



Kontaktperson

Miljöavdelningen
Naturskyddsenheten
Jenny Hall
010 – 224 12 57
skane@lansstyrelsen.se

Enligt sändlista

Fastställelse av skötselplan för naturreservatet Nytebodaskogen i Osby kommun

Ekologigruppen AB har i samarbete med Länsstyrelsen utarbetat ett förslag till skötselplan naturreservatet Nytebodaskogen i Osby kommun. Beslutet om bildande av naturreservatet togs den 4 maj 1981 och samma datum fastställdes reservatets skötselplan. Det har skett en del förändringar i Nyteboda sedan 1981 och därför har det ansetts angeläget att ta fram en ny skötselplan. Förslaget på skötselplan har remissbehandlats och remisstiden gick ut den 22 april 2019.

Länsstyrelsens beslut

Med stöd av 3§ förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen skötselplanen för Naturreservatet Nytebodaskogen bilaga A, att gälla tills vidare.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet, se bilaga C

I den slutliga handläggningen av detta ärende har deltagit länsassessor Caroline Tornhill, beslutande är ställföreträdande enhetschef Christer Persson, och föredragande naturvårdshandläggare Jenny Hall.

Christer Persson

Jenny Hall

Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför underskrifter



Bilagor:

- A. Skötselplan för naturreservatet Nytebodaskogen
- B. Sammanställning av remissyttrande
- C. Hur man överklagar
- D Sändlista



Länsstyrelsen
Skåne

Bilaga A

Skötselplan för naturreservatet Nytebodaskogen

Osby kommun



Fastställt: 2019-06-14

Utgiven av: Länsstyrelsen Skåne

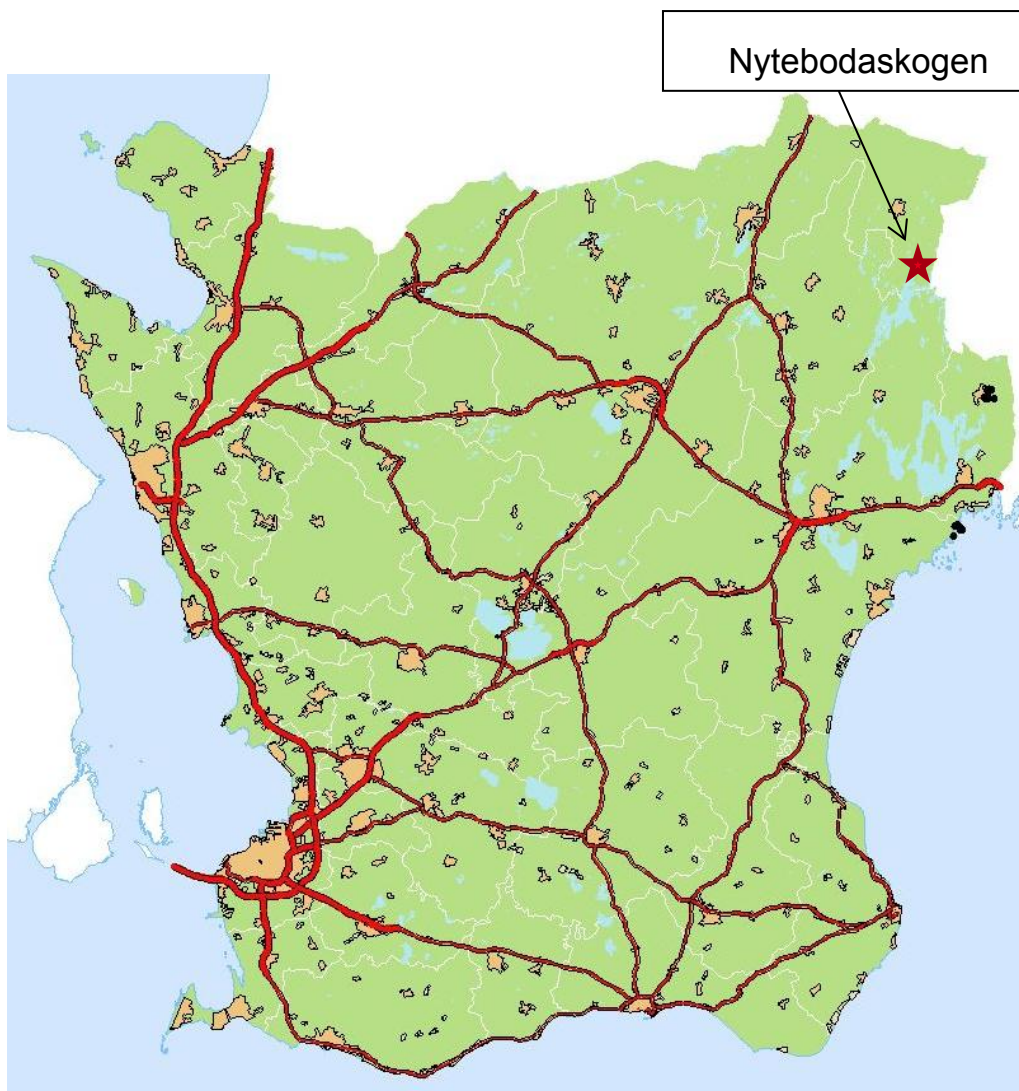
Planförfattare: Cecilia Holmström och Magnus Nilsson
Ekologigruppen Ekoplan AB

Beställningsadress: www.lansstyrelsen.se/skane

Copyright: Länsstyrelsen Skåne

Diarienummer: 511-38289-2018

Omslagsbild: Nytebodaskogen, Cecilia Holmström



Nyteboda-reservatets läge i Osby kommun

© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Innehållsförteckning

INLEDNING.....	5
1 SYFTET MED NATURRESERVATET.....	6
2 BESKRIVNING AV OMRÅDET.....	7
2.1 Administrativa uppgifter.....	7
2.2 Allmän beskrivning och bevarandevärden.....	8
3 ÖVERSIKT AV MÅL OCH SKÖTSELÅTGÄRDER.....	15
3.1 Övergripande mål.....	15
3.2 Generella riktlinjer och skötselåtgärder.....	16
4 SPECIFIKA MÅL OCH SKÖTSELÅTGÄRDER.....	17

5 FRILUFTSLIV	25
5.1 Tillgänglighet, parkering och informationsskyltar	25
5.2 Vägvisning	25
5.3 Vägar, stigar och leder	25
5.4 Renhållning och sanitära anordningar	25
6 JAKT OCH FISKE	26
7 UTMÄRKNING AV NATURRESERVATETS GRÄNS	26
8 TILLSYN	26
9 DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING	26
9.1 Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder	26
9.2 Revidering av skötselplanen	26
10 SAMMANFATTNING AV ÅTGÄRDSFÖRSLAGEN	27
10 KÄLLOR	28
10.1. Muntliga kontakter	28

BILAGOR

Karta 1 Skötselområden

Karta 2 Natura 2000 naturtyper

Inledning

Skötselplanen beskriver ett områdes värden enligt befintligt kunskapsläge och redogör även för hur och när dessa värden ska skötas. Bakom detta ligger syftena med bildandet av ett naturreservat. Syftena styr vilka föreskrifter (regler) som ska gälla. Föreskrifterna redovisas i det dokument där bildandet av naturreservatet beslutas. Men, för att uppnå syftena med ett naturreservat kan det också krävas en särskild skötsel- vilken redovisas i detta dokument

Skötselplanen anger också vad som är viktigast att göra om förvaltaren av naturreservatet, dvs den som är ansvarig för skötseln, behöver prioritera. Skötselplanen vänder sig dock inte bara till förvaltaren utan även till markägare och andra intressenter.

Länsstyrelsen har ett övergripande ansvar för att statligt bildade naturreservat sköts. Länsstyrelsen har också ansvar för tillsynen och uppföljning i statliga naturreservat. Förvaltningen kan överlåtas till andra, t ex en stiftelse eller den kommun där naturreservatet är beläget. De praktiska skötselåtgärderna utförs oftast av markägare, arrendatorer, entreprenörer eller andra som förvaltaren har skötselavtal med.

Skötselplanen börjar med en beskrivande del där bland annat naturreservatets syften och vilka natur- och bevarandevärden som finns redovisas. Därefter följer en redogörelse för bevarandemålen och för hur naturreservatet ska skötas för att uppnå målen och syftena.

Nytebodareservatet ligger i nordöstra Skåne, ca 2 km norr om sjön Immeln.



Vy från centrala delen strax väster om Södra Kroksjön, där skogen är relativt bibehållen.

