



Bildande av naturreservatet Flötö i Kristianstads kommun

Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) att förklara det område som avgränsats på bifogad karta (bilaga A) som naturreservat.

Naturreservatets gränser ska märkas ut i fält.

För att trygga syftet med naturreservatet ska de föreskrifter gälla, som anges nedan med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken.

Med stöd av 3 § Förordning om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan, (bilaga B).



Naturreservatet Flötö utgörs av en halvö i sydvästra hörnet av Ivön samt en del av Ivösjön. Reservatet avgränsas av svart punktstreckad linje. © Lantmäteriet Geodatasamverkan



Uppgifter om naturreservatet

Namn	Flötö
Kommun	Kristianstad
Natura 2000 ID	SE 0420319
DOS-ID	1106587
Gränser	Området begränsas av mitten av svart punktstreckad linje på till detta beslut bifogad karta (bilaga A)
Fastighet	Ivö 16:11
Markägarkategori	Staten (Naturvårdsverket)
Läge	Cirka 16 km nordost om Kristianstad
Kartblad	Ekonomiska kartan: 3E3c, Hovgården
Koordinat centralpunkt	x: 461646 y: 6216426 (SWEREF99)
Naturgeografisk region	7. Skånes sediment och horstområden
Vattenförekomst (HID)	SE621669-141629 (Ivösjön)
Förvaltare	Länsstyrelsen i Skåne län
Areal	118 ha, varav 3,4 ha land och 114 ha vatten

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara och utveckla biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer. Områdets skogsbestånd och limniska miljöer med tillhörande ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras. Vidare ska gynnsamt bevarandetillstånd upprätthållas för i området förekommande arter och livsmiljöer enligt EU:s art- och habitatdirektiv samt EU:s fågeldirektiv.

Naturreservatet innehåller också kulturlämningar vilka är viktiga för att förstå landskapets historiska bakgrund och områdets tidigare funktion. Genom att området skyddas blir det även möjligt att följa den naturliga beskogningssuccessionen av ett landvinningsområde efter en sjösänkning.

Syftet ska uppnås genom att:

- Land- och vattenmiljöerna skyddas mot exploatering.
- Landområdet får utvecklas fritt genom intern dynamik.
- Eventuell framtida förekomst av främmande, invasiva arter bekämpas vid behov. Därutöver kan ny kunskap om rödlistade och fridlysta arter eventuellt ge upphov till behov av begränsade skötselåtgärder.



Reservatsföreskrifter

A. Föreskrifter med stöd av 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom naturreservatet.

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att:

1. vidta åtgärd som förstör eller skadar fast naturföremål eller som förändrar områdets topografi, hydrologi eller ytförhållanden såsom att gräva, muddra, plöja, markbereda, spränga, dumpa, borra, schakta, dika, fylla ut, eller bedriva täkt,
2. uppföra byggnad eller annan anläggning såsom exempelvis brygga, mast, torn, eller vindkraftverk, dra fram kablar eller ledningar i mark, vatten eller luft, eller att anordna uppläggnings- eller angoringsplats för farkoster,
3. anlägga väg,
4. avverka eller skada träd och buskar, skada eller ta bort död ved eller på annat sätt påverka vegetationen,
5. plantera eller så växter eller att sätta ut djur,
6. anordna upplag,
7. uppföra stängsel eller andra hägnader,
8. sprida kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, tillföra växtnäringsämnen, kalk eller jordförbättringsmedel,
9. bedriva fångst av nissöga,
10. utfodra vilt eller anlägga vilthägn.

B. Föreskrifter med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken om markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång.

För att tillgodose syftet med naturreservatet förpliktas markägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla att följande anordningar och åtgärder vidtas inom naturreservatet:

1. utmärkning av och upplysning om naturreservatet,
2. bekämpning av för området främmande, invasiva arter,
3. uppföljning av områdets bevarandemål, skötsel och miljöövervakning.



C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas samt ordningen i övrigt inom naturreservatet.

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att:

1. gräva, ta bort, borra, måla eller på annat sätt skada jordformation, stenmurar, block, hällar, stenar eller andra naturföremål eller kulturlämningar,
2. uppföra någon form av anläggning, ställa upp för naturreservatet främmande föremål, eller att anordna uppläggnings- eller angörningsplats för farkoster,
3. bortföra ved eller skada träd, buskar, stubbar eller död ved,
4. gräva upp växter eller plocka växter för kommersiellt bruk,
5. samla in mossor, lavar eller vedlevande svampar,
6. medvetet störa det vilda djurlivet,
7. ställa upp husvagn, campingbil eller motsvarande,
8. göra upp eld.

Vidare är det förbjudet att utan länsstyrelsens skriftliga tillstånd:

9. fånga insekter, spindlar, snäckor eller andra ryggradslösa djur annat än genom håvning, handplockning eller annan selektiv metod¹ med efterföljande återutsättning inom naturreservatet. Kravet på återutsättning gäller inte enstaka beläggsexemplar av varje art under förutsättning att fynden registreras i Artportalen och att insamlandet inte bryter mot fridlysningsbestämmelserna.

Undantag från föreskrifter

Föreskrifterna under A och C utgör ej hinder för:

- förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta åtgärder, eller för förvaltarens tillsyn av området enligt vad som framgår av föreskrifterna under B ovan,
- underhållsrensning av lagakraftvunna dikningsföretag eller lagliga diken, drift och underhåll av vid tidpunkten för detta beslut befintlig ledningar och anläggningar tillhörande kommunen, el-, energi- eller teledistributör. Inför utförande av arbete ska samråd ske med länsstyrelsen. Vid akuta underhållsåtgärder kan samråd ske sedan arbetet inletts.

¹ Med selektiv metod menas handplockning, håvning, sållning eller annan teknik där de djur som inte ska studeras närmare direkt återutsätts och ingreppen i deras livsmiljö blir försumbara eller kan återställas omedelbart. Fällor är inte att betrakta som selektiva, oavsett utformning.



Från reservatsföreskrifterna gäller dessutom följande undantag:

- A 9 gäller ej provfiske med icke-dödlig metod i samband med uppföljning av nissöga. Infångade exemplar återutsätts.
- C 5 gäller ej för insamling av enstaka beläggsexemplar under förutsättning att insamlandet inte bryter mot fridlysningsbestämmelserna.
- C 6 gäller ej för innehavare av jakträtten inom naturreservatet vid jakt och fångst av vilt i enlighet med jaktlagsstiftningens bestämmelser.
- C 6 gäller ej för innehavare av fiskerätt i samband med fiske. Undantaget gäller dock ej fångst av nissöga.

Föreskrifterna utgör ej hinder för att, efter skriftligt tillstånd eller dispens från Länsstyrelsen, genomföra inventering eller utplantering av hotade arter eller utföra bekämpning av invasiva arter.

Föreskrifterna gäller ej tjänstemän från Länsstyrelsen i samband med tillsyns- och förvaltningsuppdrag.

Länsstyrelsen får enligt 7 kap 7 § miljöbalken, om det finns särskilda skäl, lämna dispens från meddelade reservatsföreskrifter.

Upplysningar

Länsstyrelsen vill upplysa om att föreskrifter, fattade med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken, gäller även om beslutet överklagas. Dessutom gäller andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna för området, exempelvis:

- 7 kap 28a-b §§ miljöbalken med krav på tillstånd för att bedriva verksamhet eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka naturmiljön i ett Natura 2000-område,
- Fridlysningsbestämmelser. Alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon är fredade enligt jaktlagen (1987:259). Vissa andra växt-, svamp- och djurarter är fridlysta enligt 8 kap miljöbalken och artskyddsförordningen.
- 7 kap miljöbalken med bestämmelser om områden som omfattas av biotopskydd (11 §) eller strandskydd (13-18 §§),
- 2 kap kulturmiljölagen (1988:950) med bestämmelser om skydd för fornlämningar,
- terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594) med vissa förbud mot körning i terräng,
- 15 kap 31 § miljöbalken om förbud mot nedskräpning,
- sjötrafikförordningen (1986:300) om t ex hastighetsbegränsningar, ankringsförbud, förbud mot vissa farkoster,
- lokala, kommunala ordningsföreskrifter.



Beskrivning av området

Flötö är en långsträckt halvö, otillgängligt belägen i sydvästra hörnet av Ivön. Halvön omges av Ivösjön som är Skånes största sjö. En del av sjön ingår också i naturreservatet. Ivösjön har låg närsaltsnivå, klart vatten och en mycket artrik fiskfauna och hela sjön ingår i Natura 2000-området Ivösjön-Oppmannasjön (SE 0420319). I reservatsområdet ingår 114 hektar vatten som således också är Natura 2000-område.

