



Skötselplan för naturreservatet Trässö

Förord

Skötselplanen är ett praktiskt handlingsprogram för skötseln av ett naturreservat. Skötselplanens inriktning bestäms av ändamålet med reservatet och de föreskrifter som meddelats i beslutet. Till grund för denna skötselplan ligger gällande reservatsbeslut från 1973-01-03, beslut om ändring av föreskrift daterat 1987-03-24 samt beslut om ändring av naturvårdsförvaltare från 1994-05-24.

Planförfattare är Patrick Isendahl, Länssstyrelsen i Kalmar län.

1. Syftet med naturreservatet och reservatsföreskrifter

1.1 Syfte enligt gällande reservatsbeslut från 1973-01-03

I reservatsbeslutet, som inte varit föremål för revidering, heter det att:

”Trässö representerar ett stycke intressant skärgårdsnatur.”...”Naturen i området är i det närmaste orörd och skogen till största delen av urskogstyp med stort estetiskt värde. Trässö har dessutom värde som rekreatjonsområde för allmänheten.” Vidare sägs det att: ”Enär den fastighet varom i ärendet är fråga främst på grund av sin betydelse för kännedomen om Tjustskärgårdens natur och för allmänhetens friluftsliv bör särskilt skyddas och vårdas, förklarar länssstyrelsen härmed med stöd av 7 § naturvårdslagen området som naturreservat...”

1.2 Föreskrifter enligt gällande reservatsbeslut från 1973-01-03

I reservatsbeslutet sägs följande:

”A Skyddsföreskrifter

I I fråga om rätten att förfoga över fastigheten skall gälla följande inskränkningar

Det är förbjudet att utan länssstyrelsens tillstånd

1. uppföra byggnad;
2. bedriva täkt;
3. verkställa schaktning, fyllning, sprängning, eller annan liknade åtgärd;
4. framdraga luftledning.



II Allmänheten har att inom naturreservatet iakttaga följande

Det är förbjudet att

1. förstöra eller skada fasta naturföremål eller ytbildningar;
2. jaga, döda, fånga eller skada vilda djur eller fåglar eller deras ungar eller tillägna sig fåglars ägg eller bon eller vidtaga annan åtgärd som kan verka störande på djurlivet¹;
3. medföra okopplad hund;
4. tälta annat än på anvisad plats;
5. uppställa husvagn;
6. på störande sätt utnyttja, radio, TV, grammofon, bandspelare och dylikt.

B. Vård- och förvaltningsföreskrifter

1. Naturreservatet skall i naturvårdshänseende vårdas och förvaltas av domänverket². Härvid skall bl.a. föreskrifterna vid 2 och 3 nedan beaktas.
2. Vården skall ske i enlighet med en av förvaltaren i samråd med länets skötselråd upprättad och av naturvårdsverket samt länsstyrelsen godkänd dispositions- och skötselplan³.
3. Naturreservatet skall av förvaltaren utmärkas på platsen i enlighet med naturvårdsverkets anvisningar i ämnet. ”

¹) Ersattes enligt tilläggsbeslut daterat 1987-03-04 med följande föreskrift:

”Det är förbjudet

att jaga, döda, fånga eller skada vilda däggdjur, grod- och kräldjur eller fåglar eller deras ungar samt att ta bort eller skada ägg eller bon.”

²) Enligt beslut daterat 1994-05-24 har länsstyrelsen tagit över rollen som naturvårdsförvaltare.

³) Länets skötselråd finns inte längre. Skötselplaner behöver numera inte godkännas av naturvårdsverket.

2. Beskrivning av området

Naturreservatet Trässö omfattar knappt 70 hektar och är beläget i den norra delen av Västerviks skärgård omkring 7 kilometer nordost om Loftahammar. Reservatet utgörs av en hållmarksö, men innehåller även ett mindre vattenområde. De bägge uddarna Högholmen och Borkholm ingår inte i reservatet.