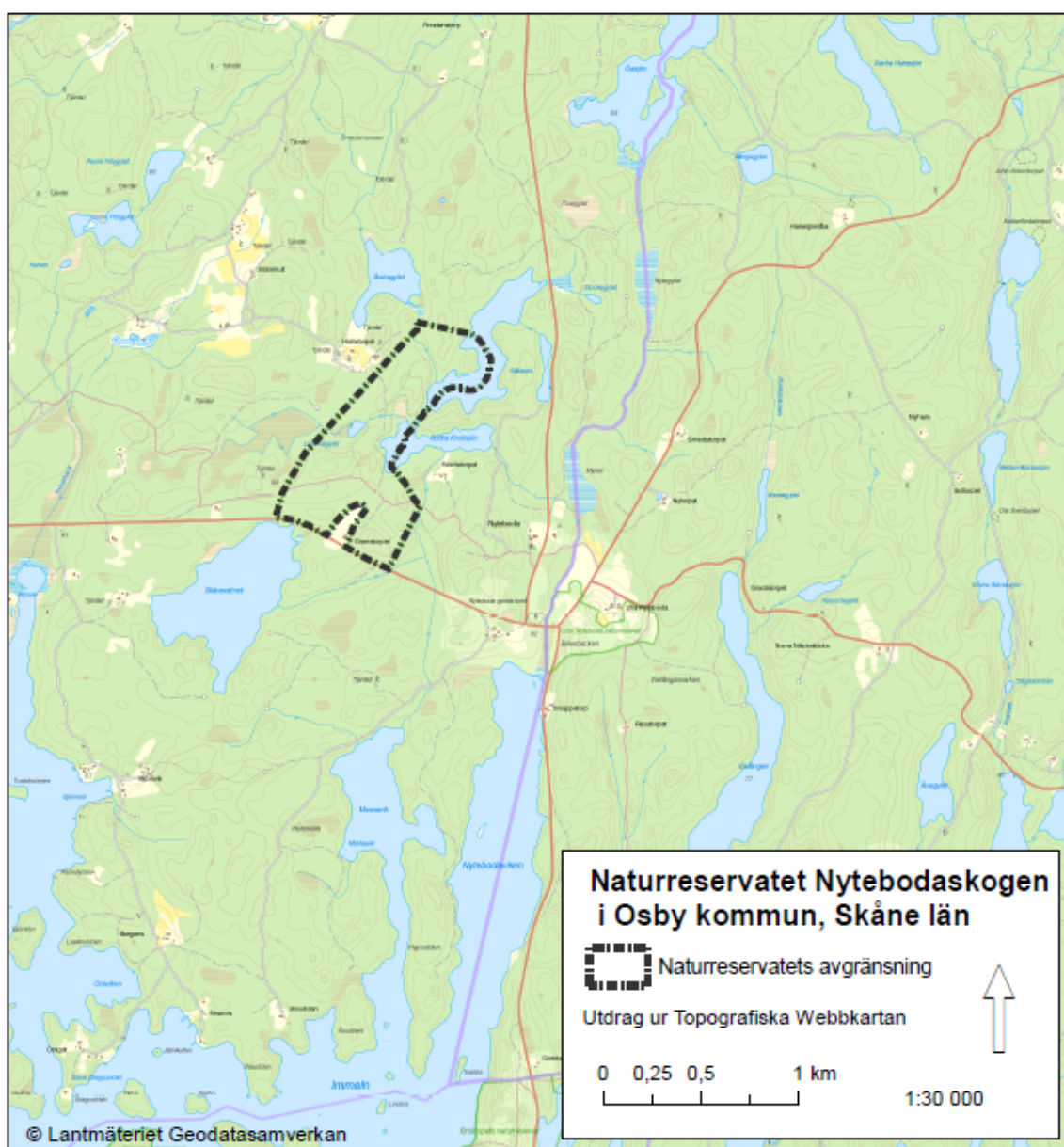
1 Syftet med naturreservatet

I naturreservatsbeslutet den 4 maj 1981 anges syftet med naturreservatet:

”att bibehålla den relativt gamla, orörda skogen och låta den utvecklas fritt. Allmänheten skall genom enkla anordningar ges tillfälle att vistas i området och studera skogen.”

”Syftet med **vården och förvaltningen** av reservatet skall vara att låta skogen utvecklas fritt mot ett urskogstillstånd och att genom enkla anordningar underlätta allmänhetens vistelse i skogen.”

Syftet ska uppnås genom att låta skogen få utvecklas fritt i större delen av området. Mindre röjningar görs längs skogsvägar och stigar för att underlätta allmänhetens vistelse i skogen. Vid oförutsedda händelser kan ingrepp i skogen få ske, efter avgörande av förvaltaren.



Figur 1. Reservatet är markerat med punktstreckad linje på Topografiska webbkartan

2 Beskrivning av området

2.1 Administrativa uppgifter

Namn	Nytebodaskogen
Kommun	Osby
Natura 2000 ID	SE0420103
NVR/DOS-ID	2000973
Gränser	Området begränsas av mitten av svart punktstreckad linje, se figur 1
Fastighet	Nyteboda 1:6
Markägarkategori	Staten (Naturvårdsverket)
Läge	Ca 2 km norr om sjön Immeln, ca 8 km SSO om Lönsboda
Kartblad	Ekonomiskt kartblad 03E9c, Terrängkartan 615 Ryd
Koordinat centralpunkt	y: 62430480 x: 461914 (SWEREF99)
Naturgeografisk region	Nemoral. Kontinental region i Natura 2000.
Förvaltare	Länsstyrelsen i Skåne län
Areal	55,8 ha varav 48,6 ha landareal och 7,2 ha vattenareal.

2.2 Allmän beskrivning och bevarandevärden

2.2.1 Geomorfologi och hydrologi

Berggrunden utgörs av Blekinge kustgnejs (ortognejs), som täcks av en blockrik, sandig urbergsmorän. Skogen gränsar i öster till Norra och Södra Kroksjön som delvis ingår i naturreservatet. Inom reservatet finns en myrgöl, Lommagylet, med omgivande mossmark/kärrtorv. En mindre myrmark med omgivande kärrtorv finns invid Södra Kroksjön centralt i området. I centrala delen öster om Lommagylet finns en höjd med bergsknallar och tunt jordlager.

2.2.2 Historisk och nuvarande markanvändning samt kulturhistoria

Nytebodaskogen har en lång skoglig kontinuitet. I södra Sverige har nästan all skog varit påverkad av människan, men något storskaligt skogsbruk med slutavverkning har aldrig förekommit i Nyteboda. De trädslag som finns i Nytebodaskogen idag har funnits här i flera hundra år och påverkats av mänsklig verksamhet i olika omgångar. Tall och ek har en lång kontinuitet i området. Boken har vandrat in söderifrån och senare gran norrifrån. Granen ligger på gränsen av sitt naturliga utbredningsområde och har inte lika lång kontinuitet, men den första generationens granar har nu blivit riktigt gamla. Förekomsten av stenmurar och odlingsrösen vittnar om att delar av skogen varit uppodlad. Svedjebruk och höslåtter har enligt 1860-talets Laga skifteskarta förekommit (Nilsson, K. 2010), och skogen har sannolikt varit betad under någon period.

Nytebodaskogen har varit känd som en av de finaste barrskogsmiljöerna i Skåne. De äldsta träden är runt 200 - 250 år gamla. Den har omnämnts som urskog, men skogen har varit kulturpåverkad, även om inget modernt skogsbruk bedrivits. Skogen blev skyddad som domänreservat redan 1937. Nytebodaskogen har under 1900-talet haft karaktären av halvöppen, olikåldrig, mossrik pelargranskog och var ett populärt utflyktsmål. Under stormen Gudrun 2005 drabbades skogen hårt och många träd, främst granar föll. Året efter började granbarkborren etablera sig bland de vindfällda träden, och de spred sig senare även till levande granar i reservatet. Fler träd föll i stormarna Per 2007 och Gorm 2015. Påföljande angrepp av granbarkborre drabbade skogen mycket hårt och stora delar av granbeståndet är numera dött och detta har skapat stora mängder död ved. Även de senaste åren har levande granar drabbats och fallit för granbarkborren. Den stora mängden fallna stammar påverkar skogsmiljön på många olika sätt, t ex möjliggör det för beteskänsliga träd som asp och ek att kunna växa upp i skydd av stammarna. Hur näringsstatusen i marken påverkas är svårt att veta, men troligen blir det tillfälligt något mera näringsrikt.

