



Bildande av naturreservatet Tjurhults mosse i Vaggeryds kommun

Beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808, MB) området Tjurhults mosse, som det avgränsas på bifogad karta (bilaga 1) och med de gränser som slutligen utmärks i fält, som naturreservat.

För att tillgodose syftet med reservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ MB samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., att nedan angivna föreskrifter ska gälla för reservatet (se **Reservatsföreskrifter**).

Länsstyrelsen fastställer, med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., de mål och riktlinjer för området långsiktiga vård som framgår av den till beslutet hörande skötselplanen (bilaga 2).

Syftet med reservatet

Syftet med naturreservatet är att:

- bevara naturskogsartad sumpskog med kvalitéer som olikåldriga trädbestånd och god tillgång till död ved
- restaurera yngre tallplantering till naturskogsartad skog.

Syftet med naturreservatet ska uppnås genom att området i huvudsak lämnas för fri utveckling med intern dynamik och andra naturliga processer. En ung tallplantering ska restaureras innan den lämnas till fri utveckling.

Uppgifter om naturreservatet

Administrativa data

Namn	Tjurhults mosse
Beslut om Natura 2000	Nej
Kommun	Vaggeryds
Socken	Byarum
Lägesbeskrivning	Invid den östra delen av sjön Eckern, ca 13 km norr om Byarums kyrka

Fastigheter	Del av Tokarp 3:1
Fastighetsägarkategori	Sveaskog AB
Gräns	Enligt karta, bilaga 1. Gränsen är inmätt av Lantmäteriet.
Areal	26,9 ha
Förvaltare	Länsstyrelsen i Jönköpings län

Beskrivning av området

Tjurhults mosse är ett flackt våtmarksområde som angränsar i väster mot sjön Eckern. Genom mitten av reservatet rinner en bäck som mynnar i sjön. Stora delar av reservatet är mycket blött och svårframkomligt. Till största delen utgörs reservatet av lövsumpskog med glasbjörk som dominerande trädslag och inslag av klibbal, gran och tall. I vissa partier har alla träd dött på grund av rörligt markvatten och tidvis högt vattenstånd och det är därmed mycket gott om död ved. Reservatets sydöstra del utgörs av en tallsumpskog med olikåldrade tallbestånd.

För mer information om området och dess naturvärden se skötselplanen (bilaga 2).

Reservatsföreskrifter**A. Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § MB om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden**

Inom reservatet är det förbjudet att:

1. bedriva skogsbruk eller på annat sätt skada eller transportera bort hela eller delar av träd eller buskar
2. borra, spränga, gräva, schakta, utfylla, tippa eller utföra annan mekanisk markbearbetning
3. bedriva täkt av något slag
4. anordna upplag av något slag
5. dika, dikesrensa eller utföra annan åtgärd som påverkar områdets naturgivna hydrologiska förhållanden. Undantag för gällande vattendomar för Eckern.
6. uppföra byggnad, parkerings- eller campingplats eller annan anläggning. Förbudet gäller inte underhåll av befintliga jakttorn
7. framföra motordrivet fordon. Undantag gäller för uttransport av fällt högvilt med mindre fordon som ej orsakar markskador.
8. anlägga mark- eller luftledning, mast eller antenn
9. anlägga väg, led, bro eller spång
10. plantera in för området främmande arter
11. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, kalk eller andra växtnäringsämnen.

B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § MB om förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt att tåla visst intrång

Ägare och innehavare av särskild rätt ska tåla att följande anordningar utförs och att följande åtgärder vidtas:

1. utmärkning av reservatet
2. uppsättning och underhåll av en informationstavla (där naturreservatet gränsar mot vägen i öster)
3. utförande av naturvårdande uthuggning av tall och gran för att uppnå syftet med reservatet, se streckat område på karta (bilaga 1)
4. virke eller avverkningsrester som genereras och som av naturvårdsskäl inte bör lämnas på platsen tillvaratas av markägaren
5. genomförande av undersökningar av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden, inklusive uppföljning av bevarandemål.

C. Ordningsföreskrifter enligt 7 kap. 30 § MB om rätten att färdas och vistas inom reservatet samt om ordningen i övrigt inom reservatet

Inom reservatet är det förbjudet att:

1. förstöra eller skada fast naturföremål eller döda träd eller buskar eller delar av träd eller buskar
2. elda annat än med medhavd ved
3. plocka eller samla in mossor, lavar eller svampar, med undantag av matsvamp för husbehov
4. samla in ryggradslösa djur
5. sätta upp tavla, skylt, inskrift, affisch eller därmed jämförlig anordning.