Halvön Flötö tillkom som ett landvinningsområde efter en sjösänkning som ska ha skett 1872-1874, innan dess utgjordes i princip hela området av sjöbotten. Spår av stenröjda åkerytor och stengärdesgårdar visar att halvön nyttjades som jordbruksmark en tid efter sjösänkningen, men både odlingar och beteshävd förefaller ha upphört innan häradsekonomska kartan upprättades 1931.

Idag är hela halvön täckt av tät och bitvis snårig blandlövskog som domineras av ask, men som även har ett stort inslag av alm och vårtbjörk. Utmed strandlinjen dominerar klibbal. Därutöver förekommer inslag av ek, lind, skogslönn, rönn, säl, tall och enstaka gran. Även buskskiktet är artrikt med arter som brakved, hagtorn, olvon, berberis, hassel och olika viden. Detsamma gäller markfloran som till stora delar hyser lundarter som indikerar mullrik jord med inslag av kalk, men bitvis förekommer också hävdgynnade växter som levt kvar sedan området utgjordes av jordbruksmark.

Flötö saknar således lång skoglig kontinuitet. Trots det är hela reservatsområdet utpekad som nyckelbiotop, vilket huvudsakligen beror på den rikliga förekomsten av död och döende ved. Till det sistnämnda har inte minst alm- och askskottsjukan bidragit.

Ivösjön hyser en mycket artrik fiskfauna och även om inte artinnehållet i de specifika vattenmiljöer som ingår i naturreservatet är känt, har Natura 2000-arten nissöga noterats inom reservatsområdet.



Skälen för beslutet

Trots sin ringa areal och begränsade skogliga kontinuitet hyser Flötö och tillhörande vattenområde höga naturvärden. Hela halvön är utpekad som nyckelbiotop och mängden död och döende ved är stor. Rikedomen av kärlväxter är stor i både träd-, busk- och fältskikt och området hyser åtminstone 22 signalarter, varav två är rödlistade. Därutöver förekommer ett flertal naturvårdsintressanta arter. Exempel på noterade arter i området är desmeknopp (NT), tvåblad, St Pers nycklar, lundelm, kragjordsstjärna, alsopp, krushättemossa, fjällig filtlav och jättesvampmal (NT). De limniska delarna av reservatet ingår i Natura 2000-området Ivösjön-Oppmannasjön (SE 0420319) och inom området har bland annat Natura 2000-arten nissöga noterats. Naturtypen är *Oligo-mesotrofa sjöar med strandpryl, braxengräs eller annuell vegetation på exponerade stränder* (3130). Ivösjön är också Skånes artrikaste sjö med avseende på fisk.

Förutom höga naturvärden förekommer i de terrestra delarna fossil åkermark, stengärdesgårdar och andra typer av agrara kulturspår som berättar om områdets historiska bakgrund. Genom att avsätta Flötö som naturreservat blir det även möjligt att följa den naturliga återbeskogningen av ett landvinningsområde efter en sjösänkning.

Ett permanent skydd av Flötö som naturreservat bidrar även till att uppfylla miljömålen Levande sjöar och vattendrag, Levande skogar och Ett rikt växt- och djurliv.

Av ovan redovisade skäl och med syfte att långsiktigt bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer bör Flötö avsättas som naturreservat.

Länsstyrelsen bedömer att förordnandet är förenligt med grundläggande bestämmelser för hushållning med mark- och vattenresurser samt med kommunens översiktsplan.

Ärendets handläggning

Naturvårdsverket blev 2014 ägare till Flötö genom ett flerpartsbyte av mark i samband med reservatsbildningen vid Ivö klack, ett stort skogsområde med mycket höga värden i den norra delen av Ivön. Eftersom hela Flötö är nyckelbiotop initierades ett reservatsärende. Under 2015 avslutades en lantmäteriförrättning som innebar att den nya fastigheten Ivö 16:11 (Flötö) bildades genom en avstyckning från Bäckaskog 1:224. I förrättningen fastslogs att fastigheten även omfattar en del av Ivösjön. Därmed kom det planerade naturreservatet även att omfatta ett större



vattenområde som också ingår i nätverket Natura 2000. Den nya fastighetens gränser har bestämts enligt 1 kap 5 § jordabalken.

Ärendet remitterades under perioden 20/4 – 31/5 2015. Inkomna yttranden och Länsstyrelsens bemötanden återfinns i bilaga C. Länsstyrelsen har även genomfört en konsekvensutredning av ordningsföreskrifterna i enlighet med 4§ Förordning (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning. Länsstyrelsen gör bedömningen att ordningsföreskrifterna inom naturreservatet innebär vissa begränsningar i allemansrätten men att de inte innebär något allvarligt försvårande av områdets utnyttjande.

Skötselplan och förvaltning av naturreservatet

Skötselplan

Enligt 3 § förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. framgår bland annat att en skötselplan ska fastställas vid bildande av ett naturreservat. Skötselplanen återfinns i bilaga B.

Förvaltning

Länsstyrelsen är förvaltare av naturreservatet.

Överklagande

Detta beslut kan överklagas till regeringen, miljödepartementet, se bilaga D.

Upplysningar om ersättningstalan

Sakägare som ännu inte träffat överenskommelse om ersättning eller inlösen kan väcka talan enligt 31 kap miljöbalken mot staten i mark- och miljödomstolen för att domstolen ska avgöra frågan om ersättning. Ansökan om ersättningstalan måste lämnas inom ett år efter att reservatsbeslutet vunnit laga kraft, i annat fall förlorar sakägare rätten till ersättning. Ansökan ska ställas till mark- och miljödomstolen i Växjö.

Kungörelse

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling samt i ortstidning. Sökande och sakägare ska anses ha fått del av beslutet den dag kungörelse var införd i ortstidning.



Detta beslut har fattats av miljödirektör Annelie Johansson. I den slutliga handläggningen har även deltagit naturvårdsdirektör Per-Magnus Åhrén, länsassessor Ursula Gårdendahl och naturvårdshandläggare Magnus Berglund, föredragande.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Annelie Johansson'.

