsbildning väcktes av länsstyrelsen 1986. Området är klassat som riksintresse för den vetenskapliga naturvården samt upptagen i "Myrskyddsplan för Sverige".

I samband med omarronderingen i Uppsälje inlöste lantbruksnämnden, på initiativ av länsstyrelsen, den del av Hästingsflotten som ligger inom Järna socken.

Statens naturvårdsverk, skogsvårdsstyrelsen och naturskyddsföreningen har tillstyrkt reservatsbildningen. Vansbro kommun har tillstyrkt med tillägg att skoterleder inom området får vara kvar. Dala-Järna snöskoterklubb yrkar att skotertrafik får ske längs särskilda skoterleder.

MOTIVERING TILL BESLUTET

Hästingsflotten är regionens största oskadade mosse. Det mångformiga myrkomplexet har höga botaniska och zoologiska värden, bl.a. är Hästingsflotten regionens mest värdefulla fågelmyr. En förutsättning för att mångformigheten skall behållas är bl.a. att skogsbruk inte bedrivs på myrholmar eller i anslutande sumpskog. Området behöver därför skyddas och bör förklaras som naturreservat.

Området har också betydelse för friluftslivet med vandringsled och motionsspår på åskullarna, varifrån den stora myrvidden med dess mängd av gölar bildar en vacker landskapsbild.

En närmare beskrivning av området ges i bilagd skötselplan.

Länsstyrelsen bedömer att skotertrafik inte är förenligt med syftet med naturreservatet. Några skoterleder finns inte utmärkta i naturen. Det finns därför inget skäl att undanta skotertrafik från terrängkörningsförbudet enligt A 7.

Detta beslut träder i kraft den 1 juli 1992 eller, i det fall beslutet överklagas, den senare tidpunkt när beslutet vinner laga kraft.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, blankett 2:1.

Beslut i detta ärende har fattats av styrelsen. I beslutet deltog landshövding Lilly Hansson jämte ledamöterna Börje Andersson, Sune Björklöf, Ann-Christine Dåderman, Göran Engström, Allan Eriksson, Lars-Ove Hagberg, Kenneth Johansson, Eva Kungsmark, Bengt Nylund, Margareta Rud Lillemor Rudholm och Nicke Welin-Berger.

I den slutliga handläggningen deltog även byrådirektör Hasse Ericsson, förste länsassessor Stig Holback, biträdande miljövårdsdirektör Björn Risinger, miljövårdsdirektör Stig-Åke Svenson och byrådirektör Janet Jandér den sistnämnde föredragande.

Lilly Hansson

Janet Jandér

Bilagor:

1. Översiktskarta
2. Beslutskarta
3. Skötselplan
4. Registeruppgifter
5. Hur man överklagar, blankett 2:1

LÄNSSTYRELSEN DALARNA
Miljövårdsenheten

SKÖTSELPLAN
1992-04-27

Bilaga 3
2311-6947-89

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

- I ALLMÄN BESKRIVNING
- 1 ADMINISTRATIVA DATA
- 2 GRUNDEN FÖR BESLUTET SAMT FÖRESKRIFTER
- 3 ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN
 - 3.1 Naturförhållanden
 - 3.2 Nuvarande markanvändning
 - 3.3 Tillgänglighet
 - 3.4 Slitage- och störningskänslighet
 - 3.5 Källuppgifter
- II PLANDEL
- 1 DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN
 - 1.1 Övergripande mål
 - 1.2 Generella riktlinjer och åtgärder
 - 1.2.1 Hävd av skogsområde
 - 1.2.2 Jakt
 - 1.2.3 Fiske
 - 1.2.4 Skogsbrand
 - 1.2.5 Insektsangrepp
 - 1.2.6 Utmärkning av reservatets gräns
- 2 ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV
 - 2.1 Övergripande mål
 - 2.2 Riktlinjer och åtgärder
 - 2.2.1 Parkeringsplatser
 - 2.2.2 Vandringsled
 - 2.2.3 Information
- 3 TILLSYN
- 4 FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN
 - 4.1 Allmänt
 - 4.2 Engångsåtgärder

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET HÄSTINGSFLOTTEN I VANSBRO KOMMUN

- I ALLMÄN BESKRIVNING
- 1 ADMINISTRATIVA DATA
(Se reservatsbeslutet)
- 2 GRUNDEN FÖR BESLUTET SAMT FÖRESKRIFTER
(Se reservatsbeslutet)
- 3 ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN
 - 3.1 Naturförhållanden
Hästingsflotten är ett mycket stort myrkomplex som är beläget i ett platålandskap mellan Västerdalälven och bergkullandskapet i söder. I väster begränsas området av Rutsjön, i norr av Upp-sälje-Nåsen och i öster av sjön Skramsen. Genom myren rinner Rutån från Rutsjön och vidare norrut till Västerdalälven. Några mindre vattendrag kommer från bergen i söder.