Inom reservatet är det utan Länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

6. använda reservatsområdet för organiserade tävlings- eller övningsändamål eller motsvarande med fler än 100 deltagare
7. använda reservatsområdet för lägerverksamhet med fler än 30 deltagare.

Föreskrifterna under A och C ovan ska inte utgöra hinder för förvaltaren av naturreservatet att utföra de åtgärder som behövs för att uppnå syftet med reservatet och som framgår av föreskrifterna B1-5 ovan och som preciseras i fastställd skötselplan (bilaga 2). Från föreskrifterna undantas även åtgärder för vetenskaplig undersökning eller motsvarande, som i förväg godkänts av Länsstyrelsen. Föreskrifterna utgör inte heller hinder att utföra nödvändiga åtgärder i samband med brandbekämpning då fara för liv och egendom bedöms föreligga.

Länsstyrelsen vill erinra om att även andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna gäller/kan komma att gälla för området.

Bakgrund

Tjurhults mosse inventerades sommaren 2003 som en del i regeringsuppdraget – naturvärdesbedömning och skydd av viss skog. Objektets namn var då Store mosse och Farsbergskärret. Hela det inventerade

området återfinns på mark ägd av Sveaskog AB. Tjurhults mosse rapporterades hösten 2003 till Naturvårdsverket som ett värdefullt skogsområde i behov av skydd. Tjurhults mosse är ett av de objekt som omfattas av överenskommelsen mellan Sveaskog och Naturvårdsverket i juni 2008 om att återstående områden ska skyddas som naturreservat utan ekonomisk ersättning samt kvarstå i Sveaskogs ägo. Överenskommelsen innebär också att den statliga naturvården tar finansiellt ansvar för förvaltningen och att Sveaskog mot marknadsmässig ersättning erbjuder sig att utföra eventuell naturvårdande skötsel samt att allt gagnvirke inklusive grenar och toppar som inte behöver lämnas av naturvårdsskäl får tillvaratas av Sveaskog. Under 2010 har gränsen mätts in av Lantmäteriet. Sveaskog har godkänt en ny gränsdragning för Tjurhults mosse. Den gamla gränsen följde en strandlinje som idag inte stämmer. I verkligheten är det en mycket otydlig strandlinje med ett brett vassbälte. Med en utflyttad gräns kan man säkerställa att hela landområdet ingår i reservatet. Den nya gränsen ger färre brytpunkter och lantmäteriet kan säkerställa gränsen.

Samråd enligt 25-26 §§ förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. har skett med Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen samt Vaggeryds kommun.

Länsstyrelsen skickade i februari 2010 förslag till beslut och skötselplan på remiss till bland annat Skogsstyrelsen, Vaggeryds kommun och Naturvårdsverket. Sakägare förelades samtidigt att inkomma med yttrande. Remissyttrande har inkommit från Naturvårdsverket, Sveaskog, Skogsstyrelsen och Vaggeryds kommun. Samtliga har tillstyrkt/inte haft något att erinra mot förslag till beslut om naturreservat.

Motivering

Bestämmelser

Enligt 7 kap. 4 § MB får ett mark- eller vattenområde av länsstyrelsen förklaras som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behov av områden för friluftslivet. Ett område som behövs för att skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter får också förklaras som naturreservat.

Enligt 7 kap. 5 § MB ska i ett beslut om att bilda naturreservat skälen för beslutet anges. I beslutet ska också anges de inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet, såsom förbud mot bebyggelse, uppförande av stängsel, upplag, schaktning, täkt, uppodling, dikning, plantering, avverkning, jakt, fiske och användning av bekämpningsmedel. En inskränkning får innebära att tillträde till området förbjuds under hela eller delar av året.

I 7 kap. 6 § MB anges bland annat att om det behövs för att tillgodose syftet med ett naturreservat, får länsstyrelsen förplikta ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla sådana intrång som att det inom området 1. anläggs vägar, parkeringsplatser, vandringsleder, raststugor, tältplatser, badplatser, sanitära inrättningar eller liknande anordningar,

2. utförs gallring, röjning, slåtter, plantering, betesdrift, avspärning eller liknande åtgärder, eller
3. genomförs undersökningar av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden.

I 7 kap. 25 § MB anges att vid prövning av frågor om skydd av områden enligt detta kapitel ska hänsyn tas även till enskilda intressen. En inskränkning i enskilds rätt att använda mark eller vatten som grundas på skyddsbestämmelse i kapitlet får därför inte gå längre än som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

I 7 kap. 30 § MB stadgas att föreskrifter om rätten att färdas och vistas inom ett område som skyddas enligt detta kapitel och om ordningen i övrigt inom området får meddelas av regeringen eller den myndighet som regeringen bestämmer, om det behövs för att tillgodose syftet med skyddet. Föreskrifterna ska gälla omedelbart, även om de överklagas.

