



Vår referens

Enligt Sändlista

Miljöavdelningen

Johan Johnmark

040/044-25 25 54

Fastställande av skötselplan för naturreservatet Lillö i Höörs kommun

Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen fastställer att skötselplanen, daterad den 7 april 2011, för naturreservatet Lillö i Höörs kommun skall gälla tills vidare.

Redogörelse för ärendet

Länsstyrelsen har arbetat fram ett förslag till skötselplan för naturreservatet Lillö i Höörs kommun. Naturreservatet bildades den 15 januari 1937.

Förslaget har remissbehandlats.



Skäl för beslut

Länsstyrelsen skall, med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd (1998:1252) enligt miljöbalken m.m, fastställa en skötselplan för ett naturreservats långsiktiga vård.

Detta beslut kan överklagas till Regeringen, miljödepartementet, se bilaga 2

I den slutliga handläggningen av detta ärende deltog naturvårdsdirektör Per-Magnus Åhrén och Johan Johnmark, föredragande.



Per-Magnus Åhrén



Johan Johnmark

Bilagor:

Skötselplan för naturreservatet Lillö

Hur man överklagar

Sändlista:

[Redacted]

Höör kommun, kommunstyrelsen, Box 53, 243 21 Höör

Kopia för kännedom till:

Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm

Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 Stockholm

Boverket, Box 534, 371 23 Karlskrona

Region Skåne, planering och miljö, Stortorget 9, 252 20 Helsingborg

Skanova, Accessnätsplanering, 205 21 Malmö

TeliaSonera AB, Region Syd, 205 21 Malmö

Trafikverket, Box 543, 291 25 Kristianstad

SGU, Box 670, 751 28 Uppsala

Miljö- och byggmyndigheten, Box 53, 243 21 Höör

Teknisk sektor, Box 50, 243 21 Höör

Fritid- och kulturkontoret, Box 53, 243 21 Höör

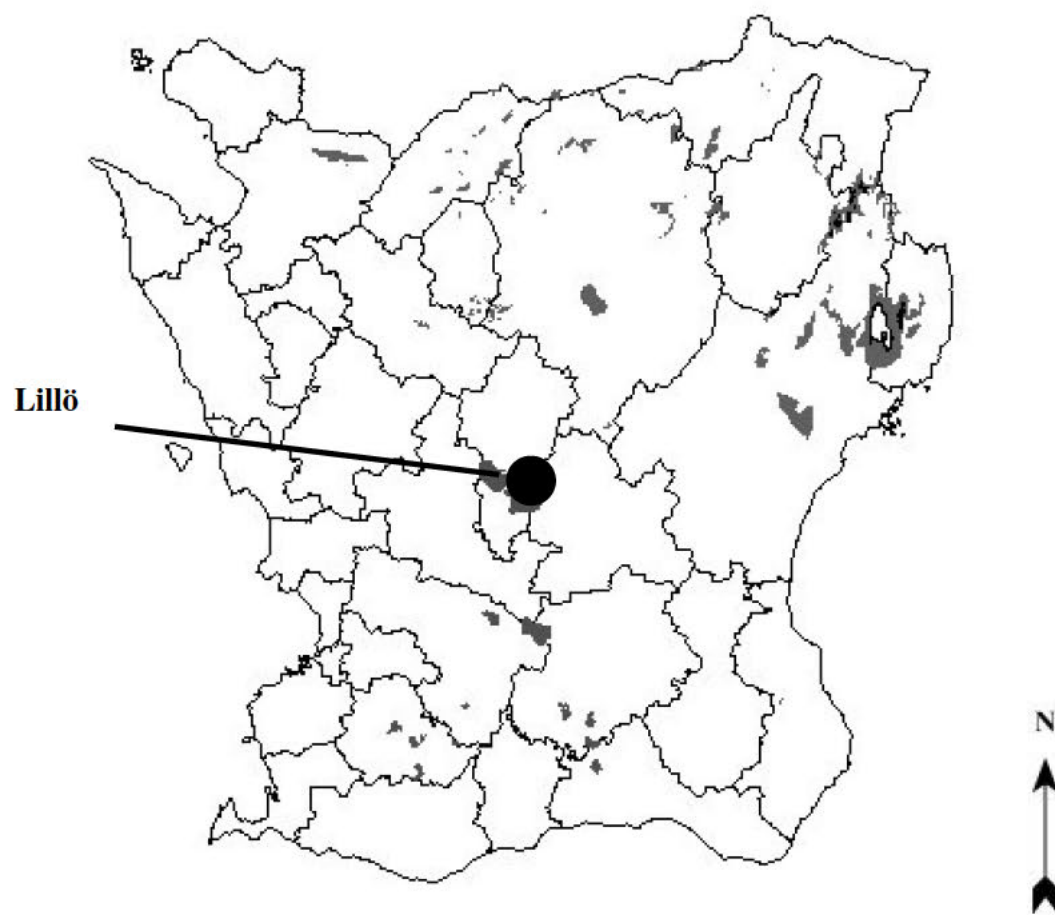
Skötselplan

Naturreservatet Lillö

Höörs kommun
Skåne län



Diarienummer	511-457-11
Beslutsdatum:	2011-04-07
Titel:	Skötselplan för naturreservatet Lillö Länsstyrelsen i Skåne län
Utgiven av Författare:	Johan Johnmark
Beställningsadress:	Länsstyrelsen i Skåne Län Miljöavdelningen 205 15 MALMÖ Tfn: 040-25 20 00 http://www.lansstyrelsen.se/skane