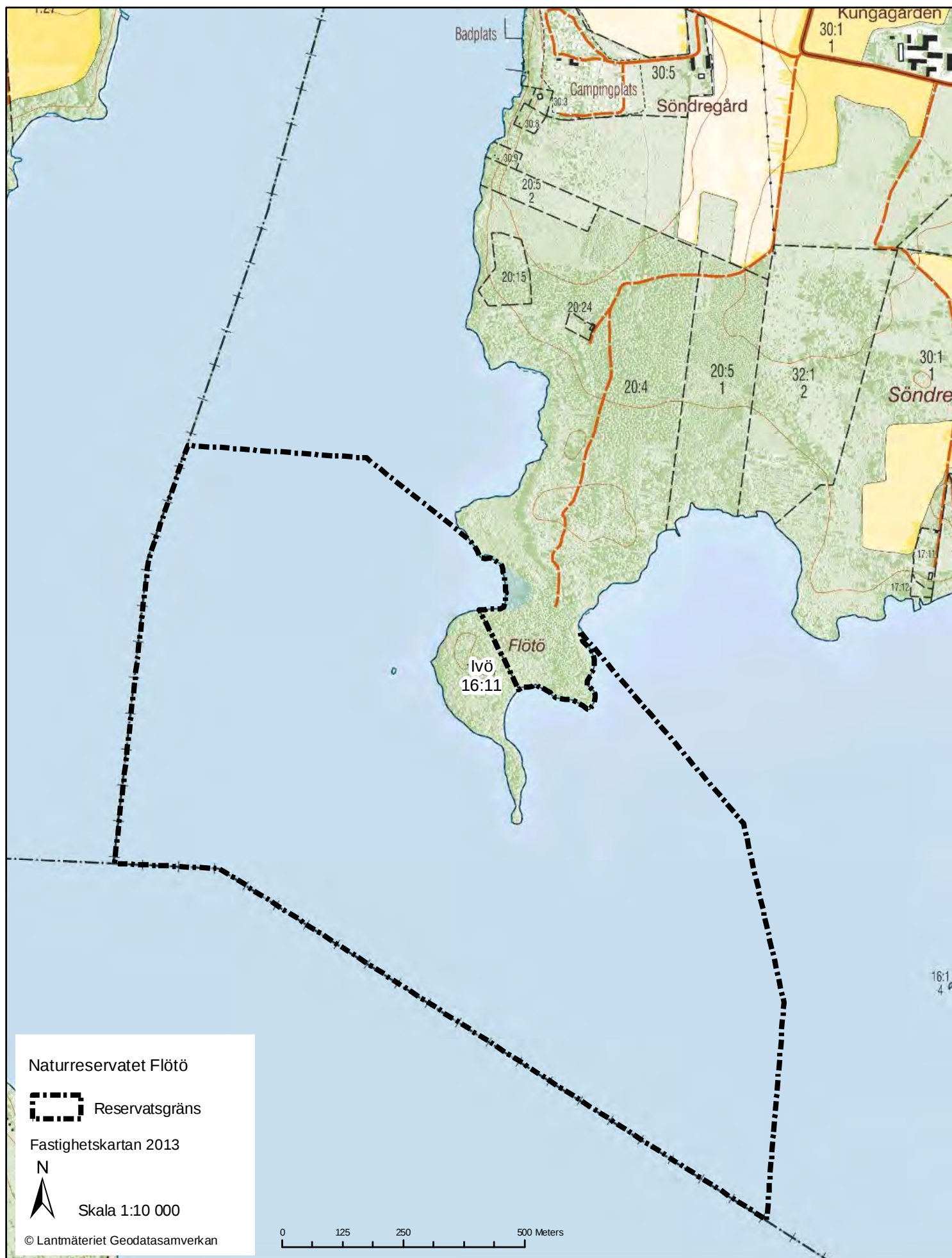
Annelie Johansson

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Magnus Berglund'.

Magnus Berglund

Bilagor

- A. Karta med naturreservatets avgränsning
- B. Skötselplan
- C. Sammanställning av remissyttranden samt Länsstyrelsens bemötande
- D. Hur man överklagar
- E. Sändlista





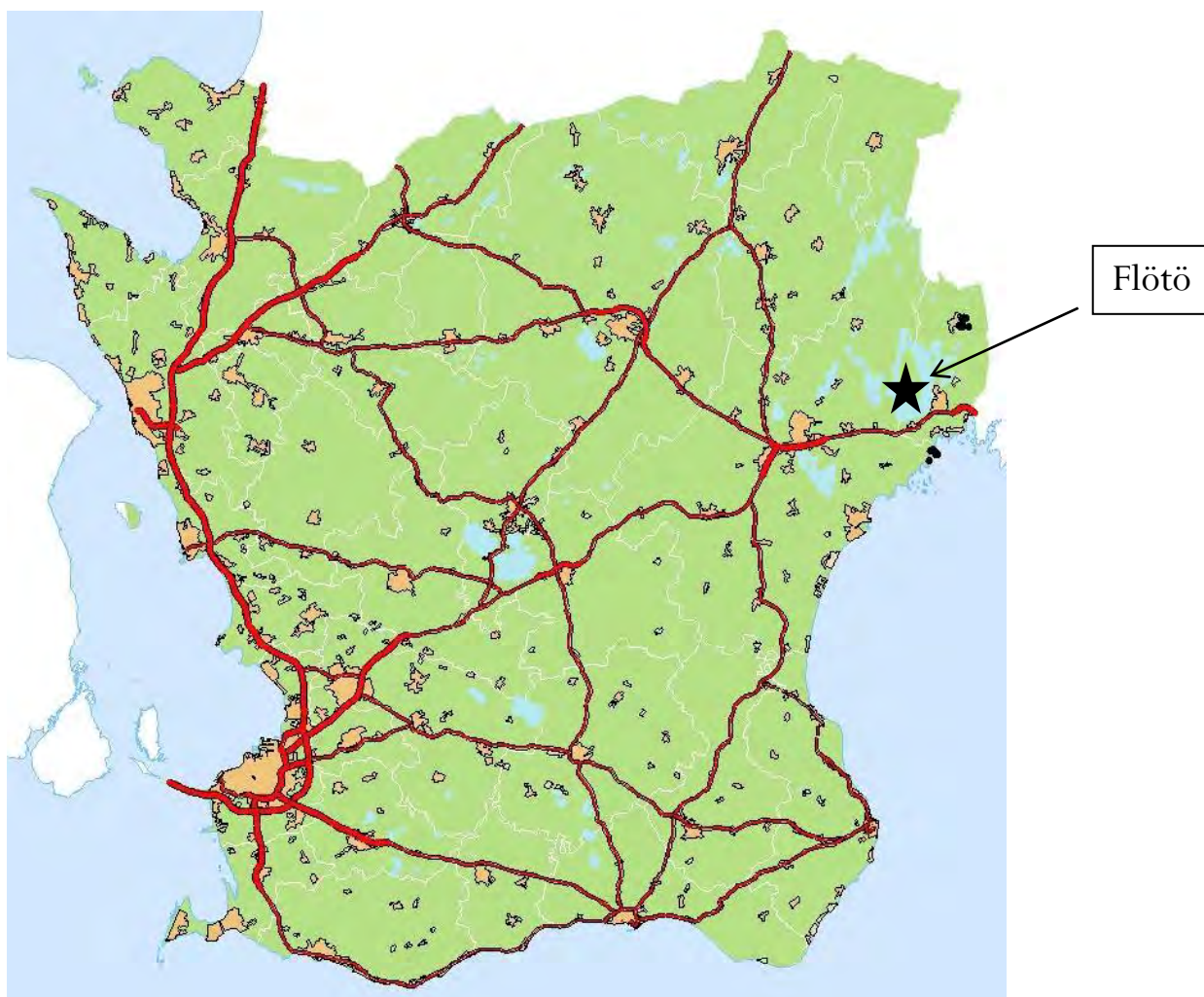
Länsstyrelsen
Skåne

BILAGA B

Skötselplan för naturreservatet Flötö

Kristianstads kommun





Figur 1. Översiktskarta med reservatets läge i nordöstra Skåne. Vita linjer är kommungränser.

Bilaga	Skötselplanen utgör bilaga B till Beslut om bildande av naturreservatet Flötö 2015-09-08
Fastställt:	2015-09-08
Utgiven av:	Länsstyrelsen Skåne
Planförfattare:	Magnus Berglund
Beställningsadress:	www.lansstyrelsen.se/skane
Copyright:	Länsstyrelsen Skåne
Diarienummer:	511-8548-2015
Omslagsbild:	Alridå på Flötö med Bäckaskogs slott på andra sidan Ivösjön. Foto Magnus Berglund

Innehållsförteckning

INLEDNING	5
1 SYFTET MED NATURRESERVATET	6
2 BESKRIVNING AV OMRÅDET.....	7
2.1 Administrativa uppgifter	7
2.1.1 Information om Natura 2000.....	7
2.2 Allmän beskrivning och bevarandevärden	9
2.2.1 Geomorfologi.....	9
2.2.2 Historisk markanvändning	9
2.2.3 Biologi	13
2.2.4 Friluftsliv	14
2.2.5 Vad kan påverka området negativt?.....	14
3 SKÖTSELOMRÅDEN MED MÅL OCH ÅTGÄRDER	15
3.1 Övergripande mål	15
3.2 Övergripande åtgärdsbehov.....	15
Skötselområde 1- Skog.....	16
Skötselområde 2 – Vatten (del av Ivösjön).....	18
4 FRILUFTSLIV	20
4.1 Tillgänglighet, parkering och informationsskyltar	20
5 JAKT OCH FISKE.....	20
6 UTMÄRKNING AV NATURRESERVATETS GRÄNS	21
7 TILLSYN	21
8 DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING.....	21
8.1 Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder.....	21
8.2 Revidering av skötselplanen	21
9 RÖDLISTADE ARTER OCH SIGNALARTER.....	22
10 KÄLLOR.....	23
10.1 Skriftliga källor	23
10.2 Kartor	23

BILAGOR (KARTOR)

1. Naturreservatets avgränsning
2. Ortofoto med skötselområden
3. Ortofoto över halvön (skötselomr 1)

Inledning

Skötselplanen beskriver naturreservatets värden enligt befintligt kunskapsläge och redogör även för hur dessa värden ska tillvaratas och skötas. Bakom detta ligger syftet med bildandet av naturreservatet. Syftet styr vilka föreskrifter (regler) som ska gälla. Föreskrifterna redovisas i det dokument där bildandet av naturreservatet beslutas. För att uppnå syftet med ett naturreservat krävs normalt även en särskild skötsel, vilken redovisas i detta dokument.

