



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Johan Johnmark
010-22 41 411
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Beslut om utvidgning av och ändrade föreskrifter och undantag för naturreservatet Västra Bosjöklosterhalvön, Höörs kommun, Skåne län

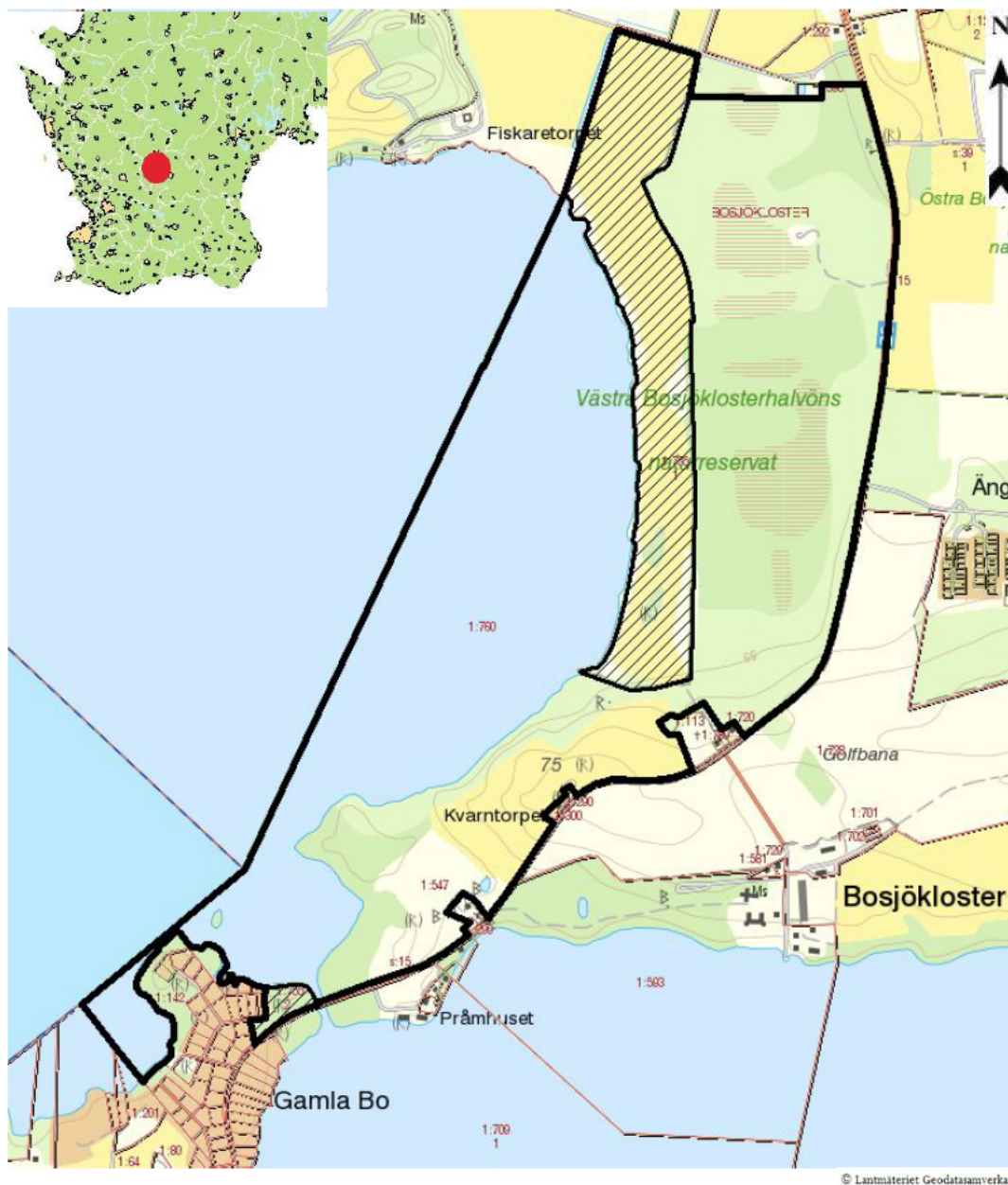
Beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken om utvidgning av och ändrade föreskrifter och undantag för naturreservatet Västra Bosjöklosterhalvön med del av fastigheten Bosjökloster 1:755 i Höörs kommun till att omfatta det område som utmärkts med heldragen svart linje på bifogad karta (bilaga 1).

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken att ändra föreskrift C10 för hela naturreservatet.

För den tillkommande delen ska beslutet meddelat av Länsstyrelsen den 13 augusti 2010, Diarienummer 511-2626-10, 1267-220 om bildande av naturreservatet Västra Bosjökloster i Höörs kommun att gälla med skäl och föreskrifter samt i detta beslut ändrat syfte, föreskrifter och undantag från föreskrifter (*ändringar markerade i kursiv stil*) enligt 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken.

Med stöd av 3 § Förordning om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan, (bilaga 4).



© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Naturreservatet markerat med svart heldragen linje.

Rastrerat område utgör utvidgningen. Skala cirka 1:15 000



Uppgifter om naturreservatet

Namn	Västra Bosjöklosterhalvön
Kommun	Höör
Dos-ID	1118391
Gränser	Området begränsas av mitten av svart heldragen linje på till detta beslut bifogad karta (bilaga 1)
Fastigheter	Bosjökloster 1:760 och del av Bosjökloster 1:755
Markägarkategori	Stiftelse och enskilt
Läge	Området är beläget emellan Västra Ringsjön och Sätoftasjön.
Kartblad	Topografisk karta: 2D NV Ekonomisk karta: 02D9b
Koordinat centralpunkt	X: 407213 Y: 6194070 (SWEREF 99TM)
Naturgeografisk region	Nr 7, Skånes sediment och horstområde
Vattenförekomst	Ringsjön
Inskrivna nyttjanderätter	Handlingarna finns i akten
Gemensamhetsanläggningar	Handlingarna finns i akten
Areal	Cirka 278,5 ha, varav sötvatten cirka 106,6 ha. Utvidgningen omfattar cirka 41 ha.
Förvaltare	Länsstyrelsen Skåne

Beskrivning av det utvidgade området

Landskap och geovetenskapliga bevarandevärden

Berggrunden utgörs av jurasiska och siluriska bergarter. En förkastning, Tornqvistzonen, som löper i nordväst-sydöstlig riktning ungefär genom Gamla Bo delar upp områdets berggrund i två delar. Söder om förkastningen består berggrunden av siluriska skiffrar, sandstenar och kalkstenar. Norr om förkastningen utgörs berggrunden av sandstenar, lerstenar och arkoser från (trias-) juratiden. Under tidsperioderna jura och krita förekom vulkaner i området (ex Lillö strax väst om naturreservatet). Jordarterna utgörs främst av postglacial sand och morän. Moränen är sandig och den är en sk. urbergsmorän dvs den byggs upp av urbergsfragment, främst gnejs, som transporterats till området av inlandsis som rört sig från ostenordost. Utvidgningsområdet påverkades enbart marginellt av sänkningen av Ringsjön år 1882-83.

Markanvändning och kulturhistoriska bevarandevärden

Området har utnyttjats av människan under lång tid. Tidigare har marken legat under Bosjökloster. Själva klostret, som är byggnadsminnesmärkt, ligger cirka



500 meter 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 naturreservatet. Pågående markanvändning utgörs främst av en hästverksamhet, med klippta banor, naturhinder, daglig träning och tävlingsverksamhet. Denna verksamhet har medfört att området har behållits öppet.

