

BESLUTDatum
2007-05-09Ärendenummer
511-8313-05RegDOS-Id
2002346**ÄNDRING AV BESLUT FÖR NATURRESERVATET MIDINGSBRÅTE,
TINGSRYDS KOMMUN****BESLUT**

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 5 § miljöbalken (1998:808) om ändringar i beslutet för naturreservatet Midingsbråte.

Ändringen innebär en revidering och modernisering av innehållet i ovan nämnda beslut. På grund härav skall följande gälla för naturreservatet Midingsbråte.

Länsstyrelsen ändrar med stöd av 7 kap. 5 § miljöbalken (1998:808) syftet med reservatet och beslutar att nedan angivna föreskrifter skall gälla för reservatet. Se nedan under RESERVATSFÖRESKRIFTER!

Länsstyrelsen fastställer bifogad skötselplan (bilaga 3) för reservatets långsiktiga vård.

Länsstyrelsen utser Skogsstyrelsen, distrikt Kronoberg Östra, till förvaltare av reservatet.

Syftet med reservatet är att bevara områdets gamla bokar, tallar och granar, främja en återväxt av bok och tall samt att bevara och öka livsmiljöer i form av död eller döende lövved för de organismer som lever i området. Syftet är också att bevara och synliggöra de kulturlämningar som finns i området samt att främja allmänhetens tillgång och möjlighet till upplevelse av området.

Länsstyrelsen upphäver resolutionen från den 6 september 1956 med diarienummer IIIÖ 43 54 såvitt avser syftet med naturminnet, fridlysningsföreskrifter, skötselplan och förvaltare. Det innebär att resolutionen den 6 september 1956 fortfarande gäller såvitt avser förklaringen av Midingsbråte som naturminne, vilket i dagens lagstiftning överförts till statusen naturreservat.

RESERVATSFÖRESKRIFTER

A. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden i naturreservatet

Utöver förbud och föreskrifter i annan lagstiftning är det förbjudet att:

1. utan Länsstyrelsens tillstånd föra bort stående död eller liggande död ved av lövträd eller tall, grövre än 40 cm, från reservatet,
Anmärkning: tall eller lövträd som ligger olämpligt får flyttas till lämplig plats inom reservatet,
2. gräva, spränga, borra, schakta, uppta nya eller rensa befintliga diken, dränera, utfylla eller utföra annan åtgärd som förändrar områdets topografi, yt- eller dräneringsförhållanden,
3. anordna upplag annat än tillfälligt för reservatets skötsel,
4. uppföra byggnad eller annan anläggning,
5. röja, avverka eller utföra skötselåtgärd utan att senast en månad dessförinnan samråda med förvaltare,
6. använda kemiska bekämpningsmedel, tillföra konstgödsel, andra växtnäringsämnen eller kemiska preparat (t ex kalk),
7. dra fram mark- eller luftledning.

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

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande anordningar iordningställs och åtgärder vidtas:

1. utmärkning av reservatsgräns och information om reservatet,
2. att följande skötselåtgärder utförs inom reservatet, som erfordras för dess vård och skötsel,
 1. Gallring och röjning
 2. Igenläggning av rotvältor
 3. Bortplockning av avverkningsrester
 4. Uppsättning av informationsskyltar
3. iordningställande av anordningar för allmänheten i form av t ex strövstigar och mindre parkeringsplats,
4. åtgärder för vetenskaplig undersökning som i förväg godkänts av Länsstyrelsen,
5. tillfälliga virkesupplag i samband med skötselåtgärder efter samråd med fastighetsägaren.

C. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas inom reservatet och om ordningen i övrigt inom området (gäller för allmänheten)

Utöver förbud och föreskrifter i annan lagstiftning är det förbjudet att:

1. framföra eller parkera motordrivet fordon annat än på därför avsedd väg eller plats,
2. tälta eller uppställa husvagn,
3. plocka, eller i övrigt skada eller bortföra såväl levande som döda växter eller växtdelar med undantag för plockning av bär och svamp för husbehov,

4. fånga insekter, spindlar, maskar eller andra djur,
5. störa djurlivet, exempelvis genom närgånget uppträdande vid boplatser eller motsvarande,
6. göra upp eld,
7. sätta upp tavla, skylt, plakat, affisch, inskrift eller liknande anordning.

Från föreskrifterna C 3, 4, 5 och 7 undantas åtgärder för vetenskaplig undersökning, som i förväg godkänts av Länsstyrelsen.

Föreskrifterna under A, B och C utgör inte hinder för förvaltaren att utföra de åtgärder som erfordras för reservatets vård och skötsel.

Föreskrifterna under C träder i kraft den dag som framgår av kungörandet i länets författningssamling och i ortstidning. Föreskrifterna gäller även om de överklagas.

Utöver ovan angivna föreskrifter gäller annan lagstiftning bl.a. miljöbalken, jaktlagstiftning, terrängkörningslagen och kulturminneslagen.

ADMINISTRATIVA DATA

Namn:	Midingsbråte
Objektnr:	07-02003
Län:	Kronoberg
Kommun:	Tingsryd
Församling:	Urshult
Läge:	Midingsbråte är beläget i sydligaste delen av Kronobergs län 2,4 km SV om sjön Mien
Gränser:	Enligt bilaga 4

BESLUT

Datum
2007-05-09Ärendenummer
511-8313-05

Areal: Land 3,2 ha Vatten 0 ha

Fastigheter och markägarkategori:

<u>Del av fastighet</u>	<u>Markägarkategori</u>
Midingsbråte 1:5	Enskild

Sakägare: Enligt bilaga 5

Förvaltare: Skogsstyrelsen distrikt Kronoberg
Östra

Ekonomisk karta: 3E9h-03497, 4E0h-04407

Topografisk karta: 04E Tingsryd SO, 03E Karlshamn NO

Naturgeografisk: Sydöstra Smålands skogs- och
region sjörika slättområden

BESKRIVNING AV OMRÅDET

Midingsbråte är beläget 2,4 km SV om sjön Mien drygt 100 m från gränsen till Blekinge. I området växer äldre naturskogsliknande blandskog i huvudsak bestående av gran, bok och tall. De äldsta träden är över 200 år gamla. Ett bestånd med gammal bokskog finns i norra delen. Den gamla skogen i Midingsbråte har lång kontinuitet och därför potential att hysa många sällsynta lavar, mossor och insekter. I området har bl a hittats havstulpanlav, en art som signalerar höga skogliga värden. Vid Norra Svansjön häckar bl a duvhök, sparvuggla och mindre hackspett. Området har stora biologiska värden, som kan bestå, om så stora delar av det som möjligt bevaras orörda. I området finns äldre torpgrunder. Ingen stig finns anlagd i området men en traktorväg leder genom området ned mot sjön. Informationstavlor finns vid vägen och sjön.

För mer detaljerad beskrivning av natur- och kultur- miljö, samt friluftsliv, se vidare skötselplanen, bilaga 3.

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Den 6 september 1956 bildades naturminnet Midingsbråte. Ett område på ca 2,3 ha förklarades som naturminne med stöd av 6 § naturskyddslagen (1952:688). Fridlysningsföreskrifter, skötseln och förvaltare fastställdes.