Copyright:	Innehållet i denna rapport får gärna citeras eller refereras med uppgivande av källan
Layout:	Länsstyrelsen i Skåne län
Tryckt:	Länsstyrelsen i Skåne län 2011
Omslagsbild:	Nyvtättad minnessten år 2011 foto: Gustaf Philip-Sörensen



Översiktskarta med kommungränser och områdets läge. Skala cirka 1:1000 000.

Innehållsförteckning

1 Syftet med naturreservatet.....	5
2 Beskrivning av området.....	6
2.1 Administrativa data	6
2.2 Markhistorisk beskrivning och nuvarande markanvändning	7
2.3 Områdets bevarandevärden	9
2.3.1 Kulturhistoriska bevarandevärden	9
3 Planerad markanvändning och skötsel	9
3.1 Övergripande bevarandemål	9
3.2 Generella åtgärder	10
3.3 Skötselområden	10
4 Mål och åtgärder för skötselområdet.....	10
4.1 Skötselområde lövskog av lundkaraktär.....	10
4.1.1 Beskrivning	10
4.1.2 Bevarandemål	10
4.1.3 Skötselåtgärder	10
4.2.4 Konsekvenser av skötselåtgärderna	10
5 Friluftsliv och turism.....	11
5.1 Allmän inledning	11
5.2 Utmärkning av naturreservatets gräns	11
5.3 Information	11
6 Konsekvenser av klimatförändringarna.....	11
7 Jakt.....	11
8 Tillsyn.....	11
9 Dokumentation och uppföljning.....	12
9.1 Uppföljning av skötselmål	12
9.2 Dokumentation av skötselåtgärder	12
9.3 Uppföljning av kostnader	12
10 Revidering av skötselplan.....	12
11 Kostnader och finansiering.....	12
11.1 Ekonomisk utredning	12
11.2 Finansiering av förvaltningen	12
12 Källor	13
12.1 Kartor	13
13 Utdrag ur fastighetsregistret	13

BILAGA

1. Skötselområdet

1 Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

- Skydda ett område bevuxet med jätteasp (*populus tremula gigas*).



Naturreservatet är grönfärgat och avgränsat med heldragen svart linje. Skala 1:5000.

Naturreservatet inrättades den 15 januari 1937 som ett naturminnesmärke, enligt 6 § i lagen den 25 juni 1909 angående naturminnesmärkes fredande. I samband med införandet av miljöbalken kom naturminnesmärken att omfattas av bestämmelserna om naturreservat enligt 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808). Lillö har tidigare varit i avsaknad av skötselplan.

