

Skytteskogen

Lunds kommun



Förslag till skötselplan



Länsstyrelsen
Skåne

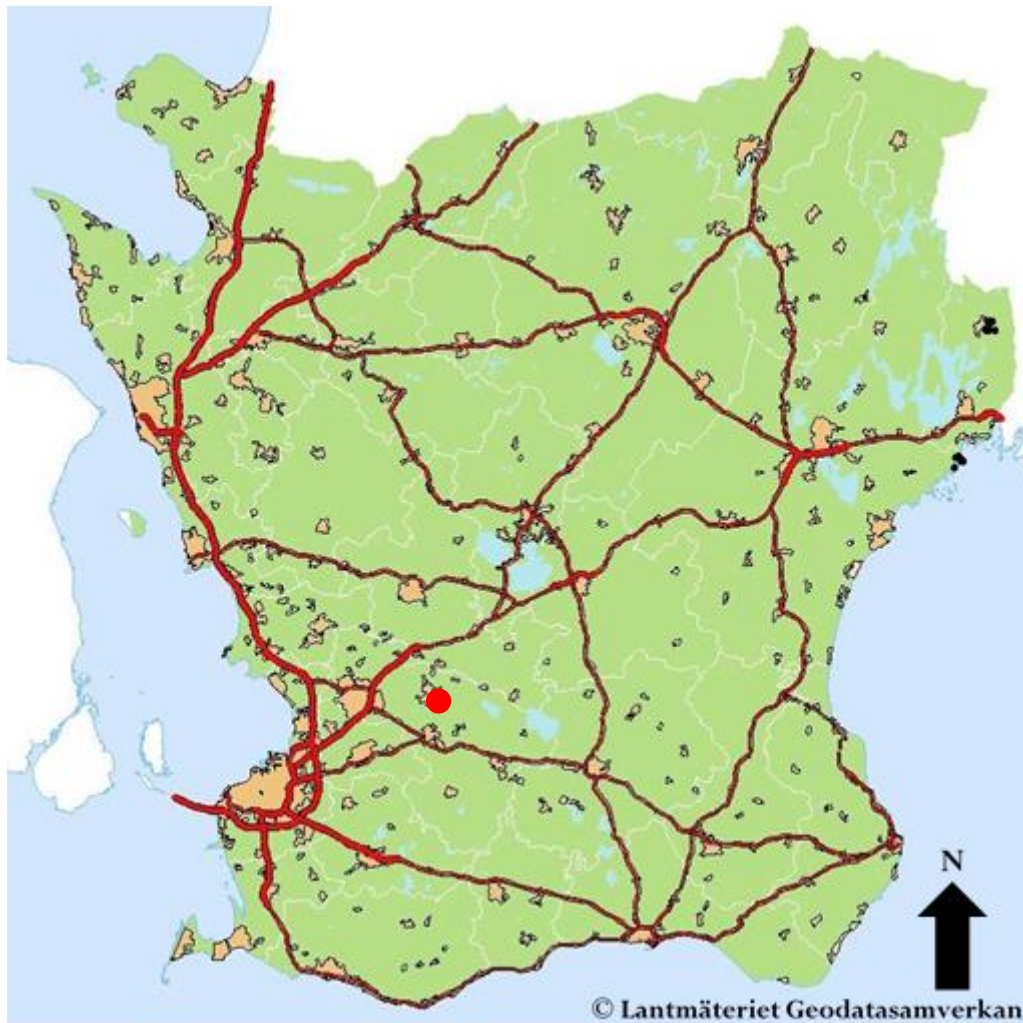


Fig.1. Den röda cirkeln anger naturreservatet Skytteskogens ungefärliga läge.

Fastställt: [Klicka här och skriv]
Planförfattare: Per Appeltofft och Gunilla Davidsson Lundh
Diarienummer: 511-22605-2024
Omslagsbild: Östra delen av Skytteskogen (spridningstillstånd LM2024/029637). Foto: Alexander Regnér
Foton: Planförfattarna om inget annat anges

Innehåll

Inledning	4
1. Syftet med naturreservatet	4
2. Beskrivning av området	6
2.1 Administrativa uppgifter	6
2.2 Allmän beskrivning och bevarandevärden	6
2.2.1 Geomorfologi och hydrologi	6
2.2.2 Historisk markanvändning och landskapsutveckling	8
2.2.3 Biologi och naturvärden	13
2.2.4 Friluftsliv	14
2.2.5 Vad kan påverka området negativt?	14
3 Övergripande mål och åtgärder	15
3.1 Övergripande mål	15
3.2 Generella riktlinjer och skötselåtgärder	16
3.3 Forn- och kulturlämningar	20
3.4 Konsekvenser av klimatförändringar	21
4 Skötselområden med mål och åtgärder	22
Skötselområde 1 – Bokdominerad ädellövskog	22
Skötselområde 2 – Blandädellövskog	24
Skötselområde 3 – Lövsumpskog	27
Skötselområde 4 – Utvecklingsmark västra brynet	28
Skötselområde 5 – Utvecklingsmark viltåker	28
5 Friluftsliv	29
6 Jakt och fiske	31
7 Utmärkning av naturreservatets gränser	31
8 Tillsyn	31
9 Uppföljning och revidering	31
9.1 Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder	31
9.2 Revidering av skötselplanen	31
10 Kostnadsansvar och prioriteringar	31
11 Rödlistade arter	33
12 Källor	35
A. Områdeskarta med fornlämningar och anläggningar	
B. Skötselområdeskarta	

Inledning

Skötselplanen beskriver naturreservatets värden enligt befintligt kunskapsläge och redogör för hur dessa värden ska tillvaratas genom lämplig skötsel. Bakom detta ligger syftet med bildandet av naturreservatet. Syftet styr även vilka föreskrifter (regler) som ska gälla i reservatet. Föreskrifterna redovisas i det dokument där bildandet av naturreservatet beslutas, till vilket skötselplanen är en bilaga. För att uppnå syftet med ett naturreservat krävs normalt även 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.

