



Enligt sändlista

Henrik Gustafsson
Naturavdelningen
036-39 52 34Postadress 551 86 Jönköping
Besöksadress Hamngatan 4
Tfn 036-39 50 00
Fax 036-12 15 58
E-post lansstyrelsen@f.lst.se
www.f.lst.se
Postgiro 3 51 76-7

Bildande av naturreservatet Lyngemadssjön i Vaggeryds och Jönköpings kommuner

Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) området Lyngemadssjön, som det avgränsas på bifogad karta (bilaga 1), som naturreservat.

Syftet med naturreservatet är att:

- bevara biologisk mångfald knuten till barrblandskog genom att bevara ett värdefullt naturskogsområde och ha en aktiv skötsel av skog med utvecklingspotential.
- tillgodose allmänhetens behov av områden för friluftsliv.

För att tillgodose syftet med reservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken, samt 22 § förordning (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 områdets långsiktiga skötsel som framgår av den till beslutet hörande skötselplanen (bilaga 2). Förvaltare av reservatet ska vara Länsstyrelsen i Jönköpings län.

Administrativa data

Objektnamn	Lyngemadssjön
Skyddsform	naturreservat
Beslut om Natura 2000	nej
Kommun	Vaggeryd och Jönköping
Socken	Svenarum och Ödestugu
Karta	fastighetskarta: 06E6b och 06E6c
Lägesbeskrivning	öster om Hokasjön ca 3 mil söder om Jönköping
Fastigheter	delar av Hok 2:119, Ödestugu-Ulvstorp 4:7, Svenseryd 2:3 och Skoga 1:6
Markägarkategori	staten (naturvårdsfonden)
Gräns	se karta bilaga 1. Gränsen är inmätt av Lantmäteriet.
Areal	165 hektar

Beskrivning av området

Lyngemadssjön är en damm med ett antal öar i. Både öarna och dammens omgivning utgörs av naturskogsartade barrskogar. Området sträcker sig från Hokasjön i väster till den 25 meter djupa kanjonen som bildats där Hästgångsån mynnar i Lyngemadssjön i öster. Inom området finns flera värdefulla naturtyper som hållmarker, bergbranter, sprickdalar, sumpskogar, öar och bäckmiljöer. Tall och gran är de dominerande trädslagen med det finns även inslag av björk, asp och klibbal. Artrikedomen är hög i området och många rödlistade arter är knutna till områdets värdefulla naturelement som solexponerade lågor, lodytor, block, senvuxna träd, bredkroniga tallar, torrträd, högstubbar och bäckar.

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

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

Inom reservatet är det förbjudet att:

1. bedriva skogsbruk, röja siktgator eller på annat sätt skada eller plocka bort levande eller döda träd eller buskar.
2. plantera in för trakten främmande växter eller djur.
3. använda kemiska bekämpningsmedel, kalk eller andra växtnäringssämnen. Förbud mot kalk gäller enbart på skogsmark.
4. bedriva täkt av något slag.
5. borra, spränga, gräva, schakta, utfylla, tippa, muddra, dika, dämna eller anordna upplag.
6. uppföra stängsel eller annan hägnad. Förbudet gäller ej underhåll av befintliga stängsel.
7. uppföra byggnad, mast eller annan anläggning. Förbudet gäller ej underhåll av befintliga jakttorn.
8. anlägga väg, led eller parkeringsplats.
9. anlägga mark- eller luftledning.
10. framföra motordrivet fordon annat än på befintliga vägar, med undantag för mindre fordon på fastmark för uttransport av fäلت vilt.
11. jaga fågel.

B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om skyldighet att tåla visst intrång

Fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet.

1. Utmärkning och skyltning av reservatet.
2. Anläggande och underhåll av parkeringsplats och strövstig.
3. Utförande av åtgärder för att uppfylla syfte och bevarandemål enligt fastställd skötselplan, bland annat naturvårdande röjningar/gallringar av

ungskogar, bränning och riktade skötselinsatser för att gynna rödlistade arter knutna till barrblandskog.

C. Föreskrifter för allmänhet och sakägare enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas inom reservatet och om ordningen i övrigt inom reservatet

Inom reservatet är det förbjudet att:

1. förstöra eller skada fast naturföremål.
2. skada eller plocka bort levande eller döda, stående eller liggande träd eller buskar.
3. plocka eller samla in mossor, lavar eller svampar, med undantag av matsvamp.
4. samla in ryggradslösa djur. Förbudet gäller ej fiskerättsinnehavarens rätt till kräftfiske.
5. elda annat än med medhavd ved.
6. ställa upp motorfordon, husvagn eller släpvagn.
7. sätta upp tavla, affisch, skylt, inskrift, eller därmed jämförlig anordning.

