



Kontaktperson

Miljöavdelningen

Johan Johnmark

010-22 41 411

johan.johnmark@lansstyrelsen.se

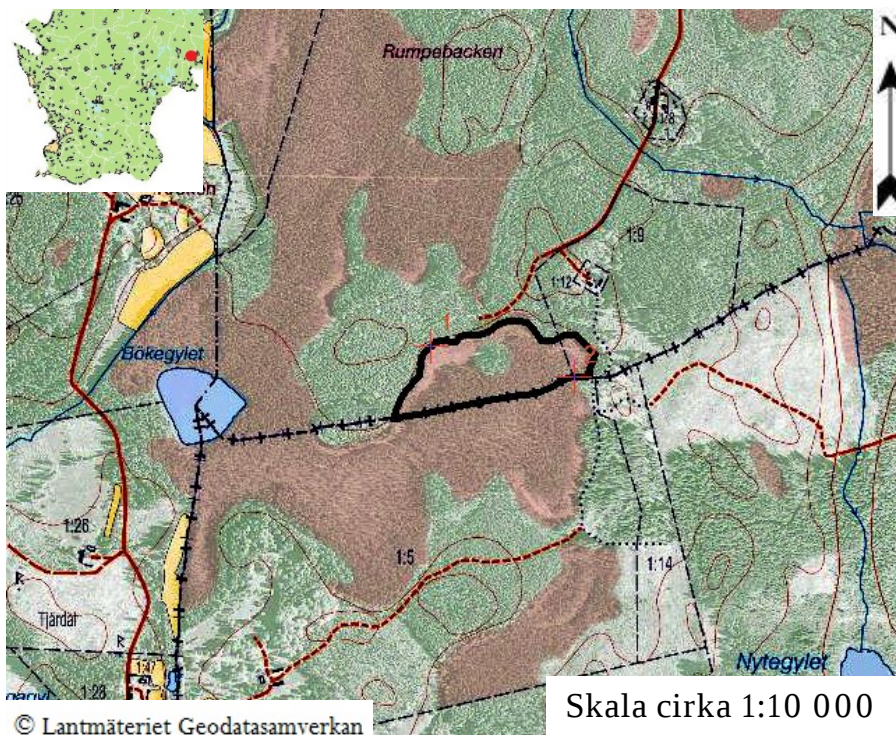
Beslut om bildande av naturreservatet Böke myr i Osby kommun, Skåne län

Beslut

Med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) förklarar länsstyrelsen det område som avgränsats på bifogad karta (bilaga 1) som naturreservat.

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 3).



Skala cirka 1:10 000

Böke myr NR Beslut.docx



Uppgifter om naturreservatet

Namn	Böke myr
Kommun	Osby
Objektnummer	1100220
Internationella åtaganden	-
Nationella åtaganden	Myrskyddsplanen
Gränser	Området begränsas av mitten av svart heldragen linje på till detta beslut bifogad karta (bilaga 1)
Fastigheter och markägare	Del av Ulvshult 1:1 och 1:9 (Sveaskog)
Läge	Cirka 26 km nordost om Osby
Kartblad	Ekonomiska kartan: 4E 0c Topografiska kartan: 4E SV Tingsryd
Koordinater	Y:464380, X:6250850 (SWEREF 99TM)
Naturgeografisk region.	12 A Sydöstra Smålands skogs- och sjörika slättområde
Vegetationszon	Boreonemorala zonen
Inskrivna nyttjanderätter	Finns i akten
Gemensamhetsanläggningar	Finns i akten
Areal	cirka 4 hektar, varav trädklädd myr 2,5 hektar, fastmarksholme 0,3 hektar och laggkärr 1,1 hektar
Förvaltare	Länsstyrelsen Skåne

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara och restaurera en ornitologiskt, botaniskt, geologiskt och hydrologiskt värdefull myr.

Syftet nås genom att:

- Långsiktigt bevara, restaurera och utveckla myrens naturliga hydrologi, vegetation och djurliv,
- Ge allmänheten möjlighet att uppleva områdets natur, dock i sådan omfattning att risk för skador på områdets biologiska värden inte uppstår.



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, schakta, dika, rensa befintliga diken eller fylla ut,
2. uppföra byggnad, mast, luftledning, vindkraftverk eller annan anläggning,
3. åstadkomma körskador,
4. plantera eller så växter,
5. avverka träd och buskar, gallra, röja, ta bort dött träd eller vindfälle eller på annat sätt påverka vegetationen,
6. bedriva jakt på orre, tjäder, järpe eller morkulla,
7. sprida kalk, aska, gödnings- eller jordförbättringsmedel,

Vidare är det förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd

8. uppföra jakttorn.

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 av träd och buskar, enligt bilaga 2,
3. utförande och underhåll av anläggningar och anordningar för allmänhetens tillgänglighet,
4. undersökningar och miljöövervakning av djur- och växtlivet samt av mark- och vattenförhållanden.
5. restaurering av myrens hydrologi, inom område markerat på bilaga 2,



C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken

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

1. förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning, exempelvis genom att spränga, gräva, borra, måla eller på annat sätt skada torvmarken, terrängformer, levande eller döda träd eller stubbar,
2. plocka eller gräva upp växter eller vedlevande svampar,
3. medföra hund eller annat husdjur som ej hålls i koppel,

Vidare är det förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd

4. anbringa tavla, skylt, inskrift, snitsel, affisch eller därmed jämförlig anordning.
5. fånga insekter, spindlar, snäckor eller andra ryggradslösa djur annat än genom håvning, handplockning eller annan selektiv metod 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:

- åtgärder i samband med förvaltarens skötsel, utveckling eller tillsyn av området,
- uppsättning av informations- och naturreservatsskyltar samt gränsmärken.
- underhåll av lagakraftvunna dikesföretag,
- underhåll av brukningsvägar och i fastighetsregistret inskrivna nyttjanderätter,
- drift och underhåll av vid tidpunkten för detta beslut befintliga ledningar och anläggningar tillhörande kommunen, el-, energi- och teledistributör. Inför utförande av arbete ska samråd ske med länsstyrelsen. Vid akut underhållsåtgärd kan samråd ske sedan arbetet inletts.

A5 gäller ej efter samråd med förvaltaren, jakträttsinnehavarens siktröjning av skjutgator i anslutning till jaktorn,
C2 gäller ej bär och matsvamp för husbehov,
C2 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.

C3 och C4 gäller ej för innehavare av jakträtten inom naturreservatet vid jakt och fångst av vilt i enlighet med jaktlagsstiftningens bestämmelser.

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.

Beskrivning av området

Naturgeografiska förhållanden

Den skånska delen av Böke myr utgör enbart en mindre del av en större myr, som i Blekinge län kallas Albertas myr och som är förordnad som naturreservat. Böke myr är beläget i Nordöstsånes barrskogslandskap och cirka 125 meter över havet.

