

BESLUT OCH SKÖTSELPLAN FÖR

**NATURRESERVATET
TOMTEBY**

**BORGHOLMS KOMMUN,
KALMAR LÄN**

NATURVÅRDSFÖRVALTARE: LÄNSSTYRELSEN



Enligt sändlista

BILDANDE AV NATURRESERVATET TOMTEBY

Länsstyrelsens beslut

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (SFS 1998:808) beslutar Länsstyrelsen att förklara det område som avgränsats på bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat. Reservatets gränser utmärks i fält. Reservatets namn skall vara naturreservatet Tomteby.

Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Naturreservatet Tomteby
Län:	Kalmar
Kommun:	Borgholm
Församling/socken:	Räpplinge och Gärdslösa
Topografisk karta:	4H NV
Ekonomisk karta:	4H 9a
Naturgeografisk region:	14 b Norra Öland
Kulturgeografisk region:	3
Fastigheter:	Tomteby 1:15; del av Tomteby 1:5, 3:5, 5:2 och 5:7; del av Äpplerum 4:12, 13:1 och 15:1; del av Norra Gärdslösa 1:4, del av Hagby 12:1, 13:1 och 16:1, del av Räpplinge 32:1
Areal:	149,1 ha
Landareal:	149,1 ha
Förvaltare:	Länsstyrelsen

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara och utveckla ett lövskogsområde med naturskogsartad blandädellövskog, blandskog och kärr med de funktioner, strukturer och typiska växt- och djurarter som hör till dessa naturtyper.

I syftet ingår följande delsyften:

- Bevara och utveckla naturtypen boreonemoral ädellövskog i gynnsam bevarandestatus.
- Bevara naturtypen rikkärr i gynnsam bevarandestatus.
- Bevara naturtypen kalkfuktäng i gynnsam bevarandestatus.
- Typiska växt- och djursamhällen och arter som är karaktäristiska för ovanstående livsmiljöer skall ha gynnsam bevarandestatus liksom rödlistade arter och ansvarsarter. Funktioner, processer och strukturer som naturliga flöden, vattenståndsfuktuationer, död ved, hålträd, gamla och grova träd skall förekomma i för livsmiljöerna gynnsam omfattning.
- I den mån det inte strider mot ovanstående syften ge möjlighet till friluftsliv och rekreation samt forskning och undervisning.

Skälen för beslutet

Mittlandsområdet har både ur nationellt och internationellt perspektiv ett mycket högt naturvärde. Det höga naturvärdet betingas främst av rikedomerna av arter och biotoper, mosaiken av olika naturtyper, förekomsten av sällsynta biotoper samt mångfalden av sällsynta och rödlistade arter. Området anses utgöra ett kärnområde för biologisk mångfald som till sin karaktär, storlek och innehåll saknar motsvarighet såväl inom landet som i övriga Europa.

Ädellövskogen i Tomteby utgör ett representativt exempel på en för Mittlandet typisk blandädellövskog av ek-ask-alm-typ. Skogar med ädellövträd är enligt den nationella skogsstrategin en prioriterad skogstyp som Sverige har ett internationellt ansvar för i bevarandearbetet.

Området hyser en rik flora med ett stort antal hotade, missgynnade och signalerande arter, främst inom grupperna svampar, lavar och kärlväxter.

Området har hög status i olika inventeringar, planer och program. I natur- och kulturmiljöprogrammet för Öland (Länsstyrelsen 2001) har hela objektet erhållit högsta naturvärdesklass. Vissa av kärrarna är högt klassade i länets

våtmarksinventering (Länsstyrelsen 1993). Vidare omfattas området i sin helhet av riksintresse för naturvård och delvis för kulturmiljövård enligt 3 kap 6 § miljöbalken.

Länsstyrelsen bedömer att förordnande om naturreservat är förenligt med mål, allmänna hänsynsregler och hushållningsbestämmelser enligt 1-4 kap miljöbalken samt med den kommunala översiktsplan som gäller för området.

Områdets värde kan påverkas negativt av avverkning och andra skogliga åtgärder, dikning, vattenreglering och andra åtgärder som förändrar hydrologin, samt av olika exploateringsföretag. Det behöver därför särskilt skyddas och vårdas och bör därför förklaras som naturreservat.

Länsstyrelsen har genomfört en intresseprövning enligt 7 kap 25 § miljöbalken och finner dels att det finns skäl att besluta om att bilda ett naturreservat dels att de föreskrifter som skall gälla för reservatet inte går längre än vad som krävs för att uppnå reservatets syften.

Reservatsföreskrifter

Med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken föreskriver Länsstyrelsen följande:

A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet

Det är förbjudet att inom reservatet:

1. Uppföra byggnad eller annan anläggning.
2. Anlägga väg, parkeringsplats, led eller bro eller utan Länsstyrelsens tillstånd bredda befintlig väg.
3. Använda eller upplåta plats för camping eller uppställning av husvagnar.
4. Uppföra mast, antenn, vindkraftverk eller liknande anordning.
5. Anlägga motorbana eller skjutbana eller anordna motor- eller skytteövning eller tävling.
6. Utan Länsstyrelsens tillstånd använda markområdet för tävlings- eller övningsändamål.
7. Anlägga luft- eller markledningsgata med därtill hörande ledning.
8. Utan samråd med Länsstyrelsen utföra underhåll av befintliga ledningsgator.

9. Sätta upp tavla, skylt, affisch eller liknande anordning eller göra inskrift.
10. Anordna upplag annat än tillfälligt för jordbrukets behov.
11. Uppföra stängsel, vägbom eller annan hägnad för annat än djurhållningens behov.
12. Bedriva täkt av något slag.
13. Borra, spränga, gräva, schakta, muddra, utfylla eller tippa.
14. Ta bort eller skada stengärdesgård eller odlingsröse.
15. Dika eller utan Länsstyrelsens tillstånd dikesrensa.
16. Dämna eller invalla.
17. Plöja, harva eller fräsa på annan mark än den som i skötselplanen redovisas som åker.
18. Odlar upp skogsmark eller våtmark.
19. Tillföra växtnäringssämne (naturlig gödsel, handelsgödsel, rötslam) jordförbättringsmedel eller kalk på annan mark än den som i skötselplanen redovisas som åker.
20. Använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel.
21. Avverka, gallra, röja eller utföra annan skogsbruksåtgärd annat än i enlighet med fastställd skötselplan och överenskommelser om intrångsersättning.
22. Ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle annat än i enlighet med fastställd skötselplan.
23. Plantera eller så träd, buskar eller andra växter.
24. Plantera in växt- eller djurart.
25. Framföra motordrivna fordon annat än för jordbrukets behov, för uttransport av virke i samband med husbehovsavverkning, i samband med jakt för transport av skjutet högvilt eller på befintlig enskild eller allmän väg.
26. Utan Länsstyrelsens tillstånd upplåta eller använda området för kommersiellt nyttjande av allemansrätten.

Föreskrifterna under A gäller inte drift och underhåll av eller framförande av fordon på allmän och enskild väg med tillhörande vägområde.

Föreskrifterna under A 21-22 gäller inte träd som fallit eller hotar falla ned över befintliga vägar, stigar, ledningsgator, stängsel, fornlämningar, kulturlämningar tomtmarker, åker-, betes- eller slåttermarker.

B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken om skyldighet för ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla visst intrång

För att tillgodose syftet med reservatet förpliktas med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheterna tåla sådant intrång i området som:

1. Utmärkning av och information om reservatet.
2. Utförande och underhåll av parkeringsplatser, vandringsleder, informationstavlor och andra liknande anläggningar eller anordningar.
3. Gallring, röjning, betesdrift, uppsättning och underhåll av stängsel eller annan skötselåtgärd i syfte att bevara eller utveckla natur- och kulturmiljön och den biologiska mångfalden.
4. Genomförande av undersökningar av djur- och växtarter, kulturhistoriska värden samt markförhållanden.
5. Skogsskyddsåtgärder som naturvårdsförvaltaren finner nödvändiga.
6. Länsstyrelsen och naturvårdsförvaltaren äger rätt att utnyttja befintliga vägar inom reservatet.

