

KOMMUNAL FÖRFATTNINGSSAMLING

Antagen av kommunfullmäktige 2014-10-30, § 214

Gäller fr o m 2014-10-30

Bildande av naturreservatet Lundsbo bokskog i Värnamo kommun

Beslut

Värnamo kommun förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808, MB) området Lundsbo bokskog, som det avgränsas på bifogad karta (bilaga 1) och med de gränser som slutligen utmärks i fält, som naturreservat.

Syftet med naturreservatet är att

Bevara och utveckla naturskogsartad bokskog och ädellövskog med dess biologiska mångfald.

Möjliggöra för det rörliga friluftslivet att uppleva naturskogsartad bokskog och ädellövskog med dess biologiska mångfald.

Tillgängliggöra och bevara kulturvärden inom reservatet.

Syftet ska uppnås genom att

De äldre bok- och ädellövskogsområdena lämnas i huvudsak utan åtgärd.

Granarna i ungskogarna och i de äldre blandbestånden avverkas stegvis för att gynna utvecklingen av lövskog.

Plantering av bok och andra lövträd i områden där det saknas tillräcklig förnygring.

Anläggande och skötsel av vandringsleder och rastplatser.

Bevarande och skötsel av kulturvärden inom reservatet.

För att tillgodose syftet med naturreservatet beslutar Värnamo kommun stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ MB samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet (se **naturreservatsföreskrifter**).

Värnamo kommun fastställer, i enlighet med 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., bifogad skötselplan (bilaga 2), för områdets långsiktiga vård.

Skälen för beslutet

Skälen för beslutet om bildande av naturreservat är att säkerställa skyddet av Lundsbo bokskog som en artrik bokskog med lång skoglig kontinuitet. Kärnområdet med gammal bokskog hyser ett stort antal hotade och naturvårdsintressanta arter.

Torpet och torpmiljön utgör en värdefull och välbevarad kulturmiljö med ursprung i det äldre kulturlandskapet i Lundsbo. Torpmiljön utgör även en pedagogisk resurs för att förstå och tolka äldre generationers liv och deras påverkan på natur- och kulturlandskapet i Lundsbo.

Naturreservatsföreskrifter

Föreskrifterna nedan är anpassade till naturreservatets syften och värden. De är främst avsedda att långsiktigt skydda de höga natur- och kulturvärdena. Kommunen har enligt 7 kap. 25 § MB avvägt föreskrifterna för området mot sakägares intresse och bedömer att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

A. FÖRESKRIFTER ENLIGT 7 KAP. 5 § MB OM INSKRÄNKNINGAR I RÄTTEN ATT ANVÄNDA MARK- OCH VATTENOMRÅDEN

Inom naturreservatet är det förbjudet att

1. Bedriva konventionellt skogsbruk. Skogbruksåtgärder i naturreservatet som utförs i enlighet med naturreservatsföreskrifterna är undantagna från förbudet.
2. Borra, spränga, gräva, schakta, utfylla, tippa eller utföra annan mekanisk markbearbetning.
3. Bedriva täktverksamhet.
4. Uppföra byggnad, campingplats eller annan anläggning. Undantag gäller i torpmiljön om behov av funktionella byggnader uppstår, t.ex. att bygga en torrtoalett vid parkeringsplats. Byggnaderna ska uppföras i en stil som väl överensstämmer med torpmiljön. Förbudet gäller inte heller för att efter samråd med markägaren uppföra nya jaktorn eller underhålla befintliga jaktorn.
5. Anlägga mark- eller luftledning, mast eller antenn. Undantag gäller för eventuella framtida installationer av elektricitet till torpet i Lundsbo.
6. Plantera in för reservatet och regionen främmande arter.
7. Använda kemiska bekämpningsmedel, kalk eller andra växtnäringssämnen utan Värnamo kommuns tillstånd.

Föreskrifterna 2, 4 och 6 under avsnitt A ovan är undantagna i torpmiljön, skötselområde 6. För punkt 4 gäller undantaget funktionella byggnader i traditionell stil.

B. FÖRESKRIFTER ENLIGT 7 KAP. 6 § MB OM FÖRPLIKTELSE FÖR ÄGARE OCH INNEHAVARE AV SÄRSKILD RÄTT ATT TÅLA VISST INTRÅNG

Ägare och innehavare av särskild rätt ska tåla att följande anordningar utförs och att följande åtgärder vidtas:

1. Utmärkning av naturreservatet enligt Naturvårdsverkets anvisningar.
2. Utmärkning av föreskriftsområde och informationsskyltar i naturreservatet.
3. Anläggning och underhåll av leder, stigar, informationstavlor och -skyltar, eldplatser, vindskydd, bänkar, bord, parkeringsplatser, handikappsanpassade åtgärder och hjälpmedel, deponi av död ved, kapning och bortförande av vindfällan på stigar och leder, uppsättning av fågel- och fladdermusholkar samt bikupor.
4. Naturvårdsinriktade restaureringsåtgärder som borthuggning av ungskog, avverkning och ringbarkning av gran, åtgärder på andra träd än gran för att skapa död ved, luckhuggning och friställning av lövträd och tall. Åtgärder på gran i likåldrig granskog som är nödvändiga för att minska större angrepp och spridning av skadeinsekter.
5. Kulturmiljövårdsinriktade restaureringsåtgärder som kapning och bortförande av vindfällan, borthuggning av träd och sly intill kulturmiljöer och kulturlämningar. Kontinuerlig skötsel och underhåll av torpet och röjning och frihuggning av torpmiljön i Lundsbo. Tillåtet att anlägga en gårdsgård och inhägnad tomtmarken intill torpet i Lundsbo. Tillåtet att uppföra funktionella byggnader, ex att bygga ett utedass vid parkeringsplatsen men först efter samråd. Förutsatt att byggnaderna uppförs i en tidstrogen stil som väl överensstämmer med torpmiljön.

C. ÖRNINGSFÖRESKRIFTER ENLIGT 7 KAP. 30§ MB

Inom det kommunala naturreservatet är det förbjudet att:

1. Förstöra eller skada naturvärden, döda träd och buskar eller delar av träd och buskar.
2. Förstöra eller skada vandringsleder, torpstugan eller kulturmiljövärden.
3. Skräpa ned eller smutsa ned i reservatet.
4. Elda på annat än aviserade eldningsplatser.
5. Plocka mossor, lavar eller svampar. Undantag gäller för insamling av enstaka exemplar för den artbestämning som inte låter sig göras ute i fält. Utantag gäller även för plockning av bär och svamp för husbehov.
6. Parkera annat än på anvisad parkeringsplats.
7. Varaktigt montera tavla, skylt, inskrift, affisch eller därmed jämförlig anordning utan markägarens tillstånd.
8. Jaga utan att placera ut upplysningsskyltar om pågående jakt vid infarten till reservatet och vid parkeringsplatserna i reservatsområdet.