1966 konstaterade Statens Naturvårdsnämnd att utmärkningen i fält av gränsen i nordväst inte överensstämde med beslutet och en remiss skickades ut angående gränsjustering i norra delen av området varefter gränsmarkeringen ändrades. 1966 väcktes även frågan, av Statens Naturvårdsnämnd, om en utökning söderut av reservatet. 1973 bedömde dock Statens naturvårdsverk att vårderna av området var tillfredställande och att det därför inte fanns skäl att utöka området eller att ändra föreskrifter eller skötseln av området.

I samband med att naturvårdslagen (1964:822) infördes, överfördes naturminnet Midingsbråte till skyddsformen naturreservat.

Det ursprungliga beslutet är gammalt, kortfattat och saknar egentliga föreskrifter och skötselplan. Förhållanden har förändrats, ny kunskap och ny lagstiftning i form av miljöbalken har tillkommit. Frågan om ändring av syftet, föreskrifterna och skötselplanen för reservatet har därför väckts.

Under 2005 har Lantmäteriet gjort en inmätning av reservatsområdet utifrån de i fält markerade gränserna. Arealen för reservatsområdet har fastställts till 3,2 ha. Förstoringen, jämfört med reservatets ursprungligen angivna areal på 2,3 ha, kan förklaras med dels den gränsjusteringen som skedde 1968-69 dels med att dagens mätmetoder ger en mycket exaktare areal än vid reservatets bildande 1956.

Förslag till nytt beslut, med föreskrifter och skötselplan har upprättats av Länsstyrelsen och skickats till samtliga sakägare i detta fall markägaren som har förelagts att komma in med erinringar inom viss tid. Myndigheter, föreningar mfl har lämnats tillfälle att yttra sig över förslaget.

Smålands museum har inget att invända mot remissför-
laget.

Sveriges Geologiska Undersökning avstår från att
yttra sig i ärendet.

Tingsryds kommun skriver i sitt remissvar att Mi-
dingsbråte naturreservat ligger inom den föreslagna
tertiära skyddszonen för Karlshamns vattentäkt Mi-
åns-Långsjön vilket kan innebära ytterligare skydds-
föreskrifter.

Markägaren Erik Nilsson har per telefon bl a medde-
lat följande med anledning av remissen. Föreskrif-
terna måste förbjuda användandet av stora skogsma-
skiner samt skogsarbete under månaderna maj, juni,
och juli.

Markägaren påpekade den 14 december 2005 att han an-
ser att gränsdragningen, vid kullen i naturreserva-
tets norra del, är felaktig. Han uttalade vidare att
om gränsutmärkningen, som skedde 1968-69, inte gått
rätt till så ser han det som en ren konfiskering av
marken.

Markägaren är för närvarande inte intresserad av att
utföra några skötselåtgärder i reservatet.

Den 13 mars 2007 förelade Länsstyrelsen markägaren
att inkomma med eventuella invändningar mot ett re-
viderat förslag till beslut och skötselplan. Före-
läggandet berör följande ändringar i syftet och fö-
reskrifterna som har gjorts i förslaget till beslut
efter remissomgången. I syftet har det tillkommit
att en återväxt av tall skall främjas. I reservats-
föreskrifterna A, som innebär inskränkningar i rät-
ten att använda mark- och vattenområden i naturre-
servatet, har följande tillägg gjorts. "Utan Läns-
styrelsens tillstånd är det förbjudet att föra bort
stående död eller liggande död ved av lövträd eller
tall, grövre än 40 cm, från reservatet". I reser-
vatsföreskrifterna B, som innebär en skyldighet för
markägare och innehavare av särskild rätt till mar-
ken att tåla visst intrång, har följande ändrats.
"Följande intrång skall tålas, gallring och röjning,
igenläggning av rotvältor, bortplockning av avverk-

BESLUT

Datum
2007-05-09Ärendenummer
511-8313-05

ningsrester samt iordningställande av mindre parkeringsplats".

Den 27 mars 2007 inkom markägarens svar på ovan nämnda föreläggande. I svaret anger Erik Nilsson att han återsänder handlingarna pga att Skogsstyrelsen skall köra in på området med stora skogsmaskiner. I övrigt kommenteras inte ändringarna i syfte eller föreskrifter.

Skogsstyrelsen har följande synpunkter på remissen.

I skötselplanen föreslås skrivningen att markägaren i första hand bör utföra skötselåtgärderna men om han inte vill eller kan skall förvaltaren ordna så att skötselåtgärderna utförs. Det bör även anges att de träd, buskar och ris som avverkas eller plockas bort, får föras ut ur reservatet. Vidare bör inte föreskriften om täktförbud behövas.

Eftersom området inte är så välbesökt så behöver inte strövstigar anordnas. Eventuellt bör syftet att främja allmänhetens tillgång till området tas bort från syftet. Frågan om bilparkering bör klaras ut. Det är svårt att ordna parkering inom reservatet. Parkering utanför reservatet skulle eventuellt kunna ordnas genom servitut eller avtal med markägaren. Vidare bör statens eventuella delaktighet i vägunderhållet utredas.

I föreskrifterna bör det under B läggas till att man får skapa grova träd. I skötselplanen skulle en målsättning angående trädslagsfördelningen underlätta skötseln. Røjning av gran bör vara återkommande. Inga buskar eller träd bör sparas som kan rotspränga kulturlämningarna. I bokbeståndet bör gallring och røjning i yngre och medelålders bok och triviallöv ske för att skapa grova träd. I strandkanten kan gallring och røjning i yngre och medelålders bok, triviallöv samt ung gran ske för att skapa och gynna grova träd. Väderleken och möjligheten att få fram maskiner gör att tidpunkterna för åtgärderna bör skjutas fram ett år.

MOTIVERING

Midingsbråte förklarades den 6 september 1956 som naturminne med stöd av 6 § naturskyddslagen (1952:688). Genom naturvårdslagen (1964:822) kom de naturminnen som omfattades av ett markområde att betraktas som naturreservat. Genom 2 § Lag (1998:811) om införande av miljöbalken upphävdes naturvårdslagen. Enligt övergångsbestämmelserna skall de nya bestämmelserna i miljöbalken tillämpas för denna typ av äldre naturreservat fr.o.m. den 1 januari 1999.

Midingsbråte ligger inom ett område, som i Naturvårdsprogrammet för Kronobergs län från 1989, kallas för Björngylet-Norra Svansjön (93 ha). Detta område har stora naturvärden (klass 3) och beskrivs som ett kulligt område med omväxlande tallmossar och skog. Norra Svansjön är en skogssjö med moränstränder.

Bevarandet av naturvärdena i området går inte att förena med ekonomiskt skogsbruk. Ett nytt beslut samt nya föreskrifter och skötselplan behövs för att ett långsiktigt skydd skall kunna garanteras.

I översiktsplanen för Tingsryds kommun (antagen 1991-02-28) är Midingsbråte utpekad som naturreservat. Midingsbråte ligger inom den tertiära skyddszone för Karlshamns vattentäkt Miåns-Långsjön. Länsstyrelsen gör bedömningen att det inte finns någon konflikt mellan vattentäkten och det nya beslutat för reservatet.