C. Ordningsföreskrifter för allmänheten enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas i reservatet samt om ordningen i övrigt inom reservatet

Det är förbjudet att inom reservatet:

1. Framföra motordrivet fordon annat än på befintlig allmän väg.
2. Ställa upp husvagn, husbil eller liknande.
3. Tälta mer än högst ett dygn i följd på samma ställe.
4. Medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur.
5. Sätta upp tavla, skylt, plakat, affisch eller liknande anordning eller göra

inskrift.

6. Göra upp eld.
7. Plocka vedsvampar, mossor eller lavar.
8. Gräva eller dra upp växter eller växtdelar med rötterna.
9. Skada eller ta bort växande eller döda träd, stubbar, bark, grenar, buskar eller ris.
10. Utan Länsstyrelsens tillstånd använda området för tävlings- eller övningsändamål.
11. Utan Länsstyrelsens tillstånd använda området för kommersiellt nyttjande av allemansrätten.
12. Utan samråd med Länsstyrelsen utföra insamling, undersökningar eller forskning.

Föreskrifterna under C gäller ej ägare eller innehavare av särskilt rätt till fastighet eller innehavare av annan rättighet.

Föreskrifterna i A-C skall inte utgöra hinder för förvaltaren att utföra eller låta utföra de åtgärder som erfordras för reservatets skötsel.

Länsstyrelsen vill erinra om att även andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna gäller för området.

Fastställande av skötselplan

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan. Förvaltare för naturreservatet är Länsstyrelsen.

Ärendets beredning

Områdets naturvärden finns dokumenterade i en rad olika inventeringar och undersökningar som har genomförts i Mittlandet. Viktiga äldre arbeten om Mittlandsskogen är två vegetationskarteringar av träd- busk- och fältvegetationen som utförts av Sjögren m fl (1974) i Lövskogsprojektet 1971-1972 och av Länsstyrelsen 1979. Ölands ornitologiska förening har utfört inventeringar av fågelfaunan i Mittlandets våtmarker och skogsbiotoper, sammanfattade av Rodebrand (1979) respektive Fritz (1990). I Naturvårdsverkets regi har våtmarksinventeringar utförts av Sjögren (1983) och Hylander (1993). Ölands Botaniska förening har med an-

slag från Världsnaturfonden under 1993-1996 genomfört en botanisk inventering av Mittlandsskogen med inriktning på rödlistade arter och arter på en lokal signalartslista. Kunskapen om områdets flora, särskilt hotade kärlväxter och kryptogamer, har genom denna inventering ökat väsentligt. Skogsvårdsstyrelsen har utfört en inventering av vissa naturvärdeskvaliteter på bestånds- och fastighetsnivå. Inventeringen har legat till grund för avgränsning och klassning av nyckelbiotoper. Siv Runborg har gjort en studie av historisk vegetationsförändring i odlingslandskapet 1776-1986.

I slutet av 1980-talet och början av 1990-talet ökade skogsbruksaktiviteten påtagligt i Mittlandet, främst beroende på ökad efterfrågan av lövträdsvirke. Omfattande avverkningar och gallringar av lövskog utfördes inom vissa delar av Öland. Dessa avverkningar skadade i vissa fall naturvärdena. Som en följd av detta beslöt Länsstyrelsen 1993 att utreda reservatsbildning för ett antal lövskogsområden med särskilt höga naturvärden. Genom ett beslut i september 1993 infördes samrådsplikt för skogliga arbetsföretag mm inom de aktuella områdena.

Tomteby var ett av de områden som preliminärt valdes ut som ett tilltänkt naturreservat.

Länsstyrelsen har därefter utrett status, skyddsbehov och avgränsning av området. Ett förslag till beslut och skötselplan har utarbetats.

Svefa AB har på uppdrag av Länsstyrelsen genomfört värdering av området samt förhandlat med markägarna.

Förslaget till beslut och skötselplan har remitterats till berörda markägare och nyttjanderättsinnehavare, Borgholms kommun, Skogsstyrelsen, Vägverket, Ölands naturvårn, Ölands botaniska förening, Ölands ornitologiska förening, Föreningen SydostEntomologerna, Kalmar läns museum samt hembygdsföreningarna i Gärdslösa och Räpplinge.

Synpunkter har inkommit från Borgholms kommun, Vägverket, Räpplinge hembygdsförening genom NN, ägaren till Borgholm Äpplerum 15:1 samt ägarna till Borgholm Tomteby 5:7 genom ombudet LRF konsult. Skogsstyrelsen har tillstyrkt förslaget.

Vägverket anser att det är viktigt att hela vägområdet med skyddszon utelämnas ur reservatsbildningen så att erforderlig drift och underhåll kan ske av de allmänna vägar som berörs. Vid anläggande av informations- och parkeringsplatser är det viktigt att dessa utformas på ett trafiksäkert sätt.

Kommentar: Länsstyrelsen har beaktat synpunkten på så sätt att det efter föreskrifterna under A finns inskrivet ett undantag som innebär att föreskrifterna inte utgör hinder för drift och underhåll av eller framförande av fordon på allmän och enskild väg med tillhörande vägområde.

Borgholms kommun anser att de ostligaste delarna av fastigheterna Tomteby 1:15 och Norra Gärdslösa 1:4 kommer att bilda ett opraktiskt hörn på den östra sidan av vägen Lindby-Jämjö. Kommunen menar därför att man bör exkludera dessa delar av fastigheterna ur reservatet och istället dra reservatsgränsen i den västra vägkanten.

Kommentar: Länsstyrelsen har efter samråd med Naturvårdsverket kommit fram till att den föreslagna avgränsningen inte behöver ändras. Reservatsgränsen bör följa gränsen för de fastigheter som har förvärvats eller inträngsersatts med anledning av reservatsbildningen. Genom ovan redovisade undantag i föreskrifterna finns det heller inget hinder för att den allmänna vägen kan passera genom reservatet.

Ägarna till Borgholm Tomteby 5:7 anser att reservatsbildningen innebär en orimligt stor inskränkning för dem som inte står i proportion till det allmännas intresse. De föreslår därför att deras fastighet inte skall ingå i naturreservatet utan användas som referensyta.

Kommentar: Tomtebyområdet utgör ett av kärnområdena i Mittlandsskogen som både ur nationellt och internationellt hänseende har synnerligen höga naturvärden knutna till ädellövskog. Området torde sakna motstycke nationellt när det gäller antalet rödlistade arter, dvs missgynnade och hotade arter uppförda på den nationella rödlistan (ca tusen arter noterade enligt 2000 års rödlista). Det allmänna intresset att säkerställa naturvärdena måste mot denna bakgrund bedömas som mångfaldigt överstigande det enskilda intresset. Förslaget att utesluta fastigheten Tomteby 5:7 ur reservatet skulle medföra en från naturskyddssynpunkt olämplig gräns. De aktuella skogsskiftena har nyckelbiotopskvalitet dvs de hyser eller kan förväntas hysa hotade arter. Bevarandet av naturvärdena kan inte förenas med ett ekonomiskt skogsbruk med konventionell gallring och i nästa fas slutavverkning utan målet med områdets skötsel måste sättas utifrån vad som behövs ur naturvårdssynpunkt. Att utesluta fastigheten ur reservatsbildningen medför också betydande olägenheter ur arronderingssynpunkt med långa korridorer som skär av och splittrar området vilket leder till risk för kanteffekter med negativ ljus- och vindexponering in i anslutande skogsskiften.