Uppgifter om naturreservatet

ADMINISTRATIVA DATA

Namn	Lundsbo bokskog
Areal	52 hektar (ha)
Beslut om Natura 2000	Nej
Kommun	Värnamo
Socken	Voxtorp
Lägesbeskrivning	4 km NO Bor samhälle
Fastigheter	Del av Lundboholm 3:1
Fastighetsägarkategori	Kommunal mark
Gräns	Enligt karta, bilaga 1.
Förvaltare	Värnamo kommun

BESKRIVNING AV OMRÅDET

Lundsbo bokskog är ett område med en kärna av äldre hedbokskog med mycket lång skoglig kontinuitet. Inom området finns dessutom delområden som på sikt har möjlighet att utvecklas till bokskog. Centralt i området ligger ett torp med omgivande odlingsmark.

Bakgrund

Bakgrunden till projektet är en önskan från den politiska ledningen i Värnamo Kommun att lyfta fram naturområden till Edvard Wibecks minne. Edvard Wibeck föddes i Kållerstad 1877 och verkade som professor, jägmästare och naturfotograf. Han var en av förgrundsgestalterna inom svensk naturvård och insåg tidigt vikten av att bevara gamla bokdominerade skogar för framtiden. Lundsbo bokskog är en nyckelbiotop. Vid en inventering 2010 kunde inte mindre än 13 rödlistade mossor och lavar hittas.

Kommunstyrelsen gav 2012-03-19 miljö- och stadsbyggnadsnämnden i uppdrag att utreda förutsättningarna för att ta fram naturområden till minne av Edvard Wibeck. Miljö- och stadsbyggnadsnämnden beslutade 2012-10-15 att föreslå kommunstyrelsen att Lundsbo bokskog skulle ges utvecklingsmöjligheter, ett långsiktigt skydd och att en skötselplan tas fram och att ett kommunalt naturreservat för bokskogen och ett område runt omkring skulle bildas. Kommunstyrelsen beslutade 2012-11-05 att föreslå kommunfullmäktige att besluta att utföra åtgärder enligt miljö- och stadsbyggnadsnämndens förslag. Kommunfullmäktige beslutade 2012-11-29 enligt kommunstyrelsens förslag. Miljö- och stadsbyggnadskontoret har upprättat ett förslag till skötselplan och föreskrifter för naturreservat Lundsbo bokskog. Samråd enligt 25 och 25a §§ förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. har skett .

Motivering

Värnamo kommun bedömer att områdets höga natur- och kulturvärden motiverar ett skydd mot avverkning av skog, borttransport av död ved, bebyggelse och andra hot mot bokskogens långa skogliga kontinuitet. För att bevara områdets naturvärden är området i behov av anpassad skötsel. Området ska därför skyddas som naturreservat. Naturreservatsbildningen är förenlig med hushållningsbestämmelserna i 3 kap. MB och med kommunens översiktsplan.

BESTÄMMELSER

Enligt 7 kap. 4 § MB får ett mark- eller vattenområde av kommunen förklaras som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behov av områden för friluftslivet. Ett område som behövs för att skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter får också förklaras som naturreservat.

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

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

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

I 7 kap. 25 § MB anges att vid prövning av frågor om skydd av områden enligt detta kapitel ska hänsyn tas även till enskilda intressen. En inskränkning i enskilds rätt att använda mark eller vatten som grundas på skyddsbestämmelse i kapitlet får därför inte gå längre än som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

I 7 kap. 30 § MB stadgas att föreskrifter om rätten att färdas och vistas inom ett område som skyddas enligt detta kapitel och om ordningen i övrigt inom området får meddelas av regeringen eller den myndighet som regeringen bestämmer, om det behövs för att tillgodose syftet med skyddet. Föreskrifterna ska gälla omedelbart, även om de överklagas.

I 2 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. anges bl.a. att kommunen ansvarar för det områdesskyddet som den har förordnat om.

Enligt 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. ska kommunen fastställa en skötselplan för ett naturreservats långsiktiga vård. En skötselplan ska ingå i varje beslut om bildande av ett naturreservat.

Kommunen får, enligt 22 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., meddela föreskrifter enligt 7 kap. 30 § MB.

Av 2 kap. 6 § MB framgår att för en verksamhet eller åtgärd som tar i anspråk ett mark- eller vattenområde ska det väljas en plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön. Bestämmelserna i 3 och 4 kap. ska, bl.a. vid prövning av frågor enligt 7 kap., tillämpas endast i de fall som gäller ändrad användning av mark- eller vattenområden.

Enligt 5 § förordning (1998:896) om hushållning med mark- och vattenområden m.m. ska den myndighet, som ska tillämpa bestämmelserna i 3 och 4 kap. miljöbalken i ett ärende, i beslutet ange om den prövade anläggningen, verksamheten eller åtgärden går att förena med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna samt med den för området gällande regionplanen eller kommunala översiktsplanen.

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar
4. Sakägarförteckning och sändlista

Beslutskarta

*Bilaga 1 till Skötselföreskrifter för Lundsbo kommunala naturreservat.
Kf 2014-10-30, § 214*



0 125 250 375 500m
Skala 1:10 000



Skötselplan för det kommunala naturreservatet Lundsbo bokskog

Bilaga 2 till skötselföreskrifter beslutade i Kf 2014-10-30 § 214



Titel:	Skötselplan för det kommunala naturreservatet Lundsbo bokskog
Utgiven av:	Värnamo kommun
Texter:	David Göransson, Skogsstyrelsen Anders Pollack, Värnamo kommun Peter Andersson, kulturantikvarie Värnamo kommun
Copyright:	Innehållet i denna skrift får gärna citeras eller refereras med uppgivande av källan. Bilder får inte kopieras utan tillstånd.
Layout:	Stina Gof, miljöstrateg Värnamo kommun
Tryckt:	Värnamo kommun
Omslagsbild:	Lundsbo bokskog . Foto Stina Gof
Fotografier:	Peter Andersson, Stina Gof och Edvard Wibecks arkiv (sid. 10)

Skötselplan för naturreservatet

Lundsbo bokskog

Värnamo kommun
Jönköpings län



Innehåll

1. Syftet med naturreservatet	6
Administrativa data	6
Beskrivning av området	6
Geografisk avgränsning	7
2. Naturreservatsföreskrifter	8
Föreskrifter om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden	8
Föreskrifter om förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt att tåla visst intrång	8
Ordningsföreskrifter inom naturreservatet	9
3. Topografi, geologi och hydrologi	9
4 Historik och markanvändning	10
Bakgrund	10
Naturvärden	11
Kulturvärden	11
Allmänhet och friluftsliv	12
5. Mål och föreskrifter för skötselområden	12
Övergripande mål med skötsel	12
6. Skötselområden i Lundsbo kommunala naturreservat	13-29

1. Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

- Bevara och utveckla naturskogsartad bokskog och ädellövskog med dess biologiska mångfald.
- Möjliggöra för det rörliga friluftslivet att uppleva naturskogsartad bokskog och ädellövskog med dess biologiska mångfald.
- Tillgängliggöra och bevara kulturvärden inom reservatet.