I 2 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. anges bl.a. att Länsstyrelsen ansvarar i länet för områdesskyddet.

Enligt 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. ska länsstyrelsen fastställa en skötselplan för ett naturreservats långsiktiga vård. En skötselplan ska ingå i varje beslut om bildande av ett naturreservat.

Länsstyrelsen får, enligt 22 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., meddela föreskrifter enligt 7 kap. 30 § MB.

Av 2 kap. 6 § MB framgår att för en verksamhet eller åtgärd som tar i anspråk ett mark- eller vattenområde ska det väljas en plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön. Bestämmelserna i 3 och 4 kap. ska, bl.a. vid prövning av frågor enligt 7 kap., tillämpas endast i de fall som gäller ändrad användning av mark- eller vattenområden.

Enligt 5 § förordning (1998:896) om hushållning med mark- och vattenområden m.m. ska den myndighet, som ska tillämpa bestämmelserna i 3 och 4 kap. miljöbalken i ett ärende, i beslutet ange om den prövade anläggningen, verksamheten eller åtgärden går att förena med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna samt med den för området gällande regionplanen eller kommunala översiktsplanen.

Bedömning

Naturreservatsbildning av Tjurhults mosse bidrar till att uppfylla miljömålen "Myllrande våtmarker", "Levande skogar" delmål 1 och "Ett rikt växt- och djurliv". Tjurhults mosse är en del av ett större område som är av riksintresse för naturvård (NRO06099). Reservatsområdet berörs av ett generellt strandskydd (100 m) kring sjön Eckern.

Tjurhults mosse är en del av ett större område som klassats till värdegrupp 1 i våtmarksinventeringen. Området har mycket höga naturvärden för regionen och är av nationellt bevarandevärde. Reservatet ingår i ett

riksintresse för naturvård utpekad för att vara ett värdefullt och representativt myrkomplex med högmossar, tallsumpskogar, fastmarksholmar och kärrmarker. En del av lövsumpskogen i reservatet är bedömd som ett område med höga naturvärden i nyckelbiotopsinventeringen.

Länsstyrelsen bedömer att områdets höga naturvärden motiverar ett skydd mot avverkning av skog, borttransport av död ved samt negativa förändringar av områdets hydrologi. Området ska därför skyddas som naturreservat.

Föreskrifterna är anpassade till reservatets syften och värden. De är främst avsedda att skydda och utveckla naturskogsartad sumpskog och naturskog. Länsstyrelsen har enligt 7 kap. 25 § MB avvägt föreskrifterna för området mot sakägares intresse och bedömer att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Reservatsbildningen är förenlig med hushållningsbestämmelserna i 3 kap. MB och med den för området gällande översiktsplanen.

I enlighet med vad som sägs i 4 och 5 §§ förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, bedömer Länsstyrelsen att de föreslagna ordningsföreskrifterna enligt 7 kap. 30 § MB innebär så begränsade kostnadsmässiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för en konsekvensutredning av regelgivningen.

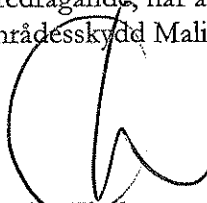
Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen (Miljödepartementet) **genom skrivelse till Länsstyrelsen** – se bilaga 4 (formulär 23).

Upplysning

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling, samt i Jönköpings-Posten och Värnamo Nyheter. Föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § MB träder i kraft den 21 maj 2010 och de gäller omedelbart även om de överklagas.

I den slutliga handläggningen av detta ärende, i vilket länsråd Monica Flodström beslutat och naturvårdshandläggare Annika Lindvall varit föredragande, har även länsjurist Anna Adholmer och funktionsansvarig områdesskydd Malin Lund deltagit.