Räpplinge hembygdsförening genom NN samt NN ägare till Borgholm Äpplerum 15:1, anser att reservatets namn bör bytas ut eftersom mark från flera byar och från olika socknar ingår i området. Att reservatet då heter "Tomteby" blir missvisande på flera sätt. Ett vidare utredande som kunde resultera i ett för reservatet eget namn som bättre anknyter till reservatet som helhet vore bra.

Kommentar: Ett namn som skulle innefatta samtliga de byar (fem stycken) som berörs skulle bli mycket långt och otympligt. De alternativa förslag som nämns

känns inte som typiska för just detta område. Namnet Tomteby är väl inarbetat och ett namnbyte i så sent skede i processen skulle skapa förvirring bland de aktörer som är inblandade i reservatsbildning och efterföljande förvaltning. Då inget annat lämpligt alternativ framkommit föranleder därför synpunkten ingen förändring.

Överklagande

Detta beslut kan överklagas hos Regeringen, miljö- och samhällsbyggnadsdepartementet, se bilaga 6.

Kungörelse

Beslutet skall kungöras i länets författningssamling. Föreskrifterna enligt 7 kap 30§ miljöbalken träder i kraft den dag som framgår av kungörelsen.

Kungörelse ska inom tio dagar från beslutsdatum införas i ortstidning.

Delgivning anses ha skett den dag kungörelsen var införd i ortstidning, under förutsättning att kungörelsen var införd inom tio dagar från dagen för detta beslut.

Underskrifter

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Sven Lindgren. Vid den slutliga handläggningen av ärendet har även företrädare för kulturmiljöfunktionen, planfunktionen, naturskyddsfunktionen, samt byrådirektör Roland Persson deltagit, den sistnämnde föredragande.

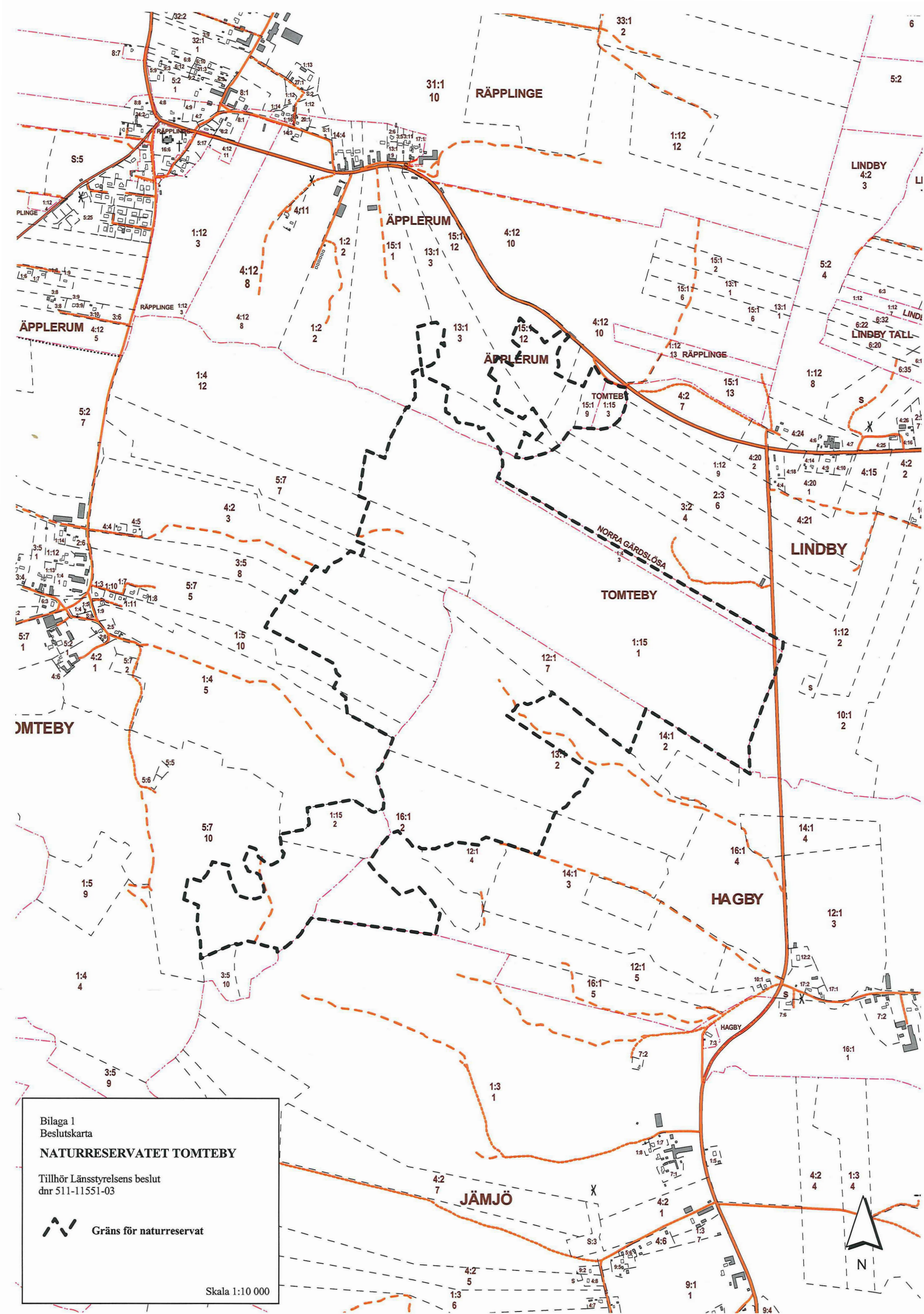

Sven Lindgren


Roland Persson

Bilagor

1. Beslutslista
2. Fastighetsförteckning
3. Skötselplan
- 3.1 Skötselplanskarta
- 3.2 Vegetationskarta
4. Artlista
5. Konsekvensutredning
6. Upplysning om kungörelsedelgivning/Hur man överklagar.

Sändlista





Fastighetsförteckning Tomteby

Tomteby 1:5

Tomteby 1:15

Tomteby 3:5

Tomteby 5:2

Tomteby 5:7

Räpplinge 32:1

Äpplerum 4:12

Äpplerum 13:1

Äpplerum 15:1

Norra Gärdslösa 1:4

Hagby 12:1

Hagby 13:1

Hagby 16:1

Nyttjanderätter

Jakträttsupplåtelse på den
del av Tomteby 1:15
som tidigare tillhörde Norra
Gärdslösas utmarker.



SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET TOMTEBY

1. Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara och utveckla ett lövskogsområde med naturskogsartad blandädellövskog, blandskog och kärr med de funktioner, strukturer och typiska växt- och djurarter som hör till dessa naturtyper.

I syftet ingår följande delsyften:

- Bevara och utveckla naturtypen boreonemoral ädellövskog i gynnsam bevarandestatus.
- Bevara naturtypen rikkärr i gynnsam bevarandestatus.
- Bevara naturtypen kalkfuktäng i gynnsam bevarandestatus.
- Typiska växt- och djursamhällen och arter som är karaktäristiska för ovanstående livsmiljöer skall ha gynnsam bevarandestatus liksom rödlistade arter och ansvarsarter. Funktioner, processer och strukturer som naturliga flöden, vattenståndsfuktuationer, död ved, hålträd, gamla och grova träd skall förekomma i för livsmiljöerna gynnsam omfattning.
- I den mån det inte strider mot ovanstående syften ge möjlighet till friluftsliv och rekreation samt forskning och undervisning.