Skötselplanen anger också vad som är viktigast att göra om förvaltaren av naturreservatet, dvs den som är ansvarig för skötseln, behöver prioritera. Skötselplanen vänder sig dock inte bara till förvaltaren utan även till markägare och andra intressenter.

Länsstyrelsen har ett övergripande ansvar för att statligt bildade naturreservat sköts. Länsstyrelsen har också ansvar för tillsyn och uppföljning i statliga naturreservat. Förvaltningen kan överlåtas till andra, t ex en stiftelse eller den kommun där naturreservatet är beläget. De praktiska skötselåtgärderna utförs oftast av markägare, arrendatorer, entreprenörer eller andra som förvaltaren har skötselavtal med.

Skötselplanen börjar med en beskrivande del där bl a naturreservatets syfte och vilka natur- och bevarandevärden som finns redovisas. Därefter följer en redogörelse för bevarandemålen och för hur naturreservatet ska skötas för att uppnå målen och syftet.

1 Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara och utveckla biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer. Områdets skogsbestånd och limniska miljöer med tillhörande ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras. Vidare ska gynnsamt bevarandetillstånd upprätthållas för i området förekommande arter och livsmiljöer enligt EU:s art- och habitatdirektiv samt EU:s fågeldirektiv.

Naturreservatet innehåller också kulturlämningar vilka är viktiga för att förstå landskapets historiska bakgrund och områdets tidigare funktion. Genom att området skyddas blir det även möjligt att följa den naturliga besöksningssuccessionen av ett landvinningsområde efter en sjösänkning.

Syftet ska uppnås genom att:

- Land- och vattenmiljöerna skyddas mot exploatering.
- Landområdet får utvecklas fritt genom intern dynamik.
- Eventuell framtida förekomst av främmande, invasiva arter bekämpas vid behov.

Därutöver kan ny kunskap om rödlistade och fridlysta arter eventuellt ge upphov till behov av begränsade skötselåtgärder.



Figur 2. Naturreservatet Flötö utgörs av en halvö i sydvästra hörnet av Ivön samt en del av Ivösjön. Reservatet avgränsas av svart punktstreckad linje. © Lantmäteriet Geodatasamverkan

2 Beskrivning av området

2.1 Administrativa uppgifter

Namn	Flötö
Kommun	Kristianstad
Natura 2000 ID	SE 0420319
DOS-ID	1106587
Gränser	Området begränsas av mitten av svart punktstreckad linje på karta i bilaga 1
Fastighet	Ivö 16:11
Markägarkategori	Staten (Naturvårdsverket),
Läge	Cirka 16 km nordost om Kristianstad
Kartblad	Ekonomiska kartan: 3E3c, Hovgården
Koordinat centralpunkt	x: 461646 y: 6216426 (SWEREF99)
Naturgeografisk region	7. Skånes sediment och horstområden
Vattenförekomst (HID)	SE621669-141629 (Ivösjön)
Förvaltare	Länsstyrelsen i Skåne län
Areal	118 ha, varav 3,4 ha land och 114 ha vatten
Markslag	Areal
skog	3,4 ha
sjö (del av Ivösjön)	114,3 ha

2.1.1 Information om Natura 2000

I samband med inträdet i Europeiska Unionen har Sverige accepterat att delta i arbetet med att etablera ett nätverk av skyddade naturområden i Europa kallat Natura 2000. Nätverket byggs upp av områden som föreslås av regeringen och som antas av kommissionen i enlighet med två direktiv inom naturvårdsområdet, EU-rådets direktiv 92/43/EEG om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter, senast ändrat genom direktiv 2006/105/EG (habitatdirektivet) och EU-rådets direktiv 2009/147/EG om bevarande av vilda fåglar (fågeldirektivet).

EU-direktiven bygger på nya kunskaper och inför principen att bevara naturtyper för deras egen skull och inte enbart för att de utgör hemvist för vissa arter. Habitat- och fågeldirektivet är EU:s bidrag till bevarandet av den biologiska mångfalden så som det lades fast i Konventionen om biologisk mångfald i Rio 1992.

Sverige har ett särskilt ansvar för att skydda och vårda de områden som är föreslagna att ingå eller som ingår i Natura 2000 och detta regleras i den svenska lagstiftningen i Miljöbalken

med tillhörande Författning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m m. Det innebär att åtgärder som kan inverka negativt på bevarandestatus för preciserade habitat eller arter inom naturreservatet kräver samråd och i vissa fall tillstånd enligt miljöbalken med tillhörande författningar.

För naturreservatet Flötö ingår den limniska delen av reservatet i Natura 2000-området Ivösjön-Oppmannasjön (SE 0420319).

Naturtyp: Oligo-mesotrofa sjöar med strandpryl, braxengräs eller annuell vegetation på exponerade stränder (3130)

Natura 2000-art: Nissöga



Hela Ivösjön ingår i Natura 2000-området Ivösjön-Oppmannasjön, vilket inkluderar den limniska delen av naturreservatet Flötö. Själva halvön Flötö (landområdet) omfattas däremot inte av Natura 2000. Bilden visar norra delen av sjön (med Ivö klack i bakgrunden) och reservatsområdet Flötö ligger utanför bild.

2.2 Allmän beskrivning och bevarandevärden

2.2.1 Geomorfologi

Flötö är beläget på Ivö, cirka 16 kilometer nordost om Kristianstad fågelvägen. Reservatsområdet utgörs av en skogbevuxen halvö som skjuter ut i Ivösjön i nord-sydlig riktning samt av tillhörande vattenområde på samma fastighet (figur 2). Flötö tillkom som ett landvinningsområde efter en sjösänkning som ska ha skett på 1870-talet, innan dess utgjordes i princip hela landområdet av sjöbotten.

Halvön är flack och förutom ett mindre parti i norra delen är hela det skogbevuxna området beläget strax under 10 meter över havet, medan omgivande sjöyta når cirka 6 meter över havsnivån. Ivösjöns bäcken vilar på Kristianstadsslättens kritberggrund vilket ger kalkrika tillflöden från näraliggande grundvattenmagasin. Jordarten på Flötö utgörs av morän med inslag av kalk. Parallellt med strandlinjen uppträder på sina ställen rader av renspolade stenblock.

2.2.2 Historisk markanvändning

Flötö har alltså bakgrund som sjöbotten och omvandlades till landområde i samband med en sjösänkning under andra halvan av 1800-talet. Enligt uppgift ska sänkningen av Ivösjön med ungefär 1,8 meter ha skett under åren 1872-1874 (Ivösjökommittén 2013). Att döma av kartmaterialet kan det ha skett något tidigare. På den småskaliga Generalstabskartan framträder Flötö tydligt (figur 4). Kartan upprättades 1869 och avmätningen ska ha genomförts redan 1862-1863.

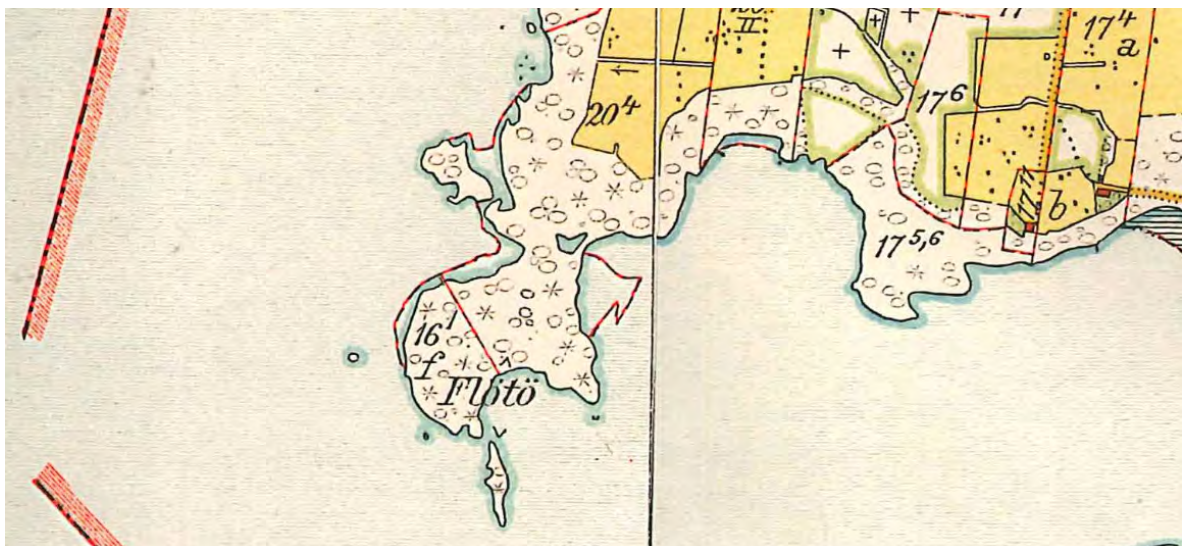


Figur 3. Utsnitt av Skånska rekognosceringskartan 1812-1820 som visar området söder om Ivö by. Flötö utgjordes då av sjöbotten (röd oval).