Monica Flodström
Annika Lindvall

BESLUT**Datum****Beteckning**

2010-04-15

511-6366-09

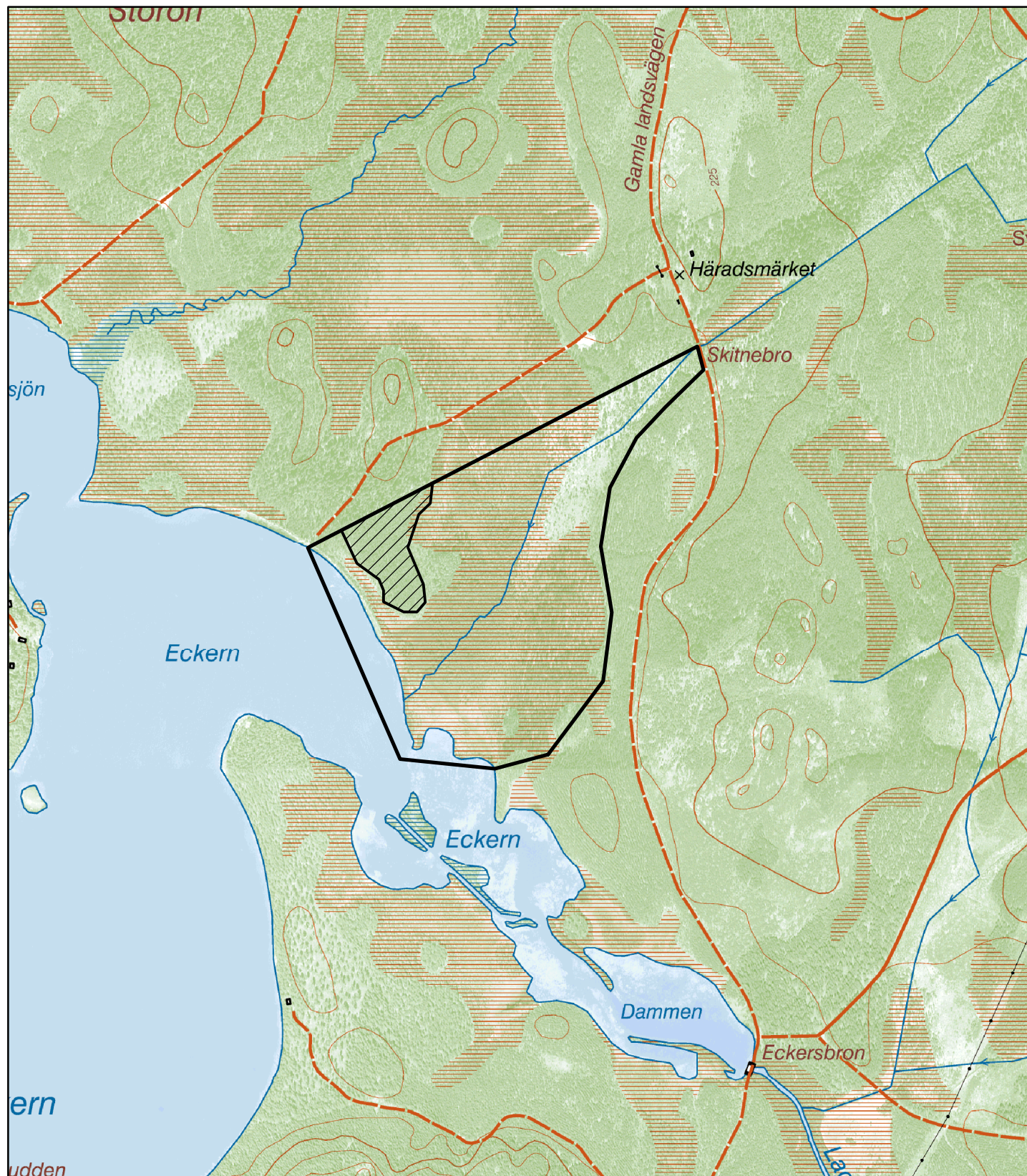
Sida 7/7**Bilagor**

1. Beslutskarta
2. Skötselplan

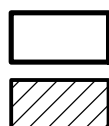
Naturreservatet Tjurhults mosse

Bilaga 1

Tillhör Länsstyrelsens beslut
2010-04-15, dnr 511-6366-09



1:10 000



Reservatsgräns Tjurhults mosse

Område där skötsel ska utföras enligt föreskrift B3



Postadress 551 86 Jönköping
Tfn 036-39 50 00
Fax 036-12 15 58
E-post
jonkoping@lansstyrelsen.se

Skötselplan för naturreservatet Tjurhults mosse i Vaggeryd kommun

Syfte med områdesskyddet

Syftet med naturreservatet är att:

- bevara naturskogsartad sumpskog med kvalitéer som olikåldriga trädbestånd och god tillgång till död ved
- restaurera yngre tallplantering till naturskogsartad skog.

Syftet med naturreservatet ska uppnås genom att området lämnas i huvudsak för fri utveckling med intern dynamik och andra naturliga processer. En ung tallplantering ska restaureras innan den lämnas till fri utveckling.