Efter det att markägaren framfört att gränsdragningen i norr inte stämmer gjorde Länsstyrelsen en genomgång av gamla dokument som begärts in från Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen. Enligt ett yttrande som Länsstyrelsen mottog den 21 januari 1969 så har frågan om det omdiskuterade markområdet utretts, dels genom fältbesök med markägaren, dels genom att studera äldre handlingar. Enligt Naturvårdsverket måste handlingar som styrker en annan gränsdragning hittas om en gränsändring skall kunna ske. Några sådana handlingar har inte hittats vare sig hos Länsstyrelsen i Kronobergs län, Naturvårdsverket eller Skogsstyrelsen. Länsstyrelsens bedömning är att det skall vara den gräns som markerats i fält vid reservatets tillkomst samt efter justeringen 1968 som gäller.

Markägarens synpunkter om att stora skogsmaskiner samt skogsarbete under månaderna maj, juni, och juli skall förbjudas har inte beaktats genom förbud i föreskrifterna. Länsstyrelsen anser istället att de skrivningarna, om lämpliga tidpunkter för åtgärder, som finns i skötselplanen är tillräckliga för att förhindra onödiga skador och störningar.

I syftet har det, efter remissomgången, lagts till att en återväxt av tall skall främjas. Länsstyrelsen anser att tallen, tillsammans med boken, gynnar områdets naturvärden och karaktär mer än granen. Därför bör en återväxt av tall och bok främjas på granens bekostnad.

I reservatsföreskrifterna A, som innebär inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden i naturreservatet, har följande tillägg gjorts. Utan Länsstyrelsens tillstånd är det förbjudet att föra bort stående död eller liggande död ved av lövträd eller tall, grövre än 40 cm, från reservatet. Länsstyrelsen anser att detta innebär en förenkling av hanteringen av fällda lövträd eller tallar grövre än 40 cm. Tidigare behövdes en dispens från föreskrifterna sökas. Nu räcker det istället med Länsstyrelsens medgivande.

I reservatsföreskrifterna B, som innebär en skyldighet för markägare och innehavare av särskild rätt till marken att tåla visst intrång, har följande ändrats i förhållande till remissens text. Följande intrång skall tålas: gallring och röjning, igenläggning av rotvältor, bortplockning av avverkningsrester samt iordningställande av mindre parkeringsplats, förutom de övriga punkterna som nämnts i remissen. Ändringarna är gjorda för att på ett bättre sätt innefatta skötselplanens åtgärder. Länsstyrelsen har inte tagit ställning till om en parkeringsplats skall anläggas i reservatet. Midingsbråte naturreservat är litet, och ligger ej nära några tätorter, vilket gör att det sällan besöks. Behovet av en parkering bedöms därför som litet. Länsstyrelsen vill dock genom skrivningen i föreskrifterna, hålla möjligheten öppen för att anlägga en parkering om olika skäl framkommer att en sådan behövs.

Länsstyrelsen anser att skötselåtgärderna enligt skötselplanen lämpligast utförs av förvaltaren som har resurser och erfarenheter av liknande skötsel.

Länsstyrelsen har fört in de flesta av Skogsstyrelsens synpunkter på beslutet samt skötselplanen. Ris mm får föras ut ur reservatet men grövre träd än 40 cm av löv och tall skall ligga kvar. Länsstyrelsen anser att ett täktförbud skall finnas med i reservatets föreskrifter eftersom en eventuell täkt, på ett oacceptabelt sätt, skulle påverka områdets trädvärden och upplevelsen av dessa. Det finns vidare inget krav på att strövstigar skall anordnas i reservatet. Länsstyrelsen anser att reservatet är så litet och så sällan besökt att behovet av markerade stigar inte finns. På grund av sitt geografiska läge och sin lilla areal är inte naturreservatet Midingsbråte något välbesökt reservat. Länsstyrelsen anser för närvarande därför inte att det finns något behov av någon parkering. Trafiken till och från reservatet är också mycket liten och därigenom finns det heller inget skäl för staten att bidra till vägunderhållet. Om behov uppstår får frågan tas upp i särskild ordning.

Länsstyrelsen anser, vid en intresseprövning enligt 7 kap 25 § miljöbalken, att reservatsföreskrifternas utformning innebär en rimlig balans mellan de värden som skall skyddas och det intrång detta innebär för enskilds rätt att använda mark och vatten. Beslutet är förenligt med miljöbalkens mål i 1 kap. 1 § och bestämmelserna om hushållning med mark och vatten i 3 och 4 kapitlen miljöbalken samt med översiktsplanen för Tingsryds kommun.

Midingsbråte har sammantaget stora naturvärden. Ändamålsenliga ändringar av beslutet och den gamla skötselplanen, förstärker möjligheterna att bevara och vidareutveckla områdets naturvärden.

FÖRORDNANDE OM KUNGÖRELSEDELGIVNING

Länsstyrelsen förordnar, med stöd av 16 § delgivningslagen (1970:428) jämfört med 27 § förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken mm, att delgivning av detta beslut skall ske genom kungörelse. Kungörelsen skall inom 10 dagar införas i

BESLUT

Datum
2007-05-09Ärendenummer
511-8313-05

tidningen Smålandsposten. Delgivningen skall anses ha skett på tionde dagen efter dagen för detta beslut, förutsatt att kungörelsen inom den tiden införts i ovan nämnda tidningar.

Beslutet hålls tillgängligt på Länsstyrelsen, Kungsgatan 8, Växjö.

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Detta beslut kan överklagas genom skrivelse till regeringen. Överklagandet skall dock skickas in till Länsstyrelsen i Kronobergs län, 351 86 VÄXJÖ. Länsstyrelsen måste ha fått överklagandet senast den 4 juni 2007, annars kan inte regeringen pröva överklagandet. Se bilaga 7.

Överklagandet bör innehålla följande:

- Hänvisning till detta beslut, dnr 511-8313-05
- Vad som skall ändras
- Namnteckning, namnförtydligande och adressuppgifter
- Eventuella handlingar som stöder överklagandet

UPPLYSNINGAR

Beslut i ärendet har fattats av tillförordnad landshövding Claes Sjöblom

I handläggningen av ärendet, i vilket naturvårds- handläggare Erik Brimse varit föredragande, har även tillförordnat länsråd Lennart Johansson, miljövårds- direktören Carl-Philip Jönsson, funktionsansvarig för naturvård Elisabet Ardö samt chefsjurist Lena Stjernqvist deltagit.