2.2.3 Biologi, bevarandevärden

Nytebodaskogen ligger på gränsen mellan nemoral (kontinental) och boreonemoral (boreal) zon. Nytebodaskogen består av äldre gran- och tallskog. I skogen har inget modernt skogsbruk bedrivits, vilket utgör ett stort bevarandevärde eftersom sådana skogar är ovanliga idag. Till följd av stormfällning och insektsangrepp har andelen levande gran minskat avsevärt och istället gett upphov till värdefull, multnande ved. De tidigast stormfällda områdena är idag tätt bevuxna med björksly. Föryngring sker i hela området av gran, tall, björk, rönn, ek, bok och asp. Bok finns huvudsakligen i de södra delarna. Fältskiktet är huvudsakligen individ- och artfattigt och domineras av kruståtel och blåbär. I bottenskiktet finns täta mossmattor. De södra delarna har ett artrikare fältskikt. Bland karaktäristiska och typiska arter för västlig taiga som påträffades i

Nytebodaskogen kan nämnas: gran, tall, glasbjörk, vårthjörk, bergek, skogsek, asp, kruståtel, blåbär, lingon, ljung, kråkbär, knärot, linnea, harsyra, ekorrbär och skogsstjärna. Flera sällsynta kryptogamer påträffades. Av mossor förekommer bland annat stora mattor av blåmossa vilket indikerar lång skogskontinuitet samt de rödlistade arterna kornknutmossa som växer på död granved och vedtrappmossa som växer i gammal barrskog, på både gran och tall. Bland svampar bör nämnas de rödlistade arterna tallticka och gropticka. Tallticka etablerar sig inte på tall förrän trädet är runt 150 år, vilket gör att den är en god indikator för gamla träd och skog med lång kontinuitet. Tallticka är den enda påträffade rödlistade arten som är knuten helt till tall.

Groptickan däremot växer på granlågor i gammal skog. Den rödlistade dvärbägarlaven är också påträffad i Nyteboda. Den är tämligen sällsynt på hård ek- och tallved i södra Sverige Sverige, här främst på ek. Sammantaget kan sägas att artfynden i sig inte ger någon tydlig vägledning för vilka trädslag man bör gynna generellt. Inga hotade arter som är direkt sol- och ljusgynnade har hittats, men tall i sig är ljuskrävande. En inventering av framför allt kryptogamer och vedinsekter kan utgöra ytterligare underlag för skötsel och eventuell indelning i fler skötselområden (kap 9.1).

En vacker myrgöl, Lommagylet, finns i mellersta delen av området. Miljön runt gölen är relativt opåverkad av vindfällan. Runt gölen finns gungflyn med tranbär, hjortron, skvatram, rundsileshår, myrtilja, missne och tuvull. En starrbård kantar gölen och gul näckros finns i det humösa vattnet. Gölen omges av gles sumptallskog.

I den nordöstra delen ingår mindre delar av sjöarna Södra och Norra Kroksjön i reservatet. Sjöarna är humösa men inte försurade och de är måttligt näringsrika. Nattsländefaunan är artrik och det förekommer rödlistade arter bland dykarskalbaggar och trollsländor.

Skogen har en intressant fågelfauna med bland annat pärluggla, sparvuggla, kungsfågel, spillkråka, större och mindre hackspett. Insektsfaunan är också intressant och skyddsvärd med bland annat mycket vedlevande insekter.

Ett flertal rödlistade arter har påträffats i området. I bevarandeplanen för Natura 2000 området 2010 (reviderad 2016) listades en rad rödlistade arter, som redovisas i tabell 2 (reviderade hotkategorier). Med röd text har kompletterats fynd från juli 2018 av Lars Salomon, Ekologigruppen.



Lommagylet

Tabell 2. Rödlistade och fridlysta arter listade i bevarandeplanen 2010 (rev 2016), hotkategorier reviderade. Med röd text har kompletterats fynd från juli 2018 av Lars Salomon, Ekologigruppen. NT = nära hotad, VU = sårbar, CR = akut hotad, F = fridlyst, B2, B4, B5 hänvisar till bilagor i art- och habitatdirektivet.

Naturtyp/Organismtyp	Artnamn	Vetenskapligt namn	Hotkategori och annan fakta
9010 Västlig taiga			
Svampar	Gropticka	<i>Oligoporus guttulata</i>	NT
	Gransotdyna	<i>Camarops tubulina</i>	NT
	Tallticka	<i>Porodaedalea pini</i>	NT
Lavar	Dvärgbägarlav	<i>Cladonia parasitica</i>	NT
Mossor	Kornknutmossa	<i>Odontoschisma denudatum</i>	NT
	Vedtrappsmossa	<i>Anastrophyllum hellerianum</i>	NT
Kärlväxter	Knärot	<i>Goodyera repens</i>	NT
	Sjötåtel	<i>Deschampsia setacea</i>	VU
Groddjur	Vanlig groda	<i>Rana temporaria</i>	F
	Vanlig snok	<i>Natrix natrix</i>	F
Fåglar	Mindre hackspett	<i>Dendrocopus minor</i>	NT
	Spillkråka	<i>Dendrocopus martius</i>	NT
	Sävsparv	<i>Emberiza schoeniclus</i>	VU
	Tornseglare	<i>Apus apus</i>	VU
3130 Oligo-mesotrofa sjöar			
Fiskar	Lake	<i>Lota lota</i>	NT
	Ål	<i>Anguilla anguilla</i>	CR
Kärlväxter	Klotgräs	<i>Pilularia globulifera</i>	VU
Ryggradslösa djur	Bred paljettdykare	<i>Graphoderus bilineatus</i>	F, B2
	Bredkantad dykare	<i>Dytiscus latissimus</i>	F, B2
	Citronfläckad kärrtrollslända	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	F, B2

2.2.3 Information om Natura 2000

I samband med inträdet i Europeiska Unionen har Sverige accepterat att delta i arbetet med att etablera ett nätverk av skyddade områden i Europa kallat Natura 2000. Nätverket byggs upp av områden som föreslås av regeringen och som antas av kommissionen i enlighet med två direktiv inom naturvårdsområdet, EU-rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter, senast ändrat genom direktiv 2006/105/EG (habitatdirektivet) och EU-rådets direktiv 2009/147/EG av den 30 november 2009 om bevarande av vilda fåglar (fågeldirektivet) inklusive direktivens uppdateringar.

Direktiven har sin grund i Bernkonventionen som var först med att rättsligt skydda arter och deras livsmiljöer i Europa. EU-direktiven bygger på nya kunskaper och inför principen att bevara naturtyper för deras egen skull och inte enbart för att de utgör hemvist för vissa arter. Habitat- och fågeldirektivet är EU:s bidrag till bevarandet av den biologiska mångfalden så som det lades fast i Konventionen om biologisk mångfald i Rio 1992.

Sverige har ett särskilt ansvar för att skydda och vårda de områden som är föreslagna att ingå eller som ingår i Natura 2000 och detta regleras i den svenska lagstiftningen i Miljöbalken med tillhörande Förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m m. Det innebär att åtgärder som kan inverka negativt på bevarandestatus för preciserade habitat eller arter inom naturreservatet kräver samråd och i vissa fall tillstånd enligt miljöbalken med tillhörande förordningar.

Nytebodaskogen ingår i nätverket Natura 2000 och en bevarandeplan finns upprättad sedan 2010 och bevarandeplanen har reviderats den 18 mars 2016.

Tabell 1. Nytebodaskogens naturtyper och Natura 2000-arter enligt bevarandeplan reviderad 2016. Natura 2000-koder inom parentes. I denna skötselplan har hela skogsarealen (47,6 ha) behandlats som västlig taiga.

*prioriterad naturtyp enligt Natura 2000

Naturtyp	Areal (ha)
Västlig taiga (9010)*	41,7
Öppna, svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn (7140)	1,0
Oligo-mesotrofa sjöar med strandpryl, braxengräs eller annuell vegetation på exponerade stränder (3130)	6,7
Dystrofa sjöar och småvatten (3160)	0,5
Bred paljettdykare <i>Graphoderus bilineatus</i>	
Bredkantad dykare <i>Dytiscus latissimus</i>	
Citronfläckad kärrtrollslända <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	

Dessutom finns det områden som inte kan klassas som Natura 2000-naturtyper, vilka omfattar 6,0 ha och utgörs av naturtypen 902 KNAS granskog (KNAS är en speciell klassning av skogstyper).

2.2.4 Om Natura 2000 naturtyper och arter

Naturtyper

Oligo-mesotrofa sjöar med strandpryl, braxengräs eller annuell vegetation på exponerade stränder (3130)

Kroksjön som delvis ingår i Natura 2000- området Nytebodaskogen är en näringsfattig sjö med gles vegetation av näckrosor och sjöfräken. Sjön är inte närmare undersökt vad gäller vegetation och häckfågelfauna och dess bevarandestatus kan i nuläget ej bedömas. I strandvegetationen märks bl.a. vattenklöver, pors, frossört, klotgräs, tranbär samt tråd-, piller- och flaskstarr. Storlom finns också.