Biologiska bevarandevärden

Området har en delvis unik kontinuitet av grova ädellövträd. Några av Skånes grövsta ekar med rik vedfauna och många rödlistade arter finns inom det befintliga naturreservatet eller i nära anslutning till området. Totalt har påträffats ca 78 arter vedlevande skalbaggar varav 24 rödlistade. I de äldre ekar som förekommer har påträffats bl a läderbagge, flera hålträdsknäppare, brokig barksvartbagge och kardinalfärgad rödbeck. Inom utvidgningsområdet tillkommer ett 20-tal grova ekar, både solitärer ute på strandheden och i brynet mot skogen. Det finns även rikligt med efterträdare till dessa. Vidare förekommer solbelyst död grov ved av ek. I området finns även grova björkar. Strandheden ligger trots allt rätt så skyddat från vind, vilket medför att där flyger en mängd insekter, dessa attraherar i sin tur mängder med ladusvalor, hussvalor och starar.

Friluftsvärden

Området som ligger mitt i Skåne och i nära anslutning till Bosjökloster har mycket goda förutsättningar att bli ett uppskattat framtida strövområde, för vandring, rekreation eller till häst.

Syftet med naturreservatet

Syfte och föreskrifter samt undantag har kompletterats nedan avseende den tillkommande strandheden.

Syftet med naturreservatet är framförallt att säkerställa ett större, centralt i Skåne liggande markområde, från exploatering och på sikt utveckla friluftslivet i området. Bevara och utveckla ädellövträds- och sumpskogsmiljöerna i området. *Bevara strandhedsmiljön med grova träd.* Restaurera våtmarker. Bevara och utveckla förutsättningarna för inom området och i omgivningarna förekommande rödlistade arter, ex läderbagge och mindre hackspett (Höörs kommunfågel).



Bevara och utveckla fågellivet i västra Ringsjön samt att bevara och restaurera den kontinentala mossen.

Syftet nås genom att:

- Utnyttja naturgivna förutsättningar och under enkla former göra delar av området tillgängligt för det rörliga friluftslivet (både för vandrare och ryttare) längs markerade leder.
- Bevara och utveckla områdets ädellöv- och alluviala lövskogar,
- *Bevara strandhedsmiljön, genom slåtter alternativt bete,*
- Restaurera våtmarker, genom nyanläggning,
- Bevara och nyskapa solitära ekar,
- Gynna de i området förekommande rödlistade arterna, nya kunskaper om rödlistade arter och hotade naturtyper ska beaktas i den löpande skötseln av naturreservatet.
- Bevara och restaurera den kontinentala mossen,

Föreskrifter

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

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

1. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar områdets topografi och landskapets allmänna karaktär, yt- eller dräneringsförhållanden som att gräva, *plöja*, spränga, muddra, borra, schakta, dika eller fylla ut,
2. uppföra byggnad, mast, luftledning eller annan anläggning, ex vilthägn,
3. anordna upplag annat än tillfälligt för skogs- och jordbrukets behov,
4. plantera eller så buskar och träd,
5. avverka träd och buskar, gallra, röja, ta bort dött träd eller vindfälle eller på annat sätt påverka vegetationen,
6. använda kemiska bekämpningsmedel eller sprida konstgödselmedel.



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

För att tillgodose syftet med reservatet 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. röjning, gallring, avverkning, sådd eller plantering av träd, *enligt bilaga 2*,
3. skötsel av odlingsmark innefattande odling och skörd,
4. *skötsel av strandhed, omfattandes avverkning av träd och buskar, plantering av ersättningsträd, slätter, bete, bränning, enligt bilaga 2*,
5. uppsättning av holkar och boplattform för rovfågel,
6. utförande och underhåll av anläggningar och anordningar för allmänhetens tillgänglighet,
7. undersökningar och miljöövervakning av djur-, *svamp* och växtlivet samt av mark- och vattenförhållanden.

C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken.

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

1. skada fast naturföremål eller ytbildning,
2. landstiga på Hägerholmen, eller vistas närmare än 100 meter från boplattform för fiskgjuse, under tidsperioden 1 april till 15 augusti,
3. tälta eller elda utanför anvisade områden,
4. ställa upp eller övernatta i husbil, husvagn, eller motsvarande,
5. plocka, gräva upp eller på annat sätt skada växter eller vedlevande svampar,
6. avsiktligt bryta sönder eller insamla och bortföra eller elda död ved,
7. avsiktligt störa eller påverka djurlivet,
8. medföra ej kopplad hund eller annat lösgående husdjur,

Det är förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd att

9. samla in ryggradslösadjur, t ex skalbaggar eller mollusker,

Vidare är det förbjudet utan förvaltarens godkännande att

10. sätta upp tavla, skylt, affisch, plakat, snitsel, eller därmed jämförlig anordning.



Undantag från föreskrifter

Föreskrifterna under A och C utgör ej hinder för.

- åtgärder i samband med förvaltarens skötsel eller utveckling av området på sätt som ej strider emot naturreservatets syfte,
- normalt underhåll av befintliga vägar eller nedtagning av för allmänheten farliga träd (längs med vägar, stigar, rastplatser etc).
- underhåll av lagakraftvunna dikesföretag,
- *underhåll av sundet mellan Östra och Västra Ringsjön, enligt lagakraftvunnen dom enligt vattenlagen,*
- drift och underhåll av vid tidpunkten för detta beslut befintliga ledningar och anläggningar tillhörande kommunen, el-, energi- och teledistributör *eller markägare*. Inför utförande av arbete ska samråd ske med länsstyrelsen. Vid akut underhållsåtgärd kan samråd ske sedan arbetet inletts.
- åtgärder i samband med underhåll av befintlig badstrand vid Gamla Bo, omfattandes bl.a. vassröjning, borttagning av dy, påläggning av ny sand etc. Stranden får ej utvidgas utan inhämtande av dispens därför.
- Kommunens framtida behov av vattenuttag inom befintligt vattenskyddsområde och åtgärder tillhörande denna verksamhet (exempelvis nya borrar och anläggande av vattenledningar samt eventuella skyddsåtgärder för vattentäkten).
- att kommunen i samband med drift och underhåll av befintliga ledningar obehindrat äger tillträde till ledningarna för syn och grävning samt ges rätt att framföra tunga fordon för detta ändamål inom området. Det åligger kommunen att iordningsställa området efter utförda gräv- och körarbeten.
- komplettering av befintligt vattenledningsnät inom befintligt vattenskyddsområde med nya ledningar och tekniska installationer får ske, förutsatt markägarens tillstånd och efter samråd med länsstyrelsen.
- *ägaren till fastigheten Bosjökloster 1:755 möjlighet, i enlighet med gällande föreskrifter för vattenskyddsområdet, borra efter vatten för eget behov inom fastigheten Bosjökloster 1:755.*
- *pågående hästverksamhet inom fastigheten Bosjökloster 1:755 med träning (dagligen) och publikevenemang, ex hästtävling eller konsert (max 5 gånger/år). Konsert får endast hållas under tidsperioden 1 juli-31 mars på strandheden, med klippta banor och i mycket stor utsträckning naturliga hinder i form av ekstockar, rishinder etc. Underhåll och möjlighet att komplettera denna anläggning med ytterligare hinder inom fastigheten Bosjökloster 1:755. Underhåll av centralt liggande trädäck. Kringverksamheter såsom parkering*



och tillfälliga byggnader för tävlingens behov (toaletter, tält för servering etc) inom fastigheten Bosjökloster 1:755. Inhägnad av strandhed med vildsvinseltråd.