2. Beskrivning av området

2.1 Administrativa data

Objektnamn	Tomteby
Objektnummer	RegDOSid 2004523
Skyddsform	Naturreservat
Län	Kalmar
Kommun	Borgholm
Fastigheter	Tomteby 1:15; del av Tomteby 1:5, 3:5,

2006-04-27

511-11551-03

	5:2 och 5:7; del av Äpplerum 4:12, 13:1 och 15:1; del av Norra Gärdslösa 1:4, del av Hagby 12:1, 13:1 och 16:1; del av Räpplinge 32:1
Servitut	Rätt för Tomteby 1:15 att nyttja brukliga utfartsvägar över Tomteby 1:4 Rätt för N. Gärdslösa 1:4 att nyttja körväg och bro över Tomteby 1:15 Ledningsrätt för teleledning. Belastar Tomteby 1:15
Nyttjanderätter	Jakträttsupplåtelse på den del av Tomteby 1:15 som tidigare tillhörde Norra Gärdslösas utmarker. Jakträttsinnehavare NN
Totalareal (ha)	149,1
Landareal (ha)	149,1
Areal produktiv skogsmark (ha)	139,9
Naturtyper, naturvårdsregistrets indelning:	Areal (ha)
Tallskog	5,1
Granskog	1,3
Lövblandad barrskog	8,0
Triviallövskog	4,8
Ädellövskog	120,7
Våtmark	6,5
Jordbruksmark	2,7
Naturtyper, art och habitatdirektivets indelning:	Areal (ha)
Boreonemoral ädellövskog 9020	120,7
Rikkärr 7230	5,5
Fuktängar med blåtåtel eller starr 6410	1,0
Vegetationstyper enligt Nordiska Ministerrådets indelning (ViN):	Areal (ha)
Björkskog av ört-typ	4,2
Blandlövskog av örtrik-typ	120,7
Blandskog av ört-typ	8,0

Tallskog av kalkört-typ	5,1
Planterad barrskog	1,3
Skog i igenväxningssuccession	0,6
Högstarr-ört-typ	3,9
Starr-ört-brunmoss-typ	1,6
Örtrik fuktig gräsmarkstyp	1,0
Åker	2,7
Prioriterade bevarandevärden:	
Naturtyper	Blandädellövskog, rikkärr
Arter	Rödlistade kärlväxter som strävlost, skugglost, skogskorn, kal knipprot och vresalm Rödlistade kryptogamer som ekborst-skin, skarp rökriska, ringskin, lindska, lundfjällskivling, droppklibb-sivling, stinkbrosking och rosa skäre-lav

2.2 Historisk markanvändning och kulturhistoriska bevarandevärden

Inom naturreservatet finns kulturhistoriska värden av skiftande karaktär. Den södra delen av området ingår i ett större område som är av riksintresse för kulturmiljövärden (nr 23 Borgholm-Räpplinge). Riksintresseområdet omfattar bland annat odlingslandskapet kring Räpplinge sockencentrum med fornlämningar, stentäcker och radbyar. Stenmurar, diken och trädridåer gör att resultatet från 1800-talets skiften och utmarksdelning särskilt tydligt framträder här. De kulturhistoriska lämningarna i reservatet utgörs främst av fornlämningar och äldre stenmurar.

Inom reservatet finns, i jämförelse med övriga delar av Öland, relativt få fornlämningar. Det beror på att fornminnesinventeringarna i första hand har inriktat sig på landskapets mer öppna delar. Två koncentrationer med förhistoriska lämningar finns nu registrerade i området. I den norra delen, på marker som hör till Äppelrum, finns en fornlämning i form av en husgrund och i anslutning till den flera stensträngar (Räpplinge socken RAÄ nr 33). Området är idag ganska igenvuxet varför flera lämningar delvis är ganska otydliga. I den södra delen, på Tomteby utmarker, finns en fornlämning med husgrund och stensträngar (Räpplinge socken RAÄ nr 32). Ytterligare fornlämningslokaler finns i områdets centrala delar (Gärdslosa socken RAÄ 52 och 56) som utgörs av röseliknande lämningar.

2006-04-27

511-11551-03

I samband med att reservatsbildning av området började diskuteras gjorde riksantikvarieämbetet en kompletterande inventering av fornlämningar och kulturlämningar i området. Några nya objekt registrerades härmed, främst i anslutning till redan kända lokaler. Bland annat påträffades ett fossilt åkerområde med röjningsrösen i anslutning till RAÄ 56. Centralt i området påträffades en lokal med husgrund och c:a 450 meter stensträngar (Räpplinge socken RAÄ nr 307). Mer igenväxta och svårframkomliga delar av området blev dock inte besiktigade, varför troligen fler fornlämningar ännu finns kvar att upptäcka. Att inte fler lämningar påträffats kan bero på att stora delar av området är ganska våta.

Lämningar efter järnåldersbyar i den omfattning som förekommer på Öland är unika kulturmiljöer som har stort nationellt intresse samt höga pedagogiska och vetenskapliga värden. De saknar motstycke även i ett internationellt perspektiv. Lämningarna efter förhistorisk bebyggelse i både norra och södra delen av reservatet kan utgöra tidiga föregångare till byarna Tomteby och Äpplerum, vilka sedan medeltiden ligger på sina nuvarande lägen mer västerut. Järnåldersbyarnas lägen bör tolkas utifrån förekomsten av våtmarker och deras betydelse som produktiva slåttermarker. Då boskapsskötsel tidigt var den dominerande näringen på Öland, var tillgången på bra vinterfoder från öns våtmarker därför av särskild stor betydelse. När sedan jordbruket fick en allt större roll flyttades byarna till sandigare och mer väl-dränerade marker. Så länge markerna hölls öppna genom slåtter och bete var fornlämningarna också väl synliga. Det är först i samband med den kraftigt minskade hävden under 1900-talets senare del som vi fått de förbuskade marker som idag präglar området och som starkt påverkar uppfattningen av fornlämningarnas utbredning i området.

Reservatet ligger på marker som hört till Tomteby, Äpplerum, Hagby och Norra Gärdslösa byar i Räpplinge respektive Gärdslösa socken. Reservatet omfattar både inägor och utmark. Alla byar finns omtalade redan vid slutet av medeltiden, men namnformerna *-rum* och *-by* kan tyda på att de är betydligt äldre. Enligt storskifteskartor från 1770-talet över dessa byar hörde den nordvästra delen av reservatet till Tomteby och Äpplerum inägor och brukades som slåttermark. Intresse finns för att återuppta slåtterhävden i några av dessa marker. Insprängd i de gamla slåttermarkerna fanns förr rikligt med små odlade skiften. Några få av dessa små åkerskiften finns ännu kvar i området.

Den nordöstra delen av reservatet, som kallas "Västra utmarken", var före utmarksdelningen i början av 1800-talet en del av en större samfällid betesmark för flera angränsande byar. Vid laga skifte 1842 var "Västra utmarken" en friliggande del av Norra Gärdslösas utmarker som vid skiftet delades upp mellan de 9 hemmanen i denna by. Resultatet blev en säregen fastighetsbildning med långsträckta ägoformer som levde kvar långt fram i tiden. Vid laga skifte beskrevs området till stor del vara bevuxen med hassel, men där ett rikt inslag av kärr och fuktiga områden även förekom. Ett kärr i sydöstra delen benämndes "Dammkärret", vilket

kan tyda på att här tidigare varit en översvämningsmark som reglerats med hjälp av en fördämning i den närliggande kanalen.

I samband med laga skifte restes många stenmurar i området. Framför allt har de markerat gränserna mellan de olika byarna. Flera av dessa stenmurar finns ännu kvar även om de numera återfinns i mer igenväxta områden. Gränsen mellan Tomteby och Norra Gärdslösas marker, som ännu markeras av en tydlig stenmur, är den gamla sockengränsen mellan Räpplinge och Gärdslösa socknar vilken troligen har medeltida anor.

I den östligaste delen av reservatet har tidigare Ölands järnväg passerat.