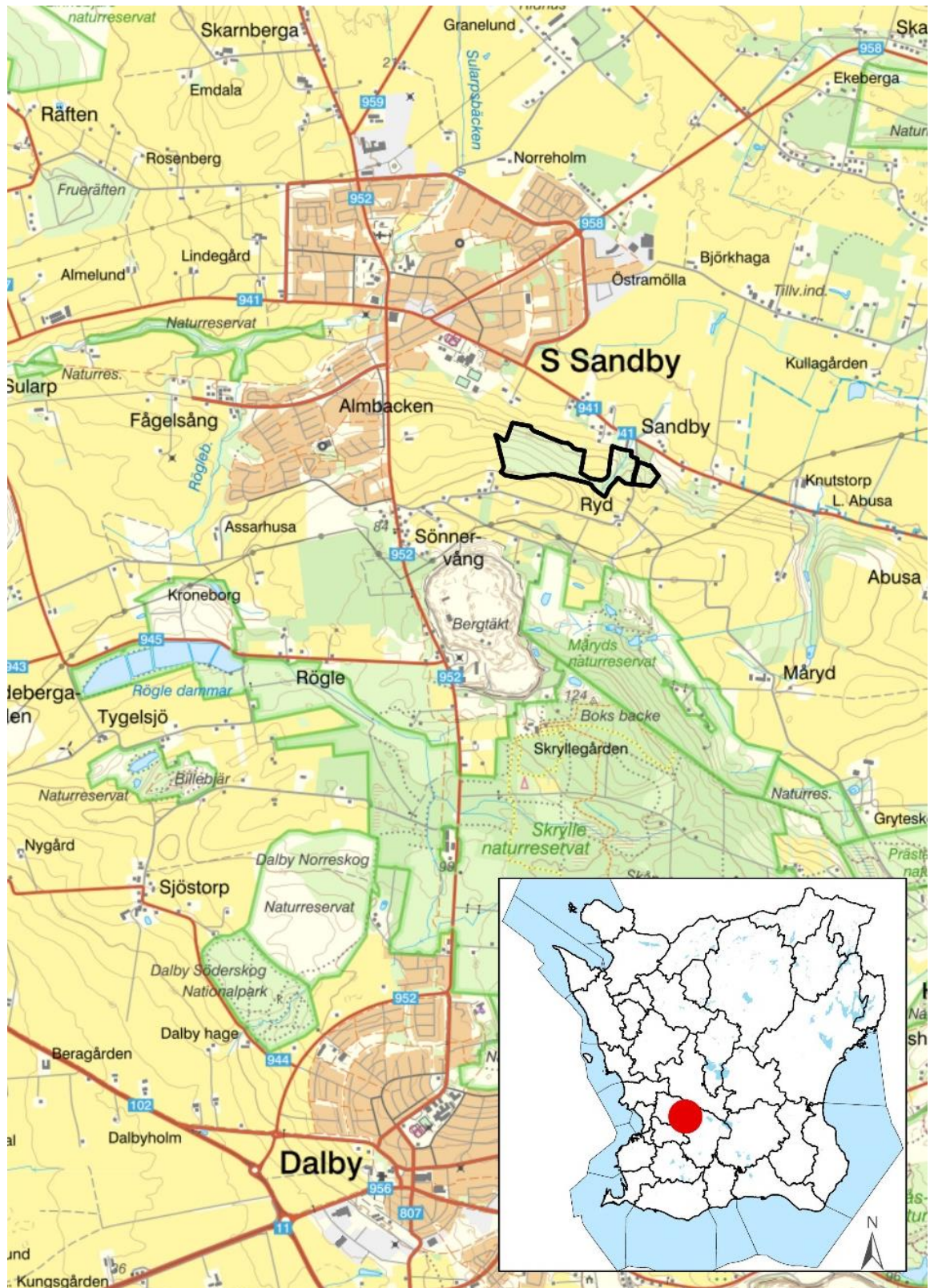
Skötselplanen börjar med en beskrivande del där bland annat naturreservatets syfte och vilka natur- och andra bevarandevärden som finns redovisas. Därefter följer en redogörelse för bevarandemålen och för hur naturreservatet ska skötas för att uppnå målen och syftet.

1. Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och att skydda, vårda och återställa värdefulla naturmiljöer. Områdets ädellövskog, med stort innehåll av gamla träd och död ved, med tillhörande ekosystem och biologiska mångfald, ska bevaras, utvecklas och i förekommande fall restaureras. Gynnsamt bevarandetilstånd ska upprätthållas för i området förekommande arter och livsmiljöer enligt EU:s art- och habitatdirektiv såväl som för nationellt fridlysta och rödlistade arter. Ett underordnat syfte är dessutom att under enklare former tillgodose allmänhetens möjligheter till rörligt friluftsliv och upplevelser av områdets natur- och kulturmiljöer.

Syftet ska uppnås genom att:

- ädellövskogen med dess flora och fauna sköts med naturvårdsinriktade åtgärder för att långsiktigt trygga tillgången på kontinuerligt stort innehåll av gamla träd, framför allt ek och bok, och en rik tillgång på död ved,
- ingen levande eller död ädellövved tas ut från området,
- åtgärder utförs för att gynna utvecklingen av vidkroniga grova ädellövträd och ersättningsträd till dessa,
- frihuggning av äldre ädellövträd.



