

## BESKRIVNINGSDDEL

### 1. SYFTE MED RESERVATET

Syftet med naturreservatet Galtö är att bevara dess karaktär av orördhet med höga naturvärden hos växt- och djurliv, samt att främja allmänhetens tillgång och möjlighet till upplevelse av området.

#### ADMINISTRATIVA DATA

Namn:	Galtö
Län:	Kronoberg
Kommun:	Växjö
Församling:	Tjureda
Läge:	Ö i den nordvästra delen av Helgasjön.
Gränser:	Se beslutskarta, bilaga 2
Areal:	Land 6,9 ha Vatten 0 ha
Fastighet:	Skälsnäs 1: 2
Markägare:	Växjö kommun
Förvaltare:	Växjö kommun, Tekniska nämnden
Ekonomisk karta:	07926, 07926
Topografisk karta:	Växjö 5E SO
Naturgeografisk region:	Sydöstra Smålands skogs- och sjörika slättområden

Tabell 1. Prioriterade bevarandevärden

<b>Markslag</b>	Skogsmark
<b>Naturtyp</b>	Barrskog
<b>Strukturer</b>	Gamla träd, död ved, hållmarker,
<b>Arter</b>	lavar, mossor och tickor i gammal skog, rovfåglar
<b>Friluftsliv</b>	Orördhet, information, bad

Tabell 2. Naturtyper enligt nuvarande förhållande och enligt bevarande målen

Naturtyp	Areal enligt nuvarande förhållanden (ha)	Areal enligt bevarandemålen (ha)
Granskog	6,5	6,5
Lövsumpskog	0,4	0,4

### 3. HISTORISK OCH NUVARANDE MARKANVÄNDNING

Galtö har sannolikt tidigare använts för visst utmarksbete, då det finns enstaka gamla enbuskar och flera hävdgynnade växtarter främst på den norra delen av ön. Idag är området opåverkat av människan förutom den påverkan som tillfälliga besökare kan utgöra.

### 4. OMRÅDETS BEVARANDEVÄRDEN

Galtö's största bevarandevärden ligger främst i dess orördhet, samt variationsrika skogsmiljö, som är ett resultat av öns inlandsispräglade geologi och dess utsatthet för väder och vind.

#### 4.1 Biologiska värden

De största biologiska värdena på Galtö är knutna till den orörda barrskogen med förekomst av ett flertal arter som signalerar höga naturvärden som stor revmossa, västlig hakmossa, vedticka, blåmossa, vågig sidenmossa och koralllav. Fågellivet är rikt med typiska barrskogsarter som tofsmes, talltita och trädkrypore, dessutom häckar rovfåglar som lärkfalk och fiskgjuse. Den rika tillgången på död ved även av lövträd gör att den rödlistade mindre hackspetten förekommer. Floran i granskogen är ganska trivial med ljung, kråkbär, blåbär och örnbräken som dominerande arter. På hållmarker förekommer dock en del hävdgynnade arter som ängsvädd, pillerstarr, blodrot och smultron. Floran längs stränderna är ganska rik med bl.a. arter som notblomster, rosenoxbär, stor igelknopp och topplösa. Krypgranar ger en speciell karaktär åt öns norra del.

#### 4.2 Geologiska värden

Ön har formats av inlandsisen med en tydlig stötsida i norr med utbredda hållmarker och med moränavlagringar som har svallats ut i söder och bildat en badvänlig sandstrand. I söder finns även välutvecklade ispressade strandvallar.

#### 4.3 Turism och friluftsliv

Ön är sommartid ett omtyckt besöksmål för båtfolk, här finns bl.a. en populär badstrand i södra spetsen och den orörda naturen stimulerar till upptäcktsfärder. Vid nordöstra delen av ön brukar fritidsbåtar lägga till, liksom ångaren Thor.

##### 4.3.1 Tillgänglighet

Ön nås under den isfria delen av året endast med båt, lämpliga platser att lägga till finns i nordöstra delen och vid badviken i sydväst. Under år med tjock is går det att ta sig till ön över isen.

##### 4.3.2 Känslighet för slitage och störningar

Ön har häckande rovfåglar vilka är känsliga för störning under vår och sommar. Dessutom är hållmarkerna i norr känsliga mot vårdslös eldning.

## **5. GENOMFÖRDA INVENTERINGAR**

Ivarsson, T. 2002. Galtö. (opublicerad översiktlig inventering av naturvärden).

Länstyrelsen i Kronobergs län. 1989. Kronobergs natur. Naturvårdsprogram för Kronobergs län.

Skogsstyrelsens Nyckelbiotopsinventering. 2002. Galtö utgör objekt med naturvärde.

## **PLANDEL**

## **6. SKÖTSELOMRÅDEN**

Området är indelat i 2 skötselområden, vilka utgår från den markanvändning eller skötsel som skall genomföras.