Figur 4. Detalj av Generalstabskartan 1869 som visar Ivö med omnejd. Flötö är markerad med röd oval.
© Lantmäteriet

Efter sjösänkningen har av allt att döma Flötö nyttjats som jordbruksmark. I området finns stenröjda odlingsytor, stengärdesgårdar och andra lämningar som vittnar om en kort period av agrar verksamhet. Denna verkar ha upphört redan innan den häradsekonomska kartan upprättades 1931 (figur 5). På kartan återfinns inte några spår av vare sig odling eller bete på Flötö, istället markeras området som blandskog med både löv- och barrträd. Möjligen kan området vid denna tid fortfarande ha betats och mer haft karaktären av trädbevuxen betesmark än skog, utan att beteshävdens har markerats på kartan.



Figur 5. Häradsekonomska kartan som visar Flötö och dess omgivning 1931. Vid denna tid hyste området löv- och barrträd vilket tyder på att halvön var bevuxen med blandskog redan ett sextioal år efter sjösänkningen. Skogens täthet (och ålder) framgår dock inte av kartan. Sockengränsen ute i sjön markeras med bred röd linje.
© Lantmäteriet

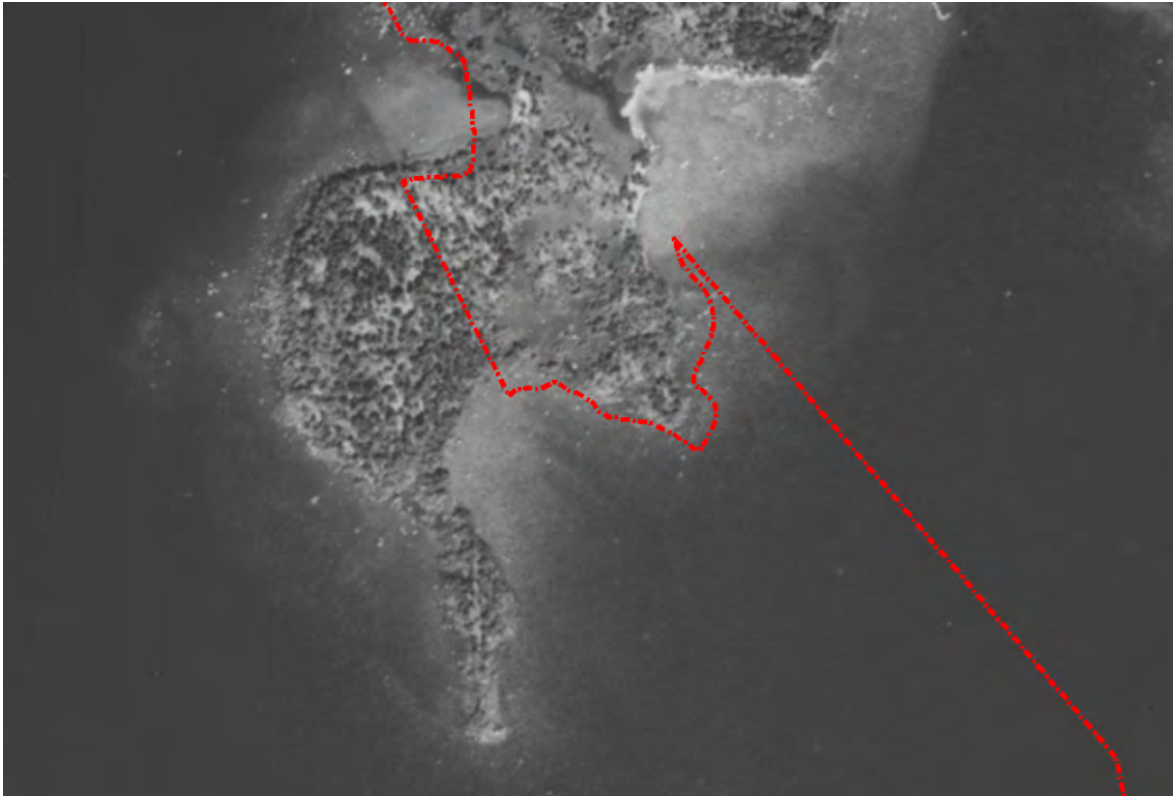
Om sjösänkningen genomfördes så sent som 1872-74 skulle alltså Flötö först ha nyttjas som åker- och betesmark, och därefter ändå hunnit växa igen till skog mindre än sextio år efter att halvön var sjöbotten. Att området var beskogat så tidigt som 1931 skulle, liksom generalstabskartan visar, kunna tyda på att sjösänkningen genomfördes något tidigare än 1870-talet. Samtidigt måste ett så stort sjösänkningsföretag vara väldokumenterat och det borde inte råda några oklarheter om när Ivösjön faktiskt sänktes.

Ett flygfoto från 1940 bekräftar att halvön växte igen i ett tidigt skede (figur 6). Det är visserligen inte helt lätt att avgöra hur gamla träden på flygbilden är, och det fanns vid denna tid fortfarande tydliga luckor i bestånden, men att Flötö var skogbevuxet är klart. Även om det endast skulle vara unga träd och kanske en hel del buskar som syns på bilden, borde dagens skog snarast hysa fler äldre träd än vad den faktiskt gör om området hade lämnats orört sedan 1940-talet. Kanske man har avverkat en del skog i området efter att flygfotot togs. Vedbehovet var exempelvis stort under krigsåren och viss avverkning kan ha skett ännu senare.

Idag är hela halvön täckt av sluten, tät och bitvis snårig blandlövskog som domineras av ask, men som även har ett stort inslag av alm och vårtbjörk. Utmed strandlinjen dominerar klibbal. Almsjukan har nått området, vilket innebär att flertalet almar är ungträd.



Flötö domineras idag av relativt ung blandlövskog som bitvis är tät och svårframkomlig.



Figur 6. Flygfoto som visar att Flötö var skogbevuxet 1940. Det är dock svårt att på fotot skilja träd från buskar så det är möjligt att de luckiga bestånden hade ett stort inslag av buskarter.



Figur 7. Flötö 2014. Skogen har slutit sig helt.

2.2.3 Biologi

Trots sin ringa areal och begränsade skogliga kontinuitet hyser Flötö och tillhörande vattenområde förhållandevis höga naturvärden. Hela halvön är utpekad som nyckelbiotop och tillgången på död och döende ved är god. Grova träd och grov död ved förekommer dock inte i området. Rikedomen av kärlväxter är betydande i både träd-, busk- och fältskikt och området hyser åtminstone 22 signalarter, varav två är rödlistade (jämför artlista i avsnitt 9). Totalt fyra rödlistade arter har noterats, därutöver förekommer ett flertal naturvårdsintressanta arter.

En stor andel av våra inhemska trädarter ryms i området. Förutom stor förekomst av ask, vårbjörk, klibbal och alm finns inslag av exempelvis ek, skogslind, skogslönn, rönn, sälg, tall och enstaka gran. Även buskskiktet är artrikt och har, förutom en dominerande utbredning av yngre alm, inslag av arter som brakved, hagtorn, olvon, berberis, rönn, hassel och olika viden.

Fältskiktet hyser en hel del lundarter som indikerar mullrik jord med inslag av kalk, men också hävdgynnade kärlväxter som sannolikt är en kvarleva sedan området var jordbruksmark. Exempel på arter är tandrot, desmeknopp (NT), blåsippa, svart trolldruva, löktrav, storrams, skogsbräsma, lundstjärnblomma, ormbär, lundelm, gullviva, St Pers nycklar och tvåblad. Till övriga naturvårdsintressanta arter på Flötö hör fällmossa, glansfläck, fjällig filtlav, västlig hakmossa, krushättemossa (krusig ulota), kantarellmussling, kragjordstjärna, rodnande jordstjärna, myskbock och jättesvampmal (NT).