Figur 2. Naturreservatet är markerat med svart linje på fastighetskartan.

2. Beskrivning av området

2.1 Administrativa uppgifter

Namn:	Skytteskogen
Kommun:	Lunds kommun
Natura 2000-ID:	-
DOS-ID ¹	1136809
Gränser:	Området begränsas av mitten av svart streckad linje på kartbilaga A
Berörda fastigheter:	Se bilaga 4 till reservatsbeslutet
Markägarkategori:	Enskild
Läge:	500 m sydöst om Södra Sandby
Koordinat centralpunkt	E: 397149 N: 6174830 /SWEREF 99 TM
Huvudavrinningsområde:	Kävlingeån – SE92000
Vattenförekomst:	MS_CD: WA14819189
Inskrivna nyttjanderätter:	Se bilaga 4 till reservatsbeslutet
Gemensamhetsanläggningar:	Se bilaga 4 till reservatsbeslutet
Areal:	Ca 22,5 ha
Förvaltare:	Länsstyrelsen

2.2 Allmän beskrivning och bevarandevärden

Skytteskogen ligger ca 500 m från Södra Sandbys tätort i Lunds kommun. Området utgörs av äldre bok- och blandädellövskog av varierande struktur och karaktär.

2.2.1 Geomorfologi och hydrologi

Området är småkuperat och är beläget på Romeleåsens nordsluttning. Marken sluttar mot nordost och höjdskillnaden mellan den över och nedre delen i reservatet är 40 m. På vinterhalvåret, när träden är fria från löv, syns vackra vyer över Vombsänkan norr-rut. Berggrunden utgörs av skiffer och sandsten och jordarten består av lerig och sandig morän, samt morängrovlera och isälvs sediment sand.

Fuktighetsförhållandena är varierande och marken är näringsrik. På vissa ställen tränger grundvattnet fram i sluttningen. I den södra skogskanten, nära reservatsgränsen, finns en utloppsmynning från en kulverterade bäck på intilliggande åkermark, figur 3. Mynningen är början på den öppna bäck som rinner fram i dalgången i området. Nedströms i bäcken finns en kvarnlämning vilket syns på Häradsekonomiska kartan från 1910-talet, figur 7. Tidigare fanns det två utloppsmynningar men den ena har växt igen helt och fyller ingen funktion i dag. I östra delen av området finns också en mindre bäck. Bäckarna torkar oftast ut under sommarmånaderna. Det finns även två

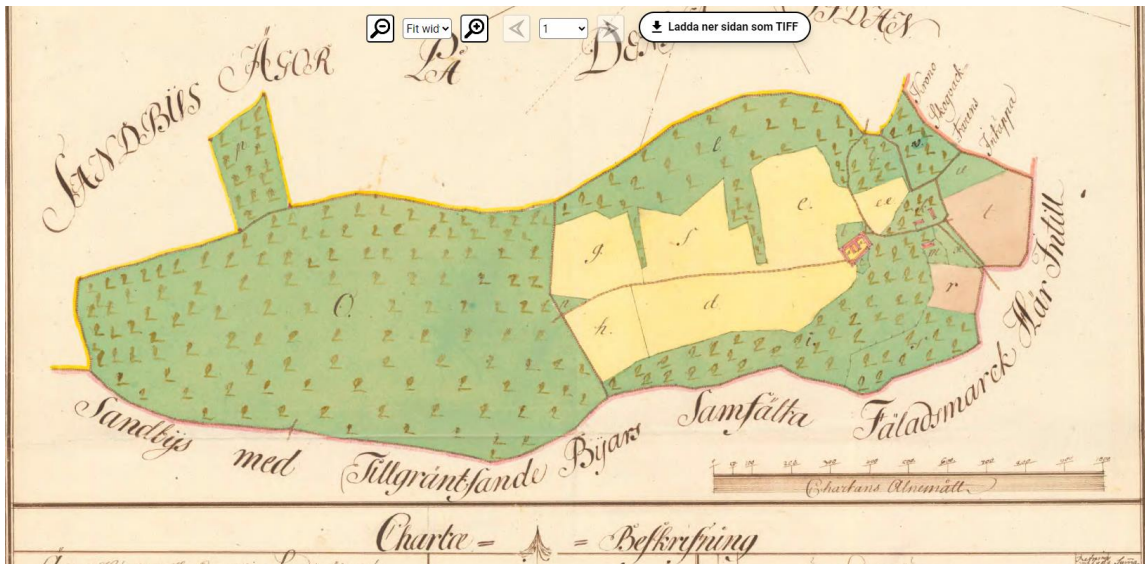
mindre dammar i området, en i sydvästra hörnet och en i östra delen. Den i östra delen benämns som en branddamm¹, figur 3.



Figur 3. Översta vänstra bilden visar på bäckens början i reservatet vid mynningen av den kulverterade bäcken. Översta högra bilden är en detaljbild på mynningen. Den nedre vänstra bilden visar på dammen i sydvästra hörnet av naturreservatet som troligen har sitt ursprung som en märgelgrav och den högra bilden på dammen i nordöstra delen som benämns som en branddamm.

¹ Uppgift från markägaren.

Även på Skånska rekognoseringskartan från 1810-talet framträder ett lövträdsbektätt område på åsens sluttning. På denna karta framträder även höjdskillnaderna tydligt, figur 6.



Figur 5. Karta över Ryds Nr 1 inägomark från 1790.



Figur 6. Skånska rekognoseringskartan från 1810-talet. Lövträd är markerade med cirklar.