2.3. Geovetenskapliga bevarandevärden

Berggrunden i området består av ortocerkalksten som avsattes under ordovicium för cirka 500 miljoner år sedan. Området har liksom övriga delar av Ölands Mittland en mycket flack topografi. Jordarten domineras av svallad lerig mörän, men det finns även grus och grovmosediment samt torvbildningar i området. Områdets fuktängar återfinns framför allt på tunna jordlager ovanpå ortoceratitkalksten.

2.4. Biologiska bevarandevärden

Det planerade reservatet upptas av ett flertal naturtyper som blandädellövskog, tallskog, björkskog, fuktängar och rikkärr.

Den västra delen av området utgörs av blandädellövskog av den typ som är karaktäristisk för Mittlandet. Ädellövskogen domineras ofta av ek och ask men i vissa bestånd förekommer även ett betydande inslag av lind, alm och lönn. I de östra delarna närmast utmarken förekommer ibland rena lindbestånd. Kärnområdet, som har naturskogskaraktär, innehåller bitvis rikligt med värdefulla strukturer som lågor av ädellövträd, högstubbar och torrträd. Såväl träd- som buskskiktet kännetecknas av stor variation med flerskiktning, dimensionsspridning, olikåldrighet och diversifierad trädslagsblandning. Buskskiktet är väl utvecklat med dominans av hagtorn, hassel, benved, skogstry och i fuktigare partier brakved. Fuktiga stråk med lövsumpskog löper genom de centrala delarna.

Den östra delen av reservatet utgörs av utmark. Utmarksskogen domineras vanligen av klen ek, björk och tall. På fuktigare delar finns stort inslag av klibbal. På Norra Gärdslösas utmark i den nordöstra delen växer ett avvikande och ovanligt bestånd med tall i kombination med lågskog av hassel. Hagbys utskiften består till stor del av glesa utmarksskogar som domineras av hassel med överståndare av ek, björk, oxel m fl.

I reservatsområdet finns gott om våtmarker i form av rikkärr. De flesta kärren utgörs av öppna sumpkärr eller lösbotenkärr av högstarr-typ. De öppna högstarrkärren domineras ofta av bunkestarr, vanligen med ett stort inslag av svärdsilja,

kärresilja och spikblad. Även sumpkärr med bunkestarr och bladvass förekommer. Kring kärren finns ibland en kantzon med örtrika kalkfuktängar.

Lövskogens kärlväxtflora är rik med välutvecklade fältskiktstyper. Vanliga arter är vitsippa, gulsippa, blåsippa, liljekonvalj, murgröna, underviol, lundskafting, lundgröe m fl. Bland gräsen märks de rödlistade arterna strävlost, skugglost och skogskorn. I de rikare delarna finns växtsamhällen med skogsbingel som dominant med inslag av exempelvis lungört, hålnunneört, ormbär, tandrot, vårärt, spenört och orkidéer som kal knipprot, Jungfru Marie nycklar och Sankt Pers nycklar. På de fuktigare markerna växer också älgört, humleblomster och blåhallon.

Även kryptogamfloran innehåller många intressanta arter, särskilt bland lavar och svampar. Bland marksvamparna kan nämnas skivlingar som jättekamskivling, lundfjällskivling och olivfjällskivling. Rödlistade vedlevande svampar som förekommer är exempelvis lindskål, ekborstskinn och ringskinn. Lavfloran hyser epifytiska arter som rosa skärelav, rikfruktig blemlav, jaguarfläck och glansfläck.

En sammanställning över förekomsten av signalarter, rödlistade arter samt vissa andra intressanta arter finns i bilaga 4.

3. Generella råd och riktlinjer

3.1 Husbehovsavverkning

Natur- och kulturmiljövårdsanpassad husbehovsavverkning kan enligt vad som gäller för respektive skötselområde tillämpas enligt nedanstående riktlinjer och särskilda avtal för respektive fastighet.

Avverkning för uttag av virke för markägarens husbehov får ske i form av plockhuggning av enstaka spridda träd. Den årliga avverkningen inom berörda fastighetsdelar får högst uppgå till den årliga tillväxten, dock maximalt den volym som framgår av uttagsbegränsning i överenskommelse om intrångsersättning. I första hand avverkas björk, eller i andra hand där björk ej förekommer, ask, ek eller asp.

Barrträd får avverkas utan hinder av uttagsbegränsning.

Röjning av buskskiktet får utföras för att hålla betespräglade gläntor/rester av äldre kulturmark öppna. Vidare får röjning ske för att möjliggöra/underlätta fällning av träd eller för att öka framkomligheten vid uttransport av virke i samband med husbehovsavverkning. I övrigt bör ett varierat buskskikt bibehållas.

Hasselspön från ung hassel får tas till husbehov.

Lövträd av arterna avenbok, fågelbär, lind, lönn, sälg samt samtliga almarter skall normalt sparas. Enstaka träd av dessa arter kan dock avverkas om det är motiverat av naturvårds- eller kulturmiljövårdsskäl.

Ympade äppelträd bör sparas och gynnas som en del av områdets tradition och kultur.

Grova träd, hålträd, boträd, stående döda och döende träd, vindfälle, lågor eller andra träd som är värdefulla för faunan och floran skall sparas.

Träd som fallit eller hotar falla ned över stängsel, väg, dike, åkermark eller på fornlämning får upparbetas och tillvaratas. Träd som är värdefulla för faunan och floran enligt ovan skall dock flyttas och lämnas kvar på lämplig plats i reservatsområdet, dock ej på fornlämning.

Utsyning av träd som skall avverkas skall göras i samråd med naturvårdsförvaltaren. Anmälan skall göras till Länsstyrelsen minst sex veckor före planerad avverknings igångsättning.

Avverkning och uttransport av virke skall utföras vid sådan tid och på sådant sätt att skador på mark, vegetation och fornlämningar inte uppkommer.

Husbehovsavverkning styrs så att den gynnar naturvårds- och kulturmiljöintressena.

3.2 Skötsel av kulturvärden

Röjning av buskskiktet får utföras för att skydda och synliggöra områdets kulturhistoriska värden. Gallring av träd på fornlämningar kan utföras enligt riktlinjerna för husbehovsavverkning. Inga nya träd eller buskar får dock etablera sig i fornlämningar eller i marker med andra höga kulturvärden. Särskilt bör husgrunderna bevakas, men även stenmurarna då de är särskilt värdefulla för området. Röjning och gallring av träd- och buskskikt på och vid fornlämningar är inte tillståndspliktigt men bör göras i enlighet med kulturmiljövårdens riktlinjer.

Fasta fornlämningar är skyddade i enlighet med Kulturminneslagen (2 kap). Det innebär bland annat att det är förbjudet att ta bort, gräva ut, täcka över eller på andra sätt ändra eller skada en fast fornlämning. Därför måste man också vara extra försiktig när man röjer i och omkring en fornlämning. Om maskiner används vid röjning är det viktigt att tänka på att köra när det är torrt eller fruset och att inte köra på eller i anslutning till fornlämningen. Dra aldrig upp buskar och träd med rötterna i eller intill en fornlämning. Gör stubbarna så låga som möjligt. Ris och annat avfall fraktas utanför fornlämningsområdet för eldning. Är man osäker på

hur man ska gå tillväga för att vårda och röja vid en fornlämning eller annan kulturmiljö bör kontakt tas med Länsstyrelsen för rådgivning.

3.3 Brukningsvägar

Markägarna äger rätt att för skötsel av fastigheterna använda och underhålla gamla bruknings- och vedvägar. Traktor får användas vid uttransport av husbehovsved.

4. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

4.1 Skötselområde 1a-1b Naturskogsartad ädellövskog\blandskog (52,4 ha)

Beskrivning:

Naturskogsartad ädellövskog med flerskiktning och stor variation när det gäller ålder, dimension och trädslagssammansättning. På den forna inägomarken domineras trädskiktet av ek, ask och lind med inslag av björk, asp, lundalm och lönn. På utmarken, framför allt i den östra delen, finns ett större inslag av björk, tall och i de fuktigare delarna även klibbal. Längst mot öster finns helt björkdominerade bestånd som ofta har ett underskikt med högre hassel. Buskskiktet är väl utvecklat med dominans av hagtorn, hassel, skogstry och i fuktigare partier brakved. På Norra Gärdslösas utmark i den nordöstra delen växer ett bestånd med tallhasselskog.

Skötselområdet har en rik lav- och svampflora med förekomst av rödlistade och signalerande arter som rosa skärelav, kandelabersvamp, stinkbrosking, ekborstskinn och skarp rökriska. Bland kärlväxterna förekommer rödlistade arter som strävlost, skugglost och skogskorn.

Bevarandemål:

- Naturtypen boreonemoral ädellövskog (naturskogsartad blandädellövskog av örtrik-typ ViN 2236) har minst utbredningen 40 ha.
- Naturtypen blandskog av ört-typ (tall-ädellövträd-hassel, ViN 2313) har minst utbredningen 8 ha.
- Trädslagssammansättningen i 2236 utgörs till minst 90 % av ädellövträd och i övrigt av andra inhemska lövträdsarter samt enstaka äldre tallar. Gran saknas.
- Lavar knutna till områdets biotoper skall leva kvar och föröka sig.

Exempel på indikatorarter bland de lavar som förekommer i området är mjölig klotterlav, rikfruktig blemlav, glansfläck samt jaguarfläck.

- Svampar knutna till områdets biotoper skall leva kvar och föröka sig.

Exempel på indikatorarter bland de svampar som förekommer i området är ekborstskinn, ringskinn, skarp rökriska, lindskål och fläckticka.

- Fornlämningar och andra kulturhistoriska lämningar bevaras så att deras kulturhistoriska och pedagogiska värden består.

Skötselåtgärder:

Avverkning eller alternativt ringbarkning av gran som förekommer spritt i området. Eventuell nyetablering av gran skall röjas bort efterhand.

Träd som fallit eller hotar falla ned över stängsel, väg, led, åkermark, ledning eller fornlämning får upparbetas och flyttas. Veden skall lämnas i skötselområdet, dock ej på fornlämning.

Skötselåtgärder skall utföras vid sådan tid och på sådant sätt att skador på mark, vegetation och fornlämningar inte uppkommer.

Innan långsiktigt bevarandemål och eventuella skötselåtgärder fastställs för delområden med naturtyperna blandskog av örttyp (ViN 2313) och tallskog av kalkört-typ (ViN 2116) inom 1a skall en noggrannare utredning av områdets ekologi och bevarandevärden genomföras. I utredningen skall det ingå en inventering av faunan och floran samt en skogshistorisk analys.

4.2 Skötselområde 2a-2e Blandlövskog (85,8 ha)

Beskrivning:

Blandädellövskog som domineras av ek, ask, alm och lind. Inslag av vresalm förekommer här och var. I fuktstråk i den centrala delen finns lövsumpskog och sumpsnår av videört-typ. Buskskiktet är välutvecklat och består av hagtorn, hassel, skogstry och i fuktigare partier även brakved. Delar av utmarksskiftena karaktäriseras av ett välslutet underskikt av hassel med ett glest trädskikt av främst ek och björk. På utmarken växer även en del rena björkbestånd. I skötselområdet förekommer rödlistade lavar och svampar som rosa skärelav, kandelabersvamp, jättespindling, droppklibbskivling, olivfjällskivling, grönpucklig tråding och fläckticka. Bland kärlväxterna märks skogskorn, strävlost, kal knipprot och skörblad.

Bevarandemål:

- Naturtypen boreonemoral ädellövskog har minst utbredningen 85 ha.

- Trädslagssammansättningen utgörs till minst 90 % av ädellövträd och i övrigt av andra inhemska lövträdsarter och enstaka äldre tallar. Gran saknas.
- Lavar knutna till områdets biotoper skall leva kvar och föröka sig.

Exempel på indikatorarter bland de lavararter som förekommer i området är rosa skärelav, jaguarfläck, glansfläck och rikfruktig blemlav.

- Svampar knutna till områdets biotoper skall leva kvar och föröka sig.

Exempel på indikatorarter bland de svampar som förekommer i området är kandelabersvamp, jättespindling, droppklibbskivling, olivfjällskivling, grönpucklig tråding och fläckticka.

- Fornlämningar och andra kulturhistoriska lämningar bevaras så att deras kulturhistoriska och pedagogiska värden består.

Skötselåtgärder:

Natur- och kulturvårdsanpassad husbehovsavverkning enligt ovanstående riktlinjer och särskilda avtal för respektive fastighet.

Eventuell nyetablering av gran skall röjas bort.

Inom främst utmarksdelen av skötselområde 2d utförs frihuggning och röjning av buskskikt kring grövre, vidkroniga ekar som tidigare stått mer ljusöppet.

I första hand utförs ovanstående genom att styra husbehovsavverkningar. Om markägaren inte vill/kan utföra åtgärderna kan de utföras av naturvårdsförvaltaren.

Skötselåtgärder skall utföras vid sådan tid och på sådant sätt att skador på mark, vegetation och fornlämningar inte uppkommer.

Skötselplanen utgör inget hinder mot att ett extensivt bete kan bedrivas inom skötselområdet.

4.3 Skötselområde 3a-3e Granplanteringar (1,9 ha)

Beskrivning:

Skötselområdet består av ett antal mindre, spridda bestånd med planterad eller spontant uppkommen gran.

Bevarandemål:

- Naturtypen blandädellövskog av örtrik-typ har utbredningen 1,9 ha.
- Trädslagssammansättningen utgörs till minst 90 % av ädellövträd och i övrigt av andra inhemska lövträdsarter. Inslaget av barrträd är högst 5 %.
- Fornlämningar och andra kulturhistoriska lämningar bevaras så att deras kulturhistoriska och pedagogiska värden består.

Skötselåtgärder:

All gran i bestånden avverkas. Granplantor och unga träd röjs bort. Lövträd tillåts därefter att successivt etablera sig så att bestånden på sikt utvecklas till en blandädellövskog.

På sikt kan skötselområdet skötas enligt ovanstående riktlinjer (punkt 3.1) för husbehovsavverkning.

4.4 Skötselområde 4a-4l Våtmark (6,4 ha)

Beskrivning:

Ett antal våtmarker som upptas av sumpkärr/lösbottenkärr av högstarr-typ eller fastmattekärr av starr-ört-brunmoss-typ. I omgivande kantzon kring kärren finns ibland örtrika kalkfuktängar.

De öppna högstarrkärren domineras ofta av bunkestarr, vanligen med ett stort inslag av kärrsilja och spikblad. Även sumpkärr med bunkestarr och bladvass förekommer. De öppna kärrytorna omges av lövskog. I trädskiktet dominerar glasbjörk med inslag av ask, al, ek och videbuskar. I gläntorna mellan träden växer jättestarr och bunkestarr och ställvis är också blåsstarr eller grenrör dominanter. Även tagelstarr och kärrbräken är vanliga i denna miljö.

Bevarandemål:

- Naturtypen rikkärr skall minst ha utbredningen 5,0 ha
- Naturtypen fuktängar med blååtel eller starr skall minst ha utbredningen 1,0 ha.

Skötselåtgärder:

Kontinuerlig uppföljning av igenväxningsstatus. Vid behov röjning av buskar och lövträdsföryngring som växer in från kanterna.

4.5 Skötselområde 5a-5c: Åker (2,8 ha)

Beskrivning:

Åkrar som nyttjas för odling av traditionella grödor eller vall. Runt och mellan åkrarna finns ridåer och bryn med lövträd och täta buskage med bl. a. slån, hagtorn och unga lövträd. Flera mindre åkrar som ligger helt omgivna av lövskog har tagits ur hävd och är nu på väg att växa igen.