Syftet ska uppnås genom att:

- De äldre bok- och ädellövskogsområdena lämnas i huvudsak utan åtgärd.
- Granarna i ungskogarna och i de äldre blandbestånden avverkas stegvis för att gynna utvecklingen av lövskog.
- Plantering av bok och andra lövträd i områden där det saknas tillräcklig föryngring.
- Anläggande och skötsel av vandringsleder och rastplatser.
- Bevarande och skötsel av kulturvärden inom reservatet.

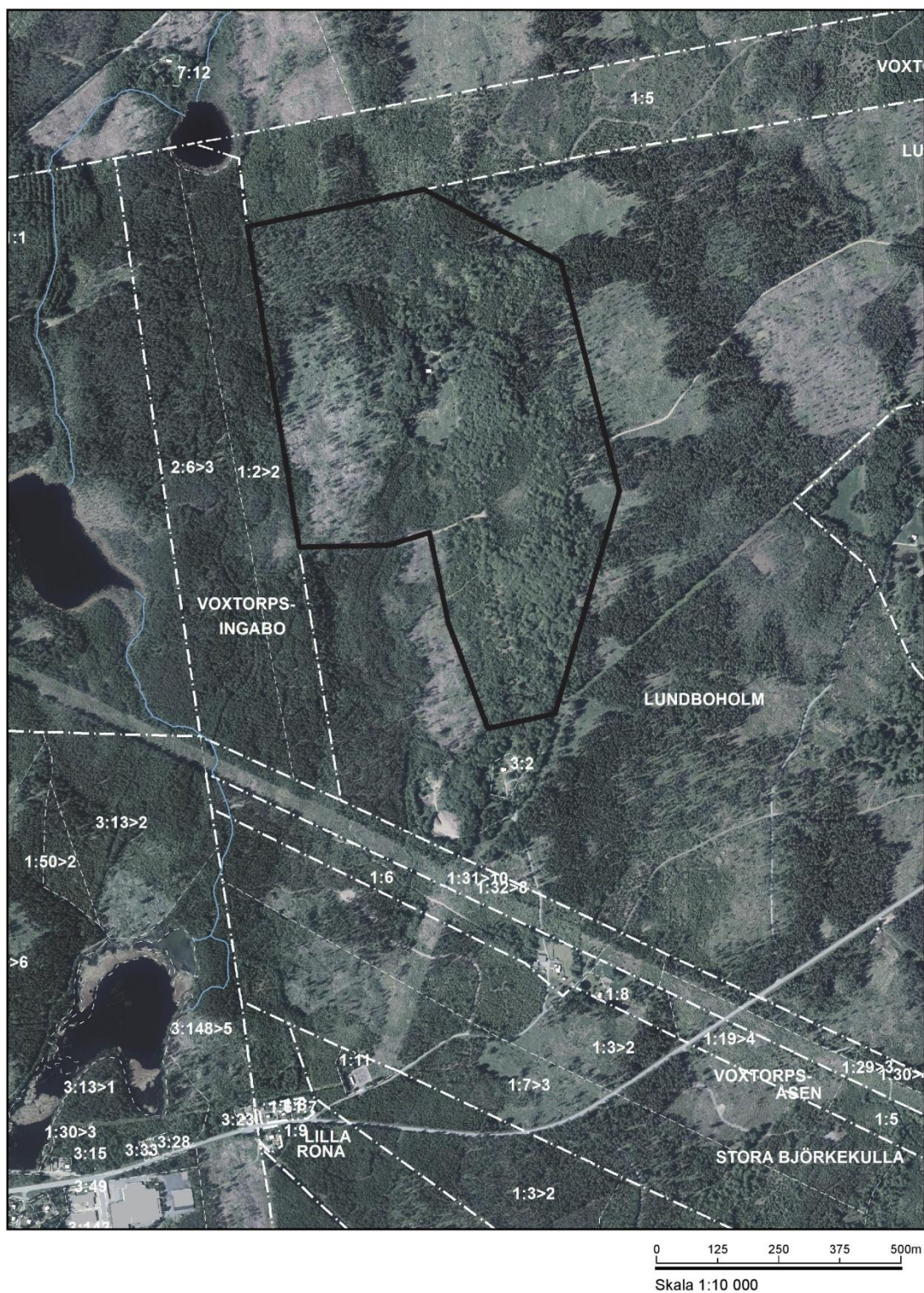
Administrativa data

Namn	Lundsbo bokskog
Kommun	Värnamo
Fastighet	Del av Lundboholm 3:1
Areal	ca 52 ha

Beskrivning av området

Lundsbo bokskog är ett område med en kärna av äldre hedbokskog med mycket lång skoglig kontinuitet. Inom området finns dessutom områden som på sikt har möjlighet att utvecklas till bokskog. Centralt i området ligger ett torp med omgivande mark.

Geografisk avgränsning



2. Naturreservatsföreskrifter

Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § MB om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden

1. Ej tillåtet att bedriva konventionellt skogsbruk. Skogbruksåtgärder i naturreservatet utförs i enlighet med naturreservatsföreskrifterna.
2. Ej tillåtet att borra, spränga, gräva, schakta, utfylla, tippa eller utföra annan mekanisk markbearbetning.
3. Ej tillåtet att bedriva täktverksamhet.
4. Ej tillåtet att uppföra byggnad, campingplats eller annan anläggning. Undantag gäller i torpmiljön om behov av funktionella byggnader uppstår, ex att bygga ett utedass vid parkeringsplatsen, men först efter samråd med markägaren. Förutsatt att byggnaderna uppförs i en tidstrogen stil som väl överensstämmer med torpmiljön. Förbudet gäller inte för uppförande av eller underhåll av befintliga jaktorn efter samråd med markägaren.
5. Ej tillåtet att anlägga mark- eller luftledning, mast eller antenn. Undantag gäller för eventuella framtida installationer av elektricitet till torpet i Lundsbo.
6. Ej tillåtet att plantera in för reservatet och regionen främmande arter.
7. Ej tillåtet att använda kemiska bekämpningsmedel, kalk eller andra växtnäringsämnen.

Föreskrifterna 2, 4 och 6 i avsnittet ovan är undantagna i torpmiljön, skötselområde 6. För punkt 4 gäller undantaget funktionella byggnader i traditionell stil.

Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § MB om förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt att tåla visst intrång

1. Utmärkning av naturreservatet enligt Naturvårdsverkets anvisningar.
2. Utmärkning av föreskriftsområde och informationsskyltar i naturreservatet.
3. Anläggning och underhåll av leder, stigar, informationstavlor och -skyltar, eldplatser, vindskydd, bänkar, bord, parkeringsplatser, handikappsanpassade åtgärder och hjälpmedel, deponi av död ved, kapning och bortförande av vindfällan på stigar och leder, uppsättning av fågel- och fladdermusholkar samt bikupor.
4. Naturvårdsinriktade restaureringsåtgärder som borthuggning av ungskog, avverkning och ringbarkning av gran, åtgärder på andra träd än gran för att skapa död ved, luckhuggning och friställning av lövträd och tall. Åtgärder på gran i likåldrig granskog som är nödvändiga för att minska större angrepp och spridning av skadeinsekter.
5. Kulturmiljövårdsinriktade restaureringsåtgärder som kapning och bortförande av vindfällan, borthuggning av träd och sly intill kulturmiljöer och kulturlämningar. Kontinuerlig skötsel och underhåll av torpet och röjning och frihuggning av torpmiljön i

Lundsbo. Tillåtet att anlägga en gårdsgård och inhägna tomtmarken intill torpet i Lundsbo. Tillåtet att uppföra funktionella byggnader, ex att bygga ett utedass vid parkeringsplatsen men först efter samråd. Förutsatt att byggnaderna uppförs i en tidstrogen stil som väl överensstämmer med torpmiljön.

6. Miljövårdsinriktade restaureringsåtgärder som borthuggning träd och sly för att bevara och främja det biologiska kulturarvet. Tillåtet med särskilda skötselåtgärder på träd och buskar som ympning, utglesning och återplantering.

Ordningsföreskrifter enligt 7 kap. 30 § MB inom naturreservatet

Inom det kommunala naturreservatet är det förbjudet att:

1. Förstöra eller skada naturvärden, döda träd och buskar eller delar av träd och buskar.
2. Förstöra eller skada vandringsleder, torpstugan eller kulturmiljövärden.
3. Skräpa ned eller smutsa ned i reservatet.
4. Elda på annat än aviserade eldningsplatser.
5. Plocka mossor, lavar eller svampar. Undantag gäller för insamling av enstaka exemplar för den artbestämning som inte låter sig göras ute i fält. Utantag gäller även för plockning av bär och svamp för husbehov.
6. Parkera annat än på anvisad parkeringsplats.
7. Varaktigt montera tavla, skylt, inskrift, affisch eller därmed jämförlig anordning utan markägarens tillstånd.
8. Jaga utan att placera ut upplysningsskyltar om pågående jakt vid infarten till reservatet och vid parkeringsplatserna i reservatsområdet.

3. Topografi, geologi och hydrologi

Den största delen av reservatet ligger ca 200 meter över havet. Den nordöstra delen avgränsas av en längsgående stigning, ca 210-220 meter över havet. Området ligger inom det transskandinaviska granitbältet och berggrunden består av gnejsig granit, huvudsakligen av grårod smålandsgranit.

Reservatets huvuddrag består av kuperad skogsbevuxen moränmark med ett varierande tjockt jordlager och avsnitt av sankmark. Den nordvästra delen av reservatet domineras av moränmark i backlandskap med block och sten i dagen. Den östra delen av reservatet domineras av moränmark med mo och sand, med inslag av sten. Reservatets södra och mellersta delar domineras av bokskog och med mindre avsnitt av granskog. Reservatets norra område domineras av granskog och med mindre avsnitt av tallskog. I reservatets mellersta områden finns två föryngringsytor med nyplanteringar.

Reservatet ligger inom Lagans huvudavrinningsområde. Inom reservatet finns flera områden av sankmark och sumpskog. I skötselområde 2 norr om torpet Lundsbo, finns flera större avsnitt med sankmark, vilka består dels av öppna ej trädbevuxna ytor och dels av ytor bevuxna med sumpskog. Även i skötselområde 9, sydost om nyplanteringen på den fossila åkern och syd om torpet, finns ett mindre område med sumpskog. I anslutning till sumpskogen finns ett avrinningsdike, vilket indikerar att utdikning förekommit i

området. I reservatets södra delar, skötselområde 14, rinner en bäck i sydvästlig riktning genom skogsmarken. Bäckens mynnar ut i en sankmark. I anslutning till sankmarken finns inslag av gransumpskog.

4 Historik och markanvändning

Bakgrund

Lundsbo bokskog tillhörde från 1600-talet Lundboholm säteri. Området bestod då av en skogsallmänning. Marken var oskiftad och nyttjades av flera intressen och brukare. Bokskogen har använts som betesmark för betesdjur och av grisar gick på ollonbete. Under regelbundna intervaller röjdes skogen för att ge plats åt mer grässvål åt betesdjuren. En viss del av skogen användes till ved för torpen på skogsallmänningen eller till virke för byggnader, gårdesgårdar, redskap och verktyg. Tillgången på volymen av ved och virke har dock varit skarpt reglerad i torpkontrakt mellan Lundboholms säteri och torpen på skogsallmänningen.

Men därutöver ägde rum ett kontinuerligt uttag av ved till bränsle för tillverkning av pottaska som producerades på Lundboholms säteri. Produktionen av pottaska under 1800-talet innebar att betydande volymer av lövskogsarealen avverkades på Lundboholms skogsallmänning. Efter att fideikommisset i Lundboholm säteri upplöstes år 1945, överfördes marken till dåvarande Bor kommun. Lundsbo bokskog benämndes därefter som Bors skogsallmänning eller som Lundboholmsskiftet i skogsbruksplaner. Edvard Wibeck, professor vid skogshögskolan och jägmästare genomförde början av 1900-talet en omfattande forskning över markanvändningen av bokskogarna i Östbo och Västbo härader. I undersökningen ingår även Lundsbo bokskog. Forskningen utfördes genom studier av kartor mellan 1600-talet och 1900-talet och relaterat med fältstudier. Resultatet visade att bokskogen hade drastiskt minskat i undersökningsområdet. Konkurrensen om tillgången av ved hade inneburit successiv tillbakagång av bokskogens bestånd och arealer. Edvard Wibeck konstaterade att den återstående arealen av Lundsbo bokskog utgjorde en isolerad och särskilt värdefull del av den större areal bokskog som sträckte sig mellan Voxtorp och Rusarebo äng. Wibeck var därför mycket angelägen och engagerad om att bevara och skydda Lundsbo bokskog och dess värden för framtiden.

"Bokskogen på Bors skogsallmänning utgör ett pietetsfullt bevarat minnesmärke från gången tid då vår nejd var mera lövskogsljus än nu."