Den Häradsekonomiska kartan från 1910–1915 visar också på ett trädbeklätt område, se figur 7. Området är inte angett som ängs- eller betesmark men enligt uppgifter² har det förekommit fårbeta i början på 1900-talet i det område som idag utgörs av bokskog. Vidare ser man att det börjat förekomma en del barrträd i södra delen (stjärnsymboler) och att det fanns två kvarnanläggningar längs bäcken. De båda dammarna som finns i området finns också markerade på kartan. I dag är det enbart den norra anläggningen som det finns lämningar kvar av i form av dämme och dammvallen. Dammarna är igenslammade men stenvallarna syns fortfarande tydligt. I sydvästra hörnet och vid vägen syns de små dammarna som fortfarande finns kvar.



Figur 7. På Häradsekonomiska kartan från 1910–1915 framträder området som lövskogsbeklätt.

Gränsen mellan de båda socknarna Ryd och Södra Sandby socken är markerad med röd linje, se figur 7 och 8.

² Uppgift från markägare.



Figur 8. Bilden visar på den stenmur som en gång markerade gränsen mellan Sandby och Ryds socken.

Skytteskogen har länge varit en samlingsplats där Södra Sandbyborna träffats för nöje och rekreation. I början av sekelskiftet på 1900-talet anlades en dansbana i skogen som troligen fanns fram till 1930-talet. På Häradsekonomiska kartan syns vägen upp till dansbanan i skogen, även kallad Tivolivägen. Enligt uppgifter i hembygdsföreningens bok om södra Sandby ska det ha funnits två dansbanor i skogen och i boken skildras det hur de rika dansade på 10-öres banan och de fattiga på 5-öres banan. Däremellan stod orkestern och spelade för bägge dansbanor.

På Flygfotot från 1940 framträder gläntan i skogen där dansbanan var belägen, se figur 9. I början av 1900-talet anlades även en 300-meters skjutbana som var i bruk fram till 1983. Skjutvallen placerades i norra kanten av bokskogen.

På flygfotot från 1975 ser man att det i sydöstra delen har uppkommit två mindre hyggen, troligtvis efter gran, och att gläntan efter dansbanan nästan har växt igen helt, se figur 10.

Vid en jämförelse mellan flygbilderna från 1940 till moderna tid, figur 11, framgår det att de öppna gläntor som fanns har beskogats och att granhyggena har återbeskogats med lövträd.

Sammanfattningsvis kan man konstatera att området har en lång trädkontinuitet och att området tidigare brukats som trädklädd ängsmark. Områdets karaktär har således förändrats avsevärt efter att man upphörde med ängsbruket. Även den rika lundfloran vittnar om att marken varit trädklädd en längre tid.



Figur 9. Flygfoto 1940. Röd pil anger skjutvallens placering.



Figur 10. Flygfoto 1975.



Figur 11. Flygfoto 2022.

2.2.3 Biologi och naturvärden

Området utgörs huvudsakligen av en bokdominerad ädellövskog på Romeleåsens nordsluttning samt blandädellövskog och alsumpskog i en liten dalgång där det rinner fram en mindre bäck, figur 12.



Figur 12. Det finns två mindre bäckar i området som bidrar till en ökad biologisk mångfald i reservatet.

Förekomsten av äldre grova träd och död ved är riklig och ett antal träd har markerats som "evighetsträd" av Lunds kommun, se figur 15. Inslaget av äldre ekar är betydande och även äldre träd av lind, skogslönn och ask förekommer. Det finns även alm, tysklönn, fågelbär, al, asp, vårbjörk, sälg och två sällsynta vresbogar (*Fagus sylvatica* f. *tortuosa*) i området. I samband med fältarbetet vid framtagande av skötselplanen har områdets ekar mätts in (mycket unga ekar är ej inmätta), se kartbilaga B. Förekomsten visar på att det är i sydvästra och östra delen av reservatet som det framförallt förekommer ek.

I det södra brynet finns en rik variation av hassel, benved, hagtorn, slån och fläder, se figur 16. Trädskiktet i den bokdominerade delen är till viss del enskiktat och i andra delar tvåskiktat med en god föryngringen av bok. Föryngringen av ask, tysklönn, lind, alm är relativt god. Området visar inga tecken på överbetning av klövvilt eller omfattande bökskador av vildsvin.

Delar av reservatet har redan idag en naturskogsartad karaktär och större delen av området har en potential att på relativt kort sikt utvecklas till detta. Fältskiktet är artrikt och utgörs av en lundartad vegetation med arter som ramlök, stor häxört, gullpudra, skogsbingel, hässlebrodd, sydlundarv, hålnunneört (NT), skogsvicker, lungört och blåsippan, se figur 13. De rödlistade svamparterna *Hypoxylon petriniae*

(NT), koralltaggsvamp (NT), prakttagging (EN), stor tratticka (NT) och sydlig sotticka (NT) har noterats i området.



Figur 13. Stora delar av skogen i reservatet hyser ett artrikt fåltskikt med en fin vårblooming. På bilden syns hålnunneört, gul- och vitsippor.

2.2.4 Friluftsliv

Området är tätortsnära och nyttjas i hög grad både som ett rekreationsområde av byborna och i undervisningssyfte av den intilliggande skolan. Det finns inga anläggningar i området och är inte lämpligt att tillgänglighetsanpassa med tanke på terrängförhållandena. Eftersom besökare i naturreservat har olika önskemål på upplevelsevärden finns det även behov att ha reservat där man inte har tillrättalagt det för besökare så att det kan upplevas som ett så naturligt och orört naturområde som möjligt. Området ligger dessutom i nära anslutning till naturreservatet Skrylle som har hög grad av tillgänglighetsanpassning och goda möjlighet till parkering.