Bevarandemål:

Arealen hävdad åker uppgår till minst 2,5 ha.

Skötselåtgärder:

Brukas som åker med traditionella grödor eller som slåttervall.

Vid behov avverkning av lövträd och röjning av buskskikt i bryn och lövträdsridåer mellan åkrarna. Mot angränsande lövskog kan avverkning av lövträd ske inom en zon av 5 m från åkerkanten. Utfallande gagnvirke kan tillgodogöras av markägaren utöver uttagsbegränsning för husbehovsavverkning. Samråd om avverkning skall ske med naturvårdsförvaltaren.

4.6 Skötselområde 6 Friluftsliv

Beskrivning:

Reservatet är lättast tillgängligt för besökande allmänhet från antingen allmänna vägen mellan Lindby och Jämjö eller mellan Räpplinge och Lindby. Reservatets östra del kan även nå via en mindre bilväg som passerar skjutbanan vid Lindby. Tillgängligheten för allmänheten behöver dock förbättras genom att en mindre vändplan/parkeringsplats iordningsställs eller görs disponibel för besökare. En informationsskylt som upplyser om områdets natur- och kulturvärden behöver också sättas upp på lämplig plats.

Bevarandemål:

- En mindre parkeringsplats skall finnas tillgänglig för besökare till reservatet.
- Minst en väl underhållen informationsskylt skall finnas.

Skötselåtgärder:

En informationsskylt med beskrivning av objektets natur- och kulturmiljövärden samt gällande föreskrifter sätts upp i anslutning till den stig som leder in i reservatet från skogsbilvägen vid skjutbanan. Platsen är ungefärligen markerad på bifogad skötselplanekarta, bilaga 3.1.

Möjligheten att ordna parkering för besökare i anslutning till skogsbilvägen utreds. Under förutsättning att överenskommelse kan träffas om upplåtelse av mark och nyttjande och delaktighet i underhåll av enskilda vägen kan en mindre parker-

ingsplats/vändplan iordningställas. Alternativt anläggs en ny parkeringsplats i östra delen av Naturvårdsverkets fastighet Tomteby 1:15 i anslutning till allmänna vägen Lindby-Jämjö.

5. Jakt

Rätten till jakt inskränks inte genom reservatsbildningen. På naturvårdsfondfastigheten Tomteby 1:15 är jakträtten upplåten antingen till tidigare markägare eller till nyttjanderättshavare.

6. Uppföljning

6.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Naturvårdsförvaltaren skall dokumentera var och när åtgärder utförts, vem som utfört åtgärderna, kostnad samt finansiering.

6.2 Uppföljning av kvalitetsmål

Uppföljning av bevarandemål ombesörjs av Länsstyrelsen vart tionde till femtonde år. Uppföljningen skall avse utbredning av naturtyper, trädslagsblandning, strukturer och nyckelelement samt frekvens av de indikatorarter som är angivna under bevarandemålen för respektive skötselområde. Listan på lämpliga indikatorarter bör revideras efterhand som kunskapen om floran och faunan ökar.

7. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Var	Prioritering
Avverkning av gran	Inom 5 år från reservatsbeslut	Skötselområde 3	1
Frihuggning av ekar	Inom 5 år från reservatsbeslut	Skötselområde 2d	2
Röjning av gran	Vid behov om nyetablering av granplantor sker	Skötselområde 1 och 2	Fn 3
Röjning på våtmarker	Vid behov om igenväxningen	Skötselområde 4	Fn 3

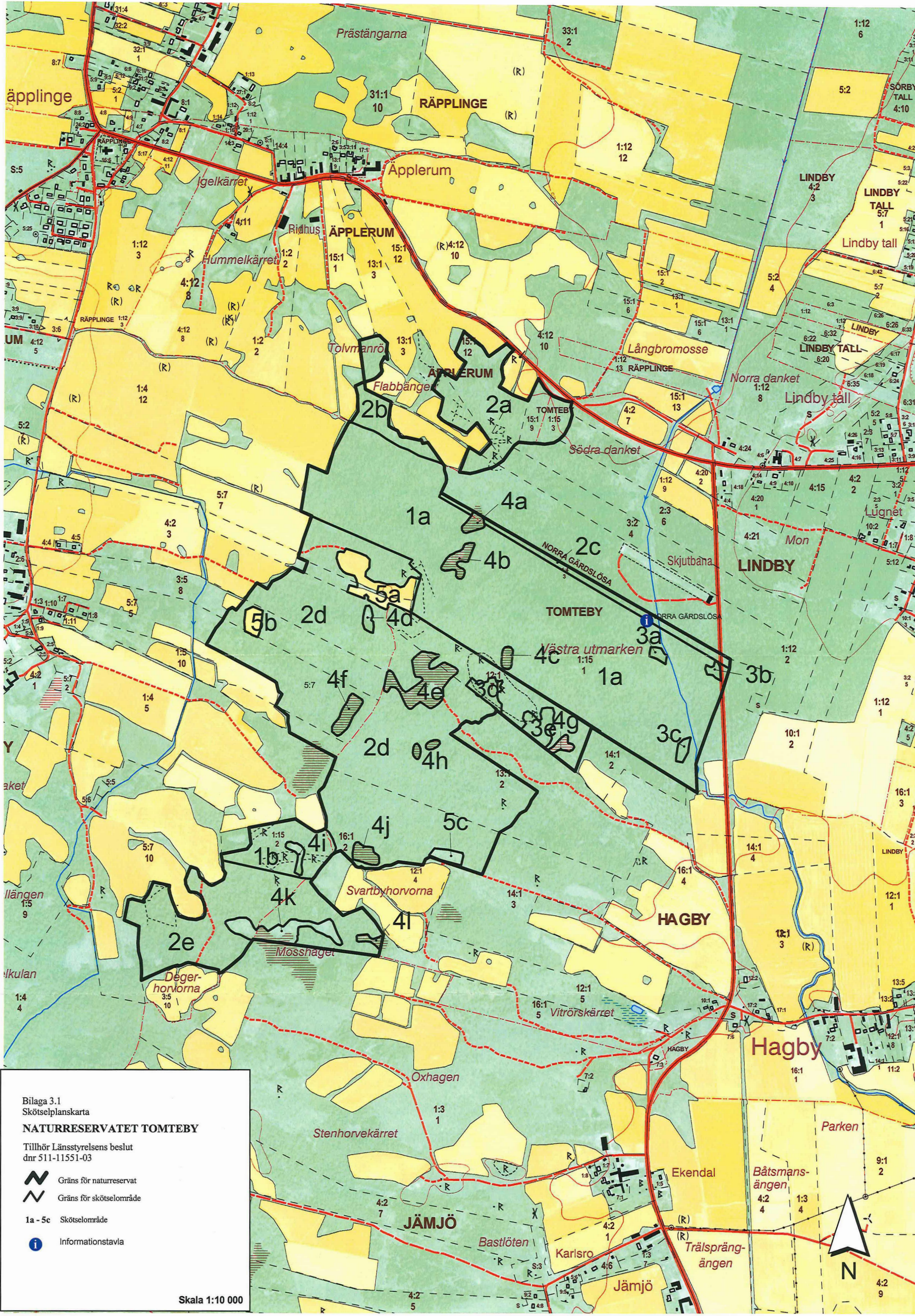
	ökar		
Gränsmarke- ring	Inom ett år från reservatsbeslutet	Hela reservatet	1
Informationstavla	Inom två år från reservatsbeslutet	En plats enligt markering på skötselplane- kartan	2
Uppföljning av bevarandemål	Var tionde – fem- tonde år	Hela reservatet	1