Inom reservatet är det utan Länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

10. använda området för organiserade tävlings- eller övningsändamål eller motsvarande med fler än 200 personer.
11. anordna lägerverksamhet med fler än 30 personer.

Föreskrifterna under A och C ovan ska inte utgöra hinder för de åtgärder som behövs för reservatets skötsel och uppföljning enligt fastställd skötselplan (bilaga 2). Föreskrifterna ska inte heller utgöra hinder för normalt underhåll av befintliga vägar, brunnar kulturminnen, ledningar och vandringsleder. Från föreskrifterna undantas även åtgärder för vetenskaplig undersökning eller motsvarande, som i förväg godkänts av Länsstyrelsen.

Reservatets föreskrifter utgör inget hinder för regleringsrättsinnehavarens rätt att sköta och underhålla befintlig vattenkraftsanordning.

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

Ärendets handläggning

Lyngemadssjön inventerades sommaren 2003 som en del i regeringsuppdraget - naturvärdesbedömning och skydd av viss skog. Hela det inventerade området återfanns på mark ägd av Sveaskog AB. Lyngemadssjön rapporterades hösten 2003 till Naturvårdsverket som ett värdefullt skogsområde i behov av skydd. Hösten 2005 bestämdes den slutgiltiga gränsen i fält gemensamt av Sveaskog AB och Länsstyrelsen. Senare på hösten 2005 mättes gränsen in och markerades av Lantmäteriet. Under våren 2006 köptes de delar av fastigheterna som berörs av naturreservatet in av Naturvårdsverket.

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

Länsstyrelsen skickade den 1 oktober 2006 förslag till beslut och skötselplan på remiss till bland annat kommunerna, Skogsstyrelsen, Sveaskog, Hooks Herrgård och ideella föreningar. Berörda sakägare förelades samtidigt att inkomma med yttrande. Totalt har fyra yttranden inkommit och samtliga har tillstyrkt bildande av naturreservat. Detaljsynpunkter på skötseln har beaktats inför den slutliga utformningen av skötselplanen.

Skälen för beslutet

Lyngemadssjön är ett större naturskogsområde strax väster om Hokasjön. Området ligger inom värdetrakten Högländet inom vilken det, enligt strategin för formellt skydd av skog i Jönköpings län, ska prioriteras skydd av barrskogsmiljöer. Naturskogarna kring Lyngemadssjön är av stor betydelse för ett flertal växter och djur. Det är främst till de stora arealerna av äldre tallskog där de högsta naturvärdena är knutna. Flera rödlistade arter beroende av äldre naturskog är funna i området. Trädåldern i är noterbart hög med flera tallar som är kring 300 år. Trädmedelåldern inom vissa delområden är över 130 år. Reservatet innehåller flera naturskogselement som olikåldrig skog, solexponerade lågor, torrträd, lodytor, block, senvuxna träd, bredkroniga tallar, högstubbar och bäckar. Inom området Lyngemadssjön finns sedan tidigare nyckelbiotoper och område klassad som naturvärdesobjekt. Lyngemadssjön bedömdes vid regeringsuppdraget - naturvärdesbedömning och skydd av viss skog – vara i behov av ett långsiktigt skydd i form av naturreservat.

Ett bevarande av naturskogen med tidigare nämnda naturskogselement samt skötsel av utvecklingsmark bidrar till att uppfylla miljökvalitetsmålen Levande skogar och Ett rikt växt- och djurliv.

Länsstyrelsen bedömer att områdets höga naturvärden motiverar ett skydd mot exploatering och rationellt skogsbruk. Området ska därför skyddas som naturreservat. Föreskrifterna är anpassade till reservatets syften och värden. De är främst avsedda att bevara de strukturer och arter som hör till naturskog. Området är även i behov av skötsel som möjliggör för höga naturvärden i hela området. Det behövs också iordningställande och underhåll av parkeringsplats, informationstavla och strövstig för att tillgängliggöra reservatet för friluftsliv. Länsstyrelsen har enligt 7 kap. 25 § miljöbalken 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. miljöbalken och med den för området gällande översiktsplanen.

Hur man överklagar m.m.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen (Miljö- och samhällsbyggnadsdepartementet) genom skrivelse till Länsstyrelsen – se bilaga 4 (formulär 23).

Beslutet skall kungöras i länets författningssamling, samt i Jönköpings-Posten, Värnamo Nyheter och Finnvenden Fredag. Föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken träder i kraft den dag som framgår av kungörandet i författningssamlingen och gäller omedelbart även om de överklagas.

I den slutliga handläggningen av detta ärende, i vilket länsråd Bo Landholm beslutat och reservatshandläggare Henrik Gustafsson varit föredragande, har även länsassessor Anders Poulsen och naturvårdsdirektör Johan Uhr deltagit.

Bo Landholm

Henrik Gustafsson

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Sakägarförteckning
4. Hur man överklagar
5. Sändlista