Dystrofa sjöar och småvatten (3160)

Naturtypen utgörs av Lommagylet, en myrgöl med organogen botten och mörkt humusrikt vatten. Gul näckros, vit näckros, vattenklöver och dvärgbläddra har glesa förekomster i Lommagylet. Naturtypens bevarandestatus är icke fullgod.

Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn (7140, samt 7142)

Naturtypen förekommer i anslutning till Lommagylet och i en igenväxt vik av Kroksjön.

Lommagylet kantas av ett vitmossgungfly med förekomst av bl.a. praktvitmossa, uddvitmossa, björnmossa, myrbjörnmossa, trådstarr, dystarr, flaskstarr, rundsileshår, tranbär, vitag, myrlilja och korallrot. På något fastare mossmark tillkommer arter som skvattram, odon och hjortron. I detta myrområde möts således den östliga myrväxten skvattram och den västliga myrliljan.

Naturtypen bedöms ha fullgod bevarandestatus.

Västlig taiga (9010)

Naturtypen västlig taiga ska vara naturskog eller ha förutsättningar att bli en naturskog inom en relativt nära framtid. Det ska finnas skoglig kontinuitet och naturlig dynamik med naturliga störningar och ostörd hydrologi samt påtagligt med substrat i form av t.ex. död ved och gamla och grova träd.

I naturtypen i Nyteboda är granen det dominerande trädslaget men inslaget av tall är betydande, speciellt bland de äldre träden. Gamla och grova träd förekommer rikligt och mängden död ved är mycket stor varför området bedöms ha fullgod bevarandestatus. Bland lövträden förekommer bok, björk, asp och ek i enstaka individ. Boken tenderar dock att tränga in och bilda mera permanenta bestånd inom naturtypen. I fältskiktet dominerar blåbär över bl.a. kruståtel, vårfryle, tallört, skogsstjärna, ekorrbär, revlumner, mattlumner och örnbräken. Mossorna bildar ett nästintill slutet bottenkikt med arterna stor kvastmossa, myrkvastmossa, husmossa, väggmossa och kammossa som speciellt framträdande. Björnmossa, vågig sidenmossa och västlig hakmossa förekommer också. På fuktiga ställen finns sumptallskog där trädskiktet består av lågvuxen tall. Här domineras fältskiktet av ris såsom skvattram, ljung, odon, blåbär, hjortron och tuvull medan räffelmossa, olika vitmossor och lavar av släktet cladonia märks i bottenkiktet. Nytebodaskogen har mycket stor betydelse som sydlig utpostlokal för nordliga arter, bland kärlväxterna förekommer linnea och knärot och inte mindre än 20 olika arter av skalbaggar har här sin sydligaste förekomst i landet. Insektsfaunan är för övrigt mycket rik med ett flertal arter som bara påträffas i gammal barrskog. Typiskt för Nytebodaskogen är också den goda förekomsten av

hålbbyggande fåglar såsom spillkråka, större hackspett, tofsmes, talltita, svartmes och trädkrypare. Även sparvuggla och pärluggla observeras regelbundet.

Natura 2000-arter

Bred paljettdykare

Bred paljettdykare lever i sjöar och djupare dammar, ofta i miljöer med tät strand-vegetation. Den är främst påträffad i skyddade, solöppna lägen i mindre klarvatten-sjöar och måttligt dystrofa sjöar i skogsterräng. Särskilt under vintern är arten knuten till strandzonen där den uppehåller sig bland vegetation i form av starr, säv eller vitmossa. Förekomst av några helt öppna vattenpartier förefaller vara ett krav. Larverna liksom de fullbildade skalbagarna är utpräglade rovdjur som livnär sig på andra vattenlevande insekter.

Arten har god flygförmåga och kan sprida sig mellan sjösystem på flera kilometers avstånd.

Bredkantad dykare

Bredkantad dykare förekommer i oligotrofa-mesotrofa sjöar samt i djupare dammar och torvgravar. Den uppträder såväl i klarvattensjöar som i mera humösa vatten. Sjöarna ska ha tät strandvegetation samtidigt som det måste finnas stora vegetationsfria vattenpartier. Bredkantad dykare påträffas vanligtvis i de yttre delarna av strandvegetationen. Längs stränderna finns ofta täta bestånd av högväxta starrarter och sjöfräken. I södra Sverige hittar man den vanligtvis i oligotrofa sjöar, längre norrut ökar andelen fynd i mera näringsrika sjöar. Arten har påträffats i myrgölar, torvgravar och fiskdammar. Arten har god flygförmåga och kan sprida sig mellan sjösystem på flera kilometers avstånd.

Citronfläckad kärrtrollslända

Citronfläckad kärrtrollslända lever i vegetationsrika dammar, myrgölar, mindre sjöar och i deltaområden, samt i tätt bevuxna vikar av större sjöar. I södra Sverige kan arten lokalt vara tämligen allmän i igenväxande torvgravar. Förekomst av öppna vattenytor är nödvändigt under äggläggningen. Frånvaro av fisk är gynnsamt.

Larven förekommer i strandnära vatten där den lever som rovdjur på vatteninsekter och kräftdjur. De fullbildade trollsländorna är goda flygare och kan förflytta sig mer än 10 km mellan olika vattensystem. Det vanliga beteendet är dock att hålla sig i närheten av uppväxtplatsen.

2.2.5 Friluftsliv

En bit in i reservatets södra del finns en parkeringsplats, och en reservatsskylt. Två körbara grusvägar finns i området, en i nordsydlig riktning och en i västöstlig riktning, Skåneleden går på den sistnämnda. Tidigare har två stigar funnits inne i skogen, en som ledde förbi Lommagylet och en i den centrala delen öster om vägen, som ledde ner till Södra Kroksjön och runt kärret. De stora trädfällen som nu finns i skogarna gör det mycket svårt att gå in i skogen. För att underlätta för besökare att ta sig in i skogen och bland annat komma till den vackra myrgölen, Lommagylet, bör stigen dit restaureras. Denna stig var den som användes av flertalet besökare till området tidigare. Skåneleden och den orörda skogen har lockat besökare, utan att det varit alltför välfrekventerat. Den stora mängden död ved kan ytterligare skapa intresse för området.

2.2.6 Påverkar den fallna skogen området negativt?

Den störning som skett i och med de stora mängden fallna och döda träd är inte onaturlig i ett längre tidsperspektiv, utan kan ses som en mer eller mindre naturlig process i gamla trädbestånd. I en sådan process kan den äldre skogen genomgå en avveckling av krontak med nyetablering av trivallöv och tall som följd. I vägledningen för Natura 2000-typen Västlig taiga beskrivs även de naturliga ung-stadierna efter störning (brand och storm), som naturliga varianter inom västlig taiga. Kanske är skogen mer lik en urskog idag än den var före stormfällningarna. Exakt hur påföljande succession kommer att se ut och vilka träd som senare blir de mest konkurrenskraftiga är svårt att förutse. Både gran och bok är konkurrenskraftiga arter, där bok många gånger kan vara den mest konkurrenskraftiga i kontinental (nemoral) region. I boreal är däremot gran den mest konkurrenskraftiga. I Nyteboda, som ligger på gränsen, har båda dessa arter vandrat in. På sikt kan sedan nya störningar uppstå. De pågående klimatförändringarna med starkare stormar och varmare väder kommer troligen missgynna granen (Kniesel B 2011).

Den stora mängden död ved i området kommer att skapa unika nya värden och troligen möjlighet för fler rödlistade arter att etablera sig, även om några arter kommer att försvinna i successionen. Skogliga strukturer som skapar variationer i trädarter, trädålder, skiktning samt död ved utgör normalt basen för en hög biologisk mångfald.



Foto från norra delen av skogen med mycket död ved och kommande löv- och barrträd.

2.2.7 Faktorer som kan påverka området negativt

Tänkbara faktorer som kan påverka området negativt är:

- Åtgärder som leder till att värdefulla element och strukturer som olikåldrig död ved, gamla och grova träd, hålträd och rötskadade träd försvinner.
- Förändring i skogens slutna karaktär som kan påverka lavar, mossor och svampar negativt.
- Förändringar i områdets hydrologi.
- Förändrad vattenkemi och utsläpp av föroreningar i vattenmiljöerna. Dränering och vattenuttag påverkar också arterna.
- Gödslings- och försurningseffekter från nedfall av luftburna föroreningar.

- Bebyggelse, vägar, anläggningar och annan markexploatering och markanvändningsförändringar i angränsande områden.
- Övergödning är ett hot mot bl. a. dykarna.
- Igenfyllning av vattensamlingar är ett hot mot bl.a. dykarna.
- Beskuggning av småvatten genom tillväxt av skog är en sannolik hotfaktor mot enskilda populationer av citronkärrtrollslända.