Claes Sjöblom

Erik Brimse

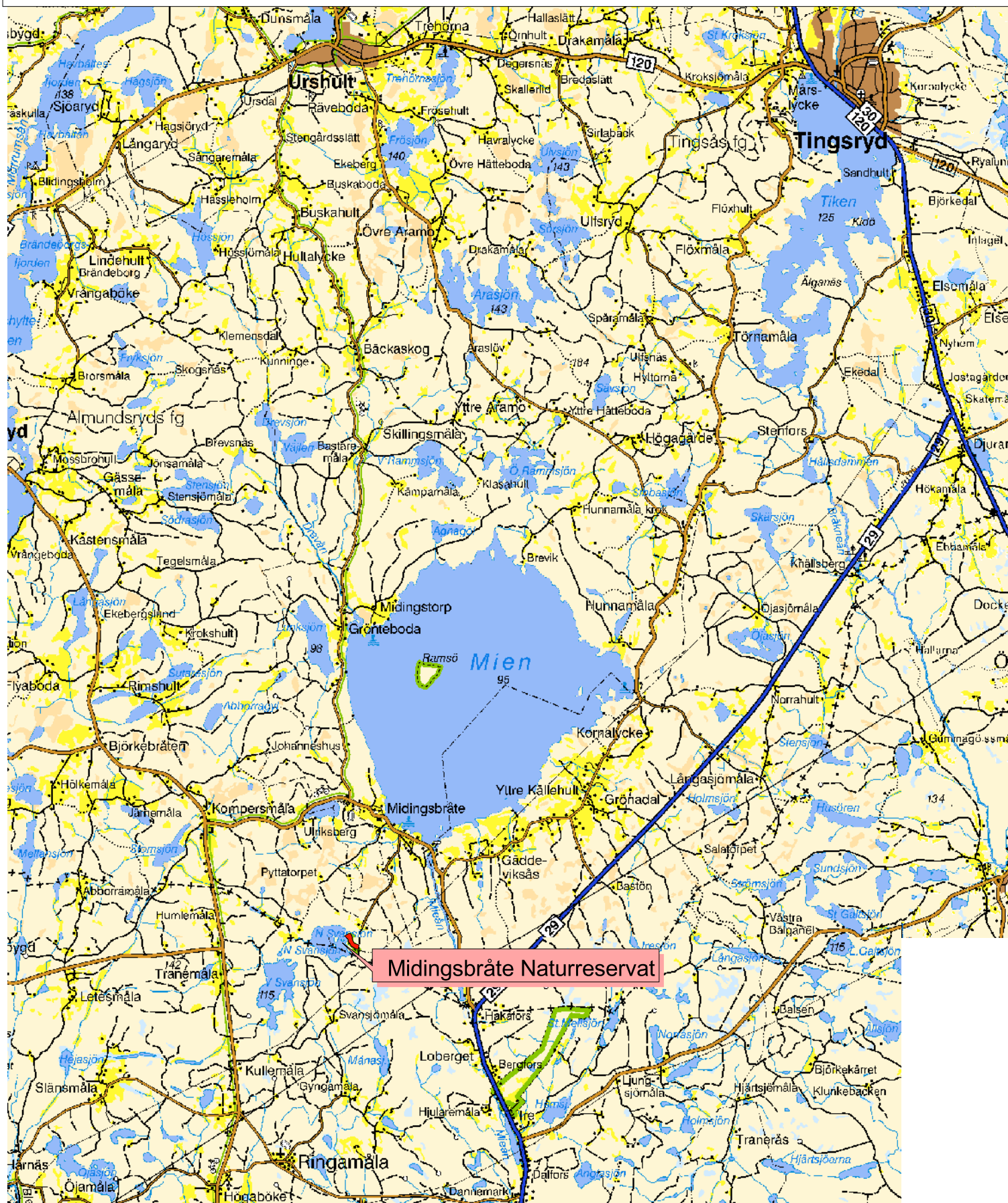
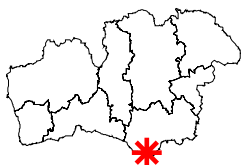


Delgivningssätt

Beslutet skall kungöras i länets författnings-samlingar samt i ortstidning.

BILAGOR

1. Översiktskarta
2. Beslutskarta
3. Skötselplan inklusive karta
4. Lantmäteriets tekniska gränsbeskrivning
5. Konsekvensutredning
6. Miljöbalkens regler om naturreservat
7. Hur man överklagar
8. Sändlista





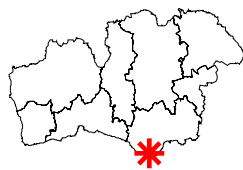
Naturreservatet Midingsbråte

Datum: 2007-05-09

Dnr: 511-8313-05

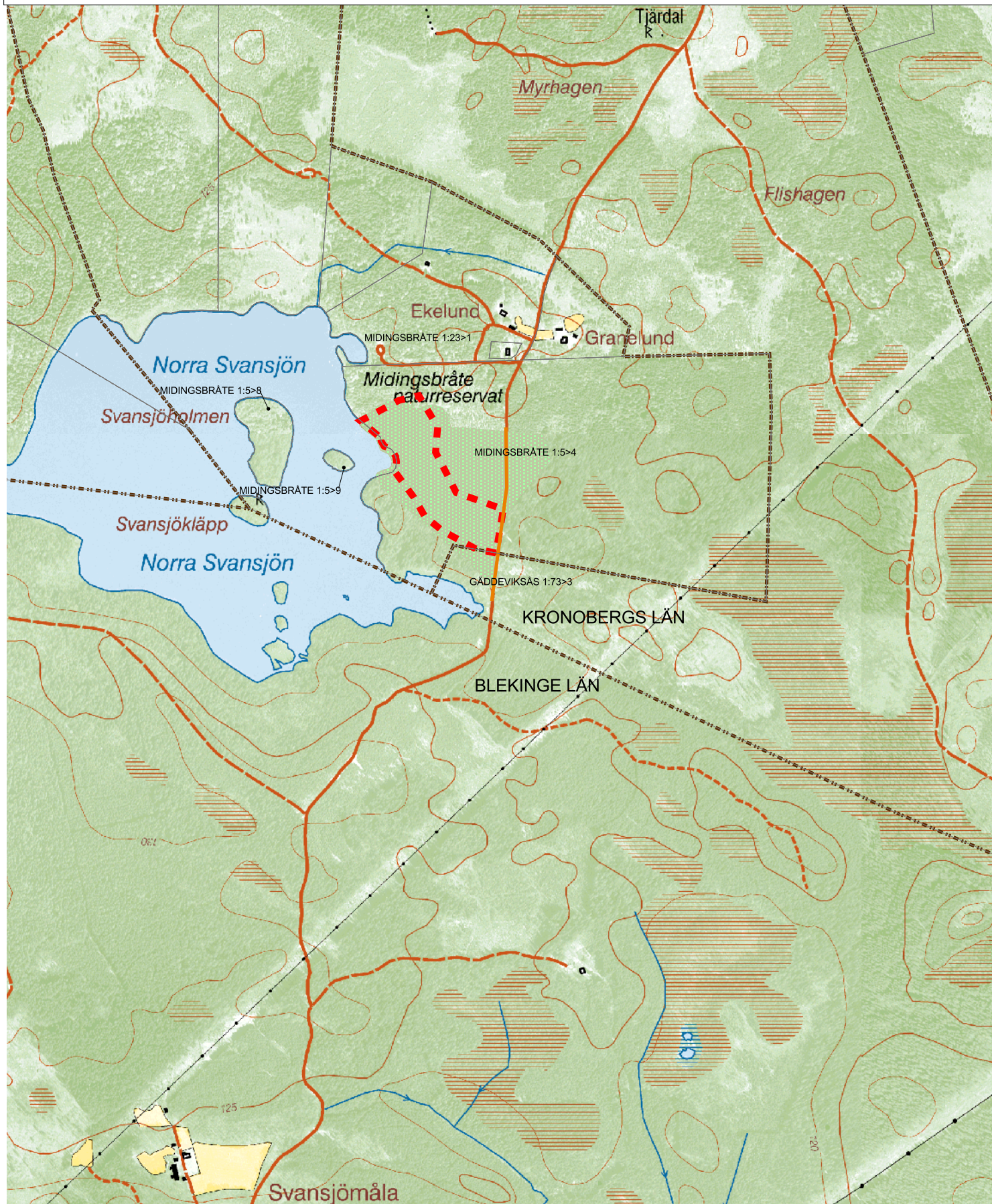
Fastighetskartan som kartbakgrund

Skala: 1:10000



- Midingsbråte naturreservat
- Yttergräns naturreservat
- Fastighetsgränser linjer
 - Länsgräns
 - Kommungräns
 - Traktgräns
 - Fastighetsgräns
 - Fastighetsstrand