Edvard Wibeck

Torpet Lundsbo är uppfört i början av 1800-talet på Lundboholms allmänning. Torpet och den tillhörande marken ägdes av Lundboholm säteri. Torparna som bodde i Lundsbo var bundna av torpkontakt till Lundboholms säteri. I torpkontrakten fanns bestämmelser som reglerade boende, markanvändning, tillgång på ved och rätt att nyttja skogsmarken. Mindre ytor av skogsmarken svedjades och sten röjdes för att skapa ny åkermark till torpet. Den fossila åkermarken har varit brukad och hävdad under drygt ett sekel. De fossila åkrarna i området visar att uppodlingen till största del varit koncentrerad till de lättare sandiga jordarna. Torpet Lundsbo var bebott till mitten av 1940-talet. Därefter var stugan utarrenderad för SGU, föreningsverksamhet till slutet av 1960-talet. Torpet har därefter även tillfälligt används som jaktstuga, men har under senare tid varit öde.

Naturvärden

Naturreservatets kärnområden med gammal bokskog hyser en lång rad hotade eller naturvårdsintressanta arter (se bilaga). I bokskogen finns flera sällsynta arter som uppträder i mycket stora populationer. Lunglav förekommer på väldigt många träd och är på flera ställen fertil. Violettgå porlav är nyupptäckt för Jönköpings län och förekommer på flera bokar. Området har lång kontinuitet som bokskog och har kunnat hysa naturvärden under lång tid. För att naturvärdena ska kunna leva vidare måste deras miljö bevaras och utökas därför föreslås restaureringsåtgärder på stora områden. Naturvärdena i området stärks av närheten till andra bokskogsområden med höga naturvärden i landskapet.



Lunglav

Kulturvärden

Torpet och torpmiljön utgör en värdefull och välbevarad kulturmiljö med ursprung i det äldre kulturlandskapet i Lundsbo. Torpmiljön utgör även en pedagogisk resurs för att förstå och tolka äldre generationers liv och deras påverkan på natur- och kulturlandskapet i Lundsbo.

I reservatet finns förutom torpet även flera husgrunder, bestående av ekonomigrunder, brygghus, jordkällare och brygghus. I reservatet finns tre industrilämningar, dels en lintorkningsgrop och ett stenbrott intill tomtmarken och dels en kolmila i norra delen. I reservatet ingår även sex fossila åkrar med åkerhak och inslag av röjningsrösen och stenmurar. I reservatet ingår även flera äldre kommunikationslämningar i form av en hålväg och tre färdvägar.

Det biologiska kulturarvet runt torpmiljön är välbevarat och värdefullt. På tomtmarken växer äldre arter av trädgårdsväxter, buskar och träd. Träden består av apel och fågelbär, buskarna av syren, snöbär och spirea. I anslutning till torpmiljön dominerar lövträd med lågt ansatta kronor, vilket indikerar på att träden har vuxit ostörda i en öppen miljö.

Intill tomtmarkens södra del finns även mer ovanligare inslag i form av två äldre träd, en kastanj och ett lärkträd. I anslutning till torpet finns öppen tomtmark. Tomtmarken domineras av en grässvål i den södra delen med inslag av träd och buskage. Området har delvis vårdats extensivt från igenväxande vegetation, även efter att torpet upphört att vara bebott.



Allmänhet och friluftsliv

Lundsbo bokskog är ett populärt besöksmål för friluftsliv. Det ligger ca 5 km nordost från samhället Bor och ca 15 km sydost från Värnamo. I området finns vägar och stigar som är öppna för allmänheten. För att göra området mer attraktivt för besökare bör vandringsleder och rastplatser anläggas genom reservatet.

Torpet har goda förutsättningar för att ställas i ordning för besökare. Det finns även möjligheter att parkera ett mindre antal fordon i området.

Jakt är tillåtet i området under jaktsäsong. Men då förutsatt att de jaktansvariga har skyldighet att placera upplysningsskyltar om pågående jakt vid infarten till reservatet och vid parkeringsplatserna i reservatsområdet.

5. Mål och föreskrifter för skötselområden

Övergripande mål med skötsel

Skötseln i reservatet syftar till att bevara och utveckla bokskog och ädellövskog. Den artrikedom som är knuten till dessa naturtyper, särskilt med avseende på moss- och lavararter, ska gynnas. Inom reservatet finns flera områden som kräver restaureringsåtgärder för att bokskogen ska utvecklas. I de områdena kommer skötseln inledningsvis vara intensiv. Avverkningar ska endast ske för att utveckla förekomster av naturvärdesträd och ekologiskt värdefulla miljöer. I områden med gammal bokskog kommer skötseln innebära att röja undan inväxande smågranar. För att reservatet skall vara tillgängligt för allmänheten skall vägar och vandringsleder hållas fria från vindfällda träd och grenar.

Skötselområden i Lundsbo kommunala naturreservat

Naturreservatet är indelat i 15 olika skötselområden. I kommande avsnitt beskrivs områdena och bevarandemål samt skötsel- och restaureringsåtgärder för naturvård, kulturmiljövård och friluftsliv.





1. Skötselområde 1

1.1. Beskrivning

Högstammig tallskog med bitvis hållmarkskaraktär i anslutning till höjdlägen. I fältskiktet dominerar blåbär, lingon och ljung. I beståndet finns sparsamt med död ved. Området gränsar till låglänta, fuktiga områden och utgör en värdefull biotop för bland annat tjäder.

1.2 Naturvård

Bevarandemål

- Naturskogsartad tallskog utgör 5 ha.
- Död ved finns rikligt, både som lågor och torrträd i olika nedbrytningsstadier.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- På sikt kan det bli aktuellt att röja bort inväxande gran för att bevara tallskogens öppna karaktär.

1.3 Kulturmiljövård

Bevarandemål

- Inga kända kulturlämningar eller kulturspår finns i området.

1.4 Friluftsliv

Bevarandemål

- Området hålls öppet och tillgängligt för besökare.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Tillåtet att anlägga en vandringsväg genom området. Tillåtet att frihugga vandringsleden från igenväxande träd och sly, vindfällen kapas och avlägsnas från stigen. Tillåtet att upprätta informationsskyltar i området.



2. Skötselområde 2

2.1 Beskrivning

Granungskog med inslag av bok i olika åldrar. I fältskiktet dominerar olika gräsarter, men även bärris. Inget inslag av död ved.

2.2 Naturvård

Bevarandemål

- Skapa en skog av lövträd med inslag av gran. För att öka mängden död ved kan man köra dit grov lövved.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Hugg bort gran för att gynna lövträd, framförallt bok. En del gran kan finnas kvar i det mogna beståndet, även om lövet i alla skötselåtgärder skall prioriteras.