2.1 Administrativa data

Objektnamn	Trässö
Objektnummer	0802047
Skyddsform	Naturreservat
Natura 2000 beteckning	SE0330191
Län	Kalmar
Kommun	Västervik
Fastighet och fastighetsägare	Torrö 2:3 - Naturvårdsverket
Servitut	Starkströmsledning till förmån för Forskraft Distribution AB
Totalareal (ha)	69,3
Landareal (ha)	54,3
Areal skyddad produktiv skogsmark (ha)	34,3
Naturtyper, Vic-Naturs indelning:	Areal (ha)
Tallskog	29,3
Barrsumpskog	5,0
Impediment - barr	16,8
Övrig våtmark	1,0
Substratmark	1,7
Övrig öppen mark	0,5
Hav	15,0
Naturtyper, art- och habitatdirektivets indelning:	Areal (ha)
*Laguner 1150	1,3
Stora grunda vikar och sund 1160	2,4
Rev 1170	5,6
Vegetationsklädda havsklippor 1230	1,6
Skär och små öar i Östersjön 1620	3,2
Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn 7140	0,5
Pionjärvegetation på silikatrika bergytter 8230	3,6
*Västlig taiga, tallskog 9012	42,0
*Skogsbevuxen myr 91D0	4,9
*Prioriterade naturtyper enligt art- och habitatdirektivet	



Prioriterade bevarandevärden:	
Naturtyper	Västlig taiga, skogsbevuxen myr, laguner.
Strukturer och funktioner	Urbergsskärgård, mellanskärgård, senvuxna träd, hålträd, boträd, stående döda och döende träd, lågor, lövträd i barrskog, uppväxtområden för fisk, branter, stenmurar, stenrösen.
Arter	Rödlistade* arter som apollofjäril (NT) och liten bastardsvärmare (NT). Signalarter* som tallticka, grovticka och blåmossa. *) För förklaring av rödlistekategorier och signalarter, se 2.3.2.
Friluftsliv	Besöksobjekt, landskapsbild.
Övrigt	Forskning/referensområde

2.2 Områdets bevarandevärden

Reservatet är i sin helhet beläget inom riksintresse för naturvärden medan vattenområdet ingår i riksintresse för yrkesfisket enligt 3 kap miljöbalken. Trässö naturreservat ligger även inom riksintresse för turism och rörligt friluftsliv samt inom riksintresse för obruten kust enligt 4 kap miljöbalken. Området är klassat som klass 1, högsta naturvärde, i länets naturvårdsprogram samt ingår i Natura 2000-nätverket.

2.2.1 Kulturhistoriska bevarandevärden samt historisk och nuvarande markanvändning

Trässös ringa höjd (höjdryggarna ligger oftast mellan fem och tio meter över havet) innebär att ön låg länge under vatten och kända lämningar från förhistorisk tid saknas därför helt.

Inom reservatet finns enligt riksantikvarieämbetets fornlämningsregister tre kulturhistoriska lämningar. I sydväst finns ett röjningsröseområde, i sydost vid Högholmen en sentida bebyggelseplats samt i norr vid Hummeldalen en sentida bebyggelseplats med två husgrunder. Fina stenmurar löper kring de gamla fodermarkerna i söder. Fornlämningsregistret har även uppmärksammat två platser med tradition på grund av sina namn; viken Kungsvarp vid Högholmen och Sakrististrömmen längre norrut. Se bilaga 5.

Trässö är ingen egen jordregisterenhet, utan har av ålder hört till lotshemmanet Torrö i Östergötland. I den lagfart som fanns till Torrö var det inskrivet att



lotshemmanet inte fick avsöndras eller klyvas, varför inga äldre kartor finns upprättade över Trässö.

Lotsen på Torrö kunde endast använda Trässö till extensivt bete med djur som klarade sig långa tider utan tillsyn (som får eller getter) eller till utarrondering. 1814 redovisar husförhörlängden två hushåll på Trässö, medan en lantmätare märkligt nog beskriver ön som en betesmark helt i avsaknad av hus. På ett sjökort utgivet 1838 har bebyggelse markerats vid den skyddade lilla viken innanför Högholmen, den bebyggelse som delvis fortfarande kan ses på den ekonomiska kartan från 1945. 1880 redovisas en strömmingsfiskare med 48 skötar på ön. I samma statistik finns en ålfiskare med två hommor på en ö kallad Trenö. Det är troligt att Trenö är en felskrivning av Trässö.

Försörjningsbasen på Trässö var en kombination av jordbruk, boskapsskötsel, fiske och annat som bärplockning och fruktodling. De magra markerna visar att jordbruket inte var det viktigaste, åkerarealen omfattade endast något hektar, men odlarmödan var trots det stor med långa stenmurar och stora odlingsrösen. På 1920-talet kunde Trässö föda tre kor, två hushållsgrisar och några höns. Häst och oxe saknades, varför korna också användes som dragdjur. Trässöbonden drev även slakteriverksamhet samt körde passagerartrafik mellan Västervik och Askö.