2 Beskrivning av området

2.1 Administrativa data

Namn	Lillö
NVR ID	2001504
Skyddsform	Naturreservat
Beslutsdatum	1937-01-15
Förvaltare	Markägaren
Internationella åtaganden	-
Län	Skåne
Kommun	Höör
Församling/socken	Bosjökloster
Biogeografisk region	Kontinental
Läge	Området är beläget ca 6 km sydväst om Höör
Gränser	Området är markerat med heldragna linjer på kartan på sidan 5.
Koordinater	X405487, Y6195524 (SWEREF 99)
Fastigheter och markägare	Bosjökloster 1:563, Enskild markägare
Servitut och nyttjanderätter	Servitut och nyttjanderätterna bifogas till denna skötselplan.
Arealer	Totalt ca 2,5 ha Land ca 2,5 ha
Markslag	Skog ca 2,5 ha

EU-prioriterade arter

Alluviala lövskogar, som tidvis är översvämmade (91E0), Röd glada *Milvus milvus* (A074), Fiskgjuse, *Pandion haliaetus*, (A094), Spillkråka *Dryocopus martius*, (A236) och Havsörn, *Haliaeetus albicilla*, (A075).

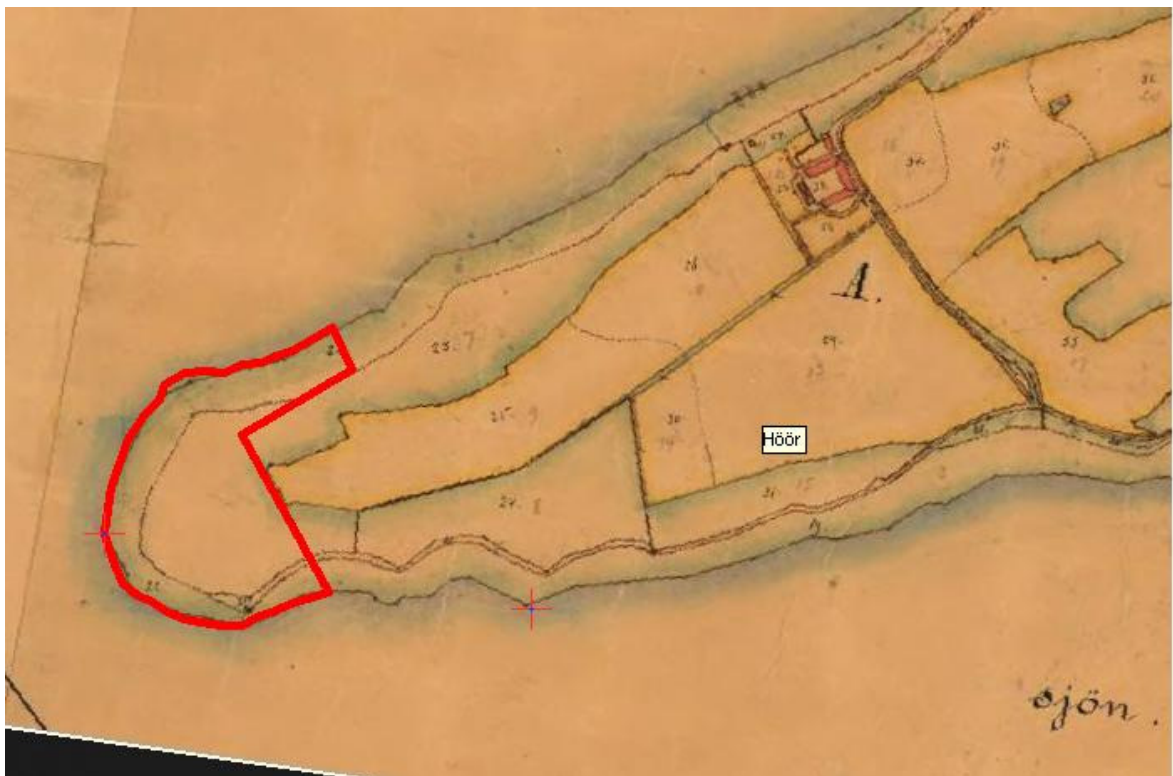
Rödlistade arter enligt Artdatabankens lista 2010 inom naturreservatet:

Skogsveronika (*Veronica montana*), funnen år 1881, Det är osäkert, men inte omöjligt att arten fortfarande finns kvar.