2.2.5 Vad kan påverka området negativt?

Nedan anges några faktorer som kan påverka området negativt men är inte en fullständig förteckning.

- Avverkning av grova eller senvuxna träd, socklar, hålträd, döda eller döende träd inom området eller i omkringliggande områden.
- Borttagning och bortforsling av markliggande död ved både på land och i vattendrag.

- Brist på gamla och grova träd med värdefulla strukturer såsom död ved, mulm och håligheter.
- Brist på förnyring av ersättningsträd till de gamla, grova träden, framför allt ek.
- Igenväxning som leder till minskad vitalitet eller förtida död av gamla grova träd, framför allt ek.
- Brist på högstubbar, lågor och senvuxna träd.
- Plockning eller annan exploatering av hotade arter.
- Terrängkörning.
- Förändring av krontäckning i skogspartier med sluten karaktär som kan påverka kryptogamer negativt.
- Förändringar i områdets hydrologi både inom och utanför området genom till exempel markavvattning.
- Förändrad vattenkemi och försämring av vattenkvalitén genom till exempel utsläpp av föroreningar och gifter i vattendraget, försurning eller eutrofiering. Rensning, dikning, muddring eller breddning av vattendraget.
- Nedfall av luftföroreningar.
- Tillförsel av främmande giftiga eller reproduktionsstörande ämnen så som tungmetaller och hormoner.
- Exploatering såsom bebyggelse, vägar, anläggningar och annan markexploatering och markanvändningsförändring, exempelvis skogsplantering och täktverksamhet, i objektet eller i angränsande områden som kan påverka naturvärdena i området negativt.
- Användning av bekämpningsmedel och kemikalier inom området och i de närliggande skogarna och åkrarna.
- Förekomst av främmande eller invasiva arter i både vattendrag och på land.
- Nedskräpning och dumpning av trädgårdsavfall.
- Ett förändrat klimat kan leda till att förutsättningarna för bevarande ändras snabbare än beräknat.

3 Övergripande mål och åtgärder

3.1 Övergripande mål

Det övergripande målet med naturreservatet är att långsiktigt bevara och utveckla områdets skog och vattendrag. Angivna naturtyper och arter enligt EU:s art- och habitatdirektiv samt nationella fridlysta och rödlistade arter som är knutna till området ska bibehållas och bevarandemålen ska bidra till att upprätthålla en gynnsam bevarandestatus för dessa.

Området ska på lång sikt domineras av gammal flerskiktad ädellövskog med blommande bryn och öppna gläntor. Ädellövskogen formas av en naturlig intern dynamik och ska ha en stor variation i trädslag, ålder och struktur samt en rik vårbloomning i fältskiktet. Naturtyperna ska utgöras av: näringsrik ekskog (9160), näringsrik bokskog

(9110), nordlig ädellövskog (9020) och lövsumpskog (9080). Förekomsten av gamla träd äldre än 200 år, både grova och senvuxna, ska vara riklig och det ska finnas en stor mängd död ved, både liggande och stående i olika storlekar och nedbrytningsstadier, och ska i genomsnitt uppgå till minst 40 m³sk/ha. Solexponerade, varma och vindskyddade miljöer ska utgöra ett inslag i skogen genom en variation av täta respektive glest beskogade delar och bryn.

I det blötaste partiet längs bäcken ska skogen utgöras av ett klibbalkärr med inslag av björk och ask med en naturskogsartad karaktär som utvecklas genom naturlig dynamik. Det ska finnas en stor mängd både liggande och stående död ved i alla storlekar och nedbrytningsstadier.

Kantzonerna ska utgöras av ett välutvecklat och fullskiktat bryn med bärande och blommande buskar. De brynen med särskilt artrikt fältskikt ska vara mer öppna och hysa mindre död ved på marken för att inte skada fältskiktet. Inom området ska hydrologin i det närmaste vara ostörd med en hög grundvattennivå och utan avvattning diken.

Förutsättningarna för friluftslivet ska utvecklas varsamt så att naturvärdena inte påverkas negativt.

3.2 Generella riktlinjer och skötselåtgärder

Här anges de generella riktlinjerna och skötselåtgärderna för reservatet. Under kapitel 4 anges de mer specifika skötselåtgärderna under respektive skötselområde.

Övergripande om skogen

Det långsiktiga målet med skötseln är att skogsbestånden ska utvecklas mot en naturskogsartad ädellövskog med en naturlig intern dynamik vilket innebär att död ved och andra strukturer skapas genom naturliga processer och föryngringen sker spontant. För att påskynda processen ska främmande trädslag tas bort, framförallt gran och eventuellt även tysklönn om den förekommer i stor omfattning. Eftersom boken är så pass dominant i området kan det finnas behov av selektiv röjning av bok för att gynna andra ädellövträd.

Hos ädellövträden är det huvudsakligen åldern som borgar för höga naturvärden på trädnivå och inte nödvändigtvis grovlek på stammen. Klena men senvuxna ädellövträd kan också hysa mycket höga naturvärden. Likaså är krokiga träd och träd med olika barkskador och savflöden ofta en lämplig livsmiljö för många krävande mossor, lavar och insekter och ska därför sparas vid skötselåtgärder.

Hålträd av ek, bok, lind, al, ask, asp och lönn är särskilt värdefulla och ska prioriteras vid skötselåtgärder. Bland alla de arter som gynnas av mer ljus på substraten finns en

stor mängd insekter och svampar som lever på solexponerad död ved, i såväl liggande som stående och i ihåliga träd.



Många lavar och mollusker är knutna till rikbarksträd som ask, alm, lind och lönn.