Geovetenskapliga- och hydrologiska bevarandevärden

Berggrunden utgörs av näringsfattig granitisk ortognejs i hela området. De lösa jordarterna utgörs framförallt av torv (död vitmossa som kompakterats) och en moränkulle. Den årliga tillväxten för hydrologiskt intakta myrar uppgår till cirka 1mm/år). Det förekommer inga större diken inom området, men likväl är merparten av den skånska delen skadat av äldre dikningar. Dock finns ett mycket fint laggkärr inom den skånska delen. Blekingedelen av myren är i huvudsak hydrologiskt intakt. Dessa delar utgör en hydrologisk enhet därav är det viktigt att skydda myren både på Blekingesidan och på Skånesidan. Myren, framförallt inom Blekinge län, utgörs av ett svagt sluttande mosseplan med soligena kärr (sluttande kärr med rörligt markvatten) och topogent kärr (plana eller mycket svagt sluttande kärr).

Markanvändning och kulturhistoriska bevarandevärden

Fram till början av 1800-talet var nyttjandet och påverkan på myren begränsad. Det är först under början av 1800-talet som flertalet av de många torpen etablerades kring myren. På fastmarksholmen inom Skånedelen av myren finns resterna av ett torp. Myren nyttjades då troligen bl.a. för ved och ristäkt, slåtter och bete. Jakt på skogsfågel var mycket utbredd. På 1800-talet var myren i princip helt



trädlös. Först i början av 1900-talet, som en konsekvens av dikning började myren växa igen. Förändrad markanvändning och luftnedfall har därefter accelererat igenväxningstakten. Idag har hela området vuxit igen, med undantag av det mycket blöta laggkärret.

Biologiska bevarandevärden

Översilningen ger myren en förhållandevis stor artrikedom av kärlväxter, mossor och svampar. Tydligast är detta i myrens skogklädda sydöstra del i Blekinge län. Härifrån rinner vattnet mot norr och nordväst, mot Skåne län. Kärlväxtfloran innehåller bl a arter som korallrot och kallgräs, båda i riklig mängd. Mossfloran är inte närmare undersökt, men en art som har noterats är vattenkrokmossa, som indikerar något rikare förhållanden. Inte heller svampfloran är inventerad, men utöver karaktärsarten rosenhätta har några intressantare fynd gjorts; mossnavling (få fynd i länet), skålsvampen *Coprotus glaucellus* samt kärnsvampen *Sordaria alcina*. De två sistnämnda har påträffats på älgspillning i myren. Tjäder, järpe och morkulla förekommer i området.

Tillgänglighet

Tillgängligheten till myren på den skånska sidan är mycket begränsad. Mot bakgrund av den ringa area som förekommer i Skåne län synes det inte lämpligt att avsätta förvaltningsresurser för att anordna angöringsplats eller leder här.

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, avspärrning 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

Det föreslagna naturreservatet har stora naturvårdsvärden och potential att få ännu högre värden. Föreslaget naturreservatet har angivits som skyddsvärt ur naturvårdssynpunkt avseende nationell och regional nivå och omfattas eller ingår i:

- **Myrskyddsplan för Sverige:** Området är upptaget i den nationella myrskyddsplanen över myrar som ska säkerställas. Hela området är utpekad som en värdekärna.
- **Vårmarksinventeringen:** Området ingår i ett större område som tilldelats klass 2, Klass 1 utgör värdefullaste klassen och klass 4



- **Fågeldirektivet, för vilka arter särskilda skyddsområden ska avsättas.** Tjäder (A108) och trana (A127) förekommer i området.

Böke myr utgör en viktig del av en större myr vars värdefullare delar huvudsakligen har sin utbredning i Blekinge län. Myren som helhet har stora hydrologiska, botaniska och zoologiska värden. Myren har en för länet ovanlig hydrologi med översilning. Myren består både av soligent och topogent kärr samt svagt välvd mosse. Kärnväxtfloran innehåller bl. a. arter som korallrot (fridlyst) och kallgräs, båda i riklig mängd.

Länsstyrelsen bedömer att skogsbruk eller dikning inte går att förena med ett bevarande av områdets höga naturvärden. Länsstyrelsen bedömer också att andra arbetsföretag eller anläggningar inte är förenliga med ett bevarande av områdets helhetsvärden.

Vid en jämförelse mellan flygbild från år 1947 och ortofoto från 2014 framgår att myren har vuxit igen mycket kraftigt. Myren är i behov av omfattande restaurering för bevarande av naturvärdena.

Ett permanent skydd av naturreservatet Böke myr medför ett bidrag till uppfyllande av miljömålet myllrande våtmarker, levande skogar och ett rikt växt och djurliv.

Av ovan redovisade skäl och med syfte att bevara och restaurera en värdefull naturmiljö med dess biologiska mångfald och skyddsvärda arter samt tillgodose behov av områden för friluftsliv bör Böke myr avsättas som naturreservat.

Länsstyrelsen har bemött inkomna yttranden och synpunkter (bilaga 4) 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.



Upplysningar

Länsstyrelsen vill upplysa om att föreskrifterna under C gäller oberoende av om beslutet överklagas samt att även andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna gäller för området, exempelvis:

- Fridlysningsbestämmelser. Alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon är fredade enligt jaktlagen (1987:259). Vissa andra växt- och djurarter är fridlysta enligt 8 kap miljöbalken och artskyddsförordningen.
- terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594) med vissa förbud mot körning i terräng,
- Kulturmiljölagen m.m. (SFS 1988:950) med krav på tillstånd för att rubba, ta bort, gräva ut, täcka över eller genom bebyggelse, plantering eller på annat sätt ändra eller skada en fornlämning,
- 15 kap 31 § miljöbalken om förbud mot nedskräpning,
- Lokala och kommunala ordningsföreskrifter.

Ärendets handläggning

Böke myr uppmärksammades i samband med arbetet med Myrskyddsplan för Sverige. Regeringen har beslutat att myren ska vara säkerställd senast år 2015.

Ärendet har remitterats. Inkomna yttranden och länsstyrelsens bemötanden finns i bilaga 4.

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 6.