Beskrivning av området

Administrativa data

Namn	Tjurhults mosse
Skyddsform	Naturreservat
Beslut om Natura 2000	Nej
IUCN-kategori	Ia – Strikt naturreservat
Miljömål	Levande skogar, Ett rikt växt- och djurliv, Myllrande våtmarker.
Län	Jönköping
Kommun	Vaggeryd
Socken	Byarum
Naturgeografisk region	Sydsvenska höglandets västdel
Karta	Fastighetskarta: 6E 8A Terrängkarta: 6E NV
Lägesbeskrivning	Invid den östra delen av sjön Eckern, ca 13 km norr om Byarums kyrka
Fastighet	Del av Tokarp 3:1
Markägarkategorier	Sveaskog AB
Gräns	Enligt beslutskartan, bilaga 1. Gränsen är inmätt av Lantmäteriet.
Förvaltare	Länsstyrelsen i Jönköpings län
Areal	26,9 ha

BILAGA 2 FÖRSLAG TILL SKÖTSELPLAN

Datum 2010-04-15
Beteckning 511-6366-09

Sida 2/6

Markslag

Skog 21,2 ha
Öppen våtmark/vatten 5,7 ha

Naturtyper *)

Natura 2000-habitat

Lövsumpskog	13 ha	Lövsumpskog (9080)	13 ha
Öppen våtmark/vatten	5,7 ha	Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn (7140)	4 ha
Tallsumpskog	6,2 ha	Skogsbevuxen myr (91D0)	6,2 ha
Tallplantering	2 ha	Ej habitat	

*) delvis uppgifter från Metrias naturtypskartering KNAS

Topografi, geologi och hydrologi m.m.

Tjurhults mosse är ett flackt våtmarksområde med en nivåskillnad på endast tre meter. Högsta punkten är i norra delen med 219 meter över havet.

Reservatet angränsar i väster mot sjön Eckern som ligger 216 meter över havet. Genom mittenpartiet av reservatet rinner en bäck som mynnar i sjön. Stora delar av reservatet är mycket blött och svårtillgängligt. Eckerns utlopp är reglerad i olika vattendomar vilka medger en vattenståndsamplitud mellan 216,52 meter och 215,42 meter över havet.

Tjurhults mosse ligger inom Lagans huvudavrinningsområde och Eckern är delavrinningsområdet. Berggrunden utgörs av yngre granit och kvartssyenit, röda. Enbart östra halvan av reservatet har karterats vad gäller jordart. Inom den karterade delen är jordarten myr i nordost och morän i sydost.

Historik och markanvändning

Både generalstabskartan från 1875 och ekonomiska kartan från 1950-talet visar att reservatet har haft ett glesare och luckigare trädskikt än idag. Trädslagsfördelningen är ungefär lika, med lövträd i mitten och barrträd i nordväst och sydost. En karta från mantalsättning 1892 visar att området till största delen består av kärrmark och mosse.

Det finns inga registrerade fornlämningar inom området.

Växt- och djurliv

Större delen av Tjurhults mosse är av varierade våtmarksnaturtyper och den mest utbredda naturtypen är lövsumpskog. Här dominerar glasbjörk med inslag av klibbal, gran och tall. I vissa partier har alla träd dött på grund av rörligt markvatten och tidvis högt vattenstånd och det är därmed mycket gott om död ved. Fältskiktet domineras av tuvull och grenrör. Ett mindre område har högre andel gran och här växer missne i fältskiktet. Närmast sjön Eckern finns öppen myr med enstaka björkar, klibbalar och pors. Här växer trådstarr, flaskstarr och strandklo. Bäckens som rinner genom reservatet är delvis kantad av relativt gamla klibbalar. Reservatets sydöstra del utgörs av en tallsumpskog med bland annat skvatram, odon och tuvull i

fältskiktet. Åldersstrukturen varierar mellan unga tallbestånd och äldre mer naturskogslignande tallsumpskog med enstaka gammeltallar. Inslag av lövträd och unggran finns, utöver det saknas buskskikt. På en fastmarks-holme i nordvästra delen av reservatet finns en tallskog med medelålder på 40 år.

Ovanliga arter som noterats i reservatet är grynnig blåslav som främst växer på gammal tall. Brunpudrad nållav (NT) växer på barklösa stubbar i skuggiga lägen och förekommer i fuktiga skogar av naturskogskaraktär med hög och jämn luftfuktighet. Kattfotslav växer på sur bark och signalerar ett mikroklimat med konstant hög luftfuktighet, kontinuitet av äldre träd och god trädslutenhet. Tjäder har noterats i reservatet.

Kända förekomster av signalarter och rödlistade arter finns samlade i bilaga 2b.

Friluftsliv

Tjurhults mosse är mycket svårtillgängligt på grund av den blöta terrängen och idag finns inga friluftsanordningar.