3 Översikt av mål och skötselåtgärder

3.1 Övergripande mål

Det övergripande målet för reservatet är att bevara en naturskogsartad barrskogsmiljö i Skåne med gamla träd och mycket död ved. Området utgör ett av de få med naturtypen västlig taiga (9010) i Skåne. Västlig taiga är en prioriterad naturtyp inom Natura 2000. Större delen av landets barrskogar utgörs av produktionsskogar och naturskogslikande barrskogar med gamla träd och död ved har därför stora bevarandevärden. Målet för Nytebodaskogen är en urskogsliknande, barrskogsdominerad, flerskiktad skog med lövinslag, som kan vara olika stort i olika delar av skogen. Inget aktivt skogsbruk ska förekomma, utan skogen ska utvecklas mot ett naturskogslikt tillstånd, med rik tillgång på död ved och gamla träd. Den enormt stora mängden död ved har gett ett unikt tillfälle att snabbt utveckla höga naturvärden. Skogen har lång kontinuitet och på sikt kommer skogen även att få fler gamla träd, vilket är en förutsättning för att uppnå gynnsam bevarandestatus som västlig taiga. Närbelägna naturområden med liknande skogsbiotoper (barrskogen i Örnans och bokskogen i Lilla Nyteboda) underlättar spridning och utbyte mellan skyddsvärda arter. Målet är att död ved i olika nedbrytningsstadier naturligt tillförs kontinuerligt, såväl i fuktiga brandrefugiala miljöer som solbelysta varma lägen. Stora delar av skogen är mer eller mindre oframkomlig med flera lager av död ved efter vindfällerna och insektsangrepp. Dessa områden lämnas för fri utveckling och naturlig dynamik. Detta gynnar utvecklingen mot en urskogsliknande skog. Viss röjning och frihuggning föreslås ske utmed vägar och stigar, för att hålla vägarna framkomliga och rimligt säkra att vistas på för friluftslivet. För att undvika skador på närbelägna skogsfastigheter pga. granbarkborreangrepp, bör nyfallen gran i randområdena plockas ut ur skogen liksom stående angripna träd inne i skogen. I områden där man har svårt att komma till kan fallen gran med fördel barkas, för att förhindra vidare angrepp. Detta kommer även begränsa skadorna på de kvarvarande granarna inom reservatet. Om skogen utvecklas mot en tät, mörk granskog, eller i vissa delar tät bokskog, där naturvärden knutna till mer ljusöppna miljöer hotas, rekommenderas en översyn av reservatsbeslutet så att gallringar/röjningar kan tillåtas. Det kan gälla t. ex. sluttningar med morän, nedanför hållmarken. Där naturvärdena är knutna till gran med lång kontinuitet, som brandrefugiala miljöer i fuktigare svackor med mycket granlågor, är fri utveckling att föredra. Idag är det omöjligt att gå in med skogsmaskiner utan att göra stora ingrepp. I framtiden, när de stora mängderna vindfällerna multnat, kan det bli möjligt att ta sig fram med maskiner. De delar där bok eventuellt konkurrerar ut andra trädslag kan komma att övergå till annan naturtyp, vilket också är en naturlig succession i området.

Vattenmiljöerna, som utgörs av oligomesotrof sjö (3130), dystrof sjö (3160) samt öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn (7140), ska bevaras orörda och ingen dikning får ske. Partier längs stränderna ska vara solbelysta.

Ett bevarandemål för området är att rödlistade arter i området ska finnas kvar och kunna etablera sig i området. På grund av naturliga successioner och tillgång på olika vedslag kan artsammansättningen förväntas skifta. Ett mål är att karaktärsarterna linnea och knärot ska finnas i livskraftiga populationer.

3.2 Generella riktlinjer och skötselåtgärder

Skogen är idag till stora delar oframkomlig på grund av död ved, och även farlig då träd riskerar att falla. Detta är en faktor som underlättar beslutet att låta skogen utvecklas fritt. Skötselinsatser inriktas i första hand på täta slyområden som är lättillgängliga invid vägar, samt områdena vid stigar. Då får man även en friare sikt in i skogen, vilket gör den mer tillgänglig för friluftslivet. Slyområdena domineras idag av björk och i dessa gallras ung gran så den inte växer upp till en tät, mörk granskog. För att gynna naturvärden knutna till gammal tall på morän, görs vissa punktvisa skötselåtgärder, då de är mindre konkurrenskraftiga och mer ljuskrävande. Naturvårdsbränning rekommenderas inte på grund av den stora mängden död ved i skogen. Riskerna för att tappa kontrollen över brandförloppet bedöms som stora.

- Genom gallring/röjning i täta slyområden, där det är möjligt att komma till från vägen, se till att svagare arter som tall, ek och asp kan utvecklas till träd och inte konkurreras ut.
- Genom punktvisa gallringar/röjningar i täta slyområden få siktlinjer in i skogen och mot sjön för att öka tillgängligheten.
- Genom gallring i täta slyområden se till att död ved av framför allt tall och ek exponeras för solljus.
- Röjningar och gallringar bör utföras från vägarna och i närheten av dessa. Rönt sly kan läggas i skogen eller transporteras bort.
- I sydligaste delen av området hålls de äldsta tallarna (ca 200-250 år) frihuggna. I denna plan föreslås endast ett sådant område (skötselområde 4, men efter utvärdering kan förvaltaren vid behov besluta om utvidgade områden med denna typ av skötsel för att bevara och utveckla naturvärden knutna till tall.
- Utmed skogsbilvägarna röjs träd bort som hotar att falla över vägen. Skogsvägarna hålls framkomliga.
- Det är positivt om röjningar i området sker i omgångar, så att man får olika successionsstadier, vilket främjar variationen.
- Bevaka att solbelysta strandsträckor upprätthålls, och vid behov görs punktvisa röjningar.
- Vid gallring ska de äldsta träden gynnas. Bortgallrade träd bör lämnas i skogen som död ved. Undantag görs för nya fallna eller gallrade granar som kan transporteras bort för

upparbetning, i den mån de kan tas bort utan negativ påverkan. Detta görs för att begränsa angrepp av granbarkborre.

- Körning i skogen med skogsmaskiner ska undvikas när markförhållandena är sådana att skador kan uppstå. Om körning med skogsmaskiner måste ske bör den utföras med så skonsamma metoder som möjligt.
- Större delen av skogen lämnas för fri utveckling.

4 Specifika mål och skötselåtgärder

Området har delats in i 10 skötselområden. Områdena beskrivs nedan och även i tabell 3.

Skötselområde 1. Skogsområde med fri utveckling

Barrskog dominerad av tall och gran, bitvis med större lövinslag, och ris på marken. Skogen är i större delen svårtillgänglig efter de senaste decenniernas vindfällen och efterföljande granbarkborreangrepp, som drabbat granskogsbeståndet hårt. Marken är blockrik och kuperad. Barrskogen föreslås i större delen få en fri utveckling med naturlig dynamik där faktorer som betestryck från vilt tillsammans med klimatfaktorer (stormar, nederbörd, temperatur) avgör trädslagsfördelningen.

Bevarandemål:

Målet för Nytebodaskogen är en urskogsliknande, barrskogsdominerad, flerskiktad skog med lövinslag. Inget aktivt skogsbruk ska förekomma, utan skogen ska utvecklas mot ett naturskogsliknande tillstånd, med rik tillgång på gamla träd och död ved i olika nedbrytningsstadier.



Skötselområde 1

Skötselåtgärder:

Fri utveckling. Om skogen skulle utvecklas mot en ensidig, tät och mörk granskog, som hotar naturvärden knutna till mer ljusöppna förhållanden, bör man överväga att se över reservatsbeslutet för att kunna vidta röjningsåtgärder.

Inventering:

Inventering av naturvårdsarter bör ske regelbundet för att bekräfta att naturvårdsvärdena bibehålls.

För att säkerställa att rätt skötsel utförs och att naturvårdsvärdena bibehålls bör inventering av kryptogamer, vedinsekter och kärlväxter göras 2019. Dessa bör följas upp vart tionde år.

Skötselområde 2. Slyområde i centrala delen

Björkdominerat slyområde uppvuxet efter första stormen 2005. Området ligger på båda sidor om skogsvägen och gör att man inte har någon sikt in i skogen. Det täta beståndet kan göra det svårare för tallen att konkurrera.

Bevarandemål:

Gynna uppväxten av tall, ek, asp och andra konkurrenssvaga arter. Öka möjligheterna till solexponerad död ved. Röjningarna ger även friluftslivet en ökad möjlighet att se in i skogen.