Detta beslut har fattats av t.f. länsöverdirektör Suzanne Jacobsson. I den slutliga handläggningen har även deltagit, miljödirektör Annelie Johansson, naturvårdsdirektör Per-Magnus Åhrén, t.f. 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. Skötselplan
4. Inkomna yttranden och länsstyrelsens bemötanden
5. Sändlista
6. Hur man överklagar



Kontaktperson

Miljöavdelningen

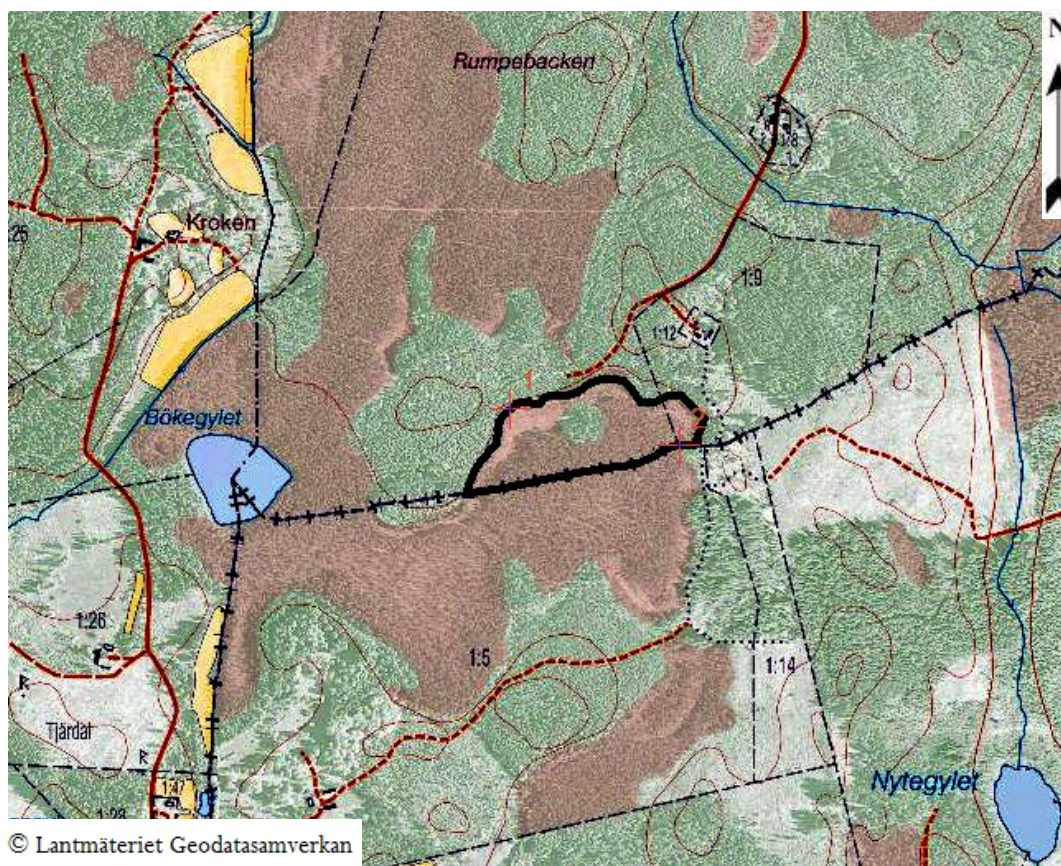
Johan Johnmark

010-22 41 411

johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Bilaga 1. Karta med naturreservatets avgränsning

Tillhör beslut den 14 december 2016 om Naturreservatet Böke myr i Osby kommun.



Naturreservatet begränsas av mitten av svart heldragen linje på kartan. Skala 1:10 000



Översiktskarta med en svart ring kring naturreservatet. Skala 1:100 000



Kontaktperson

Miljöavdelningen

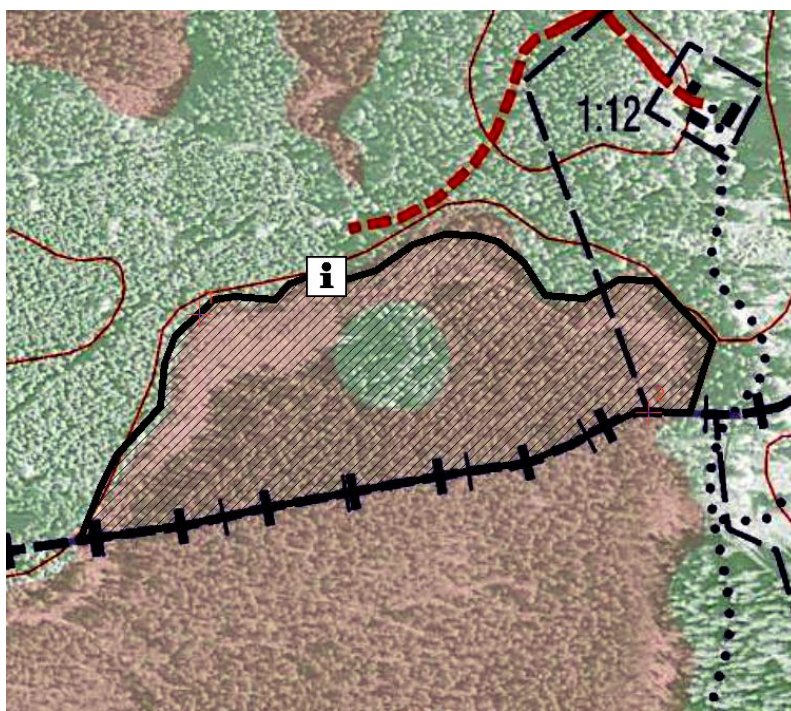
Johan Johnmark

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 14 december 2016 om Naturreservatet Albertas myr i Osby kommun.



Rastrerat område gäller föreskrifterna B2, och B5.