Bebyggelse och anläggningar

I reservatets södra del finns ett jaktorn.

Miljömål och bevarandestrategier

Tjurhults mosse är en del av ett större område som klassats till värdegrupp 1 i våtmarksinventeringen. Området har mycket höga naturvärden för regionen och är av nationellt bevarandevärde. Reservatet ingår i ett riksintresse för naturvård utpekad för att vara ett värdefullt och representativt myrkomplex med högmossar, tallsumpskogar, fastmarks-holmar och kärrmarker. En del av lövsumpskogen i reservatet är bedömd som ett område med höga naturvärden i nyckelbiotopsinventeringen. Några ovanliga arter knutna till tall och biotoper med hög luftfuktighet har noterats i reservatet. Med dessa naturvärden är Tjurhults mosse prioriterad för formellt områdesskydd.

Naturresevatetsbildning av Tjurhults mosse bidrar till att uppfylla miljömålen "Myllrande våtmarker", "Levande skogar" delmål 1 och "Ett rikt växt- och djurliv". Tjurhults mosse ligger i ett riksintresse för naturvård (NRO06099). Reservatsområdet berörs av ett generellt strandskydd (100 m) kring sjön Eckern.

Dokumentation

Länsstyrelsen i Jönköpings län. Databas över hotade arter.
Länsstyrelsen i Jönköpings län. Databas över våtmarksinventering.
Länsstyrelsen i Jönköpings län, 1995. Natur i Jönköpings län.
Länsstyrelsen i Jönköpings län. Registerblad NRO06099.
Länsstyrelsen och Skogsvårdsstyrelsen. Strategi för formellt skydd av skog i Jönköpings län. Meddelande 2006:8.

Nitare, J. (red) 2000. Signalarter – indikatorer på skyddsvärd skog. Flora över kryptogamer. Skogsstyrelsens förlag.
SGU Berggrundskarta. Serie Rapp o meddelande nr 50. Serie Ah nr 11 Specialkarta.
SGU Jordartskartan.

Mål och skötselåtgärder för reservatet

Övergripande mål med skötseln

Målsättningen med naturreservatet Tjurhults mosse är att området ska behålla sin känsla av orördhet. I huvudsak lämnas reservatet för fri utveckling så att trädens ålder och mängden död ved kan öka samt att de hydrologiska förhållandena kan bevaras. Naturvårdande uthuggning av tall behöver göras som restaureringsåtgärd för att skapa förutsättningar för en naturskogsartad skog av en ung tallplantering.

Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

För skötselområdesindelning, se skötselplankarta bilaga 2a.

Skötselområde 1 – Naturskogsartad sumpskog		24,9 ha
Naturtyp:	tallsumpskog	6,2 ha
	lövsumpskog	13 ha
	öppen våtmark/vatten	5,7 ha
Natura 2000-habitat:	skogbevuxen myr (91D0)	6,2 ha
	lövsumpskog (9080)	13 ha
öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn (7140)		4 ha

Skötselområdet består av naturtyperna tallsumpskog, lövsumpskog och öppen våtmark. Större delen av tallsumpskogen, i sydost, är av naturskogs-karaktär med både yngre och äldre tallar/bestånd. Det är en gles och ljusöppen skog med ett fältskikt av skvattram, odon, lingon och tuvull. Lövsumpskog domineras av glasbjörken med inslag av klibbal, gran och tall. Det är mycket rikligt med död lövved, både stående och liggande, i lövsumpskogen. Närmast sjön tunnar trädskiktet ut och övergår till ett öppet kärr/gungfly och breda vassbälten. Genom området rinner en bäck som delvis är kantad med klibbal.

Bevarandemål

Skötselområdet ska bevara och utveckla de naturvärden som är kopplade till naturskogsartad sumpskog. Det rörliga markvattnet ska tillåtas variera naturligt vilket ger förutsättning för hög andel lövträd och god tillgång på död ved. Målet är att skogen ska utvecklas fritt med naturliga processer som leder till olikåldrig skog med död ved i olika ålder och nedbrytningsstadier. Omvälvande störningar i form av till exempel storm, brand och varierat vattenstånd kan leda till att hela eller delar av skogen under perioder har en annan karaktär, detta är en del av skogens utveckling. Arealen naturskogs-artad sumpskog ska vara ca 19 ha.

Skötselåtgärder

Inga

Skötselområde 2 – Planterad tall

2 ha

Naturtyp: tallplantering

2 ha

Natura 2000-habitat: ej habitat

På denna fastmarksholme är det planterad tall. Enstaka inslag av gran och lövträd finns. Olika åldersklasser kan urskiljas.