0 200 400 600 Meter



SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET MIDINGSBRÅTE I TINGSRYDS KOMMUN

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

BESKRIVNINGSDDEL

1	SYFTET MED RESERVATET	2
2	ADMINISTRATIVA DATA	2
3	HISTORISK OCH NUVARANDE MARK- OCH VATTENANVÄNDNING	3
4	OMRÅDETS BEVARANDEVÄRDEN	4
	Geovetenskapliga värden	4
	Biologiska värden	4
	Kultuhistoriska värden	5
	Turism och friluftsliv	5
5	GENOMFÖRDA INVENTERINGAR OCH DOKUMENTATION	5

Plandel

6	SKÖTSELOMRÅDEN	6
7	TOMTMARK OCH BYGGNADER	10
8	JAKT	10
9	BRÄNDER, STORM, ÖVERSVÄMNINGAR	10
10	UTMÄRKNING	11
11	DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING	11
	Uppföljning av skötselåtgärder	11
	Uppföljning av bevarandemål	11
	Dokumentation och inventeringar som bör göras	11
12	SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV SKÖTSELÅTGÄRDER	12
13	ANSVAR FÖR SKÖTSEL, DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER, BEVARANDEMÅL OCH GYNNNSAMT TILLSTÅND	13
14	REVIDERING AV SKÖTSELPLAN	13

BILAGOR

- a. Skötselplanekarta
- b. Artlista

BESKRIVNINGSDDEL

Vid Norra Svansjön är ett litet naturskogsliknande område med äldre tall, gran och bok, Midingsbråte, avsatt som naturreservat. Marken är jämn och sluttar svagt mot den näringsfattiga sjön som ingår i Miåns huvudavrinningsområde. Reservatet ligger cirka 120 meter över havet.

1 SYFTET MED RESERVATET

Syftet med reservatet är att bevara områdets gamla bokar, tallar och granar, främja en återväxt av bok och tall samt att bevara och öka livsmiljöer i form av död eller döende lövved för de organismer som lever i området. Syftet är också att bevara och synliggöra de kulturlämningar som finns i området samt att främja allmänhetens tillgång och möjlighet till upplevelse av området.

2 ADMINISTRATIVA DATA

Namn:	Midingsbråte
Objekt nr:	0702003
Län:	Kronoberg
Kommun:	Tingsryd
Församling:	Urshult
Läge:	Midingsbråte är beläget öster om Norra Svansjön i sydligaste delen av Kronobergs län, 2,4 km sydväst om sjön Mien
Gränser:	Enligt karta, bilaga 4
Areal: 3,2 ha	Land: 3,2 ha Vatten: 0 ha
Fastigheter:	Del av Urshult-Midingsbråte 1:5
Markägare:	Enskild

Förvaltare: Skogsstyrelsen distrikt Kronoberg östra

Ekonomisk karta: 4E0h - 04407
3E9h - 03497

Topografisk karta: 4E TINGSRYD SO
3E KARLSHAMN NO

Naturgeografisk region: Sydöstra Smålands skogs- och sjörika slättområden

Tabell 1. Prioriterade bevarandevärden

Markslag	Skogsmark
Naturtyp	Boskog, Lövblandad barrskog
Strukturer	Grova träd, död ved
Arter	Havstulpanlav, koralllav, gammelfranlav, flikmossor sp
Friluftsliv	Upplevelsen av gammal skog

Tabell 2. Naturtyper enligt nuvarande förhållanden

Naturtyp (skogstyperna enligt SNV's rapport 5282)	Areal (ha) *
Granskog	0,3
Barrblandskog	0,3
Lövblandad barrskog	1,1
Triviallövskog	0,1
Ädellövskog	0,4
Triviallövskog med ädellövinslag	0,9
Hygge	0,1
SUMMA	3,2
* Arealer är satellituppmätta och hämtade från Naturvårdsverkets GIS-databas VIC NATUR	
Övrigt	Areal (ha)
Produktiv skogsmark	3,2

3 HISTORISK OCH NUVARANDE MARK- OCH VATTEN-ANVÄNDNING

Före 1954 täcktes större delen av fastigheten på 33 hektar av grovstammig skog. Hela skiften bestod av bok medan det var sparsamt med ek. Skogen stod i stort sett orörd från 1898 till 1949 då ett dödsbo tog över ägandet. Då inga arvtagare fanns övergick ägandet av hela fastigheten till allmänna Arvsfon-

den som sålde skogen. Därefter avverkades år 1955 2500 kubikmeter på fastigheten, utom på den del som avsattes som naturminnet Midingsbråte. Fastigheten såldes sedan till den nuvarande ägarens far.

Röjningar i området genomfördes 1965. År 1973 undersökte Länsstyrelsen området och befann värden av reservatet tillfredställande. År 1980 skedde en gallring av gran för att gynna boken och området runt ruinerna röjdes igenom varvid riset eldades upp. 1990 röjdes tomten ännu en gång.

4 OMRÅDETS BEVARANDEVÄRDEN

Geovetenskapliga värden

Inga speciella geovetenskapliga värden är kända. Berggrunden består till största delen av gnejsgranit utom i den allra östligaste delen där berggrunden består av spinkamålagranit.

Biologiska värden

Den gamla skogen i Midingsbråte har lång kontinuitet och har potential att hysa många sällsynta organismer till exempel inom grupperna lavar, mossor och insekter. I området har hittats havstulpanlav, koralllav och gammelgranlav varav den förstnämnda tydligast signalerar höga skogliga värden, lång skoglig kontinuitet samt hög och jämn luftfuktighet.

I Naturvårdsprogrammet för Kronobergs län från 1989 är ett område på 93 ha, kallat Björngylet-N Svan-sjön, utpekad som klass 3 med stora naturvärden och beskrivs som ett kulligt område med omväxlande tallmossar och skog. Klass tre är den lägsta naturvärdesklassen i Naturvårdsprogrammet. Norra Svan-sjön är en liten skogssjö med moränstränder. Vid sjön häckar bla duvhök, spurvuggla och mindre hackspett. Området har stora biologiska värden, som kan bestå, om så stora delar av det som möjligt bevaras orörda.

Under 2005 inventerades fladdermöss vid sjön Mien och vid byarna Gäddeviksås och Midingsbråte noterades åtta arter varav den rödlistade fransfladdermusen uppträdde med 5 exemplar.