Av okänd anledning övergavs bosättningen på Trässö 1929. Bostadshusen flyttades medan resten av byggnaderna förföll. På den ekonomiska kartan från 1945 har endast ett par ekonomibyggnader markerats på ön. Efter detta har Trässö vare sig bebyggs eller bebotts.

Från slutet av 1970-talet och en bit in på 1990-talet betades ön av får. Betet höll tillbaka igenväxningen i den äldre kulturmarken, d v s de tidigare bosättningarna, åkermarken och den stenmursomgärdade våtmarken. Den hävdgynnade floran är numera i huvudsak utgången.

2.2.2 Biologiska bevarandevärden

Trässö är en relativt kuperad ö med branta stränder på västsidan och flera mindre sprickdalar som går i nord-sydlig riktning. Större delen av ön är bevuxen med hållmarkstallskog och på många ställen går berget i dagen.

Den sydligaste delen av Trässö utgörs av hållmarkstallskog med senvuxna, vridna tallar. Död ved förekommer i form av lågor och enstaka torrakor. Äldre tallar finns, men åldern varierar uppskattningsvis mellan 80 till 150 år. Fältskiktet utgörs av blåbär, lingon och kråkbär, medan ljung, renlav, tuschlav och kruståtel växer på hållmarkerna. På västra sidan stupar hållarna brant ner i havet. Ung tall, rönn och en växer här glest. På den sydöstra spetsen reser sig branta berghällar bevuxna med renlavar, ljung, en samt ung björk, tall och rönn. Väster om berget på den sydöstra udden förekommer äldre aspar med gott om bohål och död aspved. Även sparsamt med al, samt måbär och hallon i buskskiktet förekommer. I sydväst finns också ett bestånd med yngre aspskog. Signalarterna¹ tallticka, och blåmossa förekommer i området, liksom den ovanliga apollofjärilen (NT)².



Längre norrut övergår skogsmarken i ett hållmarksområde med spår av tidigare brukande, bland annat i form av kraftiga stenmurar, och som har varit mer öppet. Skogen är tydligare påverkad än skogen på Trässö i övrigt och har här lägre medelålder. Dock förekommer enstaka gamla tallar här och var. Fältskiktet utgörs av blåbär, lingon och kråkbär. På västra sidan av ön finns en gammal igenväxande åkermark med stenmurar och diken. Fältskiktet består bland annat av engelskt rajgräs, veketåg, kärrtistel och strandlysing, medan björk och tall växer in från kanterna. Liten bastardsvärmare (NT) har påträffats i området. Norr om denna finns en öppen våtmark med starrvegetation. Våtmarken är omgärdad av stenmurar och avvattnas med ett dike (även det stenmursomgärdat) i den södra änden. I öster finns ett litet öppet och gräsbevuxet område med husgrunder och spår av tidigare bosättning (se blabla). Här förekommer även kungsljus, gulmåra, harklöver, röllika, äkta johannesört och svartkämpar.

Trässös mellersta västra och norra del domineras av hållmarkstallskog med omkring 80- till 90-årig tall, medan tallar i åldern uppåt 150 år förekommer spritt. Död ved finns främst i form av lågor och ställvis förhållandevis rikligt. Fältskiktet utgörs av blåbär, lingon och kråkbär. I sprickdalarna som löper i nord-sydlig riktning är tallarna ofta äldre och här förekommer även skvatram och vitmossor. Skogen varierar från att vara förhållandevis gles på hållmarkerna till något tätare i de fuktigare partierna. På de mer öppna hållarna är ljung, renlavar, tuschlav och kruståtel vanligt förekommande. I sprickdalarna finns ett större lövinslag med framför allt asp och björk. Ställvis förekommer även sparsamt med al, björk, rönn och ek, främst nära stränderna. Gran finns bara i form av enstaka träd. Signalarterna tallicka, grovticka och blåmossa förekommer i området. Tallmossar av skvatramtyp finns i de lite större svackorna. Två av dessa är relativt stora, drygt 4 respektive knappt 1 hektar. Den större mossen har ett förhållandevis tätt trädskikt med lågvuxna och relativt kläna tallar. En av tallarna befanns vara drygt 200 år. Död ved förekommer rikligt, huvudsakligen i form av kläna torrakor. Fältskiktet domineras av skvatram men även tranbär förekommer rikligt. Den mindre tallmossen har ett yngre trädskikt, runt 130 år, och en något mindre andel död ved. Skvatram dominerar även här fältskiktet. I nordväst visar rester av stenmurar på en tidigare bosättning. Här finns även en liten igenväxande gräsmark som fortfarande hyser hävdindikerande arter som bockrot, prästkrage, liten blåklocka och backnejlika.