Täta björkslyområden som växt upp efter stormfällningen 2005. Skötselområde 2.

Skötselåtgärder:

Röjning av björksly så att plantor av tall, ek och asp gynnas. Utveckling mot mörk och tät granskog motarbetas genom att vid behov även röja ung gran. Röjning av minst en siktlinje på varje sida om vägen, om möjligt in till glesare skog.

Skötselområde 3. Närområde runt parkeringsplats

Parkeringen omges av barrdominerad skog som delvis är vindfälld med dålig genomsikt och tillgänglighet.

Bevarandemål:

Målet är en urskogsliknande, barrskogsdominerad, flerskiktad skog med lövinslag, mycket död ved med lågor och högstubbar. Genom att öka sikten in i skogen ökar även tillgängligheten.

Skötselåtgärder:

Röjning av sly och unga träd i ett område runt parkeringsplatsen, så att parkeringsplatsens yta bibehålls och att sikten in i skogen ökar, och därmed även solexponeringen av gamla stammar och död ved. Gamla träd gynnas. Gran som gallrats bort transporteras från området, medan bok och övriga plockhuggna träd lämnas som död ved.

Anläggningsåtgärder:

Reservatsskylten uppdateras. Varningsskylten för fallande träd bör underhållas.



Skötselområde 3

Skötselområde 4. Blandskogsområde i sydväst

Blandskog där vindfälld gran transporterats bort för några år sedan. Här finns en del gamla tallar med tallticka. Unga träd av bok expanderar i området och på sikt kan bok komma att dominera. Detta tillåts i allmänhet, men skuggningen från dessa kommer på sikt att missgynna tallen.

Bevarandemål:

Målet är en urskogsliknande, flerskiktad blandskog med gamla träd och mycket död ved. Gamla träd av tall ska bibehålla sina naturvårdsvärden.

Skötselåtgärder:

Frihuggning av gamla tallar så att dessa får goda förhållanden. Äldre granar kan också gynnas. Gran som gallrats bort transporteras från området, medan bok och övriga plockhuggna träd lämnas som död ved.



Skötselområde 4. Grov tall med tallticka.

Skötselområde 5. Skogsområden invid skogsvägarna

Skötselområdet utgörs av skogen närmast vägar och stigar och sträcker sig upp till 50 m åt båda sidor från vägen eller stigen. Här finns blandskog med inslag av gamla träd, uppslag av sly och mycket död ved vilket gör skogen svårtillgänglig. Längs Skåneleden och övriga skogsvägar kan en viss röjning ske för att bitvis behålla en sikt och tillgänglighet in i skogen.

Bevarandemål:

Målet är en urskogsliknande, barrskogsdominerad, flerskiktad skog med lövinslag, mycket död ved med lågor och högstubbar. Genom att öka sikten in i skogen ökar även tillgängligheten. Vägarna ska ha fri genomfart, och inga träd ska hota att falla över dem.

Skötselåtgärder:

Punktvis slyröjning utmed skogsvägarna så att en viss genomsikt behålls in i skogen. För att motverka uppväxt av alltför tät och mörk granskog, kan även ung gran röjas. Gamla träd gynnas genom frihuggning. Gran som gallrats bort transporteras från området, medan övriga plockhuggna träd lämnas som död ved.



Skötselområde 5

Skötselområde 6. Restaurering av stig till Lommagylet.

Den gamla stigen till Lommagylet syns fortfarande i terrängen. En del träd har fallit över stigen. Rotvältor finns. I den norra delen kan denna stig behöva ledas om på grund av mycket fallna träd och slyuppslag.

Bevarandemål:

Ge allmänheten möjlighet till promenad in i den vindfällda skogen fram till Lommagylet. Behålla en viss genomsikt in i skogen från stigen.

Skötselåtgärder:

Röjning av vindfällda stammar som korsar stigen. Se till att stigen är framkomlig, och att inga träd hotar att falla över den. Säkra rotvältor i närheten av stigen. Röjning utmed stigen så att en viss genomsikt behålls in i skogen. Stigens sträckning utformas i samråd med en person som känner till den tidigare sträckningen.

Anläggningsåtgärder:

Stigen skyltas och markeras.



Skötselområde 6. Vid Södra Kroksjöns strand föreslås en ny rastplats.

Skötselområde 7. Breddning av stig ner till södra Kroksjön, och rastplats

Från skogsvägen ner till Södra Kroksjön leder en stig som föreslås breddas något där den är svårframkomlig. Vid sjön iordningsställs en rastplats med bänkar och bord. Några buskar/mindre träd röjs vid stranden för att få sjöutsikt. Rotvältor i närheten säkras.

Bevarandemål:

Ge allmänheten en möjlighet till rastplats invid sjökanten. Viss röjning vid strandkanten säkerställer solexponerad strandkant, vilket bland annat gynnar vissa insekter.

Skötselåtgärder:

Röjning vid sjökanten för att få sjöutsikt vid rastplatsen. Säkra rotvältor i närheten av rastplatsen.

Anläggningsåtgärder:

Stigen ner till sjön ses över, skyltas och markeras. En rastplats med bänkar och bord anläggs vid sjön.



Skötselområde 7. Stig ner till Södra Kroksjön

Skötselområde 8. Lommagylet med omgivande kärr och gungflyn

Bevarandemål:

Lommagylet ska bibehålla sin orörda karaktär. Naturlig långsam igenväxning tillåts, men förekomst och utbredning av expansiva och invasiva arter tillåts inte. God sikt över gölen ska finnas från stigen öster därom. Ingen störning av hydrologin får ske i avrinningsområdet.

Skötselåtgärder:

Viss röjning får ske så att sikten mellan stigen och gölen är fortsatt god. Röjt sly får inte läggas mellan stigen och gölen. Smalkaveldun finns sparsamt i södra kantens gungfly. Denna bör tas bort (om möjligt) eller skäras av under vattenytan, och inte tillåtas breda ut sig.

Anläggningar:

En bro över ett mindre vattendrag i norra delen hålls iordning.



Lommagylets södra strand.

Skötselområde 9. Kärr

Bevarandemål: Kärret ska bibehållas, och tillåtas utvecklas fritt, vilket kan innebära igenväxning på längre sikt.

Skötselåtgärder: Inga hydrologiska ingrepp får göras.

Skötselområde 10. Södra och Norra Kroksjön

Bevarandemål: Sjöarnas näringsgrad bestäms av markanvändningen i hela sjöarnas avrinningsområde, vilket gör det svårt att påverka inom reservatet. Sjöarna bör bibehålla sin mesotrofa karaktär. Sjöarna är inte försurade. Sjöarnas strandkanter ska vara bitvis solexponerade och inte tillåtas växa igen.

Skötselåtgärder:

Viss röjning vid strandkanten för att säkerställa solexponerade strandkanter, vilket bland annat gynnar vissa insekter. Se även åtgärder i skötselområde 7 gällande rastplats vid Södra Kroksjön.

5 Friluftsliv

5.1 Tillgänglighet, parkering och informationsskyltar

Området nås främst med bil. En enkel parkeringsplats finns i områdets centrala del, som är något igenväxt i kanterna. En informationstavla finns vid parkeringsplatsen och varningsskylt för fallande träd. Förslag till åtgärder vid parkeringsplatsen finns ovan under skötselområde 3.

5.2 Vägvisning

En vägvisningsskylt finns vid södra infarten till reservatet. Denna bör bibehållas och underhållas vid behov.

Förvaltaren ansvarar för kontakten med Trafikverket.

5.3 Vägar, stigar och leder

Alla vägar och stigar i området hålls på en enkel, naturlig nivå, som smälter in i naturmiljön.

Skåneleden går på en skogsväg igenom området, i ost-västlig riktning. Denna väg har bitvis karaktären av stig, och den bör röjas så den inte växer igen. En annan skogsväg leder genom området i nord-sydlig riktning. Denna hålls körbar för trafik. Utmed båda skogsvägarna säkerställs att inga träd hotar att falla över vägarna.

Den tidigare gångstig som leder förbi Lommagylet iordningställs, se skötselområde 6.

Stigen som tidigare fanns i den norra delen av Nytebodaområdet, nordost om vägen, bedöms inte kunna restaureras i nuläget på grund av de stora mängderna död ved. En liten bit av stigen, ner till sjön föreslås restaureras, se skötselområde 7.

5.4 Renhållning och sanitära anordningar

Det finns idag inga renhållnings- eller sanitära anordningar för allmänheten. Om naturvårdsförvaltaren bedömer att det finns behov för det kan man komplettera med detta framöver.