Planförfattare: Johan Johnmark

2.2 Markhistorisk beskrivning och nuvarande markanvändning

Området har utnyttjats av människan under lång tid. Tidigare har marken legat under Bosjökloster. Själva klostret, som är byggnadsminnesmärkt, ligger cirka 3 kilometer sydöst om naturreservatet. När Bosjökloster exakt grundades vet man inte, men på 1080-talet började Benediktinerorden uppföra sitt nunnekloster vid Ringsjön. En teckning från 1300-talet av Rosenberg, visar att klostret var omgivet av ekar. Det finns fortfarande ganska gott om gamla ekar dels vid klostret dels inom det närliggande naturreservatet Västra Bosjöklosterhalvön och på Lillö halvö. Inom naturreservatet Lillö finns en grov gammal ek.

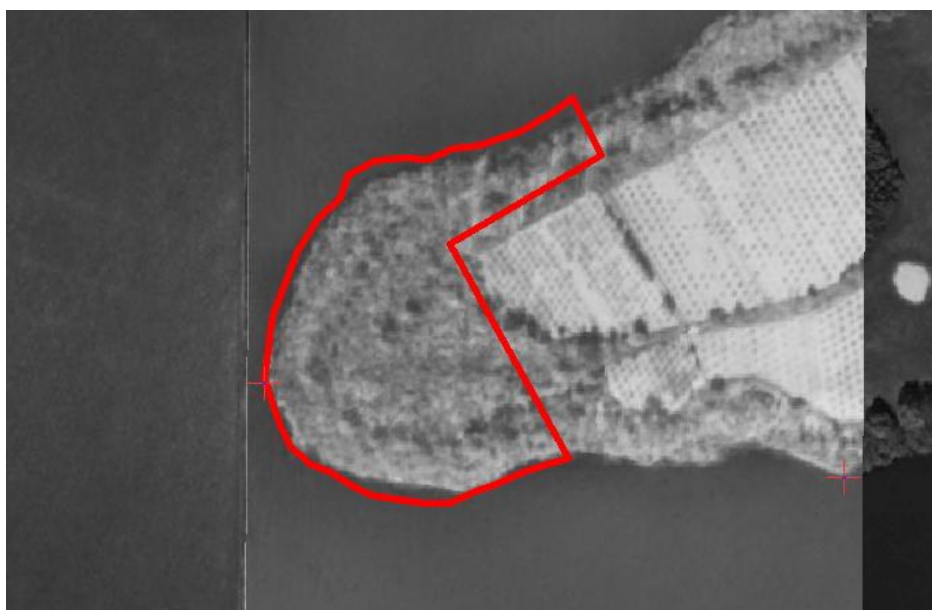


Laga skifteskartan från år 1886. Område 22 benämns ny strand och område 23 benämns enbart hårdmark (vid jämförelse med övrig text i dokumentet så har troligen ordet äng fallit bort, färgen på kartan och de grova hagmarksekarna i området visar att området har använts som äng. Kartan är georefererad. Skala 1:5000.



Häradseconomiska kartan från år 1910-15. Kartan är georefererad. Skala 1:10.000.

Den häradseconomiska kartan visar att området var skogsklätt. Strandskogen utgjordes av lövskog. Dagens alm- och björkbestånd var dock barrskog.



Flygfoto från 1947. Kartan är georefererad, delar av 2007 års ortofoto syns till höger. Skala 1:3000.

Hela naturreservatet var lövskogsklätt, den gamla strandvallen (som uppkom efter sjösänkningen år 1882-83) syns tydligt.



Ortofoto från år 2007, skala 1:3000. Trädskiktet har nu slutit sig helt.

2.3 Områdets bevarandevärden

Området har avsatts för att skydda ett antal aspar som benämns jätteasp, *Populus tremula gigas*. Vilka har en triploid genuppsättning. De aspar som finns ute i naturreservatet har inte någon imponerande storlek, namnet till trots. Däremot är deras blad betydligt större än ”vanliga” aspars.