Reservatets vattenområde har en salthalt på runt 7 ‰. Hummeldalen, Kungsvarp samt vattenområdet mellan Trässö, Högholmen och Gastholmen har under 2000-talet inventerats med syftet att bedöma potentialen som lek- och uppväxtområden för gädda och abborre. Hummeldalens norra del har riklig undervattensvegetation med borstnate, axslinga, hornsärv och kransalger. Påväxten av fintrådiga alger var vid inventeringen påtaglig och delvis ytliggande. Den södra delen av Hummeldalen domineras av exponeringståliga arter som blåstång, snärjtång och borstnate. I Kungsvarp utgörs undervattensvegetationen av kransalger, borstnate och enstaka blåstångsplantor som vid inventeringen var täckta av fintrådiga alger. Vattenområdet mellan Trässö, Högholmen och Gastholmen domineras av blåstång, borstnate, vitstjälksmöja och snärjtång och bedömdes ha mycket bra



potential som lek- och uppväxtområden för gädda och abborre. Hummeldalens norra del och Kungsvarp bedömdes ha bra potential, medan Hummeldalens södra del bedömdes ha dålig.

- ¹) Signalarter visar på skogar med höga naturvärden.
- ²) Indelning enligt den nationella rödlistan fastställd av Naturvårdsverket 2005;
EX = utdöd, RE = försvunnen, CR = akut hotad, EN = starkt hotad, VU = sårbar,
NT = missgynnad, DD = kunskapsbrist.

2.2.3 Geovetenskapliga bevarandevärden

Västerviks skärgård är uppbyggd av urberg med en ålder av mellan 1800 och 2400 miljoner år. Berggrunden på Trässö består huvudsakligen av vackert bandade dioritskiffrar men ställvis förekommer även partier av granit. Branta stup finns utmed öns västra strand, medan den östra sidan är mer låglänt. Merparten av ön ligger mellan fem och tio meter över havet, medan de högsta punkterna når drygt femton meter. På många ställen är moräntäcket tunt och berget går i dagen. Det smala sund, Hummeldalen, som skiljer Trässö från angränsande Långö har grundats upp och numera är de bäge öarna på god väg att få landkontakt.

2.2.4 Bevarandevärden för friluftslivet

Trässö naturreservat är beläget i Västerviks skärgård, som har mycket höga värden för friluftslivet med goda möjligheter till bad, båtsport, kanoting, fiske samt natur- och kulturstudier. Ön har med sin naturskogskaraktär och avskildhet ett stort värde för friluftslivet, medan lämningar i form av stenmurar, husgrunder och odlingsrösen berättar om tidigare förhållanden på ön.

Ön kan endast nås vattenvägen. Närmaste större hamn lämplig som utgångspunkt för färd till ön är Flatvarp, belägen fågelvägen ca 4 km nordnordöst om Trässö. Lämpliga ankoringsplatser finns i Hummeldalen vid öns sydvästra strand samt i nordväst. En anvisad tältplats finns i sydöstra delen av reservatet. Markerade stigar saknas, men hållarna och den ofta glesa skogsmarken gör reservatet förhållandevis lättframkomligt. Hållmarkerna längs nordvästra och sydöstra delarna av ön utgör vackra utsiktspunkter. Sunden kring Trässö tillsammans med de slipade hållarna inbjuder till kanoting och bad.

Fyra soptunnor finns utplacerade i nordväst i kommunens regi.

3. Generella råd och riktlinjer

Vid eventuella skötselåtgärder ska värdefulla element för faunan och floran, som grova träd, hålträd, boträd, stående döda och döende träd, vindfälle eller lågor, sparas. Alla skötselåtgärder inom naturreservatet ska utföras vid sådan tid och på sådant sätt att skador på mark och kulturlämningar inte uppkommer.



Träd som fallit eller hotar falla ned över ledningsgatan eller kulturhistoriska lämningar, får upparbetas i den omfattning som krävs, varefter det upparbetade materialet flyttas till lämplig plats.