Länsstyrelsen
Skåne

BILAGA 3

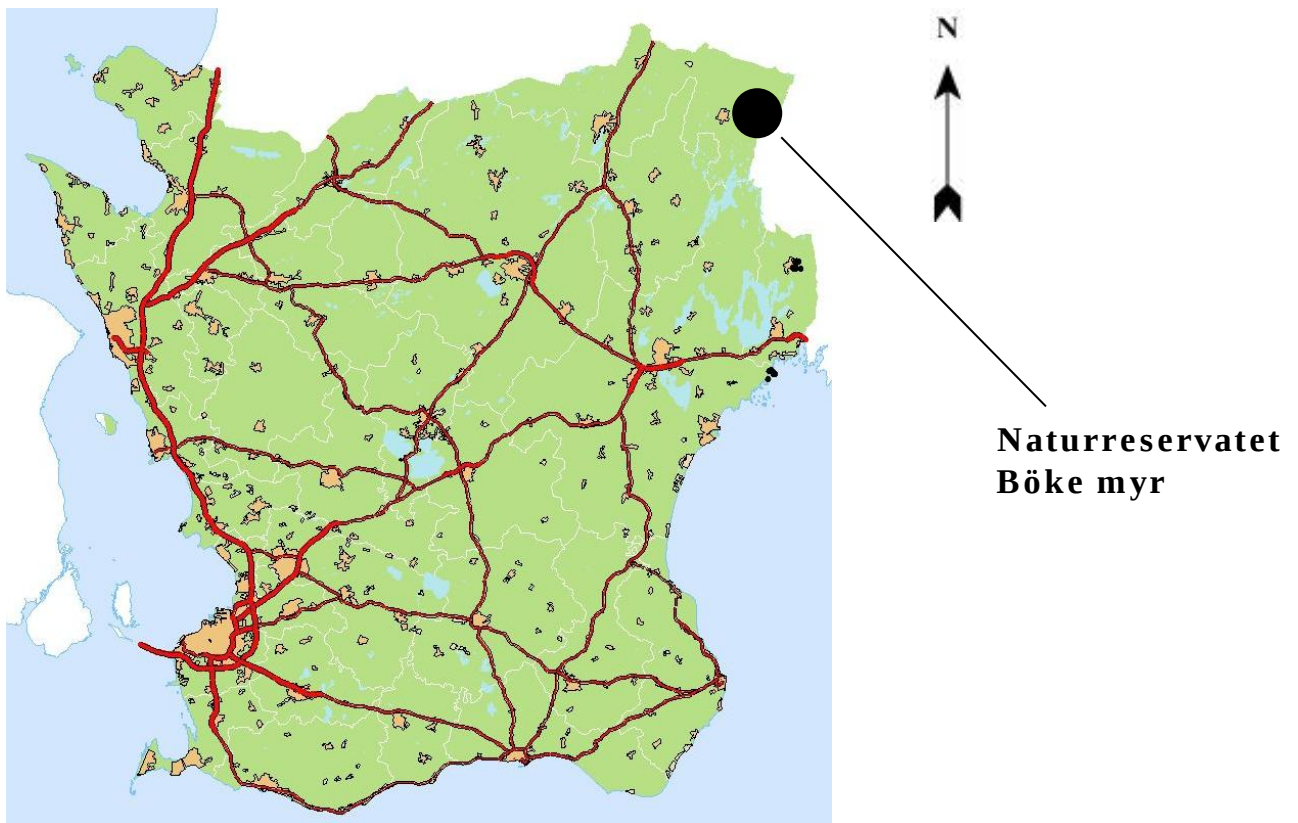
511-28090-2016

1273-210

1273-210

**Skötselplan
för naturreservatet
Böke myr
Osby kommun
Skåne län**





Översiktskarta med kommungränser och reservatets läge

Diarienummer	511-28090-2016, 1273-210
Beslutssdatum:	2016-12-14
Titel:	Skötselplan för naturreservatet Bøke myr
Utgiven av	Länsstyrelsen Skåne
Författare:	Johan Johnmark
Beställningsadress:	Länsstyrelsen i Skåne Län Miljöavdelningen 205 15 MALMÖ Tfn: 010-22 41 000 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 2016
Omslagsbild:	Laggkärret år 2013

Innehållsförteckning

1 SYFTET MED NATURRESERVATET	4
2 BESKRIVNING AV OMRÅDET	6
2.1 Administrativa data	5
2.2 Markhistorisk beskrivning och nuvarande markanvändning	6
2.3 Områdets bevarandevärden	8
2.3.1 Geovetenskapliga bevarandevärden	8
2.3.2 Biologiska bevarandevärden	8
2.3.3 Kulturhistoriska bevarandevärden	9
2.3.4 Intressen för friluftslivet	9
3 PLANERAD MARKANVÄNDNING OCH SKÖTSEL	9
3.1 Övergripande bevarandemål	9
3.2 Generella åtgärder	9
3.3 Skötselområden	9
4 MÅL OCH ÅTGÄRDER FÖR SKÖTSELOMRÅDEN	9
4.1 Skötselområde Skogsbevuxen myr cirka 2,5 hektar	9
4.1.1 Beskrivning	9
4.1.2 Skötselmål	10
4.1.3 Skötselåtgärder	10
4.2 Skötselområde Laggkärr, cirka 1,1 hektar	10
4.2.1 Beskrivning	10
4.2.2 Skötselmål	11
4.2.3 Skötselåtgärder	11
4.3 Skötselområde Fastmarksholme, cirka 0,3 hektar	11
4.3.1 Beskrivning	11
4.3.2 Skötselmål	11
4.3.3 Skötselåtgärder	12
5 FRILUFTSLIV OCH TURISM	12
5.1 Allmän inledning	12
5.2 Utmärkning av naturreservatets gräns	12
5.3 Information	12
5.4 Tillgänglighet, parkeringar mm	12
5.5 Renhållning och sanitära anordningar	12
6 KONSEKVENSER AV KLIMATFÖRÄNDRINGAR	12
7 JAKT	13
8 TILLSYN	13
9 DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING	13
9.1 Uppföljning av skötselmål	13
9.2 Dokumentation av skötselåtgärder	13
9.3 Uppföljning av kostnader	13
10 REVIDERING AV SKÖTSELPLANEN	13
11 KOSTNADER OCH FINANSIERING	13
11.1 Ekonomisk utredning	13
11.2 Finansiering av förvaltningen	13
12 RÖDLISTADE ARTER ENLIGT ARTDATABANKEN 2015	30
13 KÄLLOR	31

13.2 Litteratur.....	15
13.2 Kartor.....	15

BILAGA

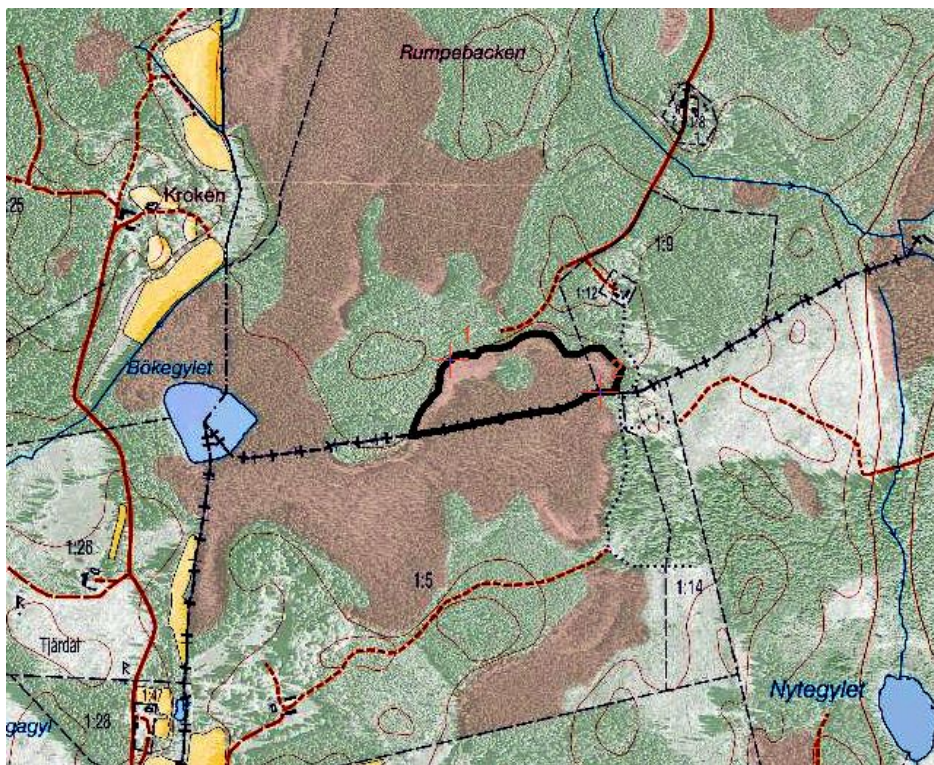
A. Skötselområden

1 Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara och restaurera en ornitologiskt, botaniskt, geologiskt och hydrologiskt värdefull myr.