För reservatsföreskrifterna gäller följande undantag:

- A1 gäller ej plöjning av mark som är markerad på bilaga 3.
- A1 gäller ej anläggande av våtmark, som smälter in väl i landskapet, inom område som är markerad på bilaga 3.
- A1 gäller ej, efter samråd med länsstyrelsen, nedgrävning av kraft- eller luftledning.
- C2 avseende uppehålla sig närmare än 100 meter från boplatzförm för fiskgjuse gäller ej yrkesfiskare i Ringsjön med fiskerätt inom naturreservatet eller arbete som bedrivs inom Ringsjöns vattenråds regi, ej heller för förvaltaren, eller person som utför uppdrag åt denne, eller tillsynsman från länsstyrelsen.
- C3 gäller ej strandheden på fastigheten Bosjökloster 1:755.
- C5 gäller ej för insamling av enstaka beläggsexemplar under förutsättning att insamlandet inte bryter mot fridlysningsbestämmelserna eller att arten är klassad som rödlistad samt att inrapportering sker av fyndet till Artportalen.
- C6 gäller ej eldning av sådan ved som förvaltaren har lagt i vedbod,
- C7 och gäller ej fisk i samband med fiske,
- C7, C8 och C9 gäller ej för innehavare av jakträtten inom naturreservatet vid jakt och fångst av vilt i enlighet med jaktlagsstiftningens bestämmelser.

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

Skäl för beslut

Enligt 7 kap 4 § miljöbalken (MB) får ett mark- eller vattenområde av länsstyrelsen eller kommunen förklaras som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behov av områden för friluftslivet.

Ett område som behövs för att skydda, återställa eller nyskapa värdefulla



naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter får också förklaras som naturreservat.

Enligt 7 kap 5 § MB skall skälen i ett beslut om att bilda naturreservat anges. I beslutet skall också anges de inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med reservatet, såsom förbud mot bebyggelse, uppförande av stängsel, upplag, schaktning, täkt, uppodling, dikning, plantering, avverkning, jakt, fiske och användning av bekämpningsmedel. En inskränkning får innebära att tillträde till området förbjuds under hela eller delar av året.

Om det senare visar sig finnas nya skäl eller behövas ytterligare inskränkningar för att uppnå syftet med skyddet, får länsstyrelsen eller kommunen meddela beslut om detta.

Enligt 7 kap 6 § MB får länsstyrelsen eller kommunen, om det behövs för att tillgodose syftet med ett naturreservat, förplikta ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla sådana intrång som att det inom området

1. anläggs vägar, parkeringsplatser, vandringsleder, raststugor, tältplatser, badplatser, sanitära inrättningar eller liknande anordningar,
2. bereds tillträde till mark för allmänheten där allmänheten annars inte har rätt att vistas,
3. utförs gallring, röjning, slåtter, plantering, betesdrift, avspärning eller liknande åtgärder, eller
4. genomförs undersökningar av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden.

Enligt 7 kap 30 § MB regleras föreskrifter om rätten att färdas och vistas inom ett område som skyddas enligt detta kapitel och om ordningen i övrigt inom området. Sådana föreskrifter får meddelas av regeringen eller den myndighet som regeringen bestämmer, om det behövs för att tillgodose syftet med skyddet. I de fall kommunen beslutar om skydd av ett område får den meddela sådana föreskrifter.

Länsstyrelsens bedömning

Föreslagen utvidgning har höga naturvårdsvärden och potential att få ännu högre värden. Föreslaget utvidgning har angivits som skyddsvärt ur naturvårds- och friluftslivssynpunkt avseende nationell, regional och kommunal nivå och omfattas eller ingår i:



- Bosjöklosterhalvön som ligger mitt i Skåne är viktigt att bevara som ett framtida rekreationsområde. Området ingår i ett större område som är utpekad som värdefull tätortsnära natur (Ringsjöområdet).
- Större delen av området ingår i ett utpekad riksintresse för kulturmiljövården (Bosjökloster-Stockamöllan M:K37). Området omfattas även av Länsstyrelsens Kulturmiljöprogram för Skåne, Ageröd-Bosjökloster-Stehag-Stockamöllan.
- Området är utpekad i kommunens översiktsplan som ett område för friluftsliv och turism.
- Bosjöklosterhalvön har en delvis unik kontinuitet av grova ädellövträd. Totalt har påträffats ca 78 arter vedlevande skalbaggar varav 24 rödlistade i och i anslutning till området.
- Västra Bosjöklosterhalvön utgör en värdekärna inom en utpekad värdestrakt i strategin för formellt skydd av skog i Skåne län.
- Norra delen av området ingår i ett vattenskyddsområde.
- Fågelarter enligt EU:s fågeldirektiv bilaga 1, för vilka särskilda skyddsområden skall avsättas: röd glada, *Milvus milvus* (A074) födosökande, stenfalk, *Falco columbarius* (A098) rastande, törnskata, *Lanius collurio* (A338) födosökande, spillkråka (A236) födosökande.

Utvidgningsområdet (cirka 41 hektar) utgör en tidigare saknad del för att få en helhet naturreservatet och för att få till en bättre kontakt mellan Ringsjön och naturreservatet. Naturreservatet Västra Bosjöklosterhalvön (278,5 hektar) utgör tillsammans med Östra Bosjöklosterhalvön (135,2 hektar) en gemensam enhet på totalt över 413,7 hektar, där vatten utgör cirka 203 hektar. Inom detta område har de hotade arterna möjlighet att uppnå gynnsam bevarandestatus och överleva på lång sikt.

En utvidgning av naturreservatet med del av Bosjökloster 1:755 medför ett bidrag till uppfyllande av miljömålen ett rikt odlingslandskap, ett rikt växt och djurliv och god bebyggd miljö.



Av ovan redovisade skäl och med syfte att bevara biologisk mångfald, vårda, restaurera och bevara värdefulla naturmiljöer, skydda och restaurera värdefulla natur- och livsmiljöer för skyddsvärda arter bör Västra Bosjöklosterhalvön utvidgas med del av fastigheten Bosjökloster 1:755 och skyddas som naturreservat. Vidare är syfte och föreskrifter samt undantag från föreskrifter i behov att ändras, då naturreservatet kompletteras med en ny biotop och en pågående hästverksamhet.

Länsstyrelsen har bemött inkomna yttranden och synpunkter (bilaga 5) och finner vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap 25 § miljöbalken att det för att skydda och vårda de värden som beskrivits ovan finns skäl att besluta om att utvidga naturreservatet och att besluta om ändrade föreskrifter för att skydda området samt fastställa en skötselplan. Förordnandet är förenligt med grundläggande bestämmelser för hushållning med mark- och vattenresurser samt med kommunens översiktsplan.

C-föreskrifterna gäller omedelbart, även om de överklagas.

Ärendets handläggning

Naturreservatet Västra Bosjöklosterhalvön bildades den 13 augusti 2010. Länsstyrelsen har i samråd med markägaren till Bosjökloster 1:755 upprättat förslag till utvidgning, ändrade föreskrifter och undantag för naturreservatet

Intrångsersättning har utbetalats till fastighetsägaren.