Bevarandemål

På sikt ska arealen naturskogsartad skog vara ca 2 ha. Naturliga processer som åldrande och avdöende ska leda till att död ved finns i olika grovlekar och nedbrytningsstadier samt att skogen ska vara olikåldrig.

Restaureringsåtgärder

En naturvårdande uthuggning av tall ska ske som påskyndar storlekstillväxt på tall och som gör beståndet oregelbundet och luckigt. De äldsta tallarna och alla lövträd ska sparas. Åtgärderna ska skapa en grund för en naturskogsliknande struktur och medverka till att bevarandemålet om 2 hektar naturskogsartad skog uppnås. Avverkningsrester kan ligga kvar eller om det är praktiskt möjligt transportera ut det genom att nyttja väg utanför reservatet. Åtgärden ska genomföras senast år 2015. En naturvårdande uthuggning får upprepas en gång om det finns behov.

Löpande skötselåtgärder

Inga

Friluftsliv och gränser

För anordningarnas placering, se skötselplankarta bilaga 2a

Bevarandemål

- Naturreservatets gräns ska vara markerad enligt Naturvårdsverkets anvisningar.
- Det ska finnas en informationstavla i reservatet.

Skötselåtgärder

- Naturreservatets gräns ska vara markerad senast 1 år efter att beslutet vunnit laga kraft.
- Där naturreservatet gränsar mot vägen i nordost ska en informationstavla placeras ut inom 1 år efter att beslutet om naturreservatet vunnit laga kraft. Tavlan ska innehålla karta över området, information om reservatets naturvärden och reservatsföreskrifter.

Dokumentation och uppföljning

Uppföljning av skötselåtgärder

Alla skötselåtgärder som utförs inom reservatet ska dokumenteras, skriftligt och vid behov med foto. I dokumentationen ska framgå vilka åtgärder som genomförts och när de genomfördes, samt vem som utförde åtgärden.

Uppföljning av bevarandemål

En fördjupad uppföljning av reservatets värden (natur- och friluftslivs- värden) och de uppsatta bevarandemålen ska ske. Uppföljningen ska ske enligt riktlinjer för uppföljning av skyddade områden.

Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare och revideras när tillsynen eller uppföljningen indikerar att behov finns.

Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder samt finansiering

<i>Åtgärd</i>	<i>Var</i>	<i>När / intervall</i>	<i>Prioritet</i>	<i>Finansiering</i>
Gränsmarkering	Yttergräns	Inom 1 år efter beslut om naturreservat	1	Reservatsanslag
Informationsskylt	I nordöstra delen där reservatet gränsar mot vägen	Inom 1 år efter beslut om naturreservat	1	Reservatsanslag
Naturvårdande uthuggning av tall	Skötselområde 2	Senast 2015	1	Reservatsanslag
Uppföljning av bevarandemål	Hela reservatet		2	Reservatsanslag

Prioritering av föreslagna åtgärder och intervall för genomförande.