Syftet nås genom att:

- Långsiktigt bevara, restaurera och utveckla myrens naturliga hydrologi, vegetation och djurliv,
- Ge allmänheten möjlighet att uppleva områdets natur, dock i sådan omfattning att risk för skador på områdets biologiska värden inte uppstår.



Naturreservatet begränsas av mitten av svart heldragen linje

2 Beskrivning av området

2.1 Administrativa data

Namn	Böke myr
Objektnummer	1100220
Skyddsform	Naturreservat
Beslutsdatum	XXX
Naturvårdsförvaltare	Länsstyrelsen Skåne
Internationella åtaganden	-
Län	Skåne
Kommun	Osby
Församling/socken	Örkened
Biogeografisk region	Boreonemorala zonen
Läge	Cirka 26 km nordost om Osby
Kartblad	Topografiska kartan: 4E SV Tingsryd Ekonomiska kartan: 2C1f
Gränser	Området är markerat med heldragna linjer på kartan på sidan 5.
Koordinater	Y:464380, X:6250850 (SWEREF 99)
Fastigheter och markägare	Del av Ulvshult 1:1 och 1:9 Osby kommun (Sveaskog)
Servitut och nyttjanderätter	Servitut och nyttjanderätterna bifogas till denna skötselplan.
Arealer	Totalt cirka 4 ha Land cirka 4 hektar,
Markslag	Trädklädd myr 2,5 hektar Laggkärr 1,1 hektar Fastmarksholme 0,3 hektar

2.2 Markhistorisk beskrivning och nuvarande markanvändning

Beskrivning av historisk och nuvarande markanvändning

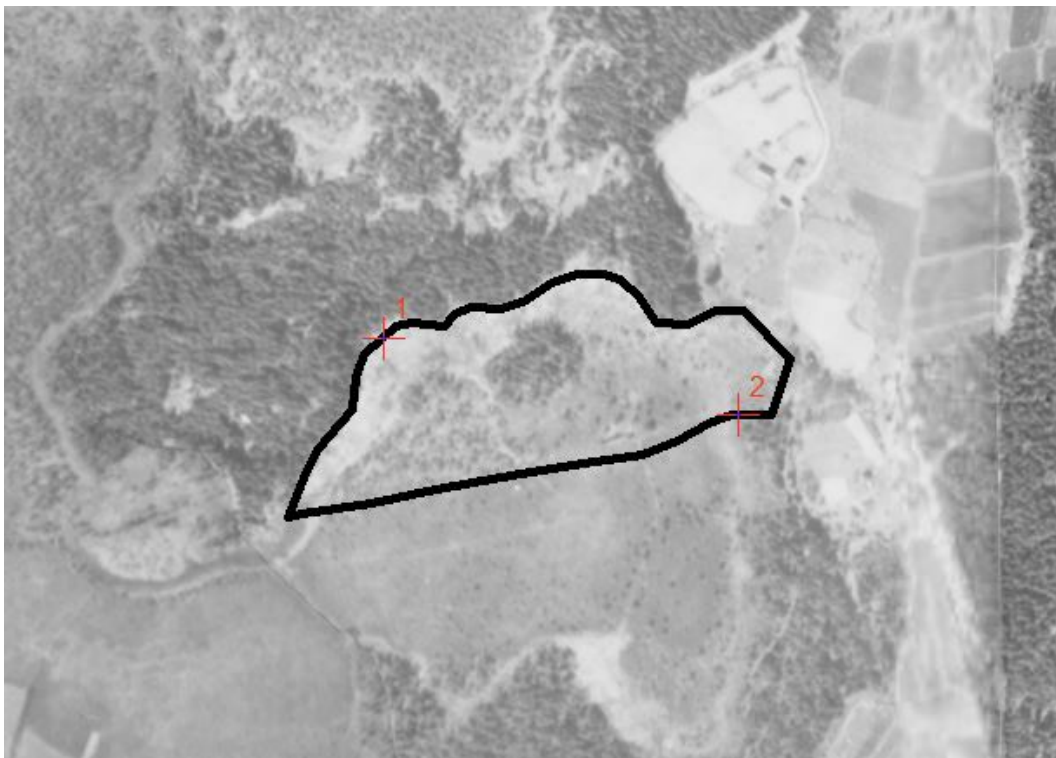
Fram till början av 1800-talet var nyttjandet och påverkan på myren begränsad. Det är först under början av 1800-talet som flertalet av de många torpen etablerades kring myren. På fastmarksholmen inom den del av myren som nu blir naturreservat finns resterna av ett torp. Myren nyttjades då troligen bl.a. för ved och ristäkt, slåtter och bete. Jakt på skogsfågel var mycket utbredd. På 1800-talet var myren i princip helt trädlös. Först i början av 1900-talet, som en konsekvens av dikning började myren växa igen. Förändrad markanvändning och luftnedfall har därefter accelererat igenväxningstakten. Idag har hela området vuxit igen, med undantag av det mycket blöta laggkärret.



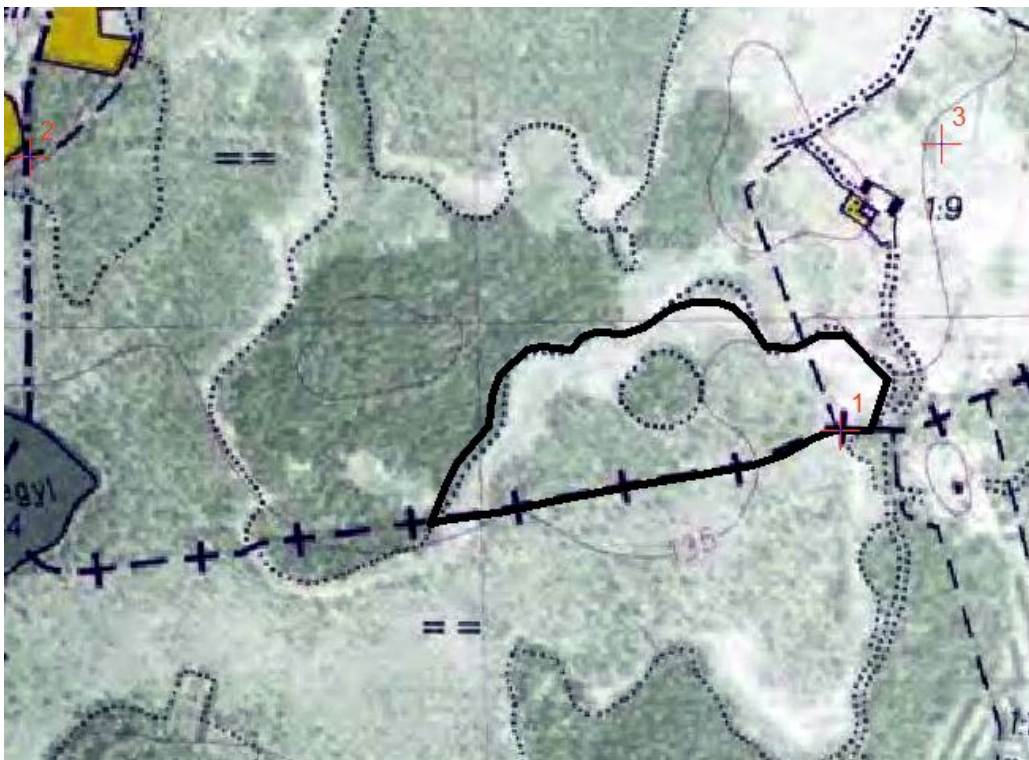
Karta från 1747 som anger namnet Böke myr, vilket troligen härrör från att bokskog (böke skog) växte kring myren.