Ärendet har remitterats. Inkomna yttranden och länsstyrelsens bemötanden finns i bilaga 5.

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 finns bilagt till detta beslut, se bilaga 3.



Förvaltning

Länsstyrelsen Skåne är förvaltare av naturreservatet och ska fortlöpande samråda med länsstyrelsen, arrendatorer, berörda myndigheter och andra berörda vid förvaltningen.

Kungörelse

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling samt i ortstidning enligt 27§ förordningen om områdesskydd. Sakägare ska anses ha fått del av beslutet den dag kungörelse var införd i ortstidning.

Överklagande

Detta beslut kan överklagas till Regeringen, Miljödepartementet, se bilaga 7. Detta beslut har fattats av t.f. länsöverdirektör Suzanne Jacobsson. I den slutliga handläggningen har även deltagit, miljödirektör Annelie Johansson, naturvårdsdirektör Per-Magnus Åhrén, enhetschef enheten för samhällsplanering Kajsa Palo, länsassessor Ann Westerdahl och naturvårdshandläggare Johan Johnmark, föredragande.

Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Suzanne Jacobsson

Johan Johnmark

Bilagor

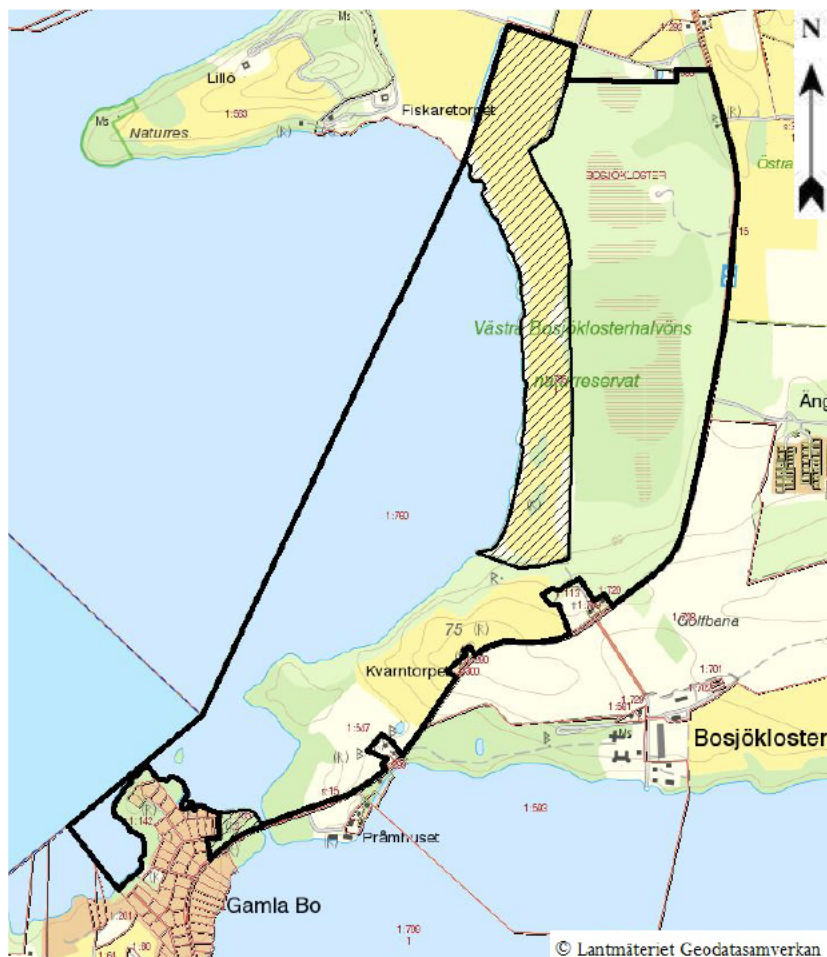
1. Karta med naturreservatets avgränsning
2. Karta med markerade områden gällande föreskrifter med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken om markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång
3. Karta med markerade undantag från föreskrifter.
4. Skötselplan
5. Inkomna yttranden och länsstyrelsens bemötanden
6. Sändlista
7. Hur man överklagar



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Johan Johnmark
010-22 41 411
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Bilaga 1. Karta med naturreservatets avgränsning

Tillhör beslut den 16 mars 2017 om utvidgning av och ändrade föreskrifter och undantag för naturreservatet av naturreservatet Västra Bosjöklosterhalvön i Höörs kommun.



Naturreservatet är utmärkt med heldragen svart linje på kartan. Skala 1:12 000.



Översiktskarta där naturreservatets gräns är markerat i svart.

Skala 1:100 000



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Johan Johnmark
010-22 41 411
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Bilaga 2. Karta med markerade områden gällande föreskrifter med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken om markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång

Tillhör beslut den 16 mars 2017 om utvidgning av och ändrade föreskrifter och undantag för naturreservatet Västra Bosjöklosterhalvön i Höörs kommun.



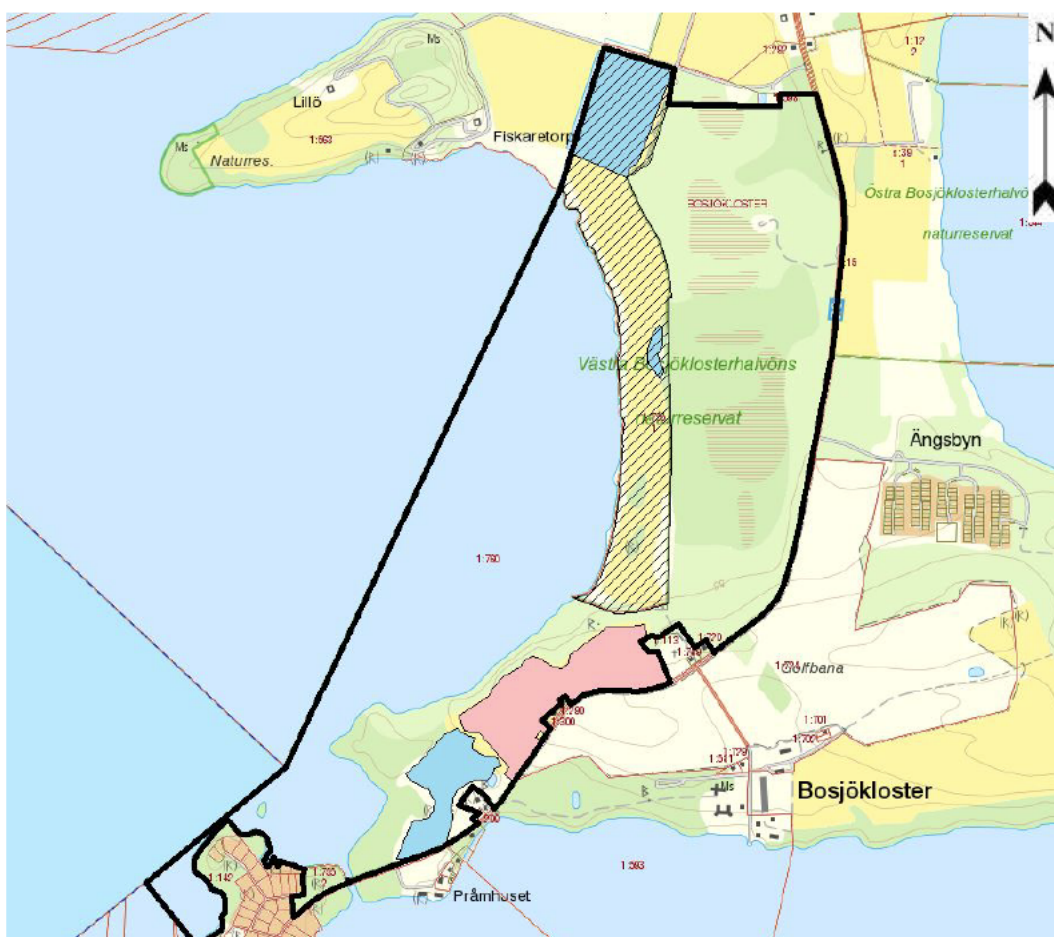
Område B2 gäller föreskrift B2, området B4 gäller föreskrift B4
Föreskrifterna B5, B6 och B7 gäller hela utvidgningsområdet