Området har en delvis unik kontinuitet av grova ädellövträd. Några av Skånes grövsta ekar med rik vedfauna och många rödlistade arter finns i eller i nära anslutning till området. Totalt har påträffats ca 78 arter vedlevande skalbaggar varav 24 rödlistade. I naturreservatet har inga rödlistade skalbaggar påträffats, man här finns en spärrkronig jätteek. I äldre ekar utanför naturreservatet har det påträffats bl.a. läderbagge (NT), kardinalfärgad rödbeck (NT), brokig barksvartbagge (VU) och gulbent kamklobagge (NT) och oxtungssvamp (NT). Dessa har goda möjligheter att sprida sig in i naturreservatet.

Hela naturreservatet omfattas av riksintresse för naturvården enligt 3 kap 6§ miljöbalken. Lillö naturreservat är upptaget i naturvårdsprogrammet och har där tilldelats värdeklass 1 (den högsta klassen). Området ingår också i ett större område som är utpekad som värdefull tätortsnära natur, Ringsjöområdet.

Området har potential för häckning av havsörn.

2.3.1 Kulturhistoriska bevarandevärden

Det finns inga fornlämningar registrerade inom naturreservatet. Däremot finns det en minnessten uppförd över Professor H.Nilsson-Ehle som upptäckte de triploida asparna.

3 Planerad markanvändning och skötsel

3.1 Övergripande bevarandemål

- Bevaka och utveckla områdets aspbestånd och ädellövträd,

- Bevara och utveckla områdets insekts- och fågelvärden,

3.2 Generella åtgärder

- Naturvårdsgallringar i syfte att gynna asp och öka tillväxten för ädellövträd (främst ek, lind och bok).

3.3 Skötselområde

Naturreservatet består av ett skötselområde. Det har inte ansetts som meningsfullt att göra en mer detaljerad uppdelning.

- lövskog av lundkaraktär

4 Mål och åtgärder för skötselområdet

4.1 Skötselområde lövskog av lundkaraktär

4.1.1 Beskrivning

En lövskog bestående av alm (döda), asp, ek, lind, björk, bok och klibbal. Skogen har inte gallrats och röjts sedan år 1972/73.

4.1.2 Bevarandemål

Lövskog av lundkaraktär, bestående främst av olikåldiga träd, aspar, lindar, bokar och ek samt buskar däribland hassel och typiska fältskiktsarter som bl.a. skogsbingel. I anslutning till sjön ska det finnas en bård av klibbal. Träden ska tillåtas bli så gamla som möjligt och de ska få självdö. Det bör minst finnas ett 10-tal aspar i området. Mängden död och döende ved bör vara stor. Häckning av havsörn bör ske inom området. Invasiva träd- och buskarter ska ej förekomma inom området.

4.1.3 Skötselåtgärder

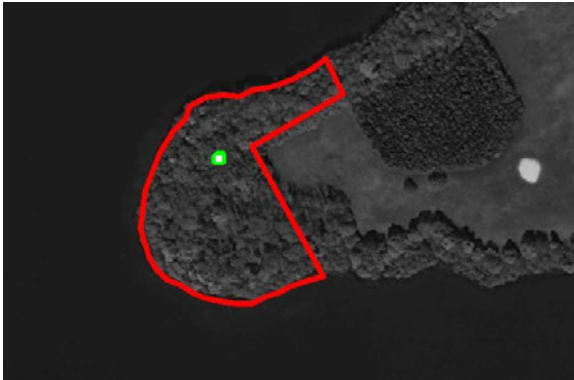
Naturvårdsgallringar kring befintliga grova lövträd och kring träd som är lämpliga att ersätta dessa. Merparten av de skyddsvärda asparna i beståndet är likåldriga. För att få framtida ersättningsträd är det viktigt att nyproduktion av asp stimuleras. Ljushuggning kring aspar och en rejäl luckhuggning i det döda alm och björkbeståndet kombinerat med nedtagning av någon av asparna närmast ljushuggningsplatsen kan vara ett sätt att stimulera en generationsväxling. Allt avverkat material ska ligga kvar i naturreservatet. Buskar får bara undantagsvis röjas och då i syfte att gynna tillväxt för andra buskar. Den spärrgreniga eken ska frihuggas och merparten av stammen ska successivt (på cirka 10 års sikt) bli solbelyst från sydöst till sydväst. Skötselåtgärderna ska, med hänsyn till flora och fauna, endast utföras under månaderna september – mars. Om invasiva träd- och buskarter förekommer ska dessa plockas bort.