Kulturhistoriska värden

Inga fornminnen finns registrerade i området. I områdets södra del finns dock kulturhistoriska lämningar i form av och stenmurar samt ruiner av ett torp, jordkällare och ladugårdsruin.

Turism och friluftsliv

Tillgänglighet

I södra delen av sjön Mien ligger en badplats i Mindingsbråte. Strax öster om badplatsen går det en enskild grusväg söderut. Följ denna och efter ungefär 2,5 km ligger reservatet på höger sida. Tillgängligheten till området är god. Vägarna till reservatet är dock små och smala och vägskyltar med hänvisning saknas.

Känslighet för slitage och störningar

Naturvärdena i området är inte speciellt känsligt för störningar.

Anläggningar för besökanden

Inga anläggningar finns för besökande med undantag för två mindre informationstavlor.

Byggnader

Inga byggnader omfattas av reservatsbeslutet.

5 GENOMFÖRDA INVENTERINGAR OCH DOKUMENTATION

Dokumentation finns från Skogsvårdsstyrelsens stormskadeinventering 2005-09-08

Kronobergs Natur, Naturvårdsprogram för Kronobergs län, Länsstyrelsen i Kronobergs Län, 1989

Inventering av fladdermöss vid sjön Mien, 2005, Johan Ahlén.

Besiktningsprotokoll från 1966-06-02, Statens Naturvårdsnämnd, Riksregisternummer G110

PLANDEL

6 SKÖTSELOMRÅDEN

Hela området är indelat i 4 skötselområden, vilka utgår från den markanvändning eller skötsel som skall genomföras, se även skötselplanekartan (bilaga a).

Skötselområdena är:

1. Gran- och tallskog med bok (2,4 ha)
2. Bokskog (0,6 ha)
3. Husruiner, stenmurar (0,2 ha)
4. Friluftsliv (ej geografiskt område)

Generell beskrivning och åtgärder för alla områdenBeskrivning:

Området består av äldre granskog med inslag av tall och bok samt ett bestånd med ren äldre bokskog. Under stormen i januari 2005 fälldes enstaka större granar vilket skapat en luckighet främst i södra delen av reservatet. De liggande granarna har upparbetats av markägaren medan de lutande granarna står kvar. Efter upparbetningen saknas i stort sett död ved men några högstubbar och något liggande träd finns. Andelen bok i området har ökat något efter stormen 2005. Någon grov bok med en del vedsprickor och mulm finns.

Bevarandemål:

1. Öka antalet gamla bokar,
2. Bevara de stående äldre träden,
3. Bevara död ved av bok, tall och triviallövv,
4. Upparbetning skall ske på sådant sätt att markskador minimeras,
5. Området skall vara tillgängligt för besökande.

Skötselåtgärder:

- a. Stormfällningar av bok och tall som ligger över traktor- eller körvägen, eller hotar säkerheten för besökande skall flyttas till lämplig plats,

- b. Förvaltaren är ansvarig för att åtgärderna enligt skötselplanen utförs i området. Markägaren får, om han så vill, utföra dessa åtgärder men först efter samråd med förvaltaren. Förvaltarens anvisningar skall då följas,
- c. Tidpunkter metoder och utförande av skötselåtgärder skall anpassas så att skador på mark och störning av djurlivet minimeras.

Skötselområde 1: Gran- & tallskog med bok (2,4 ha)

Beskrivning:

Väster om bilvägen växer ett blandskogsbestånd med resliga granar och en del tallar av en ålder uppskattningsvis mellan 120 och 230 år. En av de grövre granarna har en omkrets på 260 cm. Enstaka grova och höga bokar och en del medelålders bok finns även i beståndet. Föryngring av gran och bok finns, främst i luckor bland träden. I området närmast vägen, norr om den gamla tomt som ligger där, växer yngre björk och gran, några aspar och en bok med en diameter på 50 cm. I fältskiktet växer blåbär, harsyra, kruståtel, ekorrbär och hallon. I reservatets nordöstra hörn finns en kulle med tall och en mindre del gran, björk och enstaka sälgr. Vissa granar har en diameter på 70 cm. I strandkanten växer gran samt grovgreniga och knotiga äldre tallar. I området har hittats havstulpanlav, korallav och gammelgranslav.

Bevarandemål:

- 6. Gamla grova träd, speciellt av bok,
- 7. Ihåliga lövträd främst av bok,
- 8. Lämpliga livsmiljöer för lavar, mossor och insekter knutna till gammal skog och död ved,
- 9. Återväxt av tall, bok som får utvecklas till gamla grova träd,
- 10. I strandzonen, inom ca 20 meter från sjön, skall en naturlig brynvegetation få finnas med inslag av äldre grova träd, ingen yngre gran,
- 11. En trädslagsfördelning som domineras av bok och tall. Granen skall på sikt begränsas till spridda enstaka träd.

Skötselåtgärder:

- d. Røjningar eller gallringar runt gamla grova träd,
- e. Igenläggning av de rotvältor som bedöms som farliga,
- f. Gallring och røjning av løy om de stör boken,
- g. Återkommande røjning av ca 90 % av den unga granen, yngre än 30 år,
- h. Gallring och røjning av gran, med en diameter mindre än 70 cm, som konkurrerar med bok och tall,
- i. Gallring och røjning av den tall, med en diameter mindre än 40 cm, som konkurrerar med bok,
- j. Fällning av de hängande stormfällda träd som finns i området.

Skötselområde 2: Bokskog (0,6 ha)Beskrivning:

I reservatets nordvästra del växer ett bokbestånd med ett visst inslag av tall och gran på blockig moränmark. Bokarna har en ålder som uppskattningsvis ligger mellan 150 och 200 år. På vissa ställen i området finns underväxt av gran och bok.

Bevarandemål:

- 12. Bokskog med lång kontinuitet,
- 13. Stående och liggande död løyved,
- 14. Lämpliga livsmiljöer för lavar, mossor och insekter knutna till gammal skog,
- 15. Återväxt av bok i olika åldrar,
- 16. Ihåliga løyträd främst av bok.

Skötselåtgärder:

- k. Røjning eller gallring av den klenare gran och tall, med en diameter <50 cm, som stör bokarna,
- l. Røjning av løy så att bokåterväxt gynnas,
- m. Gallring och røjning i yngre och medelålders bok och trivialloy för att skapa grova träd av bok,

- n. Bortplockning av det granris som efter avverkning ligger i vägen för stigar eller som stör intrycket av bokskogen.

Skötselområde 3: Gårdsruiner, stenmurar (0,2 ha)**Beskrivning:**

I området finns en gammal hustomt till ett torp, "Mommestuan", med flera husgrunder, grunden till ladugården, jordkällare och en skorstensstock. På tomten står någon död vildapel. Området är under igenväxning av björk och gran. Buskar av slån och björnbär förekommer. Boksly växer på den öppna marken.

I söder står tre aspar och vid vägen står ytterligare två aspar. På tomten växer en mindre lönn samt bok, ek och gran.

Bevarandemål:

- 17. Synliga kulturlämningar,
- 18. Blommande och bärande buskar,
- 19. Äldre asp, ek och lönn.