2.3 Kulturmiljövård

Bevarandemål

- I området finns en äldre välbevarad färdväg som går i nordöstlig riktning. Vägen har i äldre tider förbundit torpen Lundsbo och Åsafällan.
- I norra delen av området finns en kolbotten, vilken genomkorsas av en färdväg.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Den äldre bruksvägen röjs från träd och sly, eventuella vindfällen kapas och avlägsnas från platsen. Vägen hålls öppen och tillgänglig för friluftslivet.
- Kolbotten röjs från träd och sly, eventuella vindfällen kapas och avlägsnas från platsen.

2. 4 Friluftsliv

Bevarandemål

- Området hålls öppet och tillgängligt för besökare.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- I området finns en äldre bruksväg som ska främjas för friluftlivet som en vandringsväg genom området. Tillåtet att frihugga vandringsleden från igenväxande träd och sly, vindfällen kapas och avlägsnas från stigen.
- Tillåtet att upprätta en informationstavla vid parkeringen och informationsskyltar i området.

3. Skötselområde 3

3.1 Beskrivning

Tät granungskog med något inslag av andra trädslag. Ingen död ved.

3.2 Naturvård

Bevarandemål

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Avverka smala stråk i beståndet och plantera dessa med bokplantor i markberedningsfläckar. Markberedning får endast utföras om det är nödvändigt för att bryta granens rotdominans. Därefter återkommande avverkningar av gran för att omföra beståndet till ett bokdominerat lövbestånd. Bevara alla befintliga lövträd och tallar för att öka variationen i det nyetablerade beståndet.

3.3 Kulturmiljövård

Bevarandemål

- Inga kända kulturlämningar eller kulturspår finns i området.

3.4 Friluftsliv

Bevarandemål

- Området hålls öppet och tillgängligt för besökare.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Tillåtet att anlägga en vandringsväg genom området. Tillåtet att frihugga vandringsleden från igenväxande träd och sly, vindfällen kapas och avlägsnas från stigen. Tillåtet att upprätta informationsskyltar i området.



4. Skötselområde 4

4.1 Beskrivning

Området är i dag hygge, men med inslag av gamla lövträd och tall. En del av området blåste ned i Gudrun och den andra fick avverkas efter omfattande barkborreskador. Hygget är planterat med bok. En del död ved finns.

4.2 Naturvård

Bevarandemål

- Bokbestånd med inslag av andra lövträd, och där de träd som finns i dag får bli gamla jätteträd.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Så småningom röjs en bokskog med inslag av tall och andra lövträd fram. De äldre träden som finns kvar bevaras.

4.3 Kulturmiljövård

Bevarandemål

- Inga kända kulturlämningar eller kulturspår finns i området.

4.4 Friluftsliv

Bevarandemål

- Området hålls öppet och tillgängligt för besökare.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Tillåtet att anlägga en vandringsväg genom området. Tillåtet att frihugga vandringsleden från igenväxande träd och sly, vindfällan kapas och avlägsnas från stigen. Tillåtet att upprätta informationsskyltar i området.



5. Skötselområde 5

5.1 Beskrivning

En bokskog belägen på en höjdrygg som sträcker sig söderut från den öppna marken som finns runt torpet. Skogen har inslag av asp, björk och ek, vilket vittnar om att området tidigare har varit mer öppet än det är idag. Området är i dag i en sen successionsfas där bok kommer tränga undan mer ljuskrävande trädslag. I området finns nästan inga spår av skogsbruksåtgärder vilket har lett till att det finns rikligt med död ved i olika stadier och trädslag.

5.2 Naturvård

Bevarandemål

- En bokskog med inslag av död ved i olika nedbrytningsfaser.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Om gran börjar växa in röjs denna bort.

5.3 Kulturmiljövård

Bevarandemål

- I området finns en fossil åkermark. Ytan utgör en äldre mossodling markerad av åkerhak och omgärdade av diken.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Strukturen på den fossila åkermarken bibehålls, tillåtet av röja bort enstaka träd, sly och vindfällen för att åskådliggöra platsen.

5.4 Friluftsliv

Bevarandemål

- Området hålls öppet och tillgängligt för besökare.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Tillåtet att anlägga en vandringsväg genom området. Tillåtet att frihugga vandringsleden från igenväxande träd och sly, vindfällen kapas och avlägsnas från stigen. Tillåtet att upprätta informationsskyltar i området.



6. Skötselområde 6

6.1 Beskrivning

Skötselområdet utgör den öppna marken som ligger i anslutning till torpet. Det är huvudsakligen gräsmarker som har sköts extensivt i sen tid och har delvis vuxit igen. Det finns spridda äppelträd och andra lövträd med lågt ansatt krona som har vuxit länge i en öppen miljö. Förutom torpbyggnaden finns en jordkällare, tre husgrunder, lintorkningsgrop, en brunn och ett stenbrott. I anslutning till torpet finns två fossila åkrar med röjningsrösen. I den västra kanten består den fossila åkern av en smal odlingsterrass. I den östra kanten intill bilvägen finns en fossil åker som ej är trädbeväxt.

6.2 Naturvård

Bevarandemål

- Öppen torpmiljö.
- Byggnaderna är i gott skick.
- Kulturlämningar, husgrunder, lintorkningsgrop, stenbrott och odlingsrösen.
- Fossil åkermark.
- Biologiskt kulturarv, träd, buskar och kärlväxter.

Skötsel- och Restaureringsåtgärder

- Slåtter eller bete för att hålla gräsmarkerna öppna.
- Avverkning av sly och träd av igenväxningskaraktär.
- Avverkning av träd som hotar att skada byggnaderna, grunderna och biologiska kulturarvet.

6.3 Kulturmiljövård

Bevarandemål

- Bevarande av torpet, husgrunder, jordkällare, lintorkningsgrop och stenbrott.
- Bevarande av tre fossila åkrar med åkerhak och röjningsrösen.

- Det biologiska kulturarvet runt torpmiljön är välbevarat och värdefullt.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Torpet vårdas och bevaras kontinuerligt. Om torpet är i behov av restaurering ska det utföras i enlighet att byggandens arkitektur och kulturhistoriska särdrag bibehålls.
- Samtliga kulturlämningar i området bevaras och hålls fri från igenväxning. Avverkning av träd och röjning av sly intill samtliga husgrunder. Vindfällerna kapas och bortförs från kulturlämningarna.
- Strukturen på den fossila åkermarken bibehålls och röjningsrösen hålls fria från träd och sly. Tillåtet att röja bort enstaka träd, sly och vindfällerna för att åskådliggöra platsen. Tillåtet att uppföra vildåkrar och att odla lin på den fossila åkermarken i området, förutsatt att samtliga kulturmiljövärden bevaras.
- Det biologiska kulturarvet i området bevaras och hålls från igenväxning. Skötselåtgärder utförs i syfte att främja och bevara det biologiska kulturarvet, träd och buskar. Frihuggning från konkurrerande träd, buskar och sly.