Uppförande av nytt staket i gränsen för naturreservat avseende landdelen och en boplattform för havsörn.

4.2.4 Konsekvenser av skötselåtgärderna

Området kommer att bibehålla och utveckla en lövskog där bl.a. asparnas fortlevnad säkerställs. Med hänsyn till de vedlevande insekterna inom naturreservatet och i dess

omgivningar är det viktigt att mängden död och döende ved är stor. Den spärrgreniga eken kan i framtiden bli ett lämpligt träd för den sällsynta Natura 2000 arten läderbagge, som finns utanför naturreservatet. Underlättande av framtida häckning av havsörn i området.



Grön prick markerar lämplig ek för anläggande av boplattform

5 Friluftsliv och turism

5.1 Allmän inledning

Naturreservat är enligt beslut den 15 januari 1937 belagt med beträdnadsförbud året om.

5.2 Utmärkning av naturreservatets gräns

Gränsutmärkning ska utföras enligt anvisningar från Naturvårdsverket.

5.3 Information

En informationsskylt om naturreservatet ska sättas upp vid X405345, Y6195563 (samordnad med beträdnadsförbudsskylten, se nedan).

Skylt som upplyser om att området ej får beträdas ska sättas upp vid X405345, Y6195563 och ungefär vid X405445, Y6195569.

6 Konsekvenser av klimatförändringarna

Det varmare klimatet kommer att gynna framförallt linden. Med ett varmare klimat medför också en större risk att invasiva arter kan komma att etablera sig i naturreservatet.

7 Jakt

Det finns inga föreskrifter som begränsar jakt inom området.

8 Tillsyn

Länsstyrelsen är tillsynsmyndighet för området.

9 Dokumentation och uppföljning

9.1 Uppföljning av skötselmål

Vart 10:e år:

Översyn av gränsmarkeringen.

Att asparna är vitala och ersättningsträd för de äldre asparna finns.

Tillse statusen för den spärrkroniga eken.

Uppföljning av utvecklingen av lövskogen.

Tillse att det inte förekommer invasiva träd- och buskarter inom naturreservatet.

Tillse att minnesstenen är läsbar.

Årligen:

Tillse att uppförd boplattform för havsörn uppfyller sitt syfte.

Tillse att beträdnadsförbudsskyltar finns och är i läsligt skick,

Tillse att uppfört stängsel uppfyller sitt syfte.

9.2 Dokumentation av skötselåtgärder

Uppsättning och underhåll av gränsmarkering.

Dokumentation ska ske av vidtagna skötselåtgärder.

9.3 Uppföljning av kostnader

Förvaltaren respektive Länsstyrelsen ansvarar för detta inom respektive ansvarsområde, se punkt 11.2.

10 Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare vad gäller i planen angivna mål och skötselåtgärder. De skötselåtgärder som anges i skötselplanen ska ses över om uppföljningen av kvalitetsmålen visar att en översyn är nödvändig eller i övrigt när det är påkallat.

11 Kostnader och finansiering

11.1 Ekonomisk utredning

Förvaltaren gör en ekonomisk utredning avseende kostnader för förvaltningen.

11.2 Finansiering av förvaltningen

Länsstyrelsen ansvarar för (ev. bekostar):

- upprättande och revidering av skötselplan,
- utmärkning och underhåll av naturreservatets gränsutmärkning,
- anläggande av havsörnsboplattform och uppföljning av eventuella häckningar,
- övervakning av framförallt trädbeståndens utveckling,
- beträdnadsförbudsskyltar inkl. skyltställ (2 styck),
- tillsyn av naturreservatet,

Förvaltaren (markägaren) ansvarar för (ev. bekostar):

- genomförande av skötselplanens mål,

- uppföljning av skötselåtgärder,
- uppsättning och tillsyn av informations- och förbudsskyltar,
- uppförande och underhåll av stängsel,
- tillse att minnesstenen är läsbar,

Förvaltaren kan genom skötselavtal överföra ansvaret för vissa av ovanstående punkter.

