



Länsstyrelsen i Jönköpings län



Bevarandeplan för Natura 2000-område

## Strånneshjön



- Områdeskod  
**SE0310342**

- Bevarandeplanen  
fastställd  
**2005-09-06**

- Beteckning  
**511-9312-05**  
**0600-40-0342**

## **Bakgrund**

Natura 2000 handlar om att bevara hotade arter och naturtyper som finns angivna i EU:s art- och habitatdirektiv eller fågeldirektiv. Genom att bilda ett nätverk av områden inom EU säkerställs naturvärden inför framtiden och varje land åtar sig att förvalta sina utvalda områden. Bevarandeplanen beskriver syfte och mål med varje Natura 2000-område samt de hot mot områdets naturtyper och arter som idag kan identifieras och anses väsentliga. Vidare anges vilka åtgärder som planeras och hur bevarandearbetet ska följas upp. Målet är att angivna arter och naturtyper ska ha så kallad ”gynnsam bevarandestatus”, vilket lite förenklat betyder att deras förekomst ska vara stabil eller ökande. Bevarandeplanen fastställs av Länsstyrelsen och kan revideras när ny kunskap tillkommer eller om omständigheterna i eller utanför området ändras.

## **Lagstiftning**

För alla Natura 2000-områden som regeringen tagit beslut om gäller särskild lagstiftning sedan 2001 (miljöbalken 7 kap 28 §). Den innebär att alla åtgärder och verksamheter som i betydande omfattning kan påverka områdets naturmiljö - med undantag av det som krävs för att förvalta naturvärdena - omfattas av tillståndsplikt. Tillståndsplikten för åtgärder och verksamheter som i betydande omfattning kan påverka områdets naturvärden gäller även utanför det avgränsade Natura 2000-området. För att veta om en åtgärd är tillståndspliktig kan du kontakta den tillsynsmyndighet som är ansvarig för området. Generellt gäller att Skogsvårdsstyrelsen är tillsynsmyndighet för skogsmark utanför naturreservat och nationalparker. Kommunen ansvarar för kommunala naturreservat och för övrig mark är Länsstyrelsen tillsynsmyndighet. Bevarandeplanen är inte ett juridiskt bindande dokument utan ett underlag för prövningar av eventuella åtgärder i Natura 2000-området.

Foto: Länsstyrelsen i Jönköpings län.



## Bevarandeplan för Natura 2000-område Strånneshöjden

Mari-Janne Möller  
Landsbygdsavdelningen  
036-39 52 29

---

**Namn**

Strånneshöjden

---

**Områdeskod**

SE0310342

---

**Kommun**

Tranås

---

**Areal**

11.8 hektar

Areal enligt regeringsbeslut 11.6 hektar.

---

**Ägarförhållande**

Privat

---

**Upprättad av**

Mari-Janne Möller

---

**Fastställt av Länsstyrelsen i Jönköpings län**

6 september 2005.

---

**Områdestyp/status**

Området antogs av regeringen enligt art- och habitatdirektivet i januari 1998.

---

**Naturtyper enligt art- och habitatdirektivet**

3130 Oligo-mesotrofa sjöar med strandpryl, braxengräs eller annuell vegetation på exponerade stränder (11.8 hektar).

---

**Arter enligt art- och habitatdirektivet**

-

---

Postadress 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/bankgiro 3 51 76-7

## Beskrivning av området

Strännesjön är en cirka 11 hektar stor mesotrof källsjö som saknar synliga in- och utlopp. Sjön har ett största djup på 9 meter. Stränderna är minero-gena. I större delen av strandlinjen dominerar övervattensväxter. Vatten-växtligheten av främst långskottsväxter har ökat efter flodkraftans försvinnande.

Förekommande fiskarter i sjön är abborre, gädda, mört och gers. Flod-kraftan är utslagen från sjön sedan 1999 och i dag finns signalkräfta. I bottenfaunan förekommer de regionalt sällsynta nattsländearterna *Hydroptila sp.*, *Mystacides azurea*, *Oecetis testacea*, *Lype reducta* och ribbskivsnäckan *Gyraulus crista*.

Strännesjön ingår i Svartåns vattensystem. Sjöns avrinningsområde är 60 hektar stort. Tillrinningsområdet består till stora delar av skogsmark. Sjöns närmiljö domineras av lövskog, med det förekommer även en del barrskog. Utmed sjön finns en del bebyggelse.

Strännesjön är naturvärdesbedömd enligt System Aqua år 2003. Sjön bedömdes ha ett mycket högt naturvärde.

Sjön är inte reglerad och har få bestående ingrepp.