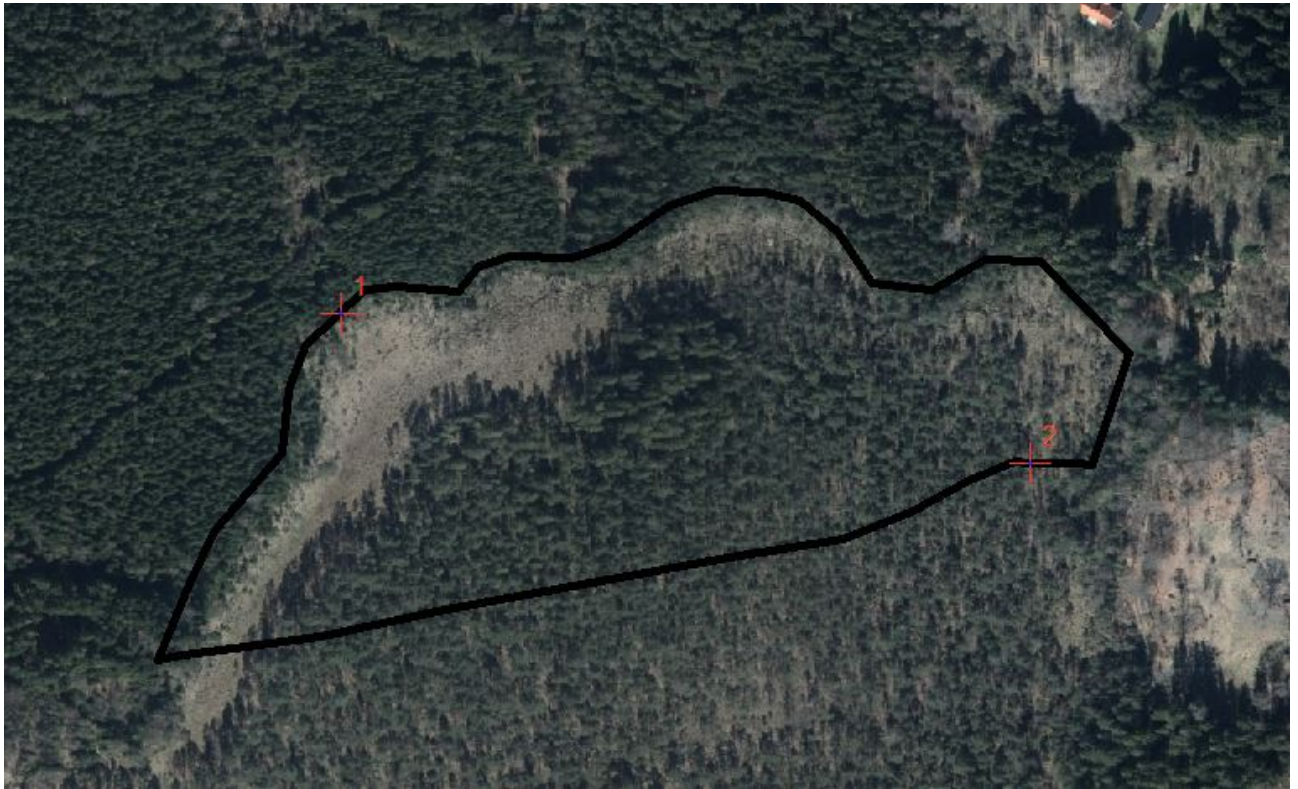
Den ekonomiska kartan från 1926-34 visar att myren var öppen, med undantag av fastmarksholmen. Notera att torpet var rivet redan då.



På flygfoto från år 1947 framträder laggkärret mycket tydligt. Notera även att igenväxningen med tall har påbörjats samt hur öppen myren på Blekingesidan är.



Den ekonomiska kartan från år 1972 visar att igenväxningen med träd fortskrider.



Ortofotot från år 2014 visar att på cirka hundra år har myren gått från en öppen till en i huvudsak sluten miljö.

2.3 Områdets bevarandevärden

2.3.1 Geovetenskapliga och hydrologiska bevarandevärden

Berggrunden utgörs av näringsfattig granitisk ortognejs i hela området. De lösa jordarterna utgörs framförallt av torv (död vitmossa som kompakterats) och en moränkulle. Den årliga tillväxten för hydrologiskt intakta myrar uppgår till cirka 1mm/år). Det förekommer inga större diken inom området. Myren framförallt inom Blekingedelen utgörs av ett svagt sluttande mosseplan med soligena kärr (sluttande kärr med rörligt markvatten) och topogent kärr (plana eller mycket svagt sluttande kärr). Merparten av den skånska delen är skadat av dikning. Däremot finns ett mycket fint laggkärr inom den skånska delen.

2.3.2 Biologiska bevarandevärden

Merparten av den skånska delen är så skadad av äldre dikning att naturvårdsvärdet är begränsat. Blekingedelen är däremot i huvudsak hydrologiskt intakt, svagt sluttande och till betydande del påverkad av översilande grundvatten. Översilade myrar är ytterst ovanliga i Blekinge. Flera olika våtmarkstyper förekommer inom området; sumpskog med al, björk och tall, öppna laggkärr, kärrartad mosse samt tallmosse. Översilningen ger myren en förhållandevis stor artrikedom av kärlväxter, mossor och svampar. Tydligast är detta i myrens skogklädda sydöstra del. Härifrån rinner vattnet mot N och NV, mot Skåne. Kärlväxtfloran innehåller bl a arter som korallrot och kallgräs, båda i riklig mängd. Mossfloran är inte närmare undersökt,

men en art som har noterats är vattenkrokmossa, som indikerar något rikare förhållanden. Inte heller svampfloran är inventerad, men utöver karaktärsarten rosenhätta har några intressantare fynd gjorts; mossnavling (få fynd i länet), skålsvampen *Coprotus glaucellus* samt kärnsvampen *Sordaria alcina*. De två sistnämnda har påträffats på älgspillning i myren. Tjäder, järpe, morkull och trana förekommer i området.