Gullviva är en hävdgynnad art som fortfarande kan påträffas i något mer öppna partier och påminner om områdets historia med en kort period av agrar verksamhet.

De limniska delarna av reservatet ingår i Natura 2000-området Ivösjön-Oppmannasjön (SE 0420319). Ivösjön är en av landets artrikaste sjöar med avseende på fisk och i sjöns djuphålor finns åtminstone fyra arter av ishavsrelikta kräftdjur. Sjön hyser även en rad skyddsvärda fågelarter, bland annat rördrom, storlom, fiskgjuse, brun kärrhök, fisktärna, skräntärna, kentsk tärna och havsörn. Nämnade fåglar är prioriterade Natura 2000-arter. De rör sig alltså i närområdet men det är inte troligt att någon av arterna häckar i naturreservatet. Inom reservatsområdet förekommer dock Natura 2000-arten nissöga och Ivösjön hyser sannolikt den starkaste populationen i landet av arten.

2.2.4 Friluftsliv

Flötö är beläget längst ut på en udde i sydvästra delen av Ivö och är förhållandevis svår att nå. Det går inte att ta sig dit med bil och området är av högst begränsat värde för friluftslivet. Några åtgärder för att tillgängliggöra området för besökare planeras inte.

2.2.5 Vad kan påverka området negativt?

Hot mot områdets naturvärden är bland annat:

- Kommersiellt skogsbruk och borttagande av död ved.
- Övergödning genom utsläpp till vatten som når Ivösjön, exempelvis från jordbruk, industrier, enskilda och kommunala avlopp.
- Tillförsel av ler- och andra partiklar till Ivösjön som kan försämra siktdjup och ljusgenomsläpplighet, exempelvis från jord- och skogsbruk, industri och hårdgjorda ytor.
- Tillförsel av gifter och hormoner/hormonliknande ämnen till Ivösjön, exempelvis från jordbruk, industrier, enskilda och kommunala avlopp samt båttrafik.
- Att strandzonens oorganiskt dominerande botten förändras mot mer organiskt dominerande.
- Inplantering eller invandring/spridning av främmande arter i området.

3 Skötselområden med mål och åtgärder

Naturreseptatet har delats in i två olika skötselområden som avser skogsmark respektive vatten (figur 8, bilaga 2).

För de båda skötselområdena anges bevarandemål och eventuellt skötselbehov.

Bevarandemålen är långsiktiga mål som ska ge en uppfattning om när tillståndet kan anses vara gynnsamt för i området förekommande arter och livsmiljöer enligt EU:s art- och habitatdirektiv samt för andra prioriterade bevarandevärden. Målen kan behöva revideras allt eftersom ny kunskap om arter och naturtyper kommer fram.

3.1 Övergripande mål

Ett övergripande bevarandemål är att artrikedomen och arttätheten i områdets befintliga habitat ska bevaras och utvecklas.

3.2 Övergripande åtgärdsbehov

Det krävs fortsatt arbete med att minska tillförseln av eutrofierande, grumlande och färgande ämnen för att bibehålla Ivösjön i gynnsam bevarandestatus. Detta arbete ligger dock utanför förvaltningen av naturreseptatet.



Figur 8. Reservatsområdet har indelats i två skötselområden som utgörs av skog respektive vatten (jfr bilaga 2).

Skötselområde 1- Skog

Areal: 3,4 hektar

Skötselområdet utgörs av halvön Flötö som är bevuxen med till största delen tät och bitvis snårig blandlövskog. Ett övre trädsikt hyser i huvudsak ask och björk, medan underbeståndet på stora ytor helt domineras av alm. Utmed strandlinjen dominerar klibbal. Därutöver förekommer inslag av exempelvis ek, lind, skogslönn, rönn, sälg, tall och enstaka gran. Almsjuka och askskottsjuka har tillsammans med självgallring bidragit till att inslaget av död ved är stort. Grov ved förekommer dock knappast alls, vare sig levande eller död, vilket är en naturlig följd av att området var sjöbotten till omkring 1870.

Även buskskiktet är artrikt och har, förutom yngre alm, inslag av arter som brakved, hagtorn, olvon, berberis, vide, rönn och hassel. På många håll är buskskiktet tätt och framkomligheten begränsad. Fältskiktet hyser en hel del lundarter som indikerar näringsrik jord med inslag av kalk, men också inslag av hävdgynnade växter som sannolikt är en kvarleva sedan området var jordbruksmark. Exempel på arter är tandrot, desmeknopp, blåsippa, svart trolldruva,



Inslaget av död ved är relativt stort men grov död ved förekommer inte. Det råder i dagsläget även brist på träd som är äldre än 70-80 år.

löktrav, storrams, skogsbräsa, lundstjärnblomma, ormbär, lundelm, gullviva, St Pers nycklar och tvåblad. Även naturvårdsintressanta kryptogamer och insekter förekommer, exempelvis fällmossa, glansfläck, fjällig filtlav, västlig hakmossa, krusig ulota, kantarellmussling, kragjordstjärna, myskbock och jättesvampmal (jfr artlista i avsnitt 9).

I skötselområdet finns dessutom stenröjda odlingsytor, stenmurar samt en lämning efter en källare eller liknande anläggning, som vittnar om områdets bakgrund som kulturmark.

Bevarandemål

- Utbredningen av flerskiktad naturskog är på sikt 3,4 ha (d v s hela naturreservatets landareal).
- Skogen är olikåldrig och skiktad. Död ved finns i riklig mängd från olika trädarter, både av olika dimensioner och i olika nedbrytningsstadier, på sikt minst 25 m³/ha.
- Gamla träd finns i stor mängd, på sikt minst 20 gamla träd per hektar.¹
- Gran finns inte alls eller endast som enstaka individ, andra för området främmande trädslag förekommer inte alls.
- Hydrologin är opåverkad.

Skötselåtgärder

- Eventuell framtida förekomst av främmande, invasiva arter bekämpas vid behov. Det gäller även gran om arten skulle få stor spridning.
- Om behov skulle uppstå kan enstaka lövträd gynnas för att nå hög ålder, exempelvis genom att ringbarka angränsande träd. Död ved lämnas kvar.
- I övrigt inga åtgärder.

Anmärkning: Ny kunskap om rödlistade och fridlysta arter kan eventuellt ge upphov till behov av begränsade skötselåtgärder i framtiden för att gynna dessa arter.

¹ Gamla träd: varierar med trädslag, här avses ek över 150 år, ask över 120 år, björk och al över 80 år.



En före detta åkeryta i skötselområde 1 som efter upphörd hävd har beskogsats.

Skötselområde 2 – Vatten (del av Ivösjön)

Areal: 114 hektar. Ingår i Natura 2000-området Ivösjön-Oppmannasjön

Naturtyp: Oligo-mesotrofa sjöar med strandpryl, braxengräs eller annuell vegetation på exponerade stränder (3130)

Natura 2000-art: Nissöga

Beskrivning

Skötselområdet utgörs av den del av Ivösjön som omger Flötö. Ivösjön är en mycket artrik sjö med avseende på fisk och hyser även en lång rad naturvårdsintressanta fågelarter. Hela Ivösjön, och därmed hela skötselområdet, är Natura 2000-område av naturtypen Oligo-mesotrofa sjöar (3130). Någon särskild inventering av den del av sjön som ingår i naturreservatet har inte gjorts varför artinnehållet är okänt, men Natura 2000-arten nissöga finns i skötselområdet. Även kunskapen om områdets livsmiljöer är bristfälligt.

Bevarandemål

- Naturtypen Oligo-mesotrofa sjöar med strandpryl, braxengräs eller annuell vegetation på exponerade stränder (3130) omfattar 114 ha (hela vattenarealen).*
- Nissöga *Cobitis taenia* (1149) har gynnsam bevarandestatus.*
- Områdets strandbiotoper med sina stora minerogena inslag ska bevaras och inte förändras mot mer organogena inslag.*

*Bevarandemål som har fastställts inom ramen för Natura 2000 (hämtade ur den så kallade bevarandeplanen) är märkta med en asterisk.**

Skötselåtgärder

- Eventuell framtida förekomst av främmande, invasiva arter bekämpas vid behov.
- I övrigt inga åtgärder.

Anmärkning: Önskad förändring av naturtyper samt ny kunskap om rödlistade och fridlysta arter kan eventuellt ge upphov till behov av begränsade skötselåtgärder i framtiden för att gynna berörda naturtyper och arter. Enligt reservatsbeslutet råder förbud mot fiske av nissöga.