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.

Hästingsflotten är regionens största oskadade mosse. Det centrala mosseplanet har ett mycket välutvecklat system av gölar

och höljor. Mellan mossarna drar ett antal lösbottenkärrdrag. I söder finns svagt lutande fastmarkkärr i fastmarksgränsen med rikkärrsvegetation i vilken bl.a. björnbross och småsilesår 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 lösbottenråg med anslutande sumpskogspartier.

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

Den stora myrvidden med de många gölarna bildar en säregen och naturskön landskapsbild som berikar friluftslivet.

3.2 Nuvarande markanvändning

Jakt och fiske är de enda former av markanvändning som förekommer i området, som ingår i Dala-Järna jaktvårdsförbund och Järna fiskevårdsområde.

3.3 Tillgänglighet

Hästingsflotten nås enklast från landsvägen Uppsälje-Vansbro. Från denna väg går en mindre väg mot Rutån och kommunens badplats vid Glad tjärn varifrån en vandringsled in i reservatet utgår. Denna vandringsled kan också nås från ett sommarstugeområde söder om Glad tjärn, dit man kan ta sig på skogsbilväg.

3.4 Slitage- och störningskänslighet

Hästingsåsen är känslig för slitage och av den anledningen bör inte häst framföras på åsryggen.

Fågellivet ute på myrplanet är känslig för störningar men med tanke på svårframkomligheten på dessa ytor bör ett ökat besöks-tryck inte medföra några större olägenheter.

3.5 Källuppgifter

Forslund, M., Kolmodin, U. & Svensson, S-Å 1982: Skyddsvärda fågelmyrar i Kopparbergs län. Länsstyrelsen i Kopparbergs län N 1982:4.

Gustafsson, G. 1948: Dynor och pseudodynor vid Västerdalälven i Järna. GGF Bd 70.

Hedin, L-M. 1979: Naturgeografisk översikt. Ingår i Vansbro kommun: Järna, Nås, Appelbo.

Lundquist, G. 1951: Beskrivning till jordartskarta över Kopparbergs län SGU Ca 21.

Olsson, G. 1964: Rullstensåsar och deras utnyttjande i Kopparbergs län.

Sjörs, H. (o medarb) 1973: Skyddsvärda myrar i Kopparbergs län. Växtekologiska studier, 3.

Rafstedt, T. & Bratt, L. 1990: Våtmarker i Kopparbergs län. Länsstyrelsen i Kopparbergs län N 1990:2.

II PLANDEL

1 DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

1.1 Övergripande mål

Syftet med skyddet är att bevara områdets varierande biotoper och landskapsformer bestående av tallskog, sumpskog, kärr, myrar samt öppna och skogsbevuxna mossar. Området skall skyddas från ingrepp för att bibehålla områdets orörda karaktär. Skogen i området skall få utvecklas fritt mot naturskog.

1.2 Generella riktlinjer och åtgärder

1.2.1 Hävd av skogsområde

Skogen skall utvecklas fritt. Inget skogsbruk får bedrivas.

1.2.2 Jakt

Fortsättningsvis skall endast jakt på älg , rådjur och hare vara tillåten. På sikt bör jakten i området bedrivas skilt från jaktvårdsområdet.

För transport av fälld älg får älgdragare användas under förutsättning att markskador undviks och att älgdragaren är av sådan typ att den drivs med band och manövreras av en person som går vid sidan av älgdragaren (s.k "järnhäst").

1.2.3 Fiske

Fiske skall kunna bedrivas som tidigare och baseras på naturliga bestånd. Inplantering av fisk eller kalkning av vattendrag får ej ske inom reservatet.

1.2.4 Skogsbrand

Uppkommer skogsbrand skall normala bekämpningsåtgärder vidtas.

1.2.5 Insektsangrepp

Upparbetning av vindfällan eller insektsangripna träd får inte ske inom reservatet. Om extrema situationer inträffar får överväganden ske om speciella åtgärder skall vidtas för bekämpning av skadeinsekter.