Röjning av ledningsgatan får ske efter samråd med naturvårdsförvaltaren. Om avverkning av träd blir aktuellt bör trädet i första hand toppkas eller ringbarkas.

4. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i tre skötselområden. Avgränsning av skötselområdena 1-2 framgår av bifogad skötselplanekarta, bilaga 2.

4.1 Skötselområde 1: Reservatets landområde (54,3 ha)

Beskrivning:

Se 2.2.2 samt 2.2.1 för beskrivning.

Bevarandemål:

- Skötselområdet ska utvecklas mot en urskogsartad tallskog med håll- och våtmarker samt lövträdsinslag.
- Arealerna Västlig taiga (tallskog), Skogsbevuxen myr, Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn, Pionjärvegetation på silikatrika bergytter samt Vegetationsklädda havsklippor ska vara minst 42,0 hektar, 4,9 hektar, 0,5 hektar, 3,6 hektar respektive 1,6 hektar.
- Relationen död ved/levande ved ska på sikt vara minst 1/5.
- Antalet gamla och senvuxna träd ska öka.
- Rödlistade och andra skyddsvärda arter som till exempel apollofjäril, tallticka, grovticka och blåmossa ska finnas kvar och ha en gynnsam bevarandestatus.

Skötselåtgärder:

Med undantag för eventuella åtgärder enligt nedan ska skötselområdet lämnas för fri utveckling med intern beståndsdynamik.

Brand får i huvudsak anses vara positivt för öns naturvärden (bränder är en viktig förutsättning för att kunna bevara och skapa naturvärden i skogsmark). Naturvårdsbränning är dock, i avvaktan på brandhistoriska undersökningar för Tjust skärgård, inte en föreslagen åtgärd inom skötselområdet. Skötselplanen utgör däremot inte hinder för att naturvårdsbränning utförs när kunskapsläget förbättrats, bland annat med avseende på brandfrekvens, och efter avvägning mot öns värde för friluftslivet. Se även 5.



Den södra delen av ön innehåller före detta åkermark, stenmurar, odlingsrösen och rester av en äldre bosättning. Den hävdgynnade floran är dock i huvudsak utgången. Efter avvägning med avseende på nytta/kostnad är bete inte en föreslagen skötselåtgärd. Skötselplanen utgör dock inte hinder mot att, i avvägning mot eventuella planer på naturvårdsbränning, extensiv betesdrift med får återupptas. Vid återupptagen hävd borthuggning och röjning av yngre tall invid husgrunder, stenmurar och odlingsrösen samt viss restaureringsröjning av åkermarken och den öppna våtmarken.

4.2 Skötselområde 2: Reservatets vattenområde (15,0 ha)

Beskrivning:

Se 2.2.2 för beskrivning.

Bevarandemål:

- Skötselområdet ska utgöras av ett oexploaterat vattenområde med en för mellanskärgården representativ flora och fauna.
- Arealerna Laguner, Stora grunda vikar och sund, Rev samt Skär och små öar i Östersjön ska uppta 1,3 hektar, 2,4 hektar, 5,6 hektar respektive 3,2 ha.
- Arter som är typiska för förekommande naturtyper ska ha gynnsam bevarandestatus. Exempel på sådana arter är axslinga, borstnate, hornsärv, kransalger, snärjtång, vitstjälksmöja, abborre och gädda.

Skötselåtgärder:

Inga åtgärder.

4.3 Skötselområde 3: Friluftsliv

Beskrivning:

Se 2.2.2 för beskrivning.

Bevarandemål:

- Tre väl underhållna informationstavlor med beskrivning av reservatet ska finnas.
- En anvisad tältplats ska finnas.
- Information om reservatet ska finnas på Länsstyrelsens hemsida.
- Reservatets landgränser ska vara tydligt markerade.



Skötselåtgärder:

Tre aktuella informationstavlor sätts upp med placering enligt skötselplanekartan, bilaga 2.

Reservatsgränserna mot Högholmen och Borkholm markeras.

På sikt kan eventuellt viss röjning behöva vidtas inom det anvisade tältplatsområdet (se bilaga 2 för placering). I samband med detta ska vid behov röjning även ske i anslutning till äldre bosättningen. Röjningar inriktas i första hand på att ta bort yngre tall, medan en och blommande buskar till största delen sparas.