Eftersom många askar och almar dör till följd av sjukdomar så blir lind, lönn och andra rikbarksträd extra viktiga för dessa arters överlevnad. Äldre tysklönnar bör av denna anledning övervägas att sparas i områden där andra rikbarksträd saknas.

Figur 14. Vinbergssnäcka på en alm.

Bokdominerad ädellövskog

Den bokdominerande delen är belägen i den norra och mer skuggiga delen av området och är förhållandevis homogen även om viss luckdynamik har påbörjats. Eftersom det är så bokdominerande kommer detta också återspeglas i föryngringen när det uppstår luckor, även i delar där andra trädslag egentligen trivs bättre. Därför är det viktigt när det uppstår luckor med föryngring av andra trädslag än bok att gynna dessa så att skogen blir mer varierad.

Blandädellövskogen och lövsumpskogen

Blandädellövskogen och lövsumpskogen har en mer naturskogsartad karaktär jämfört med den bokdominerade delen. Det finns en större variation i trädslag och åldersfördelning. Mängden död ved är för det mesta måttlig till rik och den förhållandevis stora mängden askar i området förväntas bidra med ytterligare en del med tanke på askskottsjukan. Det finns ett generationsglapp i ekbeståndet i reservatet vilket gör det extra viktigt att de gamla ekarna har rätta förutsättningar för att bli så gamla som möjligt och att satsa på att få upp ersättningsträd så arter som är knutna till ek kan fortleva i området. Det kan därför finnas behov av att utföra veteraniseringsåtgärder på unga till medelålders träd av ek för att skapa de strukturer som normalt finns på gamla träd. Utvecklingsmarken kommer att vara betydelsefull för föryngring av ek.



Figur 15. Lunds kommun har markerat evighetsträd i området, högra bilden. Det är inte bara grova träd som innehåller höga naturvärden utan även senvuxna träd innehåller ofta en artrik variation av mossor och lavar. I båda fallen är kanske det viktigaste att träden inte blir alltför beskuggade utan får uppnå sin biologiska maxålder.

För skogen innebär det att:

- endast naturvårdsinriktade skötselåtgärder ska utföras i området.
- åtgärder för att upprätthålla vitaliteten av de gamla träden, särskilt de gamla ekarna.
- all död lövved som framkommer naturligt eller efter åtgärder lämnas inom naturreservatet. För att gynna insektsfaunan kan grenar och kvistar av ek och hassel samt ekved lämnas i solexponerade lägen.
- senvuxna och krokiga träd samt träd med barkskador sparas vid skötselåtgärder.
- se till att gamla ädellövträd som hyser eller har potential att hysa en rik lavflora är tillräckligt solbelysta.
- gynna naturlig föryngring av ek och vid behov åtgärder för att påskynda föryngring.
- andra rikbarksträd än ask och alm, först och främst skogslind och skogslönn, ska gynnas eftersom ask och alm har minskat i antal i området på grund av sjukdomsangrepp.
- grova askar och almar över 15 cm i brösthöjdsdiameter som fortfarande lever och kan ha en potential för resistens ska alltid gynnas.
- stödplantering eller sådd vid utebliven föryngring. I så fall ska svenskt naturligt förekommande växtmaterial med så lokal proveniens som möjligt användas.

- främmande och/eller invasiva arter ska bekämpas i hela området.
- träd eller grenar som utgör fara för friluftslivet eller försvårar framkomligheten tas ner och lämnas på plats.
- vid behov utföra åtgärder för gynna lundfloran.
- inga kör- och markskador, speciellt i de fuktigare partierna och i närheten av vattendragen, får uppkomma.
- kulturlämningar och fornlämningar ska hållas fria från vedartad igenväxningsvegetation.

Utvecklingsmarker

Eftersom ek har förhållandevis svårt att föryngras sig i slutna bestånd är det viktigt att få en föryngring av ek på andra ställen i reservatet. Det finns i dagsläget redan en förhållandevis god föryngring på den öppna marken (viltåkern). Om viltbetetrycket är hårt kan det finnas behov av att skydda dessa träd mot nedbetning. Vid utebliven föryngring kan sådd eller plantering bli aktuellt.

Bryn



Välutvecklade och solbelysta bryn kan hysa en hög biologisk mångfald med en rik förekomst av insekter och fåglar och utgör ofta en refug och spridningskorridor för många arter. Brynet utgör även ett skydd till skogen mot vind och minskar luftföroreningar. Även de nordliga brynen är viktiga eftersom de fungerar som en vektor eller spridningskorridor för många arter. Vid skötselåtgärder ska blommande buskar gynnas.

Figur 16. I söder finns ett värdefullt solbelyst bryn mot den öppna åkermarken med ett flertal skogslönnar och ett förhållandevis välutvecklat buskskikt

3.3 Forn- och kulturlämningar

Naturreseptet berörs av tre registrerade fornlämningar som utgörs av hålvägar, tabell 1 och figur 17. Fornlämningarnas lokalisering framgår av bilaga A.

Tabell 1. Tabellen visar vilka fornlämningar som finns i området, med benämning (lämningsnummer) enligt Riksantikvarieämbetet (RAÄ), typ av fornlämning samt i vilket skötselområde de är lokaliserade.

Lämningsnummer	Typ av fornlämning	Skötselområde
L1988:6004	Färdvägssystem (hålvägssystem)	1
L1988:6638	Färdväg (hålväg)	1
L1988:8238	Färdvägssystem	1



Figur 17. I slutningen finns ett flertal hålvägar.