Prioritering: 1-3, varav 1 är högst

Bilagor

3.1 Skötselplanekarta

3.2 Vegetationskarta



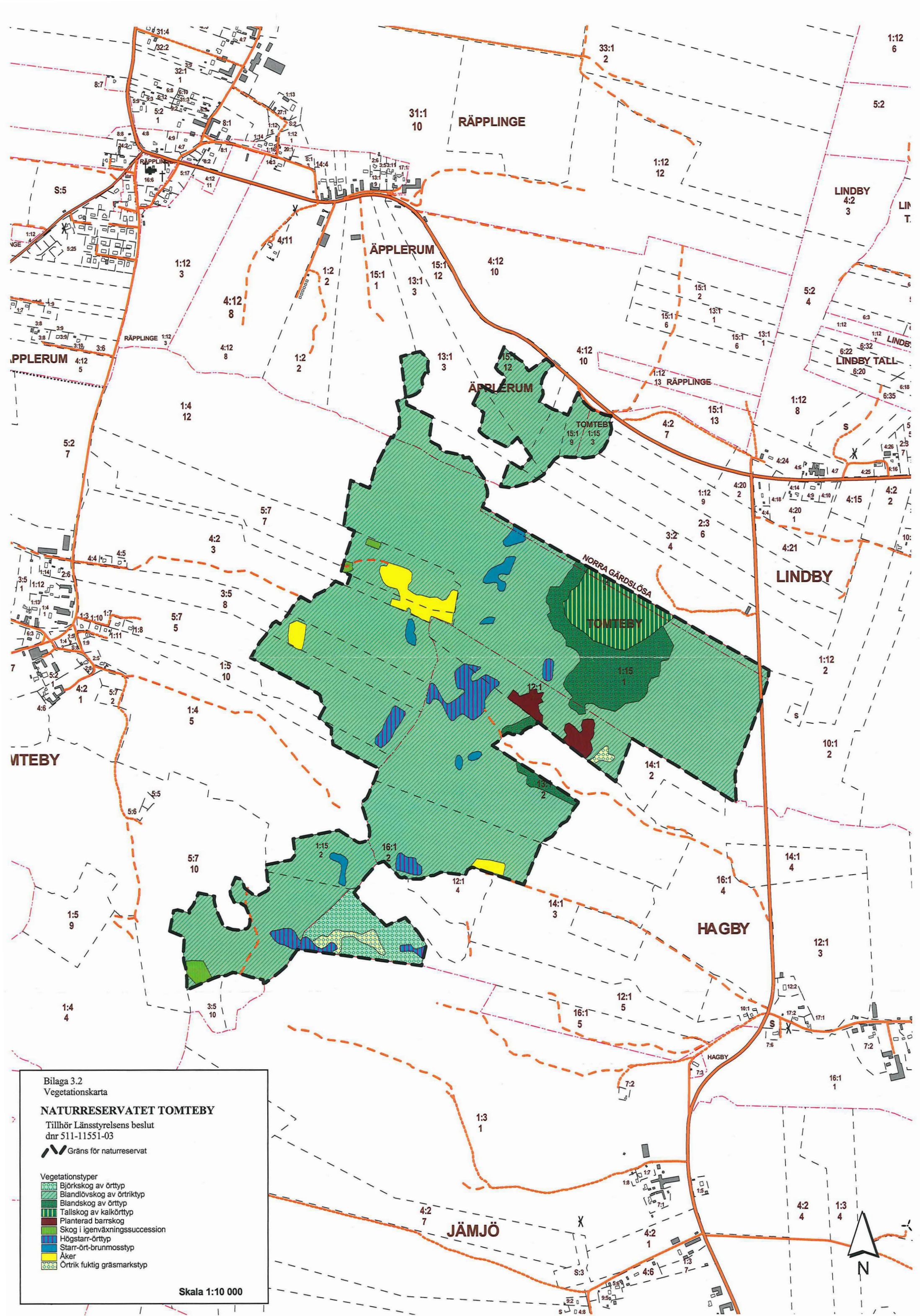
Bilaga 3.1
Skötselplanskarta
NATURRESERVATET TOMTEBY

Tillhör Länsstyrelsens beslut
dnr 511-11551-03

- Gräns för naturreservat
- Gräns för skötselområde
- 1a - 5c** Skötselområde
- Informationstavla

Skala 1:10 000







ARTLISTA

Förteckning över känd förekomst av signalarter, rödlistade arter samt vissa andra intressanta arter inom naturreservatet Tomteby.

Rödlistekategorier enligt den nationella rödlistan fastställd av Naturvårdsverket 2005. Rödlistekategori: EX = utdöd (extinct), RE = försvunnen (regionally extinct), CR = akut hotad (critically endangered), EN = starkt hotad (endangered), VU = sårbar (vulnerable), NT = missgynnad (near threatened), DD = kunskapsbrist (data deficient).

S= Signalart.

Svensk namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori/ signalartsvärde
Kärlväxter		
Strävlost	Bromopsis benekenii	VU
Skugglost	Bromopsis ramosa	VU
Skärblad	Falcaria vulgaris	EN
Vresalm	Ulmus laevis	VU
Skogskorn	Hordelymus europaeus	VU
Luden johannesört	Hypericum hirsutum	
Kal knipprot	Epipactis phyllanthos	NT
Nästrot	Neottia nidus-avis	S
Sårläka	Sanicula europea	S
Underviol	Viola mirabilis	S
Lavar		
Jaguarfläck	Arthothelium ruanum	S
Glansfläck	Arthonia spadicea	S
Ärgspik	Microcalicium disseminatum	S
Mjölög klotterlav	Opegrapha sorediifera	S
Rikfruktig blemlav	Phlyctis agelaea	S
Rosa skärelav	Schismatomma pericleum	NT

Mossor		
Grov baronmossa	Anomodon viticulosus	S
Stubbspretmossa	Herzogiella seligeri	S
Platt fjädermossa	Neckera complanata	S
Alsidenmossa	Plagiothecium latebricola	S
Kalkrosmossa	Rhodobryum ontariense	S
Porella	Porella sp	S
Kruskalkmossa	Tortella tortuosa	S
Krusig ulota	Ulota crispa	S
Svampar		
Jättekamskivling	Amanita ceciliae	NT
Kandelabersvamp	Clavicornia pyxidata	NT
Jättespindling	Cortinarius praestans	NT
Hasselticka	Dichomitus campestris	S
Lindskål	Holwaya mucida	S
Ekborstskinn	Hymenochaete subfuliginosa	S
Grönpucklig tråding	Inocybe corydalina	S
Rävticka	Inonotus rheades	S
Narrtagging	Kavinia himantia	NT
Skarp rökriska	Lactarius acris	NT
Lundfjällskivling	Lepiota subalba	S
Olivfjällskivling	Lepiota forquignonii	VU
Droppklibbskivling	Limacella guttata	S
Stinkbrosking	Micromphale foetidum	S
Kantarellmussling	Plicaturopsis crispa	S
Fläckticka	Skeletocutis nivea	S
Ringskinn	Trechispora fastidiosa	NT
Kornellplätt	Vuilleminia macrospora	S
Landmollusker		
Smalgrynsnäcka	Vertigo angustior	
Tandsnäcka	Perforatella bidentata	NT



Konsekvensutredning av föreskrifter för naturreservatet Tomteby

Bakgrund

Länsstyrelsen avser att besluta om att bilda naturreservatet Tomteby. Enligt 27 § verksförordningen ska länsstyrelsen göra en konsekvensutredning av de föreskrifter som har karaktären av normföreskrifter, d v s de som riktar sig till allmänheten.

Berörd lagstiftning

- 27 § verksförordning (1995:1322)

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 enligt 7 kap. 30 § miljöbalken bedöms inte medföra några kostnader av betydelse för vare sig allmänheten, markägaren eller kommunen. Kostnaden för skyltning finansieras genom Naturvårdsverkets anslag för skötsel av naturvårdsobjekt.