Större delen av naturreservatet utgörs av vatten och ingår i Natura 2000-området Ivösjön-Oppmannasjön.

4 Friluftsliv

Som tidigare nämnts är Flötö otillgängligt beläget längst ut på en udde. Det går inte heller att nå området med bil. Naturreservatet saknar i stort sett värden för friluftslivet och några särskilda åtgärder i syfte att locka besökare till området planeras inte. Besökare kommer därför att vara hänvisade till att ta sig dit till fots eller sjövägen med båt. De enda insatser som är aktuella är utmärkning av reservatets gränser samt utplacering av en informationsskylt. Skylten kan exempelvis placeras vid den nordöstra reservatsgränsen. Någon parkering planeras alltså inte, men om behov skulle uppstå i framtiden kan en lämplig plats kanske vara i anslutning till nittiograderskurvan väster om kungsgården (cirka 1,5 km norr om reservatet).

4.1 Tillgänglighet och informationsskyltar

Mål:

- det ska finnas en informationsskylt i anslutning till naturreservatet.
- reservatets gränser på land ska märkas ut.

5 Jakt och fiske

Inga inskränkningar finns i jakträtten. Enligt föreskrifterna för reservatet får jakttorn inte uppföras. Siktgator för jakt får inte röjas. Det är inte heller tillåtet att utfodra vilt.

För fisket råder förbud mot fångst av nissöga, i övrigt regleras inte fisket i reservatsbeslutet.



En liten brukningsväg leder söderut mot Flötö men den upphör ett hundratal meter innan reservatsgränsen.

6 Utmärkning av naturreservatets gräns

Gränsutmärkning ska utföras enligt svensk standard (SIS 03 15 22) och Naturvårdsverkets anvisningar snarast efter att beslut om bildande av naturreservat har vunnit laga kraft.

Gränsmarkeringar underhålls och förnyas vid behov. Miljövänligt material eftersträvas för gränsutmärkningsstolpar och skyltar.

7 Tillsyn

Länsstyrelsen ansvarar för regelbunden tillsyn av reservatet.

8 Dokumentation och uppföljning

8.1 Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder

Uppföljning av bevarandemål ska ske i enlighet med de anvisningar som Naturvårdsverket utfärdar. Utvecklingen av naturreservatet följs upp kontinuerligt så att bevarandemål och syfte med naturreservatet uppnås. Länsstyrelsen ansvarar för uppföljning och avrapportering av skötselåtgärder.

8.2 Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare, dock kan uppföljning av bevarandemålen medföra att skötselåtgärder måste anpassas till ny kunskap.



Asklåga med spår av fläckig askbastborre *Hylesinus fraxini*. Denna lilla skalbagge är en allmänt förekommande art som huvudsakligen lever på ask.

9 Rödlistade arter och signalarter

Nedan förtecknas de signalarter (arter som signalerar höga naturvärden), rödlistade arter, eller i övrigt naturvårdsintressanta arter som noterats i området, främst i samband med Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering. Rödlistade arter (4 st) anges med förkortning av hotklass enligt ArtDatabankens rödlista från 2010.²

Art	Vetenskapligt namn	Hotkategori 2010/ Signalart
Kärlväxter		
Desmeknopp	<i>Adoxa moschatellina</i>	NT, S
Ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	VU
Skogsalm	<i>Ulmus glabra</i>	VU
Svart trolldruva	<i>Actaea spicata</i>	S
Tandrot	<i>Cardamine bulbifera</i>	S
Blåsippa	<i>Hepatica nobilis</i>	S, F
Storrams	<i>Polygonatum multiflorum</i>	S
Skogsbräsma	<i>Cardamine flexuosa</i>	S
Ormbär	<i>Paris quadrifolia</i>	S
Tvåblad	<i>Neottia ovata</i>	S, F
Lundelm	<i>Elymus caninus</i>	S
Lundarv	<i>Stellaria nemorum</i>	S
Skogslind	<i>Tilia cordata</i>	S
Underviol	<i>Viola mirabilis</i>	S
Sankte Pers nycklar	<i>Orchis mascula</i>	F
Gullviva	<i>Primula veris</i>	F
Insekter		
Jättesvampmal	<i>Scardia boletella</i>	NT, S
Myskbock	<i>Aromia moschata</i>	S
Svampar		
Kantarellmussling	<i>Plicaturopsis crispa</i>	S
Alsopp	<i>Gyrodon lividus</i>	S
Kragjordstjärna	<i>Gastrum triplex</i>	S
Mossor och lavar		
Glansfläck	<i>Arthonia spadicea</i>	S
Krushättemossa (Krusig ulota)	<i>Ulota crispa</i>	S
Fällmossa	<i>Antitrichia curtipendula</i>	S
Västlig hakmossa	<i>Rhytidiadelphus loreus</i>	S
Västlig husmossa	<i>Loeskeobryum brevirostre</i>	S
Fiskar		
Nissöga	<i>Cobitis taenia</i>	LC (tidigare rödlistad)

² Hotkategorierna är: NT=missgynnad, VU=sårbar, EN=starkt hotad, CR=akut hotad, LC= Rödlistad 2005, numera livskraftiga populationer. S= Signalart. F=fridlyst art.

10 Källor

10.1 Skriftliga källor

ArtDatabankens artfaktablad www.artfakta.se

Ivösjökommittén 2013. *Ivösjökommitténs jubileumsskrift 2003-2013* www.ivosjo.com/

Länsstyrelsen Skåne 2005. *Bevarandeplan för Natura 2000-område Ivösjön-Oppmannasjön*

Skogsstyrelsen: dokumentation av nyckelbiotop Flötö, N 1260-2006

10.2 Kartor

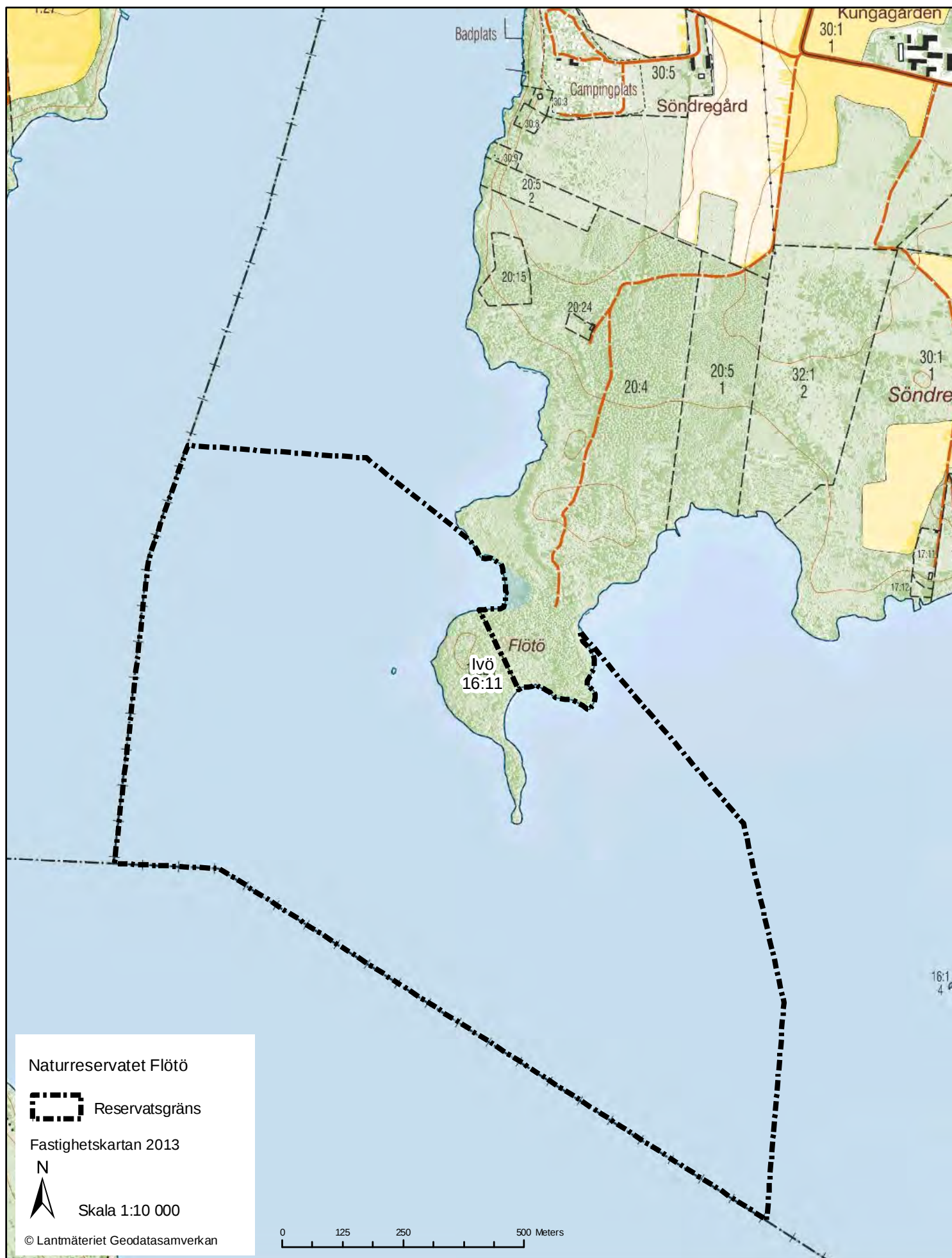
Skånska rekognosceringskartan 1812-1820. (Originalen finns på Krigsarkivet, Stockholm.)