Enligt data från 1990 har Strännesjön mycket hög alkalinitet (vattnets förmåga att skydda sig mot försurning) och har därmed god motståndskraft mot försurning. Siktdjupet är måttligt (3.5 meter). Data om näringsinnehåll saknas.

## Bevarandesyfte

Området har mycket höga naturvärden knutna till naturtypen: 3130 Oligo-mesotrofa sjöar med strandpryl, braxengräs eller annuell vegetation på exponerade stränder. Syftet med bevarandet av området är att bidra till att upprätthålla denna naturtyp i en gynnsam bevarandestatus i den boreala regionen.

## Beskrivning av naturtyp

Strännesjön klassas som näringsfattig sjö (3130).

Generellt kännetecknas naturtypen näringsfattiga sjöar (3130) av:

- Naturligt näringsfattigt eller svagt näringsrikt och relativt klart vatten med låg grad av mänsklig belastning avseende närsalter, miljögifter, grumlande ämnen, humus och försurande ämnen.
- En för naturtypen naturlig artsammansättning utan negativ inverkan av främmande arter eller fiskstammar.
- Periodvis blottlagda stränder med förekomst av annuell vegetation.
- Förekomst av kortskottsvegetation (t.ex. notblomster, strandpryl eller braxengräs).

## Hot mot Natura 2000-området

### Aktuella hot

Skogsbruk i närområdet och i tillrinningsområdet utan lämnande av skyddszoner i sådan utsträckning som behövs av hänsyn till växt- och djurlivet, kulturmiljön och landskapsbilden (se Skogsvårdslagen 30 § och dess föreskrifter).

### Generella hot

Generella hot mot området saknas i dagsläget.

### Bevarandemål<sup>1</sup>

- Arealen näringsfattig sjö (3130) ska vara minst 11 hektar vid normalt medelvattenstånd.
- Typiska växtarter XX ska förekomma i minst YY provrutor.
- Strännesjön ska ha högst tillståndsklass 2 för näringsämnen (totalfosfor), pH-värde och absorbans. Sjöns siktdjup ska vara mer än 3 meter (enl. NV00).

### Bevarandeåtgärder

#### Administrativa åtgärder

Strännesjön ingår i Strännesjöns fiskevårdsområde. Sjön omfattas av strandskydd 100 meter. Länsstyrelsens nuvarande bedömning är att miljöbalken och skogsvårdslagen är tillräckliga instrument för att bevara naturvärdena i Strännesjön.

Det finns behov av undersökning av vattenkemiförhållandena i sjön senast år 2006.

Det finns behov av basinventering av typiska arter bl.a. växter senast år 2006.

#### Skötselåtgärder

Vid åtgärder som utförs i anslutning till sjön eller tillrinnande vattendrag ska en skyddszon finnas mot vattnet. Denna skyddszon får i varje enskilt fall anpassas efter åtgärden samt hur den kan tänkas påverka sjön och dess värden.

---

<sup>1</sup> Bevarandemålen anges för att mäta och följa upp den biologiska kvaliteten. Ett problem är att det i många fall saknas bra kunskapsunderlag för vad som är god biologisk kvalitet. Ny kunskap kan därför medföra att de uppsatta målnivåerna ändras. Avvikelse från uppsatta bevarandemål behöver inte resultera i omedelbara åtgärder. En basinventering av länets Natura 2000-områden kommer att genomföras under perioden 2005-2007. Uppgifter från inventeringen kan utgöra underlag för mer specifika mål, såväl som för ändringar av de uppsatta målen. För vissa naturtyper och arter kommer specialinventeringar att krävas för att bedöma deras status och lämpliga bevarandemål.

Rensning av diken i anslutning till Strännesjön ska i möjligaste mån undvikas. Om rensning ändå genomförs ska skyddsåtgärder genomföras för att minimera tillförseln av sediment till sjön.

Vattenanpassade gröna skogsbruksplaner bör tas fram för skog kring sjön.

### **Bevarandestatus idag**

Naturtypen näringsfattig sjö (3130) bedöms ha en måttlig eller svag bevarandestatus i Strännesjön. Detta innebär att naturtypen saknar flera viktiga strukturer och funktioner, och det krävs betydande insatser för att återskapa dem, eller naturtypen riskerar att snart förlora viktiga strukturer och funktioner. Förutsättningarna för att bevara naturtypens värden på lång sikt är svaga.

### **Uppföljning av bevarandemål**

Uppföljning ska ske enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

### **Underlagsmaterial**

Länsstyrelsen i Jönköpings län. 2003. Inventering av 5 sjöar på Höglandet enligt metodiken Biotopkartering-sjöstränder. PM 02:04.