Västerviks kommun ansvarar för tömning och underhåll av de fyra soptunnor som finns utplacerade i nordväst.

5. Bränder och brandbekämpning

En spontant uppkommen brand kan tillåtas brinna om räddningsledaren anser det möjligt utan att värden hotas i omgivande marker utanför naturreservatet (Långö och Högholmen). Eventuellt släckningsarbete ska ske med försiktighet i samråd med reservatsförvaltningen så att naturvärdena inte skadas.

Skötselplanen utgör inte hinder för att naturvårdsbränning utförs när kunskapsläget förbättrats och efter avvägning mot öns värde för friluftslivet. Se 4.1.

Eftersläckning ska utföras så att naturvärdena gynnas och koncentreras lämpligen till skyddszoner i brännans ytterkant. Skyddszonernas bredd avgörs av spridningsrisken. Vid uppenbar risk bör skyddszonens bredd vara minst en trädlängd. I skyddszonen släcks alla glödbränder, lämpligen genom vattenbegjutning, medan brinnande/glödande mindre träd och grenar om möjligt flyttas innanför denna. Reservatsförvaltaren avgör när slutlig släckning av hela området ska göras.

Framtida skötselåtgärder utreds för varje enskilt brandpåverkat område.

6. Jakt

Inom naturreservatet får skyddsjakt på predator (t ex mink) som väsentligt stör fågellivet utföras. Skyddsjakt får endast ske efter samråd med Länsstyrelsen. I de fall jakträttsinnehavaren inte har möjlighet att utföra nödvändig skyddsjakt har Länsstyrelsen rätt att uppdra åt annan att utföra uppdraget.

Jaktutövandet får inte ske i strid med reservatsbestämmelser eller skötselplan.



7. Dokumentation och uppföljning

7.1 Dokumentation och uppföljning av skötselåtgärder

Förvaltaren ska dokumentera var, hur och när åtgärder utförts, vem som utfört åtgärder samt kostnad och finansiering för utförda åtgärder.

Åtgärder som inte utförs av naturvårdsförvaltaren ska dokumenteras genom att utföraren årligen meddelar utförda åtgärder på blankett som naturvårdsförvaltaren handhåller.

Naturvårdsförvaltaren ska följa upp utförda skötselåtgärder vid behov. Naturvårdsförvaltaren ska dokumentera var, hur och när uppföljning utförts, vem som utfört uppföljning samt kostnad och finansiering för utförd uppföljning.

7.2 Uppföljning av bevarandemål

Naturvårdsförvaltaren ansvarar för uppföljning av naturreservatets bevarandemål. Naturvårdsförvaltaren ska dokumentera var, hur och när uppföljning utförts och vem som utfört uppföljning samt kostnad och finansiering för utförd uppföljning.

8. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Var	Vem	Prioritet*
Gränsmarkering	Mot Högholmen och Borkholm	Uppdragstagare	1
Informations-tavlor	Se bilaga 2	Naturvårdsförvaltaren	1
Uppföljning av skötselåtgärder	Skötselområden 1 och 3	Naturvårdsförvaltaren	3
Uppföljning av bevarandemål	Alla skötselområden	Naturvårdsförvaltaren	1

*) Prioritet 1 till 3, varav 1 är högst



9. Referenslista

Artportalen.se

Gärdenfors, U.(ed) 2005. Rödlistade arter i Sverige 2005. Artdatabanken, SLU, Uppsala.

Kalmar läns museum. 2003. Långö och Trässö.

Länsstyrelsen i Kalmar län. 1973. Angående bildande av naturreservat å fastigheten Torrö 2:3 (Trässö) i Loftahammars socken, Västerviks kommun.

Länsstyrelsen i Kalmar län. 1986. Skötselplan för Trässö naturreservat.

Länsstyrelsen i Kalmar län. 1987. Ändring av länsstyrelsens beslut avseende föreskrift om vad allmänheten har att iaktta inom vissa naturreservat, Kalmar län.

Länsstyrelsen i Kalmar län. 1997. Natur i Östra Småland.

Smålands flora. Utdrag ur databas över rödlistade kärlväxter och kryptogamer.

Riksantikvarieämbetets fornlämningsregister.

Bilagor

1. Översiktskarta
2. Skötselplanekarta
3. Vegetationskarta enligt Vic-Naturs naturtyper
4. Vegetationskarta enligt Habitatdirektivets naturtyper
5. 1940-talskarta med kulturhistoriska lämningar