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Johan Johnmark
010-22 41 411
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Bilaga 3. Karta med markerade undantagsområden

Tillhör beslut den 16 mars 2017 om utvidgning av och ändrade föreskrifter och undantag för naturreservatet Västra Bosjöklosterhalvön i Höörs kommun.



Rastrerad yta: Föreskriften B4 område där markägaren har pågående verksamhet med galopp- och hinderbana för häst.

Blå områden: Föreskriften A1 gäller ej anläggande av våtmark som smälter in väl i landskapet

Cerist område: Föreskriften A1 gäller ej plöjning av mark



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Johan Johnmark
010-22 41 411
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Skötselplan avseende utvidgning av och ändrade föreskrifter och undantag naturreservatet Västra Bosjöklosterhalvön, Höörs kommun

Denna skötselplan utgör ett tillägg till den skötselplan som fastställdes av länsstyrelsen den 13 augusti 2010 och avser endast det utvidgade området.



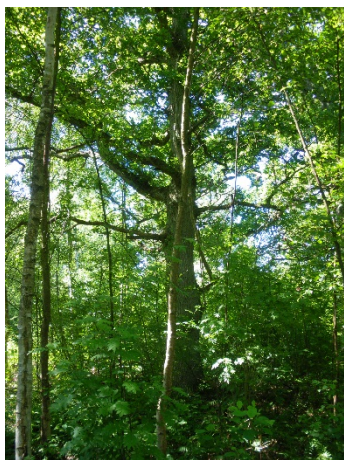
Ortofoto från år 2014 över utvidgningsområdet (rödrastrerade)



4.1 Skötselområde Strandhed cirka 25,2 hektar

4.1.1 Beskrivning

Strandhed som ligger emellan Ringsjön och skogen. Hela området är torrt och lämpar sig ej för vadarefåglar. Området är glest bevuxet med främst äldre ekar och björkar, både som solitärer och i mindre grupper. Det finns även rikligt med efterträdare av ek till dessa. I anslutning till skogen står minst ett 10-tal grova spärrgreniga ekar som är i mycket stort behov av framröjning. Ekarna är mycket värdefulla för många rödlistade vedlevande skalbaggar, däribland läderbagge (NT), flera hålträsknäppare, brokig barksvartbagge (VU) och kardinalfärgad rödrock (NT). Viss förekomst av död solbelyst ved förekommer, men behöver öka för att gynna de hotade och hänsynskrävande skalbaggarna. Om ex kommunen behöver avverka ek på annat håll, får stammen av denna ek utläggas i skötselområdet, vilket skulle hjälpa läderbaggen. Strandheden har tidigare delvis varit upplöjd, men vallen har inte brutits de senaste 20 åren. Floran uppvisar tecken på tidigare gödsling och består främst av rödsvingel och ängsgröe med inslag av gulsporre, nysört, videört och blodrot. Strandheden är central för den hästverksamhet som bedrivs i området. Här finns klippta banor och naturinspirerande hopp hinder. Området har brukats ekologiskt i 25 år. Delar av strandheden används som parkeringsområde för bilar i samband med olika evenemang. Strandheden slätas årligen. Om hästverksamheten skulle upphöra, bör området i första hand betas för att hållas öppet, alternativt slättras där höet avlägsnas från området. Området är tämligen skyddat från vind, vilket medför att det lockar till sig stora mängder insekter, vilket i sin tur lockar till sig fåglar, däribland, ladusvala, hussvala och stare (NT).



Trängd ek i skogsbrynet



Dunge med ek ute på strandheden

4.1.2 Bevarandemål

Ett öppet område främst bevuxet med grova spärrgreniga solbelysta ekar både som solitärer, stående i bryn. Ekarna ska vara av olika ålder, med mål att få riktigt grova gamla mulm innehållande träd. Antalet träd per hektar bör vara 2-10 stycken. Träd eller större grenar som faller ska få ligga kvar inom skötselområdet, mindre grenar och ris får utläggas på annan plats i naturreservatet. Blommande buskar ska förekomma med en täckningsgrad på minst 1-2% av ytan. Där förutsättningarna finns ska de floristiska värdena vara höga och få expandera i området. Skogsduva och stare bör häcka årligen i området. Gran eller främmande trädslag får ej förekomma inom skötselområdet.

Bevarandemålet är uppnått, med undantag av att många ekar behöver bli mer solbelysta och att buskar behöver etableras.

4.1.4 Skötselåtgärder

- Öppethållande av området genom slåtter, bete, bränning.
- Vid behov får avverkning och bortforsling (får saluföras) av träd och buskar av igenväxningskaraktär ske.
- Tillse att ekarna är solbelysta.
- Blomsterrika delar som ej används för hästverksamheten ska få blomma och sätta frö innan de huggs.
- Vid behov får bränning ske för att hålla fältskiktet lågt och reducera mängden humus och eventuell framtida förekomst av knylhavre. Mer än 20% av ytan bör inte brännas samma år. Bränningen bör ske mellan oktober-slutet av mars månad.

4.1.4 Restaureringsåtgärder

- Framröjning av ekarna så att de blir solbelysta.



- Plantering av ek och hagtorn med lokal proveniens.
- Uppsättning av minst 5 holkar för skogsduva och minst 10 starholkar.

4.2 Skötselområde NS-ädellövsog, cirka 0,3 hektar

4.2.1 Beskrivning

Mindre område med ädellövsog främst bevuxet med cirka 100-årig bok och ask.

4.2.2 Bevarandemål (samma som för övriga naturreservatet)

Ädellövsog, bestående av olikåldiga ädellövträd och andra lövträd, buskar och typiska fålskiktsarter som bl.a. skogsbingel. Mängden död och döende ved bör vara stor. År 2015 bör död ved utgöra minst 40 m³/ha och år 2020 bör den vara cirka 60 m³/ha. Målet bör år 2030 vara cirka 80-100 m³/ha.

Invasiva träd- och buskarter, ex sykomorlön och snöbär ska ej förekomma inom området.

4.2.3 Skötselåtgärder (samma som för övriga naturreservatet)

Naturvårdsgallringar kring befintliga grova lövträd och träd som är lämpliga att ersätta dessa när så befinns lämpligt. Gallringen kan ske genom nedtagning eller ringbarkning. Avverkningar bör ske årligen i syfte att kontinuerligt skapa ny död ved.