6 Jakt och fiske

Enligt reservatsbeslutet är jakt inte tillåten.

Fisket regleras inte i reservatsbeslutet.

7 Utmärkning av naturreservatets gräns

Gränsmarkeringar underhålls och förnyas vid behov. Miljövänligt material eftersträvas för gränsutmärkningsstolpar och skyltar.

8 Tillsyn

Länsstyrelsen ansvarar för regelbunden tillsyn av reservatet.

9 Dokumentation och uppföljning

9.1 Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder

Skötseln av naturreservatet följs upp kontinuerligt så att bevarandemål och syfte med naturreservatet uppnås. Länsstyrelsen ansvarar för uppföljning och avrapportering av skötselåtgärder. Uppföljning av naturvårdsarter bör ske regelbundet som stöd för att rätt skötsel bedrivs i området. Under 2019 bör inventeringar av kryptogamer, vedinsekter och kärlväxter göras av specialister på dessa områden.

9.2 Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare men bör revideras med jämna mellanrum, åtminstone vart 10:e år.

10 Sammanfattning av åtgärdsförslagen

Tabell 3. Sammanfattning och prioritering av skötselåtgärder. Skötselområden redovisas på Karta 1. Kostnads- och åtgärdsansvarig för samtliga åtgärder är förvaltaren.

Skötsel- område	Skötselåtgärd	Tidpunkt	Prio- ritet
	Markskötsel		
1	Fri utveckling		
2	Röjning av lövuppslag för att gynna tall och mindre vanliga lövinslag.	Inom 5 år	2
3	Röjning av lövuppslag och unga träd för att öka genomsikt och få solbelyst ved	Snarast, därefter vid behov	1
4	Frihuggning av gamla tallar	Inom 5 år	2
5	Röjning för säker genomfart	Löpande	1
	Röjning för bibehållande av viss sikt in i skogen	Löpande	3
6	Restaurering av den gamla stigen till Lommagylet	Snarast	1
7	Röjning vid sjökanten för sjöutsikt där rastplats anläggs.	Snarast	2
	Säkra rotvärtor i närheten av rastplats	Snarast	2
8	Röjning mellan stig och göl vid behov för att bibehålla sikten	Vid behov	3
9	Inga åtgärder		
10	Punktviss röjning vid sjökanten för att bibehålla solbelysta strandkanter	Vid behov	3
	Anläggningar		
3	Uppdatera reservatsskylten	Snarast	1
	Förbudsskyltar mot obehörig motortrafik sätts upp på Skåneleden	Snarast	1
6	Stig till Lommagylet skyltas och markeras	Snarast	1
7	Översyn av stig till Södra Kroksjön. Stigen skyltas och markeras.	Snarast	2
	En rastplats med bänkar och bord anläggs vid sjön.	Snarast	2
	Inventeringar		
	Inventering av kryptogamer, vedinsekter och kärlväxter	2019	1
1-4			

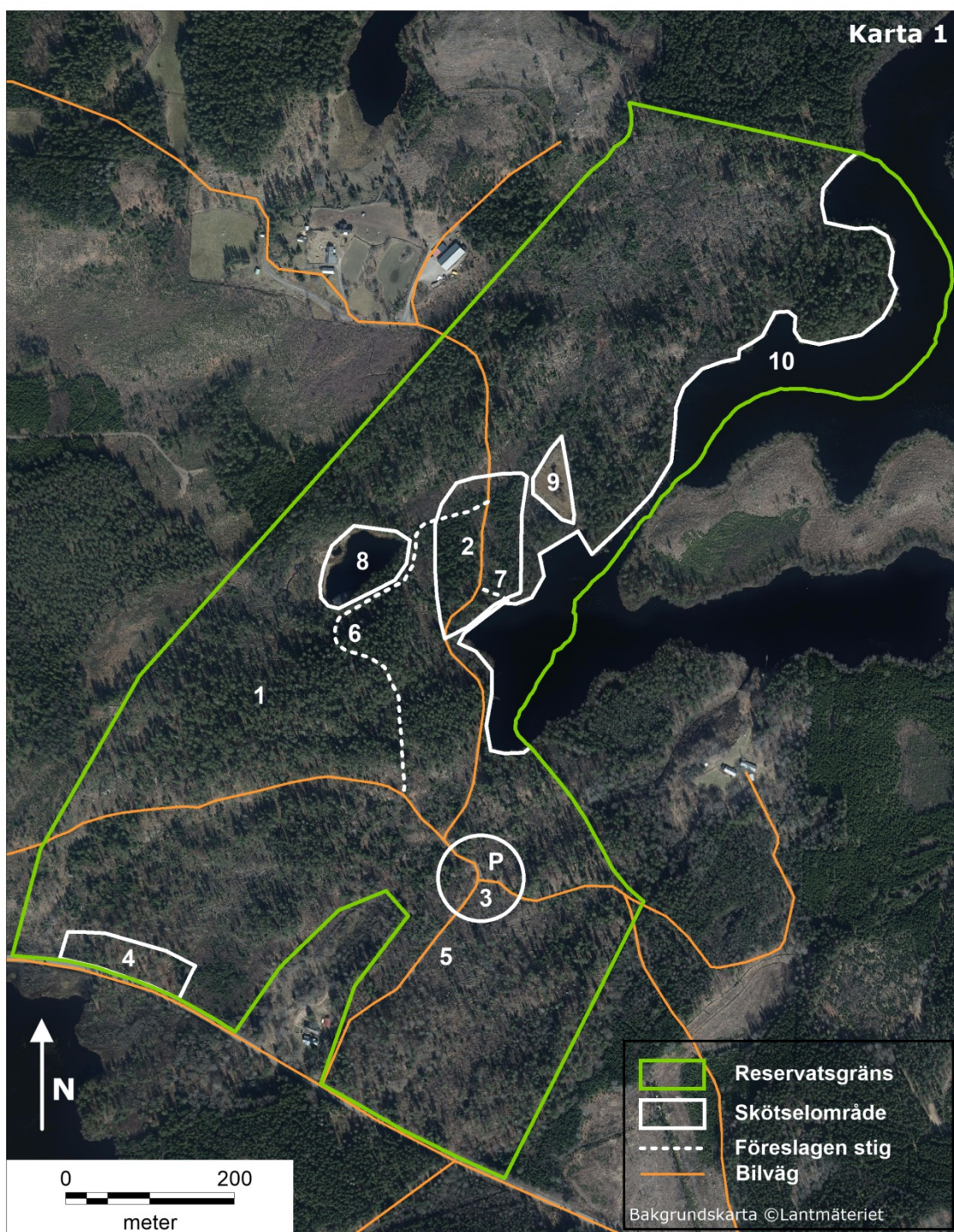
10 Källor

- Artdatabanken 2015. Rödlistade arter i Sverige 2015. Artdatabanken SLU, Uppsala.
- Bolte, A. Hilbrig, L., Grundmann, B., Roloff, A. & Brunet, J. 2012. Disturbance-driven northwards spread of European beech in Southern Sweden. Tackling climate change: the contribution of forest scientific knowledge, Tours (France) 21/05/2012
- Kniesel, B., Bolte, A., Bonn, A. & Roloff, A. 2011. Impact of climatic variation on growth of *Fagus sylvatica* and *Picea abies* in Southern Sweden. Scandinavian Journal of Forest Research 26:64-71
- Länsstyrelsen i Kristianstads län 1981. Beslut. Bildande av naturreservatet Nytebodaskogen.
- Länsstyrelsen i Kristianstads län 1981. Skötselplan för naturreservatet Nytebodaskogen
- Naturvårdsverket. 2012. Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1. NV-04493-11.
- Nilsson, K. Länsstyrelsen i Malmö 2010. Bevarandeplan för Natura 2000-område Nytebodaskogen SE0420103. Reviderad 2016. Björkander, B.
- Peterken, G.F. 1996. Natural Woodland. **Ecology and Conservation in Northern Temperate Regions**. Journal of Ecology 48: 415-442 Cambridge University Press ...