1.2.6 Utmärkning av reservatets gräns

Utmärkning av reservatets gräns skall utföras enligt svensk standard SIS 031522 och enligt naturvårdsverkets anvisningar.

2 ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

2.1 Övergripande mål

Hästingsflotten är också intressant ur friluftssynpunkt. Det är kanske främst det omväxlande och vidsträckta myrlandskapetets skönhetsvärden som gör området till ett attraktivt utflyktsmål.

Befintliga vandringsleder och rastställen får anses ha tillräcklig omfattning för friluftslivets behov. Inga ytterligare leder bör tillskapas.

2.2 Riktlinjer och åtgärder

2.2.1 Parkeringsplatser

Parkering kan ske vid den kommunala badplatsen vid Gladttjärn. Därifrån utgår den vandringsled som leder in i reservatet.

2.2.2 Vandringsled

Från badplatsen vid Gladttjärn utgår en vandringsled in i reservatet. Leden är spångad över de blötaste partierna. I övrigt följer leden Hästingsåsen. På åsen vid Hästingstjärn finns en slobod med en iordningställd eldplats. Vid Ljustjärn finns i anslutning till vandringsleden en rastplats med brygga och grillplats. Vandringsleden som är ca 6 km kan också nås från sommarstugeområdet söder om Gladttjärn. Några ytterligare anordningar för friluftslivet behövs ej.

2.2.3 Information

Informationstavlor med upplysningar om reservatet sätts upp vid den föreslagna parkeringsplatsen, längs den stig som via sommarstugeområdet söder om Gladttjärn leder in i reservatet samt där Rutån korsar skogsbilvägen.

3 TILLSYN

Tillsyn skall utföras årligen av naturvårdsförvaltaren.

4 FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

4.1 Allmänt

2800_Hästingsflotten 20011217.txt

Kostnaderna som redovisas bygger på uppskattningar och 1991 års prishnivå. Dagsverkskostnaderna 1500 kronor avser löne-kostnader, kostnad för arbetsledning, utrustning och hyror.

Engångsåtgärderna bör kunna genomföras på sikt med statliga beredskapsmedel. De årliga tillsyns- och underhållskostnaderna belastar anslaget "vård av naturvårdsobjekt m .m.".

4.2 Engångsåtgärder

Utmärkning av reservatets gräns, uppsättning av informations-tavlor, diverse ledmarkeringsarbeten:

40 dv å 1.500 kronor	= 60.000 kronor
Materialkostnad	= 20.000 kronor
Totalt engångsåtgärder	= 80.000 kronor

Tillsyn och underhåll

Tillsyns- och underhållsåtgärder

2 dv å 1.500 kronor	= 3.000 kronor
Materialkostnad	= 2.000 kronor
Total kostnad /år	= 5.000 kronor

LÄNSSTYRELSEN DALARNA	REGISTERUPPGIFTER	Bilaga 4
Miljövårdsenheten	1992-04-27	2311-6947-89

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET HÄSTINGSFLOTTEN

Namn:	Naturreseptatet Hästingsflotten
Kommun:	Vansbro
Läge:	Ca 7 km SO om Vansbro
Kartblad:	Ekonomiska kartan 13E 1d och 13E 1e
Gräns:	Innerkanten på den kraftigt punkt-streckade linjen på bifogad besluts-karta, bilaga 2
Fastighet:	Uppsälje 169:1
Naturvårdsförvaltare:	Länsstyrelsen Dalarna
Fastighetsägare:	Området är utlagt för lantbruksnämndens räkning i samband med omarronderingen i Uppsälje
Areal:	590 ha, varav 20 ha vatten och 90 ha skogsmark
Naturtyper:	Myrkomplex med öppna och skogsbevuxna mossar, strängblandmyrar, öppna kärr, sumpskog, tallskog
Landskapstyp:	Myr- och sjölandskap
Naturgeografisk region:	Sydligt boreala kuperade områden
Skyddsmotiv:	Zoologiska. Friluftsliv. Botaniska. Landskapsbild. Geologiska.
Skyddsföreskrifter:	Indispensibla A1-A8
Skyddsföreskrifter	
produktiv skogsmark:	A3, A8
Befintliga anlägggn.:	Vindskydd
Planerade anlägggn.:	-
Skötselplan:	Föreskrifter under D
Inventeringar:	Se källuppgifter i skötselplan