6.4 Friluftsliv

Bevarandemål

- Tillgängliggöra Lundsbo torpmiljö för besökare.
- Området hålls öppet och tillgängligt för besökare.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- I området finns en mindre bilväg. Bilvägen hålls öppen från vindfällerna och sly. Enstaka träd kan röja bort vid vägkanten.
- Tillåtet att anlägga en vandringsväg genom området. Tillåtet att frihugga vandringsleden från igenväxande träd och sly, vindfällerna kapas och avlägsnas från stigen.
- Tillåtet att upprätta informationsskyltar i området.
- Tillåtet att upprätta en fikaplats med bänkar och bord.
- Tillåtet att anlägga ramp, grusbädd eller andra åtgärder för till torpet, i syfte att förstärka tillgängligheten för personer med nedsatt rörelseförmåga eller andra funktionshinder.
- Tillåtet att anlägga en parkeringsplats intill bilvägen.
- Tillåtet att bygga ett utedass vid parkeringsplatsen. Byggnaden ska dock vara handikappsanpassad och byggd i tidsenlig stil så att den passar in i torpmiljön.



7. Skötselområde 7

7.1 Beskrivning

Ett bokbestånd som har gallrats i sen tid. Beståndet saknar gamla träd och död ved. Beståndet ligger i direkt anslutning till de ekologiskt mest värdefullaste delarna av reservatet och utgör därför en mycket viktig utvecklingsmiljö. Beståndet kommer kunna hysa höga naturvärden inom en snar framtid.

7.2 Naturvård

Bevarandemål

- En bokskog med stort antal lavar och mossor, och med inslag av död ved.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Död ved läggs ut i beståndet. Inväxande gran får röjas bort, annars lämnas beståndet orört.

7.3 Kulturmiljövård

Bevarandemål

- I området finns en fossil åkermark, bestående av odlingsrösen, åkerhak och diken. Strukturen på den fossila åkermarken bibehålls, odlingsrösen frihuggs från träd, sly och vindfällen för att åskådliggöra platsen.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Odlingsrösen hålls öppna. Frihuggning av träd och sly. Vindfällen kapas och bortförs från platsen.

7.4 Friluftsliv

Bevarandemål

- Området hålls öppet och tillgängligt för besökare.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Tillåtet att anlägga en vandringsväg genom området. Tillåtet att frihugga vandringsleden från igenväxande träd och sly, vindfällen kapas och avlägsnas från stigen. Tillåtet att upprätta informationsskyltar i området.



8. Skötselområde 8

8.1 Beskrivning

Området är gran och talldominerade blandskogar. I bestånden finns rikligt med ung bok och enstaka äldre bokträd. Det finns även ek och björk. Området är drabbat av stormskador och granbarkborre. Detta har lett till en luckig struktur som är gynnsam för bokföryngring.

Bevarandemål

- En skog bestående av gamla tallar och granar, med underväxt av lövträd och tall som så småningom kommer att bilda ett nytt bestånd genom naturlig succession.

Skötsel- och Restaureringsåtgärder

- Om granen angrips av barkborre eller andra skadeinsekter får den huggas bort. Inväxande gran får röjas ner.

8.2 Naturvård

Bevarandemål

- Den äldre bokskogen med dess höga naturvärden bevaras och utvecklas i området. Lavar och mossar, artrikedom, sällsynta och skyddsvärda arter.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Inväxande granar avlägsnas.

8.3 Kulturmiljövård

Bevarandemål

- Inga kända kulturlämningar eller kulturspår finns i området.

8.4 Friluftsliv

Bevarandemål

- Området hålls öppet och tillgängligt för besökare.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- I området finns mindre bilvägar. Bilvägarna hålls öppna från vindfällerna och sly. Enstaka träd kan röja bort vid väggkanten.

- Tillåtet att anlägga en vandringsväg genom området. Tillåtet att frihugga vandringsleden från igenväxande träd och sly, vindfällen kapas och avlägsnas från stigen. Tillåtet att röja enstaka träd och sly, kapa vindfällen.
- Tillåtet att upprätta en informationstavla vid parkeringen och informationsskyltar i området.

9. Skötselområde 9

9.1 Beskrivning

Område som stormfällades i "Gudrun" och som sedan planterades med gran. Inga äldre träd, och ingen död ved.

9.2 Naturvård

Bevarandemål

- En lövblandskog med inslag av enstaka tallar.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Granen röjs bort. Beståndet kommer att behöva röjas och då gynnas alen gynnas i de fuktiga partierna, medans framförallt boken och eken gynnas i de mer höglänta delarna av beståndet.

9.3 Kulturmiljövård

Bevarandemål

- I området finns en fossil åkermark, bestående av odlingsrösen, åkerhak och diken. Strukturen på den fossila åkermarken bibehålls, odlingsrösen frihuggs från träd, sly och vindfällen för att åskådliggöra platsen.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Odlingsrösen hålls öppna. Frihuggning av träd och sly. Vindfällen kapas och bortförs från platsen.

9.4 Friluftsliv

Bevarandemål

- Området hålls öppet och tillgängligt för besökare.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Tillåtet att anlägga en vandringsväg genom området. Tillåtet att frihugga vandringsleden från igenväxande träd och sly, vindfällen kapas och avlägsnas från stigen. Tillåtet att upprätta en informationstavla vid parkeringen och informationsskyltar i området.



10. Skötselområde 10

10.1 Beskrivning

35 årig granungskog med inslag av tall och björk. Nyligen gallrad.

10.2 Naturvård

Bevarandemål

- Bokskog med inslag av annat löv, samt gamla tallar och björkar i form av de träd som står där idag.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Allt eftersom boken etablerar sig i botten av granbeståndet glesas detta ut för att på kanske 25 års sikt vara helt borta.

10.3 Kulturmiljövård

Bevarandemål

- Inga kända kulturlämningar eller kulturspår finns i området.

10.4 Friluftsliv

Bevarandemål

- Området hålls öppet och tillgängligt för besökare.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Tillåtet att anlägga en vandringsväg genom området. Tillåtet att frihugga vandringsleden från igenväxande träd och sly, vindfällerna kapas och avlägsnas från stigen. Tillåtet att upprätta en informationstavla vid parkeringen och informationsskyltar i området.



11. Skötselområde 11

11.1 Beskrivning

Område 11 är den största sammanhängande bokskogen inom reservatet. Området utgörs av en mycket gammal bokskog med höga naturvärden. Området har under lång tid lämnats utan skogliga åtgärder och hyser en unik rikedom av sällsynta och skyddsvärda arter. Här växer bland annat: liten ädellav, kort parasitspik, rosa lundlav, lunglav, violettgrå porlav, havstulpanlav, klosterlav, bårdlav, blek kraterlav, korallblylav, bokfjädermossa, trubbfjädermossa, grymig lundlav.