Vid ingrepp i och invid fornlämning krävs tillstånd enligt kulturmiljölagen 2 kap 1989:950; samråd ska ske med Länsstyrelsens kulturmiljöenhet innan åtgärd påbörjas. Det gäller exempelvis vid grävning. I samband med avverkning av träd och utkörning av virke som berör fornlämning krävs samråd eftersom det finns risk för skada på fornlämning. Röjningsavfall får inte läggas på eller invid fornlämning. Samråd krävs också vid anläggande av friluftsanläggningar inom fornlämning. Anläggningar såsom grillplatser ska inte anläggas inom fornlämning.

Det finns även ett flertal kulturhistorisk intressanta lämningar i området i form av stenmurar, rester av en kvarnanläggning, dansbanan samt skjutbanevallen. Dessa vittnar om gamla tiders aktiviteter i området.

3.4 Konsekvenser av klimatförändringar

Klimatförändringar kan påverka områdets värden och skötsel negativt genom:

- Ökad mängd trädsjukdomar, svamp och insektsangrepp på lövträd och skyddsvärda träd.
- Vid ökat uppslag av bok kan skuggning och försurning av jorden öka.
- Ökning av främmande arter och/eller
- invasiva arter som kan konkurrera ut skyddsvärd flora och fauna både på land och i vattnet.
- Vid mildare vintrar förväntas högre överlevnad av klövvilt, framförallt dovhjort och vildsvin, vilket innebär en ökad påverkan av viltet, bl a ökat betetryck på lundfloran och föryngring av ädellövträd samt bökskador av vildsvin.
- Vid ökat nedfall kan erosionen öka i området och områden kan komma att bli blötare vilket kan påverka artsammansättningen.
- Ändrade vindmönster och stormar kan skada kant- och brynzoner och påverka artförekomst.
- Snabbare förfall av friluftsanordningar.

Förslag på skötselåtgärder för att motverka eventuella problem orsakade av klimatförändringar:

- Trädsjukdomar: gynnande och nyplantering av efterträdare, fler trädslag (inhemska och resistenta sorter), handlingsplan för eventuell smitta, veteranisering (skapa gammalträds kvaliteter genom specifik skötsel av yngre träd).
- Skuggning och försurning av jorden: hålla efter bok genom slyröjning och avverkning efter behov.
- Främmande arter: gynnande av inhemska arter, bekämpning av oönskade arter.
- Friluftsanordningar: användning av tåliga material, täta kontroller och underhåll

4 Skötselområden med mål och åtgärder

Naturreseptatet har delats in i fem olika skötselområden som kräver olika skötselåtgärder, samt friluftsliv (se bilaga B) Ett skötselområde kan vara uppdelat i flera delområden.

- Skötselområde 1 – Bokdominerad ädellövskog
- Skötselområde 2 – Blandädellövskog
- Skötselområde 3 – Lövsumpskog
- Skötselområde 4 – Utvecklingsmark västra brynet
- Skötselområde 5 – Utvecklingsmark viltåker

Skötselområde 1 – Bokdominerad ädellövskog

Areal totalt: 14 ha

Beskrivning

Skötselområdet utgörs av äldre högväxt bokskog där flertalet träd bedöms vara äldre än 120 år, figur 18 och 19. Det finns inslag med äldre överståndare. Det har inte bedrivits något skogsbruk med moderna skogsmaskiner eller timmerpräglad stamval vilket har resulterat i ett trädskikt med varierande karaktär och struktur. Enligt markägaren har ett uttag av lind skett i senare tid. Det förekommer enstaka grova ekar i kantzonerna men i övrigt är inslaget av andra äldre trädslag begränsat. Mängden död ved, både i kronorna och på marken, är förhållandevis rik och det förekommer både lågor



och högstubbar. Viss luckdynamik pågår som en följd av vindfällan som skapat ljusöppningar med en rik förnygringen av framförallt bok. I kantzoner till andra delar av området och där grundvattnet tränger upp och bildas fuktstråk så konkurrerar många andra trädslag väl med boken. På sina ställen finns det god förnygring av ask, alm, bok, fågelbär, hägg, lind och lönn. Självförnygringen av ek är så gott som obefintlig, även om det finns enstaka ekar i både den västra och östra delen av skötselområdet. Den gamla dansbanan som fanns i området i början på 1900-talet var belägen i bokskogen, se figur 20. Det finns fortfarande en glänta där och stenarna till grunden av dansbanan syns i terrängen.

Figur 18. I bakgrunden syns enskiktad bokskog. Boken i förgrunden har troligen topphuggits.



Figur 19. Högstubbe och lågor med vedlevande svampar (tickor) utgör viktiga strukturer och skapar förutsättning för rik biologisk mångfalden i området.

Bevarandemål

Det långsiktiga målet med den bokdominerade skogen är att den ska utgöras av en naturskog som utvecklas med intern dynamik. Naturliga processer, störningar och spontan förnyring ska forma skogen som växer fram. Skötselområdet ska variera med avseende på täthet med allt från slutna till öppna partier, artsammansättning, ålder och struktur. Minst 20% av grundytan ska utgöras av andra trädslag än bok och mängden död ved av olika beskaffenhet ska uppgå till mer än 40 m³sk/ha. Marken ska ha ett rikt fåltskikt med en blommande lundflora. Typiska arter av mossor, lavar och svampar ska förekomma och området ska vara fritt från främmande och invasiva arter.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Friställning av grova/senvuxna ekar, bokar och andra ädellövträd i syfte att förlänga livslängden på dem genom avverkning/ringbarkning av omgivande träd eller etappvis frihuggning. Åtgärden kan med fördel utföras genom olika veteraniseringsåtgärder men inga träd äldre än 100 år bör åtgärdas. Friställning bör endast göras om träden är vitala. Träd med starkt reducerad krona bör inte friställas. Träd i närheten av platser för rekreation och strövstigar ska

inte veteraniseras på ett sätt så att död ved i kronorna kan utgöra en fara besökare.