(1) högsta prioritet, (2) hög prioritet, (3) lägre prioritet

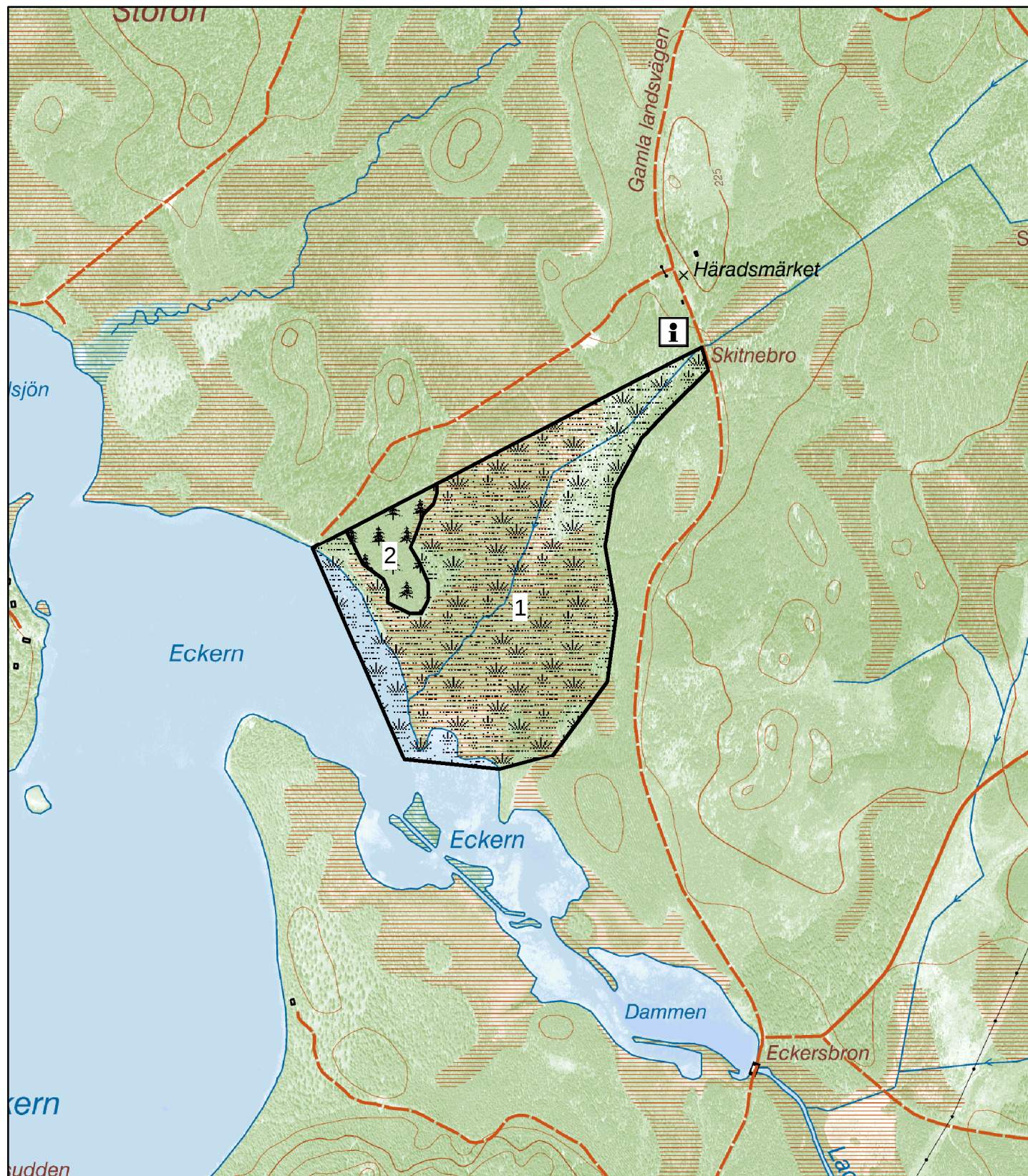
Bilagor

- 2a Skötselplankarta
- 2b Artlista

Naturreservatet Tjurhults mosse

Bilaga 2a

Skötselplankarta och anordningar
Tillhör Länsstyrelsens beslut
2010-04-15, dnr 511-6366-09



1:10 000

Skötselområden



Sumpskog



Tallplantering

Anordningar



Informationsskylt



Sida 1/1

Förekomst av rödlistade arter, signalarter och arter i EU:s fågeldirektiv – inom naturreservatet Tjurhults mosse

Nedan redovisas kända förekomster av rödlistade arter, signalarter, arter i EU:s art- och habitatdirektiv och andra arter av intresse. Arterna är indelade i grupp och bokstavsordning efter det svenska namnet med det latinska namnet inom parentes.

Kategori: RE (försvunnen), CR (akut hotad), EN (starkt hotad), VU (sårbar), NT (missgynnad), DD (kunskapsbrist), LC (rödlistad 2000 men 2005 bedömd livskraftig), S3 (högt signalvärde), S2 (medelgott signalvärde), S1 (lågt signalvärde). EU (arter i art- och habitatdirektivet och fågeldirektivet).

Inventerat: det år som senaste fyndet observerades.

Referens: SKS (Skogsstyrelsen), LST (Länsstyrelsen).

Tabell över kända förekomster av rödlistade arter, signalarter, arter i EU:s fågeldirektiv samt andra arter av intresse. Sekretessarter är inte angivna.

<i>Art</i>	<i>Kategori</i>	<i>Invent.år</i>	<i>Ref.</i>
Kärlväxter			
Missne (<i>Calla palustris</i>)	S2	2003	SKS
Lavar			
Brunpudrad nållav (<i>Chaenotheca gracillima</i>)	NT, S3	2003	SKS
Kattfotslav (<i>Arthonia leucopellaea</i>)	S3	1999	SKS
Fåglar			
Tjäder (<i>Tetrao urugallus</i>)	EU	2009	LST

Källförteckning

Artdatabanken 2005. *Rödlistade arter i Sverige 2005*.

Skogsstyrelsen 1994. *Signalarter i projekt nyckelbiotoper*.

Skogsstyrelsen 2000. *Signalarter – indikatorer på skyddsvärd skog*.

Bilaga 1 till fågeldirektivet