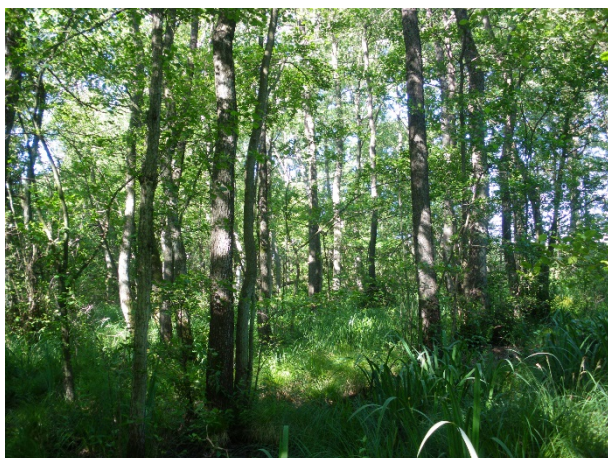
Stock och stamdelar ska ligga kvar som död ved i skogen, om stora mängder ris (under 12 cm) uppkommer, får hälften cirka (50%) av detta flisas och användas som stigmatmaterial alternativt saluföras. Skötselåtgärderna bör, med hänsyn till flora och fauna, utföras under månaderna september – mars. Om grova ädellövträd blir föremål för nedtagning utanför naturreservatet ska dessa få utläggas i naturreservatet. Dessa ädellövträd bör främst läggas ut i området öster om vägen till Högorstängen. Upphängning av 10 holkar för skogsduva. Om invasiva träd- och buskarter förekommer ska dessa plockas bort.

4.3 Skötselområde NS-sumpskog, cirka 2,3 hektar

4.3.1 Beskrivning

Sumpskog som gränsar till sundet och riksväg 23 och tomtmark.

Området är främst bevuxet med björk och al. Träd som riskerar att falla ut på väg, in på tomt eller ner i sundet får tas ned och utläggas som död ved inom naturreservatet.



Sumpskog vid Ringsjön

4.3.2 Bevarandemål (samma som för övriga naturreservatet)

Olikåldrig sumpskog med björk och al på de fattigare markerna med stillastående grundvatten och med ask (om den överlever) och hägg på de rikare markerna med rörligt grundvatten. Mängden död och döende ved bör vara stor. Då mindre hackspett är beroende av död klen ved. År 2015 bör död ved utgöra minst 20 m³/ha och år 2020 bör den vara cirka 40 m³/ha. Målet bör år 2030 vara cirka 60-80 m³/ha.

4.3.3 Skötselåtgärder (samma som för övriga naturreservatet)

Naturvårdsgallringar för att skapa flerskiktade sumpskogar och öka mängden död ved. Gallringen bör ske årligen i syfte att kontinuerligt skapa ny död ved. Gallringen kan ske genom nedtagning eller ringbarkning. Avverkade träd ska ligga kvar. Avverkade granar får flisas eller saluföras. Inom ”miljonbjörksområden” får, om inga körskador uppkommer, merparten cirka (75%) av de gallrade likåldriga unga björkarna flisas och användas som stigmateriel, alternativt saluföras. Skötselåtgärderna bör, med hänsyn till flora och fauna, utföras under månaderna september – mars.

4.4 Skötselområde Strandområde cirka 2,8 hektar

4.4.1 Beskrivning

En cirka 10 meter bred remsa som ligger emellan den reglerade Ringsjön och skötselområde strandhed. Ringsjön åter årligen en bit av stranden, särskilt då magasinet är fullt och isläggning sker. Längs med strandkanten har det på vissa sträckor främst vuxit upp al och videbuskar. Fältskiktet består främst av hundäxing och tuvtåtel, med inslag av rörflen och gåsört. Innanförliggande strandhed är alldeles

för torr för att gynna våtmarksfåglar, varför det inte finns någon anledning att avverka träden i strandzonen, utan dessa kan stå kvar som erosionsskydd. På lång sikt och med nuvarande magasinerings amplitud kommer troligen skötselområdet successivt att försvinna ut i sjön. Bad sker mycket sällan av allmänheten.



Strandområdet år 2009

4.4.2 Bevarandemål

Öppet strandområde med inslag av videbuskar och al. Strandområdet får nyttas för sol och bad.

4.4.3 Skötselåtgärder

Om området ner mot stranden skulle växa igen med buskar och träd skulle utglesning behöva ske så att åtkomst till stranden säkras.

4.5 Skötselområde Framtida våtmarker cirka 9,1 hektar

4.5.1 Beskrivning

Två områden. Ett större låglänt jordbruksmarksområde som nyttjats som vall under lång tid. I norr och öster löper ett större dike med dagvatten från riksväg 23. Vattnet pumpas de sista 125 meterna ut till Ringsjön. Hela ytan ligger inom ett vattenskyddsområde. Under förutsättning att våtmarkens utformning ej skulle påverka vattenskyddsintresset negativt, troligen behövs duk, vore det lämpligt att anlägga en våtmark här. Dels skulle en mängd närsalter och tungmetaller kunna fastläggas dels skulle en grund våtmark gynna fågel, groddjur- och insektslivet i området. Om det efter utredning visar sig att en våtmark ej är genomförbar ska skötselområdet uppgå i skötselområde strandäng. Den kantiga avgränsningen ska enbart ses som det område inom vilket våtmark får anläggas. Våtmarken ska smälta väl in i landskapet. Det andra området utgör ett mindre på cirka 0,6 hektar som ligger utanför vattenskyddsområdet. I dagsläget är området bevuxet med lövsly. Denna våtmark har inget tillflöde utan skulle i så fall bestå av grundvatten.

Våtmarken bör göras grund, för att gynna groddjur och insekter i området, möjligen bör den vara uppdelad på två olika dammar för att underlätta framtida underhåll.



Området för den större framtida våtmarken



Diket i riktning mot norr från

pumpstationen

4.5.2 Bevarandemål

Grund våtmark, med sluttande stränder, som fungerar som närsaltfälla för intilliggande dikesvatten samt som födosöks-, rastlokal och häckningsmiljö för våtmarksfåglar. Våtmarkens stränder i söder-väster och norr ska vara skötas med slätter, medan stranden mot öster kan få vara vassklädd.

4.5.3 Anläggningsåtgärder

- Utredning om våtmarks lämplighet. Notera att Eon äger en markkabel som går längs östra och södra kanten av skötselområdet.
- Anläggande av våtmark.

4.5.4 Skötselåtgärder

- Partiell rensning av våtmarken, november till februari månad, med bortkörande av rensmassor till anläggning som får mottaga dessa kan bli aktuell cirka 15-20 år efter anläggandet.

5 Friluftsliv och turism inom utvidgningsområdet

5.1 Allmän inledning

Området ligger i direkt anslutning till Ringsjön. Området har mycket goda förutsättningar att bli ett uppskattat framtida strövområde, för vandring, rekreation eller till häst.



5.2 Utmärkning av naturreservatets gräns

Gränsmarkering ska utföras enligt anvisningar från Naturvårdsverket.

5.3 Parkeringsmöjligheter, information och vandringsleder

Höörs församling har godkänt att parkeringsplatsen vid kyrkogården används. Om användningen ökar i omfattning bör en ny parkeringsplats inom naturreservatet anläggas. Nya uppdaterade informationsskyltar bör sättas upp. En kompletterande vandringsled nerom Ringsjön bör anläggas.