Länsstyrelsen i Jönköpings län. 2003. Naturvärdesbedömning sjöar- Motala ström i Jönköpings län. Meddelande 2003:1.

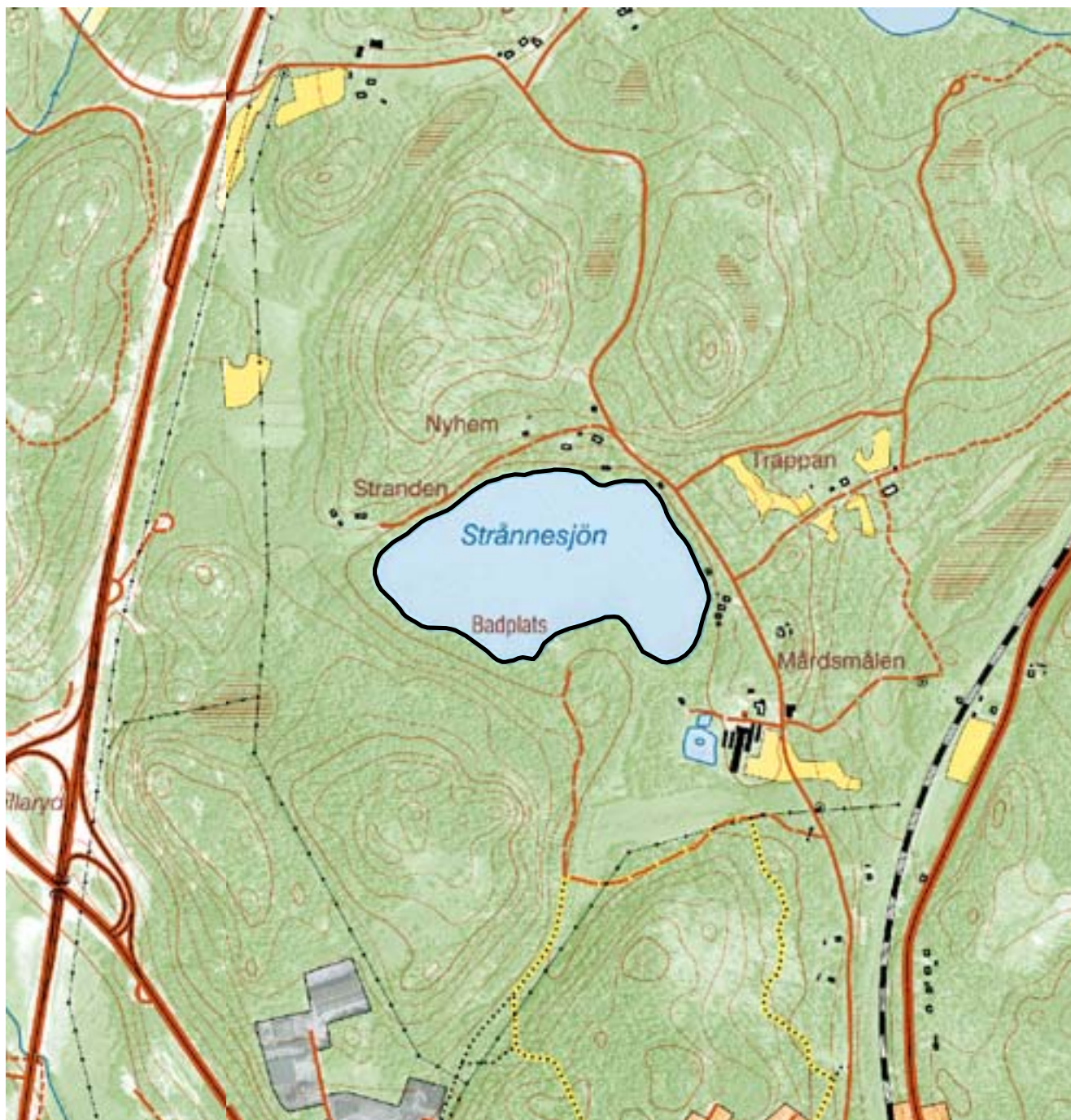
Länsstyrelsen i Jönköpings län. 2005. Databas sjöregister.

Länsstyrelsen i Jönköpings län. 2005. Vattenkemidatabasen.

### **Bilagor**

Fastighetskarta 1:10 000

## Natura 2000-område Strånneshön SE0310342



© Lantmäteriet 2004. Ur GSD-Fastighetskartan ärende 106-2004/188F.  
Godkänd ur sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriverket 1999-09-16  
Kartkälla: Data från Länsstyrelsen i Jönköpings kartbas.

0 100 200 300 400 500 meter



1:10000



### Teckenförklaring

— Områdesgräns