Skötselåtgärder:

- o. Buskröjning av allt sly eller alla klenare träd, innanför stenmuren, som skymmer eller skadar kulturlämningarna. Eventuella blommande och bärande buskar, särskilt sälg, hagtorn och fläder, bör sparas så länge de inte rotspränger kulturlämningarna,
- p. De medelålders granar som skymmer sikten mellan körvägen och den gamla tomten tas ned,
- q. Röjning av allt sly vid ruinen på höjden 50 meter nordväst om tomten,
- r. Borttagning av de avverkningsrester som ligger över stenmuren 50 m nordväst om tomten samt över jordkällaren 25 meter nordväst om tomten,

Skötselområde 4: Friluftsliv (ej geografiskt område)**Beskrivning:**

En traktorväg finns genom området. Små körspår efter upparbetningen har uppkommit. Skyltar med information om området finns vid vägen och sjön.

Bevarandemål:

- 20. Upplevelsen av den gamla skogens karaktär med höga träd, grova stammar och arter knutna till lång kontinuitet,
- 21. Information om området på skyltar,
- 22. Tillgänglighet till området.

Skötselåtgärder:

- s. Kontroll av området,
- t. Uppsättning av två nya skyltar i området,
- u. Bortflyttning av stormfällda träd som ligger över traktorvägen,
- v. Borttagning av gammal bänk vid sjön.

7 TOMTMARK OCH BYGGNADER

Inga byggnader eller tomter omfattas av reservatet.

8 JAKT

Reservatet innebär inga inskränkningar i jakten.

9 BRÄNDER, STORM, ÖVERSVÄMNINGAR

Vid storm riskerar vägen att spärras av fällda träd. Dessa kan upparbetas vid behov. Lövträd och tall som ligger över vägen skall sparas men kan kapas och flyttas till lämpligare plats i reservatet.

Vid brand i skogen får erforderliga åtgärder utföras för att hindra att branden att sprider sig till omkringliggande fastigheter.

10 UTMÄRKNING

Reservatsgränsen skall märkas ut enligt Svensk standard (SIS 03 15 22) vilket innebär att gränsmärken målas på träd och på stolpar som slås ned i marken. Gränsmärkena skall placeras så att man kan se från ett märke till nästa. Vid gränsmarkering i skogsmark skall i gränslinjen, med 0,5 m på vardera sidan reservatsgränsen, röjas en tydlig gata. Denna gata får vid behov underhållas av reservatsförvaltaren. De träd som avverkas i gränsgatan tillfaller markägaren som också själv får ta vara på dem eller låta dem ligga kvar.

11 DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING

Uppföljning av skötselåtgärder

Förvaltaren skall, i SIDOS eller motsvarande, årligen dokumentera utförda åtgärder genom att ange:

- skötselområde,
- utförd åtgärd,
- åtgärdens syfte,
- år och månad för åtgärdens utförande,
- fotografering som skett.

Uppföljning av bevarandemål

Länsstyrelsen ansvarar för uppföljning av målen. Uppföljningen skall ligga till grund för en utvärdering av:

- om syftet med reservatet har uppnåtts,
- om skötselmetoder behöver förändras,
- om en revidering av skötselplanen behövs.

Gynnsamt tillstånd råder inom ett reservat när de uppsatta bevarandemålen nåtts.

Dokumentation och inventeringar som bör göras

- Inventering av mossor och lavar

12 SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV SKÖTSELÅTGÄRDER

Skötselområde	Bokstav	Åtgärd	Tidpunkt	Prioritet 1-3, *
1	j	Fällning av hängande träd	Före 2008	1
1	e	Igenläggning av rotvältor	Före 2008	1
3	r	Borttagning av avverkningsrester från stenmur	Före 2008	1
4	v	Borttagning av bänk vid sjön	Före 2008	3
4	u	Flyttning av stormfällda träd som blockerar traktorvägen	Vid behov	1
Generell	a	Flytta stormfällda tallar eller lövträd till annan plats i reservatet	Vid behov	1
3	o	Buskröjning på tomten	Före 2009, löpande	1
1	g	Röjning av unggran	Före 2009, löpande	1
4	t	Uppsättning av 2 infoskyltar	Före 2009	2
4	s	Regelbunden kontroll	Löpande	2
1	d	Röjningar eller gallringar runt gamla grova träd.	Före 2009, löpande	2
1	h	Gallring och röjning av gran	Före 2009	2
1	i	Gallring och röjning av tall nära bok	Före 2009	2
2	k	Röjning eller gallring av gran	Före 2009	2
3	p	Nedtagning av medelålders gran	Före 2009	2
3	q	Röjning av sly vid ruinen	Före 2009, löpande	2
2	l	Röjning av triviallöv	Före 2009	3
2	n	Bortplockning av granris	Före 2009	3
2	m	Gallring & röjning i yngre och medelålders bok & triviallöv	Löpande	2
1	f	Eventuell röjning av triviallöv som stör boken	Före 2009, löpande	3

* Prioritet: 1= Högst, 2= Hög, 3= Lägre

13 ANSVAR FÖR SKÖTSEL, DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER, BEVARAN- DEMÅL OCH GYNNSAMT TILLSTÅND

Länsstyrelsen har det övergripande ansvaret för förvaltningen av naturreservat i länet. Länsstyrelsen har i reservatsbeslutet utsett Skogsstyrelsen distrikt Kronoberg Östra till förvaltare av reservatet i enlighet med 21 § FO (1998:1252) till miljöbalken. Förvaltaren har därmed ansvaret för att skötseln av reservatet följer fastställd skötselplan. Länsstyrelsen har den operativa tillsynen i naturreservat enligt MB 26 kap. Det innebär att Länsstyrelsen övervakar att föreskrifter, dispenser och tillstånd följs.

Vid skötselåtgärder där gagnvirke avverkas och om virket skall tas bort ifrån området, tillfaller eventuella nettointäkter markägaren.

Förvaltaren ansvarar för dokumentation och uppföljning av skötselåtgärder.

Länsstyrelsen har det övergripande ansvaret för uppföljning och utvärdering av syften, bevarandemål och gynnsamt tillstånd.

14 REVIDERING AV SKÖTSELPLAN

En översyn av skötselplanen bör göras inom 15 år för att bedöma behovet av en revidering av planen. Revideringen berör i första hand riktlinjer och åtgärder.