6 Konsekvenser av klimatförändringarna

Torra varma somrar bedöms gynna de insekter som lever i ekarna. Ekarna i sin tur kan dessvärre stressas kraftigt av återkommande torka. Risken att invasiva arter kommer in i området och slår ut den inhemska florán och fauna ökar med ett varmare klimat.

7 Jakt

Föreskrifterna gäller ej för innehavare av jakträtten inom naturreservatet vid jakt och fångst av vilt i enlighet med jaktlagsstiftningens bestämmelser.

8 Tillsyn

Länsstyrelsen är tillsynsmyndighet för området.

9 Dokumentation och uppföljning

9.1 Uppföljning av skötsel mål (gäller utvidgningsområdet)

Vart 10:e år:

Översyn av gränsmarkeringen.

Uppföljning av utvecklingen av standheden och våtmarken och kända förekommande rödlistade arter knutna till dessa biotoper.

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

Vart 5:e år:

Uppföljning av utvecklingen av de solitära ekarna och tillse att dessa är solbelysta.

Tillse att upphängda skogsduve- och starholkar uppfyller sitt syfte.

En gång per år:

Att skyltarna är hela och rena samt aktuella.

Efter det att ledsystemet iordningsställts: Tillse att uppsatta stigmarkeringar och ridleder uppfyller sitt syfte.



9.2 Dokumentation av skötselåtgärder

Uppsättning och underhåll av gränsmarkering och skyltar.

Frihuggning av ek.

Nyplantering av ek.

Anläggande av våtmark och skötsel av denna.

Vidtagna NS-skogsbruksåtgärder.

Utförd slåtter.

Uppsättning och tillsyn av holkar

Anläggande och underhåll av vandrings- och ridled.

9.3 Uppföljning av kostnader

Förvaltarna ansvarar för detta.

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 och intäkter för förvaltningen.

11.2 Finansiering av förvaltningen

Staten ansvarar för (ev. bekostar):

- upprättande och revidering av skötselplan,
- utmärkning och underhåll av naturreservatets gränsutmärkning,
- tillverkning och underhåll av informationsskyltar
- tillsyn av naturreservatet,

Förvaltaren ansvarar för (ev. bekostar):

- NS skogsbruk i området,
- frihuggning av ek,
- nyplantering av ek,
- borttagande av eventuella invasiva arter,
- övervakning av framförallt trädbeståndens utveckling i området,



- tillverkande och uppsättande samt underhåll av minst 5 stycken holkar för skogsduva och minst 10 starholkar.
- anläggande och underhåll av vandrings- och ridled,
- uppföljning av skötselåtgärder och hur dessa medverkat till att gynna de rödlistade arterna.

Markägaren ansvarar för (ev bekostar):

- slåtter alternativt bete av området,
- allt som kan härledas till pågående hästverksamhet,
- vildsvinstråd.
- eventuellt framtida underhåll och tillsyn av hägnader kring betesdjur, inkl löpande kostnader för elektricitet och vatten,

Åtgärder som är angelägna, men där ansvarig (ev. bekostar) ej utsetts.

- utredning och anläggande av våtmark.

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

12 Prioritering av åtgärder

Flera av åtgärderna kan löpa parallellt.

1. Utmärkning av naturreservatets gränser.
2. Fortsatt slåtter av mark.
3. Frihuggning av ekar.
4. Uppsättning av holkar.
5. Utredning och ev anläggande av våtmark.
6. Insådd/inplantering av sällsynta arter från närliggande populationer.

13 Rödlistade arter enligt Artdatabanken 2015 (som finns inom eller i anslutning till utvidgningsområdet)

RE	CR	EN	VU	NT	LC
Nationellt utdöd	Akut hotad	Starkt hotad	Sårbar	Nära hotad	Livskraftig

Kategori

Insekter:

Brokig barksvartbagge, *Corticeus fasciatus*
Läderbagge, *Osmoderma eremita*
Aspögonbagge, *Aderus populneus*

VU solitär ek
NT solitär ek
NT även på ek



Gulbent kamklobagge, <i>Allecule morio</i>	NT	solitär ek
Smalknäppare, <i>Procræus tibialis</i>	NT	solitär ek

Fåglar:

Stare, <i>Sturnus vulgaris</i>	VU
Mindre hackspett, <i>Dendrocopos minor</i>	NT
Spillkråka, <i>Dryocopus martius</i>	NT
Havsörn, <i>Haliaeetus albicilla</i>	NT

Fågelarter enligt EU:s fågeldirektiv bilaga 1, för vilka särskilda skyddsområden skall avsättas och förekommer eller förväntas förekomma efter restaurering:

Art	kod	förekomstform
Röd glada, <i>Milvus milvus</i> (A074)		födosökande
Havsörn, <i>Haliaeetus albicilla</i> (A075)		födosökande
Stenfalk, <i>Falco columbarius</i> (A098)		rastande
Törnskata, <i>Lanius collurio</i> (A338)		födosökande

14 Källor

14.1 Kartor

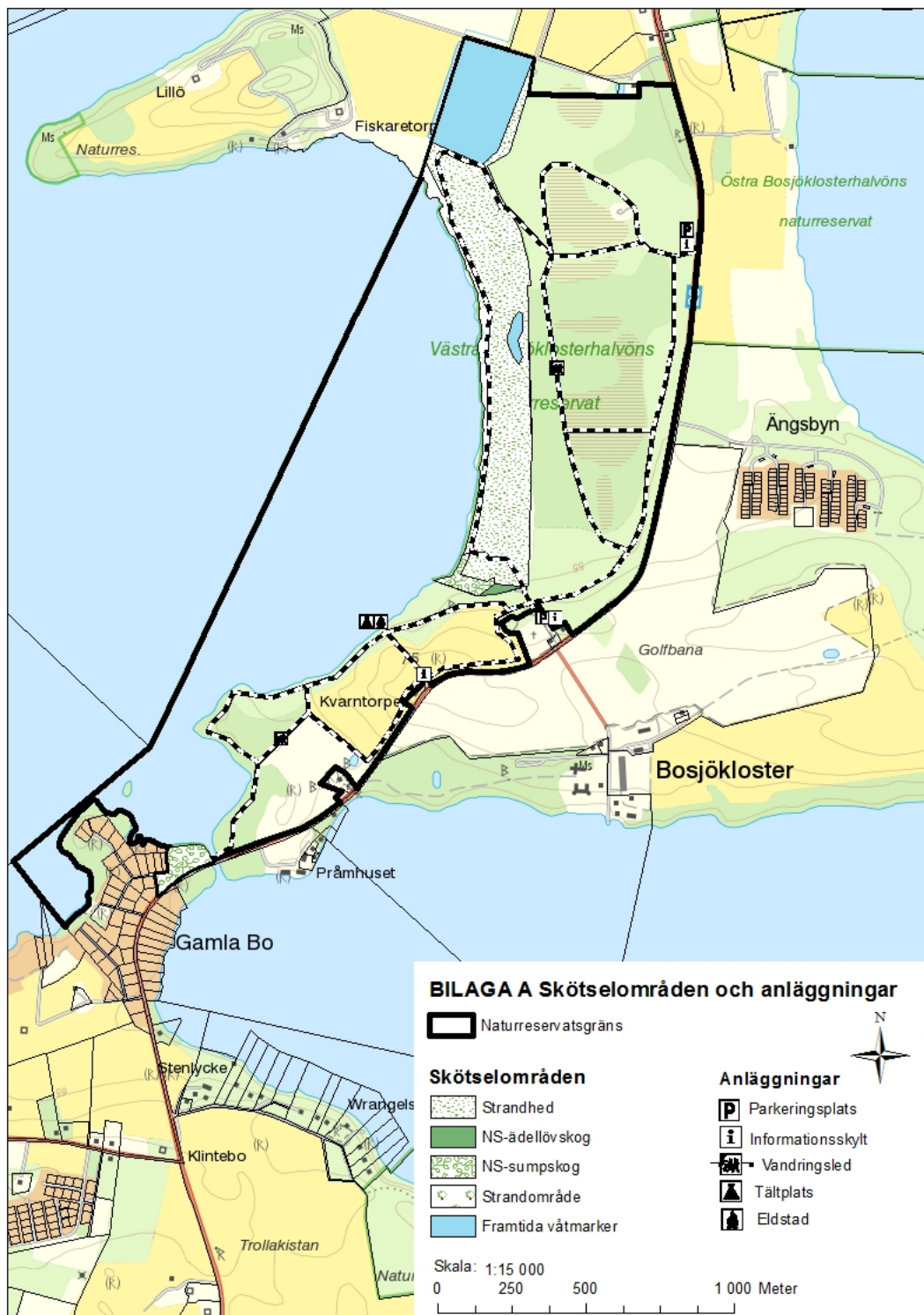
- Häradsekonomiska kartan 1910-15, Rikets allmänna kartverks arkiv
- Flygfoto från 1947, Lunds universitet
- Ortofoto från 2014
- Övriga kartor och bakgrundskartor, Lantmäteriet © Geodatasamverkan