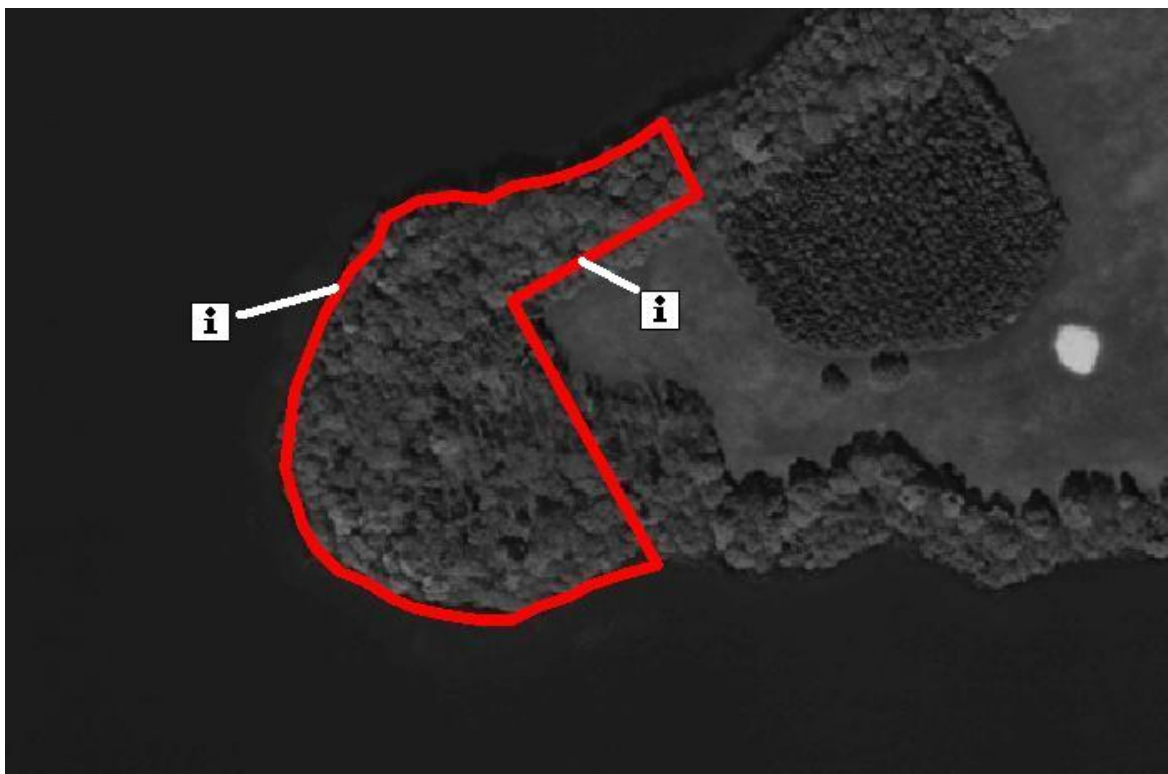
12 Källor

12.1 Kartor

- Laga skifteskartan från år 1886, 12-BOJ-40, Lantmäterimyndigheternas arkiv, Lantmäteriet
- Häradsekonomiska kartan 1910-15, Bosjökloster J112-1-28, Rikets allmänna kartverksarkiv, Lantmäteriet
- Flygfoto från år 1947, Lantmäteriet
- Ortofoto från år 2007, Lantmäteriet
- Övriga kartor och bakgrundskartor, Lantmäteriet. © Bakgrundskartor Lantmäteriet, dnr 106-2004/188

BILAGA 1

Skötselområdet



Rött tjockt streck = Gräns för naturreservatet tillika stängsel avseende landdelen.

i = Ungefärlig placering av beträdnadsförbudsskyltar

Naturreservatet Lillö i Höör kommun
inrättades år 1937 och har som syfte att
bevara triploida aspar.

En del i länsstyrelsens verksamhet är att
skydda värdefull natur genom att bilda
naturreservat och upprätta skötselplaner.

Skötselplanen innehåller syftet med
reservatet, en markhistorisk beskrivning
samt planerad markanvändning, mål och
skötselåtgärder för området. Den innehåller
även information om hur en framtida
uppföljning av området är tänkt att ske