BILAGOR

- a. Skötselplanekarta
- b. Artlista

Skötselområdesklasser

1. Gran och tallskog med bok
2. Bokskog
3. Husruiner, stenmurar

-  Reservatsgräns
 Skötselområde nr
 Tavla
 Väg
 Husgrund
 Jordkällare

Skötselplanekarta Bilaga a

Skötselområden för naturreservatet Midingsbråte

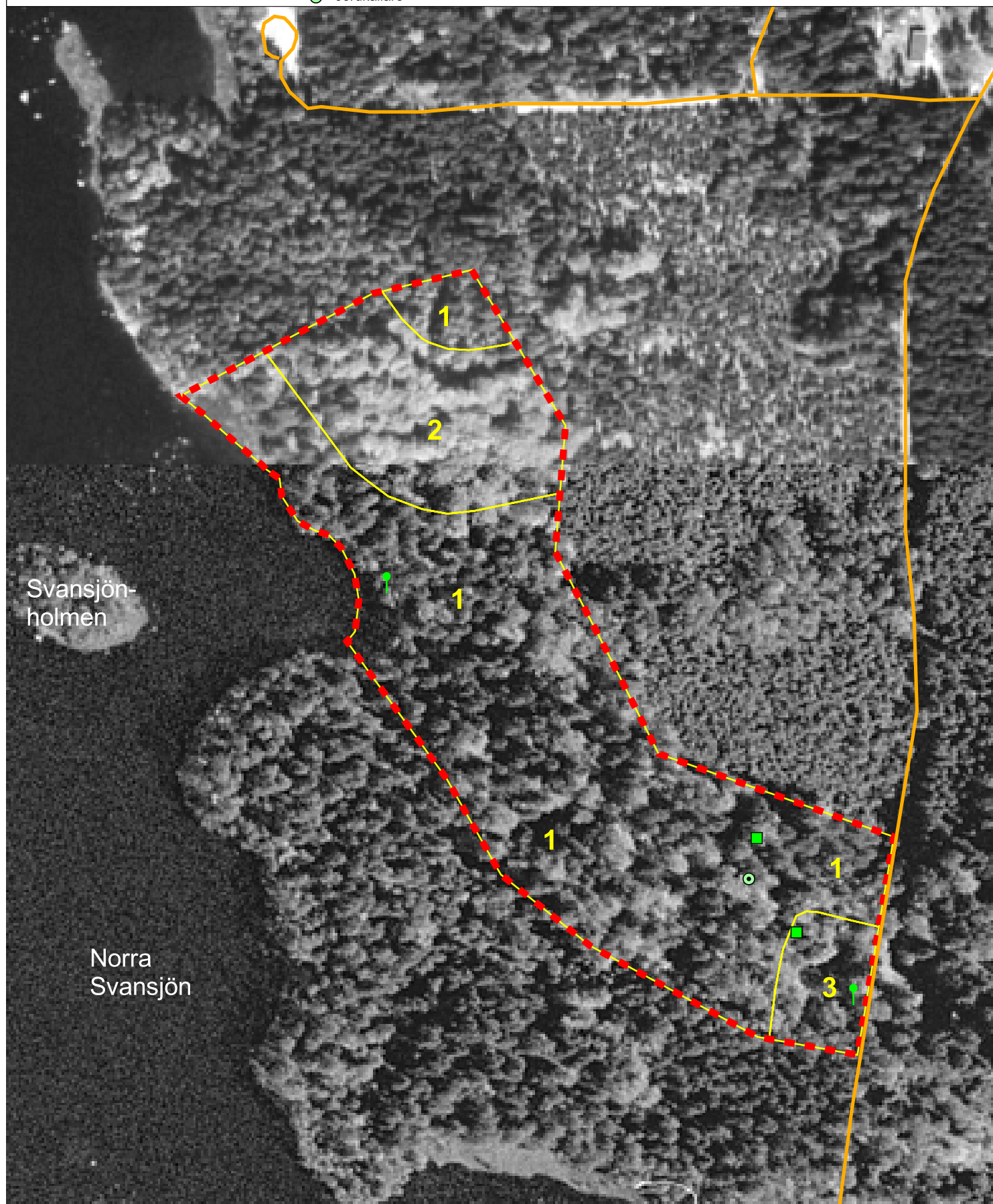
Datum: 2007-05-09

Dnr: 511-8313-05

Ortofotofoto från år 2000 (i norra) & 2004 (i söder) som kartbakgrund

0 20 40 60 80 Meter

Skala: 1:2000



**Noterade förekomster av hotade arter samt några
övriga intressanta fynd - inom naturreservatet
Midingsbråte**

Svenskt artnamn	Vetenskapligt namn	Status	Antal, uppträdande	Ref
<i>Kärlväxter</i>				
Backmåra*	Galium suecicum			ADB
<i>Mossor, lavar</i>				
havstulpanlav	Thelotrema lepadinum			LN
korallav	Sphaerophorus globosus			LN
gammelgranlav	Lecanactis abietina			LN
flikmossor sp	Frullania sp			LN

* Backmåra, Galium suecicum, Midingsbråte, Mommestue torpruin 150 N N.
Svansjöns östspets, Gräsmark i skogsglänta, 1439255, 6249855, +- 100 m, Jan-Erik
Hederås, Smålands flora, 1985 ca, ArtDatabanken 2005-06-02

Koder för statusfältet:

I de svenska listorna, benämnda som rödlistor, över hotade och missgynnade växter, svampar och djur (Artdatabanken 2005) är arten klassad som:
(NT) missgynnad, (VU) sårbar, (EN) starkt hotad, (CR) akut hotad,
(RE) försvunnen, (DD) kunskapsbrist. (fågeldir.): Arter finns med i det
Europeiska Natura 2000-nätverket av naturområden och listas i EG-Rådets
direktiv 79/409/EEG av den 2 april 1979 om bevarande av vilda fåglar, kallat
fågeldirektivet.

Koder för referensfältet:

(LN) Lars Norberg, Skogsstyrelsen Tingsryd
(ADB) Artdatabanken
(JA) Johan Ahlén

**Konsekvensutredning enligt 27 § verksförordningen
(1995:1322) av förslag till föreskrifter för natur-
reservat Midingsbråte i Tingsryds kommun.**

BAKGRUND

Länsstyrelsen avser att besluta om en ändring av beslut och föreskrifter för naturreservatet Midingsbråte. Enligt 27 § verksförordningen skall Länsstyrelsen göra en konsekvensutredning av de föreslagna föreskrifterna. Länsstyrelsen har gjort en konsekvensutredning av de föreskrifter som har karaktären av normföreskrifter, dvs de som riktar sig till allmänheten.

KONSEKVENsutredning

Syftet med föreskrifterna

Föreskrifterna innebär vissa vistelsebestämmelser för allmänheten i området. Syftet är att trygga ändamålet med reservatet så att skador på naturvärdena inte uppstår.

Effekter

Påverkan på allmänhetens friluftsliv bedöms vara mycket begränsad.

Kostnader

De föreslagna föreskrifterna bedöms inte medföra några kostnader av betydelse för vare sig allmänheten, markägaren eller kommunen. Kostnader för skyltning finansieras genom Naturvårdsverkets anslag för skötsel av naturvårdsobjekt.



SÄRSKILD KONSEKVENsANALYS AV FÖRESKRIFTERNAS BETYDELSE FÖR SMÅ FÖRETAGS VILLKOR

Enligt 2 § förordningen (1988:1820) om särskild konsekvensutredning av reglernas effekter för små företags villkor skall Länsstyrelsen utreda och bedöma vilka effekter föreskrifterna till reservatet får på små företags villkor.

Förslaget till beslut och skötselplan har remitterats till berörda sakägare, Tingsryds kommun m.fl. instanser. Ingen remissinstans har berört huruvida villkoren för små företag försämrats som en konsekvens av beslut om naturreservat.

Länsstyrelsen gör därför bedömningen att ändringen av reservatets beslut och de föreslagna föreskrifternas utformning inte har sådan betydelse för små företags villkor att en utredning behöver göras.