

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET TRILLEHOLME-FLATÖ DOMÄNRESERVAT

I. ALLMÄN BESKRIVNING

Denna skötselplan har utarbetats av Länsstyrelsens Mark- och miljöavdelning. Samråd har skett bl a med företrädare för AssiDomän Skog & Trä AB. Med hänsyn till de begränsade åtgärderna har planen utformats enkelt. Vidare uppgifter om reservatet, syftet med reservatet samt gällande föreskrifter framgår av Länsstyrelsens beslut om reservatsbildning.

1 ADMINISTRATIVA DATA

Se reservatsbeslutet

2 GRUNDEN FÖR BESLUTET SAMT FÖRESKRIFTER

Se reservatsbeslutet

3 ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN

3.1 Naturförhållanden

Naturreseptatet Trilleholme Flatö domänreservat ligger ca 5 km N Otterstad kyrka och utgör en del av Ekens skärgård. Reservatet utgörs av två mindre holmar, Trilleholme och del av Flatö. Holmarna är långsmala och ligger i nordostlig riktning. Vid de södra stränderna förekommer större vasspartier. Båda holmarna har mycket berg i dagen och klippstränder. Inga riktiga naturhamnar förekommer. De västra stränderna är till större delen steniga, flerstädes med vegetation ända ned till vattnet. Södra och norra stränderna utgörs mest av relativt platta klippor medan de östra till större delen har branta klippor. Det inre av holmarna har till större delen ett tunt jordlager, men även mindre partier med djupare jord förekommer.

Båda holmarna domineras av tallskog med varierande slutenhet. Skogen är orörd. Den mesta tallen är låg och långsamväxande p g a det tunna jordlagret och skogens utsatta läge för vindar. Ett stort antal knotiga och flerstammiga tallar förekommer, varav en del av grova. Flera omkullfallna träd i olika förmultningsstadier finns i området liksom en del döda träd. Stubbar saknas. Fältskiktet är artfattigt men representativt för mager tallskog i skärgårdsmiljö.

Trilleholme: Holmen är svagt kuperad. Jordlagret är ganska tunt på hela ön. Här finns inslag av enstaka björk, al och småek. Även någon mindre gran finns. Utmed södra och västra stranden växer videsnår. Fältskikten utgörs bl a av smalbladiga gräs, ljung, lingon, blåbär, kråkbär och örnbräken.

Flatö: Holmen är ganska kuperad. I södra delen förekommer mycket berg i dagen, som något längre in är täckt av renlav. I det inre av ön ligger ett mindre område med björksumpskog. Utmed den västra stranden finns även en del mindre björk- och videsnår. I djupare jordlager finns några rakstammiga och högvuxna tallar. I övrigt dominerar den lågvuxna tallskogen. Ett stort antal enbuskar finns, varav en del döda. I fältskiktet förekommer bl a renlav, lingon, ljung och smalbladiga gräs.

Holmarna ingår i ett område som är attraktivt för friluftslivet.

3.2 Nuvarande markanvändning

Hittills har holmarna varit avsatta som domänreservat. Skogen har lämnats i opåverkad från avverkning och är helt orörd.

3.3 Tillgänglighet

Området är ganska svårtillgängligt. Endast båtfolk kan besöka området. Vid lågt vatten går det att vada till Trilleholme.

3.4 Slitage- och störningskänslighet

I områden med marktäckande lavar, främst på södra Flatö, är slitagekänsligheten stor och tål inte alltför högt besöksstryck. Övriga delar av reservatet är mindre känsliga.

II. PLANDEL

1 DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK

1.1 Övergripande mål

Att för framtiden bevara och befrämja ett område med vindpinad och orörd tallskog i en av Sveriges största insjöskärgårdar, där skogen ska fritt utvecklas mot urskogskaraktär.

1.2 Generella riktlinjer

1.2.1 Hävd av skogsområde

Skogen skall utvecklas fritt. Inget skogsbruk ska bedrivas.

1.2.2 Skogsbrand

Vid eventuell skogsbrand kommer ingen bekämpning att ske.

1.2.3 Utmärkning av reservatets gräns

Utmärkning av reservatets gräns sker endast i landgränsen mellan Läckö 1:7 och Otterstads-Eke 1:50 på Flatön. Gränsmarkeringen skall utföras enligt svensk standard SIS 031522 och enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

2 ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

2.1 Övergripande mål

Ändamålet med reservatet är att låta skogen fritt utvecklas mot urskogskaraktär samt på naturens villkor ge möjlighet till naturstudier och rekreation i ett skärgårdsområde av riksintresse.

2.2 Riktlinjer och åtgärder

2.2.1 Anläggningar

Båthamnar och strövstigar ska ej anläggas eller utmärkas.

2.2.2 Information

Sex små informationstavlor skall sättas upp. Tavlorna ska ha samordnad information för båda holmarna. En tavla placeras på västra Trilleholme och en på södra Flatö, se bilaga 2:1. De fyra övriga informationstavlorna ska placeras på de platser där information om hela naturvårdsområdet finns. På sikt ska tavlorna med information om naturvårdsområdet ska även innefatta information om naturreservatet. Tavlorna skall utföras enligt svensk standard och Naturvårdsverkets anvisningar. Tavlorna skall innehålla karta över reservatet samt beskriva dess syfte, natur och gällande föreskrifter för allmänheten.

3 TILLSYN

1996-06-20

231-2871-96

Naturvårdsförvaltaren svarar för kontroll varje år av gränsmarkeringar, skyltning och eventuella städbehov. Vid behov ersätts gränsstolpar och skyltar, eventuellt skräp bortföres.

4 DOKUMENTATION

Naturvårdsförvaltaren skall dokumentera utförda åtgärder samt annat som kan vara av betydelse för förvaltningen av naturreservatet.

5 REVIDERING AV SKÖTSELPLAN

Metoderna och skötseln av reservatet bör utvärderas vart tionde år för att utröna om målet uppfylls.

6 KOSTNADSKALKYL

Kostnadskalkyl för naturvårdsförvaltning (fastställs ej)

ÅTGÄRD	Beräknad årskostnad, 1000-tal kronor				
	1997	1998	1999	2000	2001
Gränsmarkering	0,5				1
Informationstavlor	12				5
Tillsyn/städning	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

7 ANSVARFÖRDELNING OCH FINANSIERING

Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Bekostas av staten: samtliga i kostnadskalkylen angivna poster.