2.3.3 Kulturhistoriska bevarandevärden

På fastmarksholmen inom naturreservatet finns lämningar från ett oregistrerat torp. Precis norr om naturreservatsgränsen finns en tjärdal från medeltiden – nyare tid. Tjärdalen indikerar att det vuxit rikligt med tall i omlandet.

2.3.4 Intressen för friluftslivet

Tillgängligheten till myren är mycket begränsad. Mot bakgrund av den ringa area som förekommer i Skåne län synes det inte lämpligt att avsätta förvaltningsresurser för att anordna angöringsplats eller leder här.

3 Planerad markanvändning och skötselåtgärder

3.1 Övergripande beskrivning av bevarandemål och skötselåtgärder

Naturvärdena utgör grunden för skötseln av naturreservatet. För att bibehålla och återfå naturvärden behöver restaureringsåtgärder ske inom naturreservatet. Detta gäller främst den tidigare öppna mossen som sakta växer igen med främst tall och de avvattande diken. Om en skogsbrand skulle uppstå inom naturreservatet bör släckningsinsatserna inriktas på att skydda områdena utanför naturreservatet.

3.2 Generella åtgärder

- Gallring av träd för att åstadkomma en myr med en täckningsgrad avseende träd på 30-70%.
- Røjning av uppkommande träd i laggkärret.

3.3 Skötselområden

Naturreservatet består av 3 stycken skötselområden.

4 Mål och åtgärder för skötselområden

4.1 Skötselområde Skogsbevuxen myr cirka 2,5 hektar

4.1.1 Beskrivning

Den dominerande arealen på Böke myr utgörs, pga igenväxning, av naturtypen skogsbevuxen myr. Igenväxningen domineras av tall, björk och gran. Starrarter dominerar fältskiktet med inslag av blåbär, lingon och revlummer. Vitmossa dominerar i bottenskiktet.



Skogsbevuxen myr. Notera den vridna döda tallstammen som minner om när myren var betydligt mer öppen

4.1.2 Bevarandemål

Skogsbevuxen myr med tall och björk. Skogen bör vara gles och luckig. Krontäckningen bör vara mellan 30-70%. Området ska utgöra ett lämpligt födosöksområde för orre (äter bl.a. björkknoppar) och vara ett framtida potentiellt häckningsområde för nattskärar. Den trädklädda myrmarken ska utgöra en fullgod levnadsmiljö för bl.a. olika vitmossor och olika arter av starr. Mängden död ved bör ej understiga 20m³/ha.

Bevarandemålet är ej uppnått pga träden växer alldeles för tätt.

4.1.3. Restaureringsåtgärder

- Naturvårdsgallringar (fällning, ringbarkning etc) i syfte att uppnå bevarandemålet. Det är angeläget att röjning kommer tillstånd snarast då trädsiktet håller på att sluta sig. Mängden nytillkommen död barrved får inte stå i strid med Skogsvårdslagens skogsskyddsparagraf. Vid initial röjning bör cirka 90% av det avverkade materialet utköras, framförallt för att minska näringshalten i området.
- Körskador får ej uppstå.

4.1.4 Skötselåtgärder

- Vid behov återkommande naturvårdsgallringar (fällning, ringbarkning etc). Efter restaureringsfasen ska allt avverkat material ligga kvar som död ved.
- Körskador får ej uppstå.

4.2 Skötselområde Laggkärr cirka 1,1 hektar

4.2.1 Beskrivning

Ett mycket blött område som löper utmed myrens norra kant. Ungefär halva området är kraftigt igenvuxet med tall och björk. Vegetationen består främst av olika starrarter, t.ex. flaskstarr, här finns även rikligt med kallgräs (som är en nordlig art).



4.2.2 Bevarandemål

Öppna laggkärr. Området ska utgöra en fullgod levnadsmiljö för bl.a. kallgräs.

Bevarandemålet är ej uppnått pga igenväxning av träd.

4.2.3. Restaureringsåtgärder

- Rökning av uppkommande träd och buskar. Förvaltaren får avgöra om avverknings- och röjningsrester ska brännas, lämnas kvar inom naturreservatet, där risk för att skada naturvärdena ej föreligger eller föras bort från naturreservat.
- Körskador får ej uppstå.

4.2.4 Skötselåtgärder

- Rökning av uppkommande träd och buskar. Förvaltaren får avgöra om avverknings- och röjningsrester ska brännas, lämnas kvar inom naturreservatet, där risk för att skada naturvärdena ej föreligger eller föras bort från naturreservat.
- Körskador får ej uppstå.

4.3 Skötselområde Fastmarksholme 0,3 hektar

4.3.1 Beskrivning

Fastmarksholme som har varit trädbevuxen, framförallt med tall och gran, under mycket lång tid. Uppe på holmen finns rester av ett torp. Fältskiktet består främst av blåbärs- och lingonris.



4.3.2 Bevarandemål

Skogsmark bevuxen med tall och gran med inslag av björk. Mängden död ved bör ej understiga 20 m³/ha. Området bör utgöra en lämplig häckningsmiljö för pärluggla.

Bevarandemålet är inte uppnått pga den låga mängden död ved.

4.3.3 Skötselåtgärder

- Ringbarkning av främst gran och tall för att öka ljusinsläpp och mängden död ved.
- Punktvisa röjningar kring naturvårdsintressanta träd får ske.
- Körskador får ej uppstå.

5 Friluftsliv och turism

5.1 Allmän inledning

Tillgängligheten till myren är mycket begränsad. Mot bakgrund av den ringa area som förekommer i Skåne län synes det inte lämpligt att avsätta förvaltningsresurser för att anordna angöringsplats eller leder här. En informationsskylt bör dock uppsättas vid kanten av naturreservatet.

5.2 Utmärkning av naturreservatets gräns

Gränsutmärkning ska utföras enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

6 Konsekvenser av klimatförändringarna

Nederbördsmängderna tros öka höst och vintertid, vilka kommer, i synnerhet om myren restaureras, att magasineras i en ännu högre utsträckning i myren. Vatten kommer sedan att kunna läcka ut till omgivningen under de prognostiserade torrare somrarna vilket kommer att gynna allt biologiskt liv och samhället i stort. En restaurerad myr kommer även att minska risken för översvämningar vid skyfall sommartid. Risken att invasiva arter kommer in i området och slår ut den inhemska floran och faunan ökar med ett varmare klimat.

7 Jakt

Föreskriften A5 utgör ej hinder, efter samråd med förvaltaren, jakträttsinnehavarens siktröjning av skjutgator i anslutning till jakttorn. Föreskrifterna C3, C4 och C5 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 skötselmål

Vart 10:e år:

Översyn av gränsmarkeringen.

9.2 Dokumentation av skötselåtgärder

Uppsättning och underhåll av gränsmarkering och skyltar.
Dokumentation ska ske av skötselåtgärder inom respektive skötselområde.

9.3 Uppföljning av kostnader

Förvaltaren ansvarar för detta.