Generalstabskartan 1869, blad Karlshamn

Häradsekonomiska kartan 1931, blad 53 Österlöv & blad 54 Ivö



Ett strandnära parti av reservatet som saknar buskskikt, vilket är ovanligt i området.







Naturreseptatet Flötö



Reservatsgräns

Ortofoto 2014

N



Skala 1:2 500

© Lantmäteriet Geodatasamverkan

0 25 50 100 Meters



Länsstyrelsen
Skåne

www.lansstyrelsen.se/skane



Sammanställning av remissyttranden samt Länsstyrelsens bemötande angående förslag till naturreservatet Flötö

Myndigheter mm

Trafikverket: Har inget att erinra mot reservatsförslaget eftersom inga statliga vägar, järnvägar eller färjelinjen till Ivö berörs.

Sveriges geologiska undersökning (SGU): Har inga invändningar mot förslaget.

Skogsstyrelsen: är mycket positiv till att ett naturreservat bildas på Flötö och ser det som en intressant möjlighet att följa utvecklingen på denna landvinning.

Havs- och Vattenmyndigheten (HAV): Havs- och Vattenmyndigheten ställer sig frågande till föreskriften om förbud mot fiske av nissöga eftersom man inte känner till att fiske bedrivs på arten. Man framhåller att det inte heller framgår av förslaget att den del av sjön som ingår i reservatet skulle vara av särskilt värde för arten. I övrigt tillstyrker Havs- och Vattenmyndigheten förslaget till bildande av naturreservatet.

Länsstyrelsens bemötande: Länsstyrelsen anser det motiverat att ha kvar föreskriften om förbud mot fiske av nissöga och har även för HAV väckt frågan om en nationell fredning eftersom det är en utpekad N2000-art. Som HAV själva påpekar är förekomsten av nissöga ett av de skäl som ligger till grund för utpekande av Ivösjön som nationellt särskilt värdefullt vatten och arten förekommer inom reservatsområdet. Reservatsbeslutet är tänkt att gälla "för evigt" och även om inte fiske av nissöga bedrivs i dagsläget finns inga garantier för att så inte kan komma att ske i framtiden. Det finns heller inga erinringar mot fiskeförbudet från fiskevårdsföreningarna eller övriga intressenter.

Jordbruksverket: avstår från att yttra sig i ärendet.



Markägare och andra sakägare

Ivösjöns fiskevårdsförening: har inget att erinra mot förslaget eftersom man bedömer att förslaget inte påverkar föreningens verksamhet.

Ivösjöns fiskevårdsområdesförening: har inget att erinra om att naturreservatet bildas eftersom det inte inkräktar på fiskets bedrivande i sjön.

Berörda företag och föreningar

TeliaSonera Skanova Access: har inget att erinra.

E.ON Elnät Sverige AB: har inget att erinra eftersom de inte har några ledningar i närheten av området.

Lunds Botaniska förening: är mycket positiv till att området avsätts som naturreservat. Man framhåller att reservatsområdet har höga värden med avseende på såväl kärlväxt- som svamp- och mossfloran. Föreningen betonar att det på åtskilliga platser i och utmed Ivösjön också finns en värdefull vatten- och strandflora, även om artinnehållet i själva reservatsområdet inte är känt i detta avseende. Man påpekar att ett långsiktigt arbete med att förbättra vattenkvaliteten är helt avgörande för att behålla dessa värden. Föreningen anser även att reservatsförslaget är väl genomtänkt med oftast realistiska och angelägna mål och åtgärder.

Puggehatten - Skånes Mykologiska Förening: Puggehatten tillstyrker förslaget. Man framhåller att området i stort sett är mykologiskt utforskat, men att naturvärdena i övrigt är höga och att mycket talar för att området också hyser många naturvårdsintressanta svampar som ännu inte är kända. Man pekar därför på behovet av en svampinventering. Vidare anser Puggehatten att det är mindre lyckat att helt lämna området för fri utveckling och föreslår insatser för att gynna ett antal äldre ekar, lindar och tallar eftersom det sannolikt skulle vara positivt för dessa trädarters mykorrhiza-svampar. När det gäller tillgängligheten menar man att det bör vara möjligt att med bil ta sig till den vändplats som är belägen cirka 250 meter nordost om reservatsgränsen och att det bör klargöras vad som gäller i fråga om besök till reservatet.

Länsstyrelsens bemötande: Länsstyrelsen uppskattar Puggehattens engagemang och vilja att med sin spetskompetens bidra till att öka kunskapen om områdets funga. I dagsläget saknas dock resurser att från Länsstyrelsens sida bekosta specialinventeringar i området.

Länsstyrelsen håller vidare med Puggehatten om att skötselinsatser för att gynna enskilda träd troligen skulle vara optimalt för vissa arter. Det saknas dock till stora delar träd som redan idag dominerar omgivningen och som därför skulle vara självklara att gynna med specialinsatser. Gamla träd saknas helt. Vidare kan det ifrågasättas om nyttan med



åtgärderna skulle uppväga dess kostnader i ett så pass litet och avlägset beläget område som Flötö. Ett tillägg görs dock i skötselplanen för att ge utrymme att på ett kostnadseffektivt sätt gynna enstaka träd ifall behov skulle uppstå.

När det gäller tillgängligheten har Länsstyrelsen redan före remissutskicket övervägt behovet av tillfartsväg och parkering men kommit fram till att behovet är högst begränsat och att det är lämpligast att inte hänvisa bilburna besökare till reservatet. Det avlägset belägna reservatsområdet utgörs endast av 3,4 hektar land utan något påtagligt besöksvärde och eftersom det inte planeras några åtgärder i reservatet är det inte heller motiverat att Länsstyrelsen tar på sig underhållskostnad för en relativt lång vägsträcka. Länsstyrelsen har därför kommit fram till att de begränsade resurser som finns för tillgängliggörande (och förvaltning) av skyddade områden i första hand bör användas för naturreservat som är mer attraktiva för friluftslivet.

LRF- Kommungrupp Kristianstad: påpekar vad gäller reservatsnamnet att det finns ett Flötö inne i Kristianstad också och att det kan finnas risk för förväxling.

Länsstyrelsens bemötande: Länsstyrelsen håller med om att det är bra med unika namn men anser inte att förväxlingsrisken är så stor att det motiverar ett namnbyte på reservatet.



Hur man överklagar Länsstyrelsens beslut

Om Ni vill överklaga Länsstyrelsens beslut ska Ni skriva till Regeringen, Miljödepartementet. **Överklagandet ska dock skickas till Länsstyrelsen Skåne, Miljöavdelningen, 205 15 MALMÖ.**

Av överklagandet ska framgå vilket beslut Ni överklagar (ange diarienummer) och hur Ni vill att beslutet ska ändras. Ni bör också tala om varför Ni anser att beslutet ska ändras.

Skrivelsen ska undertecknas. Uppge även adress och telefonnummer. Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er uppfattning, så bör Ni skicka med detta.

Länsstyrelsen måste ha fått Ert överklagande inom tre veckor från den dag Ni anses ha fått del av beslutet enligt bestämmelserna om kungörelsedelgivning. Detta innebär att Länsstyrelsen måste ha fått Ert överklagande senast den **9 oktober 2015**, annars kan överklagandet inte tas upp till prövning.

Behöver Ni veta mera om hur Ni ska överklaga kan Ni kontakta Länsstyrelsen tel. 010-224 10 00 (växeln).