11.2 Naturvård

Bevarande

- Den äldre bokskogen med dess höga naturvärden bevaras och utvecklas i området.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Inväxande gran röjs bort, för övrigt fri utveckling.

11.3 Kulturmiljövård

Bevarandemål

- I området finns en fossil åkermark, bestående av en stenmur, odlingsrösen, åkerhak och diken. Strukturen på den fossila åkermarken bibehålls. Stenmuren och odlingsrösen frihuggs från träd, sly och vindfällen för att åskådliggöra platsen.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Stenmuren och odlingsrösen hålls öppna. Frihuggning av träd och sly. Vindfällen kapas och bortförs från platsen.

11.4 Friluftsliv

Bevarandemål

- Området hålls öppet och tillgängligt för besökare.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- I området finns mindre bilvägar. Bilvägarna hålls öppna från vindfällerna och sly. Enstaka träd kan röja bort vid vägkanten.
- Parkeringsplats. Viktigt för naturhänsyn att parkering i området hänvisas på den aviserade parkeringsytan i den sydöstra delen av område, alternativ till område 7. Tillåtet vid behov att förstärka parkeringsytan med en grusbädd. Parkeringsplatsen hålls öppen genom att röja bort enstaka träd och sly och eventuella vindfällerna tas bort från parkeringsytan.
- Vandringsled. Tillåtet att anlägga en vandringsväg genom området. Tillåtet att frihugga vandringsleden från igenväxande träd och sly, vindfällerna kapas och avlägsnas från stigen. Möjlighet att röja enstaka träd och sly, kapa vindfällerna.
- Informationsskyltar. Tillåtet att upprätta en informationstavla vid parkeringen och informationsskyltar i området.
- Rastplats. Tillåtet att upprätta en fikaplatz med bänkar och bord vid vägkorset.

12. Skötselområde 12

12.1 Beskrivning

- Granungskog med inslag av löv och tall.

12.2 Naturvård

Bevarandemål

- En bokskog med inslag av tall och andra lövträd.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Avveckla gran genom återkommande avverkningar under lång tid för att gynna utvecklingen av lövträd i bestånden. Lövträd skall så långt som möjligt lämnas kvar. Även tall bör gynnas om det inte hindrar utvecklingen av bokbestånden. Så småningom är viss självgallring är önskvärd för att öka mängden död ved i bestånden.

12.3 Kulturmiljövård

Bevarandemål

- Inga kända kulturlämningar eller kulturspår finns i området.

12.4 Friluftsliv

Bevarandemål

- Området hålls öppet och tillgängligt för besökare.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Tillåtet att anlägga en vandringsväg genom området. Tillåtet att frihugga vandringsleden från igenväxande träd och sly, vindfällerna kapas och avlägsnas från stigen. Tillåtet att upprätta informationsskyltar i området.

13. Skötselområde 13

13.1 Beskrivning

Gudrun och barkborrelucka. Ej planterad.

13.2 Naturvård

Bevarandemål

- Lövblandskog med inslag av tall.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Så småningom röjs beståndet och löv och tall gynnas. Inväxande gran röjs bort.

13.3 Kulturmiljövård

Bevarandemål

- Inga kända kulturlämningar eller kulturspår finns i området.

13.4 Friluftsliv

Bevarandemål

- Området hålls öppet och tillgängligt för besökare.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Tillåtet att anlägga en vandringsväg genom området. Tillåtet att frihugga vandringsleden från igenväxande träd och sly, vindfällan kapas och avlägsnas från stigen. Tillåtet att upprätta informationsskyltar i området.



14. Skötselområde 14

14.1 Beskrivning

Skötselområdet är en liten sumpskog som i östra delen stäcker sig utmed en liten, slingrande bäck. Vid bäcken växer missne och trädskiktet utgörs av klibbal och gran. I västra delen är sumpskogen dominerad av tall och gran som är mycket senvuxna. Här finns en rad signalarter som är typiska för värdefulla sumpskogsmiljöer, till exempel: garnlav, kattfotslav, kornig nållav, liten spiklav och flagellkvastmossa.

14.2 Naturvård

Bevarandemål

- Barrsumpskog utgör minst 0,5 ha.
- Mängden död ved är hög eftersom området huvudsakligen påverkas av intern beståndsdynamik.
- Hydrologin är naturlig och opåverkad.

Skötsel- och Restaureringsåtgärder

- Området kommer inte kräva mycket skötsel. Det kan bli aktuellt med plockhuggning av enskilda granar och eventuellt bortröjning av unga granar för att bibehålla en varierad och luckig struktur.

14.3 Kulturmiljövård

Bevarandemål

- Inga kända kulturlämningar eller kulturspår finns i området.

14.4 Friluftsliv

Bevarandemål

- Området hålls öppet och tillgängligt för besökare.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Tillåtet att anlägga en vandringsväg genom området. Tillåtet att frihugga vandringsleden från igenväxande träd och sly, vindfällan kapas och avlägsnas från stigen. Tillåtet att upprätta en informationstavla vid parkeringen och informationsskyltar i området.

15. Skötselområde 15

15.1 Beskrivning

Blandat och varierat lövbestånd med huvudsakligen bok, ek, björk och asp. Beståndet domineras bitvis av pionjärträdslag som björk och asp vilket indikerar på att området har varit mer öppet tidigare. Det finns även inslag av gran och tall. Diameterspridningen i beståndet är mycket stor. Det finns rikligt med grova och äldre träd i området. Förutom ek, bok och tall växer här flertalet gamla vårtbjörkar. Beståndet utgör en värdefull biotop för insekter och fåglar. Mängden död ved i området bör ökas. Det kan göras genom att fälla och ringbarka träd där det behövs för att gynna utvecklingen av naturvärdesträd i området. Variationen av lövträdslag bör gynnas i beståndet.

15.2 Naturvård

Bevarandemål

- Ädellövskog utgör 3 ha av området
- Mängden död ved är hög eftersom området huvudsakligen påverkas av intern beståndsdynamik.

Skötsel- och Restaureringsåtgärder

- Avverkning och uttransport av gran.
- Försiktiga ljushuggningar för att gynna utvecklingen av naturvärdesträd och bibehålla trädslagsvariationen.
- Mängden död ved ökas i området genom att avverkat lövvirke lämnas i området och att lövträd ringbarkas istället för att fällas vid ljushuggningar.

15.3 Kulturmiljövård

Bevarandemål

- Inga kända kulturlämningar eller kulturspår finns i området.

15.4 Friluftsliv

Bevarandemål

- Området hålls öppet och tillgängligt för besökare.

Skötsel- och restaureringsåtgärder

- Tillåtet att anlägga en vandringsväg genom området. Tillåtet att frihugga vandringsleden från igenväxande träd och sly, vindfällan kapas och avlägsnas från stigen. Tillåtet att upprätta informationsskyltar i området.