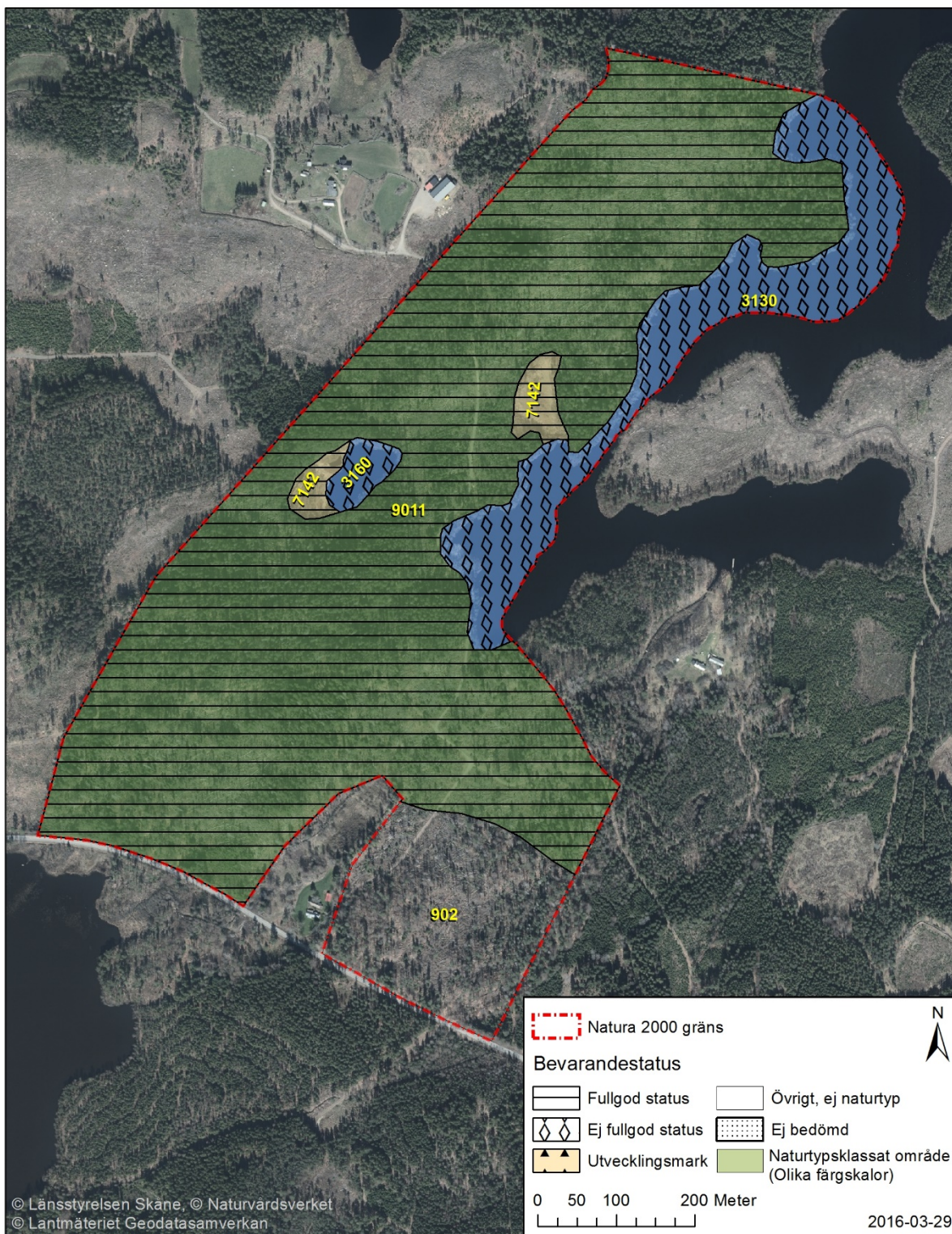
10.1. Muntliga kontakter

I arbetet med skötselplanen har kontakt tagits med ett stort antal människor som har kunskap om området. Följande personer har bidragit med synpunkter, och ett stort tack riktas till dem:

- Agne Andersson, kommunekolog Osby
- Anna Grönlund, f d kommunekolog Bromölla
- Marit Hedlund, länsstyrelsens förvaltare Nytebodaskogen
- Magnus Augustsson, boende vid reservatet
- Gunnar Isacson, entomolog Skogsstyrelsen
- Christer Neideman, Naturskyddsföreningen
- Per Blomberg, Kristianstads kommun
- Anders Ekstrand, Naturskyddsföreningen
- Hans Cronert, Kristianstads kommun
- Emil Åsegård, Ekologigruppen Ekoplan AB
- Lars Salomon, Ekologigruppen Ekoplan AB



1. Skogsområde med fri utveckling
2. Slyområde
3. Närområde runt parkeringsplats
4. Blandskogsområde med gamla tallar
5. Skogsområde invid skogsvägar
6. Stig till Lommagylet
7. Stig till Södra Kroksjön
8. Lommagylet
9. Kärr
10. Norra och Södra Kroksjön



Naturtyper: 3130- Oligo-mesotrofa sjöar med strandpryl, braxengräs eller annuell vegetation på exponerade stränder
 3160-Dystrofa sjöar och småvatten
 7142- Öppna svagt välvda mossor, fattiga och intermediära kärr och gungflyn
 9011-Västlig taiga-Granskog
 902- Ej Natura 2000 naturtyp (KNAS med inslag av gran)



Länsstyrelsen
Skåne



Kontaktperson

Miljöavdelningen

Jenny Hall

010-224 12 57

jenny.hall@lansstyrelsen.se

Inkomna yttranden och länsstyrelsens bemötande

SGU (Sveriges geologiska undersökning): Avstår från att yttra sig i ärendet.

E.ON Energidistribution AB: E.ON noterar att endast en lite del av fastigheten finns inom vårt koncessionsområde. E.ON har inga anläggningar inom fastigheten och har därmed inget att erinra i ärendet.

Upplysningsvis kan nämnas att annan koncessionsinnehavare är Olofströms Kraft

Länsstyrelsen: Remiss har även skickats till Olofströms kraft AB, men de har inte yttrat sig.

Skogsstyrelsen, Skånes distrikt: Skogsstyrelsen har beretts tillfälle att yttra sig angående rubricerat förslag. Skogsstyrelsen tar som sektorsmyndighet upp sådana synpunkter som ligger i ansvarsområdet för skogsbruk.

Skogsstyrelsen har inget att erinra mot skötselplanen för Nytebodaskogen, utan ser positivt på att naturvårderna skyddas långsiktigt och i enighet med framtagna skötselplan.

Lunds botaniska förening Är positiv till att man ska försöka boberhålla karaktären av gammelskog särskilt vad gäller områden som tidigare varit blåbärsskog med inslag av knärot. Det är även bra att åtgärderna presenteras i en tabell med prioriteringsordning.

Det är även bra att man har noterat att det är viktigt med en ny inventering och att den ges hög prioritet. Jag noterar att det på Artdatabanken finns ganska få sentida observationer från området. Förekomsten av sjötåtel som nämns i skötselplanen står till exempel inte med, och det skulle vara bra om man kunde återfinna den (helst med belegg). För att se till att just sjötåtel har en plats i området är det viktigt att det finns mark som tidvis översvämmas.



Det är bra om röjningen av området sker på ett sätt som befrämjar variationen och att man kanske tar en del av det i omgångar så att det kontinuerligt bildas patcher med bra habitat.

Länsstyrelsen: Inventeringar i Nytebodaskogen har varit svåra att genomföra p.g.a. att det är osäkert att vistas och ta sig fram i delar av skogen. Det ekonomiska läget för medel för skötsel och inventeringar av naturreservat gör att inventeringar inte kommer att kunna genomföras under 2019, men förhoppningsvis kommer medel framöver.

Vid inventeringar som utförs på uppdrag av Länsstyrelsen ska fynd av rödlistade arter registeras i artportalen. Vad gäller sjötåtel, så hoppas vi att den hittas under kommande inventeringar, det finns nutida fynd i närområdet.

Det är relativt små områden som planeras röjas i skötselplanen, men en punkt har lagts in i skötselplanen under 3.2 Generella riktlinjer och skötselåtgärder

- Det är positivt om röjningar i området sker i omgångar, så att man får olika successionsstadier, vilket främjar variationen.



HUR MAN ÖVERKLAGAR LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Mottagare

För att överklaga skriver ni till regeringen, Miljödepartementet.
Observera dock att ni ska skicka överklagandet till skane@lansstyrelsen.se eller till Länsstyrelsen Skåne, Miljöavdelningen, 205 15 MALMÖ.

Tid för överklagande

Överklagandet ska ha kommit in till Länsstyrelsen senast den 5 juli 2019. Om den som vill överklaga beslutet företräder det allmänna ska överklagandet dock ha kommit in tre veckor från den dag då beslutet meddelades.

Innehåll

Överklagandet ska vara skriftligt. I överklagandeskrivelsen ska ni ange:

- vilket beslut ni överklagar, beslutets datum och ärendenummer (diarienummer),
- på vilket sätt ni vill att beslutet ska ändras,
- er adress, telefonnummer och eventuell e-postadress,
- eventuella handlingar eller annat som stödjer er mening.

Ytterligare upplysningar

Behöver ni veta mer om hur ni ska göra kan ni ringa till Länsstyrelsen, telefon 010-224 10 00 (växel).