14.2 Litteratur

- Kulturmiljöprogram för Skåne 2006, Länsstyrelsen i Skåne län
- Länsstyrelsen i Kristianstads län 1996. Från Bjäre till Österlen. Skånska natur- och kulturmiljöer
- Artdatabankens artefaktablad <http://www.artdata.slu.se>
- Ersättningsutredning år 2016, Värderingsbyrå AB

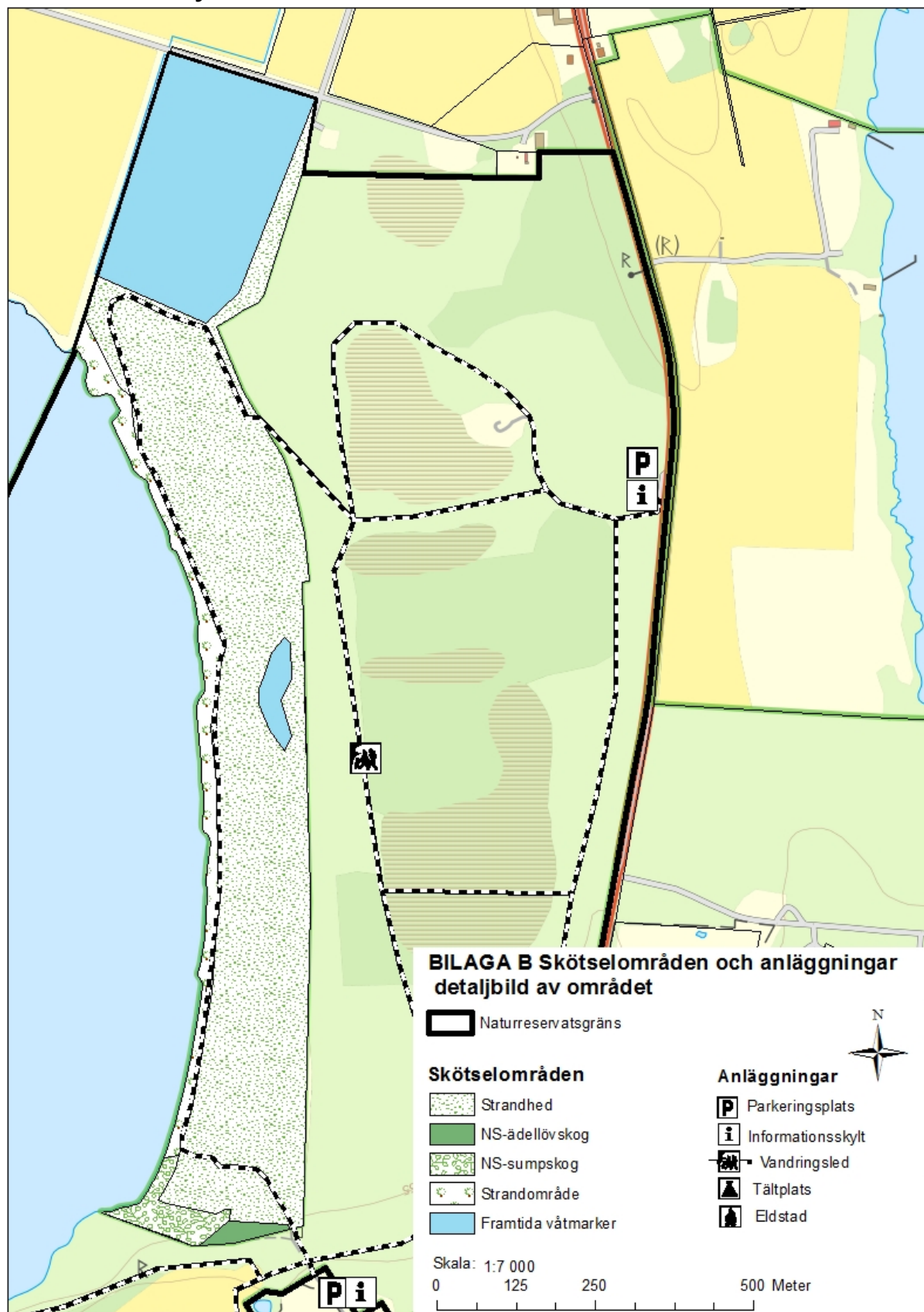


Bilaga A Skötselområden och anläggningar





BILAGA B Detaljbild av området



BILAGA C Målbild över del av utvidgningsområdet



Bild där dammarna har anlagts och fler grova träd, anpassade efter hästverksamheten, har vuxit upp på strandheden. Bilden ska ses som en tankemodell.

Naturreseptatet Västra Bosjökloster utvidgas nu med en strandhed i direkt anslutning till Ringsjön. På strandheden växer bl.a grova ekar där hotade arter har sin livsmiljö.

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

Skötselplanen innehåller en planerad markanvändning, mål och skötselåtgärder för området. Den innehåller också information om friluftsliv, samt om hur en framtida uppföljning av området är tänkt att ske.





Kontaktperson
Miljöavdelningen
Johan Johnmark
010-22 41 411
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

HUR MAN ÖVERKLAGAR TILL REGERINGEN

Om Ni vill överklaga Länsstyrelsens beslut skall Ni skriva till Regeringen, Miljödepartementet. **Överklagandet skall dock skickas till Länsstyrelsen i Skåne län, 205 15 Malmö.**

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

Skrivelsen skall 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 **senast den 18 april 2017** annars kan överklagandet inte tas upp till prövning.

Behöver Ni veta mer om hur Ni skall göra kan Ni kontakta Länsstyrelsen, tel 010-224 10 00 (växel).