Skötselområdena är:

1. Galtö
2. Friluftsliv (ej geografiskt område)

### **Skötselområde 1: Galtö**

#### Beskrivning:

En knappt 7 hektar stor ö i nordvästra delen av Helgasjön. Ön är utsträckt i nordväst-sydostlig riktning och är 700 m lång och runt 100 m bred. Inlandsisen har format ön med hållar och branta stränder i norr. Ett tunt moräntäcke på mitten av ön och med avlagringar från inlandsisen som svallats ut i sydligaste delen av ön. Detta gör att de nordligaste två tredjedelarna av ön är torr och har en tydlig höjdrygg med höjder på över 10 m över sjöytan. Den sydligaste tredjedelen är plan och fuktig med ispressade strandvallar. Ön täcks främst av granskog som har "naturskogskaraktär". Floran och faunan är intressant med många arter knutna till äldre barrskogar. Öns utsatta läge i Helgasjön och dess geologiska historia påverkar skogen och vegetationen kraftigt. Det utsatta läget har gjort att vissa delar av den äldre barrskogen blåste ner vid stormarna Gudrun och Per. Bedömningen är att stormvirket kan ligga kvar främst med hänsyn till områdets isolerade läge och att risken för spridning av granbarkborrar därmed är minimal.

#### Bevarandemål:

1. Gammal orörd skog, med stor andel död ved.

#### Skötselåtgärder:

a. Fri utveckling. Träd som utgör säkerhetsrisk får fällas/flyttas vid platser där många människor vistas.

### **Skötselområde 2: Friluftsliv (ej geografiskt område)**

#### Beskrivning:

Idag finns ingen information, eller något iordningställt för friluftslivet. Den norra delen av ön är lättgången och i söder finns en naturlig badplats.

#### Bevarandemål:

1. Bibehållen upplevelse av orörd gammal skog.

2. Informationstavlor skall finnas på minst två platser.
3. Informationsmaterial om Galtö som finns på plats.

#### Skötselåtgärder

- b. Uppsättning av informationsskyltar, dels i nordöst och dels vid badplatsen i sydväst. Skyltarna bör innehålla reservatsföreskrifter, information om växt och djurliv, skogens utseende på olika delar av ön och varför skogen ser ut som den gör, stormen Gudruns framfart på ön m.m. Information på skyltar bör vara flerspråkiga.
- c. Framtagande av informationsbroschyr, som bör innehålla liknande information som skyltarna.

### **7. BRÄNDER, STORM, ÖVERSVÄMNINGAR**

Inga åtgärder utföres vid storm, brand eller översvämningar utan dessa företeelser får ses som en naturlig del i den fria utvecklingen.

### **8. UTMÄRKNING**

Reservatsgränsen skall märkas ut enligt Svensk standard (SIS 03 15 22) vilket innebär att gränsmärken sätts på stolpar. Gränsmarkeringarna skall placeras längs stranden så att man kan se dem tydligt från sjösidan.

### **9. DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING**

#### Uppföljning av skötselåtgärder

Inga speciella uppföljningar av skötselåtgärder behöver utföras.

#### Uppföljning av bevarandemål

Kommunen ansvarar för uppföljning av målen. Uppföljningen skall ligga till grund för en utvärdering av:

1. om syftet med reservatet har uppnåtts,
2. om skötselmetoderna behöver förändras,
3. om en revidering av skötselplanen behövs.

Gynnsamt tillstånd råder inom reservatet när de uppsatta bevarandemålen nåtts.

#### Dokumentation och inventeringar som bör göras

1. Stormen Gudruns omfattning och påverkan på ön.
2. En inventering av vedlevande insekter.
3. Ytterligare översiktlig inventering av exempelvis fåglar, växter och insekter som utförs under sommaren, som kan ge mer information om öns biologiska värden och som kan ligga till grund för informationsmaterial.

### **10. SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV SKÖTSELÅTGÄRDER**

Skötselområde	Bokstav	Åtgärd	Tidpunkt	Prioritet 1-3,*
2	b	Uppsättning av infoskyltar	2007	1
2	c	Framtagande av informationshäfte	2007	2

\* Prioritet: 1= Högst, 2= Hög, 3= Lägre

## **11. ANSVAR FÖR SKÖTSEL, DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER, BEVARANDEMÅL OCH GYNNSAMT TILLSTÅND**

Växjö kommun har det övergripande ansvaret för reservatet både vad gäller skötsel, dokumentation och uppföljning av skötselåtgärder, bevarandemål och gynnsamt tillstånd. Miljö- och hälsoskyddsnämnden utövar den operativa tillsynen över reservatets föreskrifter.

## **12. REVIDERING AV SKÖTSELPLAN**

En översyn av skötselplanen bör göras inom 15 år för att bedöma behovet av en revidering av planen. Revideringen berör i första hand riktlinjer och åtgärder.