10 Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare vad gäller i planen angivna mål och riktlinjer för hävden. De åtgärder som anges i planen inom ramen för givna riktlinjer skall 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, inkl skyltställ, 1 styck,
- tillsyn av naturreservatet,

Förvaltaren ansvarar för (ev. bekostar):

- genomförande av skötselplanens mål,
- uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder,
- övervakning av florans, faunans och svamparnas utveckling,

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

12 Rödlistade arter enligt Artdatabanken 2015

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

Art

Kategori Funnen år Fyndplats

Inga rödlistade arter har ännu påträffats

Fågelarter enligt EU:s fågeldirektiv bilaga 1, för vilka särskilda skyddsområden skall avsättas:

art	kod	förekomstform
Tjäder, <i>Tetrao urogallus</i>		(A108) födosökande
Trana, <i>Grus grus</i>		(A127) födosökande

13 Källor

13.1 Litteratur

- Naturvårdsverket. 2007: *Myrskyddsplan för Sverige. Delrapport – objekt i Götaland*. Rapport 5670.
- Artportalen www.artportalen.se
- Kulturmiljöprogram för Skåne, Kulturmiljöprogram för Skåne 2006, Länsstyrelsen i Skåne län

13.2 Kartor

- Gränsbestämning omkring. År 1747, Lantmäteriet. 2016. Lantmäteristyrelsens arkiv, Skåne län, Örkeneds socken, Ulvshult nr 1.
- Ekonomiska kartan från 1926-34, Vilshult J112-3-20, Rikets allmänna kartverks arkiv
- Flygbild från 1947, Lunds universitet
- Ekonomiska kartan från 1972, Hunshult J133-4E0c75
- Övriga kartor och bakgrundskartor, Lantmäteriet © Geodatasamverkan

Naturreservatet Böke myr i Osby kommun omfattar enbart en mindre del av en större myr som har sin naturvårdsmässigt sin värdefullare del i Blekinge län. Myren i Blekinge län, Albertas myr, förordnades som naturreservat år 2015.

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 också information om friluftsliv, samt om hur en framtida uppföljning av området är tänkt att ske.



Länsstyrelsen
Skåne

www.lansstyrelsen.se/skane



Kontaktperson

Miljöavdelningen

Johan Johnmark

010-22 41 411

johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Inkomna yttranden och länsstyrelsens bemötande

SGU: Har inga synpunkter.

TeliaSonera Skanova Access AB: har inget att erinra.

Länsstyrelsen i Blekinge län ser mycket positivt på att delar av Böke myr i Skåne län skyddas som naturreservat, eftersom området är en sammanhängande enhet med natur-reservatet Albertas myr i Blekinge.

Punkter med synpunkter eller frågor rörande förslaget:

☐ Generellt – För att inte skapa förvirring bör det vara tydligt i dokumenten när det är myren i stort som beskrivs (som i huvudsak ligger på Skånesidan, men som till stora delar är kraftigt påverkad av dikningar och skogsplantering) och när det handlar om de områdesskyddade delarna av myren (naturreservatet Albertas myr i Blekinge och reservatsförslaget Böke myr i Skåne).

☐ I beslutsdokumentet, kap "Uppgifter om naturreservatet" hänvisas till bilaga 2 för "Inskrivna nyttjanderätter" och "Gemensamhetsanläggningar". Bilaga 2 i förslagsdokumentet är "Karta med markerade områden gällande föreskrifter...". Är hänvisningen till bilaga 2 rätt?

☐ I "Uppgifter om naturreservatet" (beslutsdokumentet) respektive "Administra-tiva data" (skötselplanen) nämns områdets "Läge". Angivet väderstreck är fel. Böke myr ligger öster om Osby, inte väst-nordväst. För att få en tydligare läges-beskrivning kan det läggas till i texten att området ligger ca 6 km öster om Lönsboda.



☐ Föreskrifterna stämmer bara delvis överens med föreskrifterna för det angrän-sande naturreservatet Albertas myr i Blekinge, men det går knappast att göra på annat sätt eftersom Blekingereservatet innehåller fler markslag och naturtyper än bara myr. Dock bör om möjligt informationen om de två områdena samordnas.

☐ Bilaga 2. "Karta med markerade områden gällande föreskrifter..." – i texten un-der kartan står att "Rastrerat område gäller föreskrifterna B3 och B5". När man läser B-föreskrifterna i beslutsdokumentet hänvisas i föreskrift B2 till bilaga 2, men inte i B3 eller B5. Vilka föreskrifter gäller kartan för?

☐ Skötselplan "Skötselområde Skogsbevuxen myr", underrubrik "Bevarandemål" – ska myren vara så pass skogsbevuxen som 30-70 %? Är det inte befogat att ge utrymme för en lägre krontäckningsgrad än 30 % och om möjligt sikta på att återskapa en mer öppen myr? På Albertas myr är ambitionen att merparten av myren ska karaktäriseras av stora, helt öppna mossepartier, med inslag av mindre, väl samlade trädgrupper. De öppna myrmarkerna är viktiga att återskapa och värna om, med tanke på dagens omfattande igenväxning av myrmarker.

☐ Skötselplan "Friluftsliv och turism", underrubrik "Allmän inledning" – står att det inte är lämpligt att avsätta förvaltningsresurser för informationsskylt. Detta är inkonsekvent mot rubriker "Kostnader och finansiering", underrubrik "Finansiering av förvaltning", där det finns en punkt om tillverkning och underhåll av informationsskylt. Det vore synd om det inte satsas åtminstone mindre resurser på information i området. Det är lämpligt att ha någon typ av informationsskylt
2 (2) längs den markväg som leder mellan Blekinge och Skåne, direkt öster om natur-reservatet Böke myr. Det kan ju räcka med en mindre skylt. I Blekinge görs sådana mindre skyltar av egen personal på Länsstyrelsen. Viss information kan även samordnas med Blekinge, eftersom det där kommer finnas såväl parkering som informationsskyltar.

☐ Skötselplan "Källor", "Kartor" saknas referens till 1747 års karta som finns med i dokumentet. (Lantmäteriet. 2016. Lantmäteristyrelsens arkiv, Skåne län, Ör-keneds socken, Ulvshult nr 1. Gränsbestämning omkring. År 1747.

Länsstyrelsen:

Hänvisningen till bilaga 2 och föreskriftsanvisning samt väderstreck har korrigerats. Gällande krontäckningen är det sannolikt så att det råder torrare förhållanden på Skånesidan. Flygbilden från 1947 uppvisar rikligt med tall på Skånesidan medan helt öppna förhållanden råder på Blekingesidan. Länsstyrelsen arbetar aktivt



med att öppna upp myrar där detta bedöms som lämpligt. Gällande informationsskylt avser länsstyrelsen att sätta upp en sådan innanför gränsen för naturreservatet.

Inkomna yttrande efter remisstidens utgång

E.ON Elnät Sverige AB: Har inget att erinra, då de inte har några ledningar i området.



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 13 januari 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).