Löpande skötsel:

- I ensartade bokbestånd och i luckor med kraftigt uppslag av bok kan det finnas behov av att avverka eller röja bort bok för att gynna andra trädslag, särskilt ädellövträd.
- Gläntan vid den gamla dansbanans placering ska hållas öppen.
- Røj bort främmande trädslag som gran och även tysklönn vid behov.



Figur 20. Gläntan vid den gamla dansbanans. Stenarna är rester av grunden men ligger ej på ursprungligt läge. Till vänster Thomas Jönsson, markägare och sonson till Per Jönsson som anlade dansbanan, till vänster Per Appelftofft.

Skötselområde 2 – Blandädellövskog

Delområde 2.A: Sydvästra delen – 3 ha

Delområde 2.B: Sydöstra delen – 7 ha

Total areal totalt: 14 ha

Beskrivning



Figur 21. En av två vresbokar inom området.

Skötselområdet omfattar två områden som är belägna i reservatets sydvästra och sydöstra del. Områdena utgörs av blandädellövskog med förekomst av samtliga ädellövträd förutom avenbok. Boken är till stor del det dominerande trädslaget men i andra delar är det ek eller grupper av ask, speciellt i söderläge eller i blötare partier. Skogen har en varierad åldersstruktur och det finns måttligt med död ved i olika nedbrytningsstadier. I den sydvästra delen av skötselområdet utfördes en gallring för ca 10 år sedan. I samband med den togs det ut grova askar, bokar och ekar. En god självföryngring av triviallöf, ask, bok, alm och till viss del fågelbär, lind och lönn är på väg upp. Enstaka ungpantor av ek förekommer, framförallt i

de delar med stort ljusinsläpp. Det finns enstaka vresbokar i centrala delen av skötselområdet, figur 21. Det förekommer även enstaka granar i nordöstra delen och enstaka tysklönnar förekommer utspritt i hela skötselområdet. På ett flertal träd i anslutning till den gamla kvarnanläggningen finns ett bestånd med murgröna som klättrar på trädstammarna, till stor del på ask, se figur 22.



Figur 22. Den högra bilden visar på rester av dämnet vid kvarnlämningen och den högra bilden på murgrönsbeklädda askar i bakgrunden.

Mattor av vit- och gulsippa täcker större delen av marken i skötselområdet. I de fuktigare partierna dominerar ramslök, som enligt uppgifter från markägare och besökare verkar ha ökat de senaste decennierna. Längs den gamla sockengränsen i söderlägets bryn är fältskiktet särskilt artrikt. Ett litet område strax öster om vägen hyser också ett särskilt artrikt fältskikt med bland annat hålnunneört, skogsbingel, Sankt Pers nycklar, tvåblad, gul- och vitsippor.

Bevarandemål

Det långsiktiga målet med skogen är att den ska utgöras av en naturskog som utvecklas med intern dynamik. Naturliga processer, störningar och spontan föryngring formar skogen som växer fram. Det ska finnas en variation av glesa och täta partier i skogen. Trädskiktet ska ha en stor variation i artsammansättning, ålder och struktur. Gamla ädellövträd, särskilt ek, ska vara fria från uppväxande träd i kronorna. Det ska finnas lämpliga ersättningsträd till de äldre ekarna. Mängden död ved ska på lång sikt uppgå till minst 40 m³sk/ha, med undantag för partier med särskilt artrikt fältskikt. Marken ska ha ett rikt fältskikt med en blommande lundflora. Typiska arter av mossor, lavar och svampar ska förekomma och området ska vara fritt från främmande och invasiva arter.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Friställning av grova/senvuxna ekar, bokar och andra ädellövträd för att förlänga livslängden på dem genom avverkning/ringbarkning av omgivande träd eller etappvis frihuggning. Åtgärden kan med fördel utföras genom olika veteraniseringsåtgärder men inga träd äldre än 100 år bör åtgärdas. Friställning bör endast göras om träden är vitala och ekar med starkt reducerad krona ska inte friställas. Träd i närheten av platser för rekreation och strövstigar ska inte veteraniseras på ett sätt så att död ved i kronorna kan utgöra en fara för besökare.
- Vid avsaknad av föryngring av ek kan stödplantering och/eller sådd ske i ljusa gläntor eller bryn.
- Gynna föryngringen av ek genom uppsättande av mindre inhägnader/stängsel eller med hjälp av röjningsrester (sly) runt befintliga unga ekplantor för att skydda dessa mot viltbete.

Löpande skötselåtgärder:

- Røj bort främmande trädslag som gran och tysklönn.
- Återkommande röjningar för att gynna andra ädellövträd än bok.

Skötselområde 3 – Lövsumpskog

Areal: 0,8 ha

Beskrivning

I de allra blötaste delarna längs bäcken finns lövsumpskog som domineras av klibbal med inslag av ask, björk och hägg, se figur 23. Fältskiktet består till största delen av ramslök. Mängden död ved är måttlig.

Bevarandemål



Figur 23. Bäcken och omgivande klibbalskog.

Lövsumpskogen ska ha en naturskogsartad karaktär som utvecklas genom naturlig dynamik där död ved och strukturer skapas genom naturliga processer och där förnyringen sker spontant. Trädslagssammansättningen ska i huvudsak bestå av klibbal, ask, björk och hägg. Mängden död ved ska vara riklig och utgöras av både liggande och stående död ved som utsätts för olika exponering. Typiska arter av mossor, lavar och svampar ska förekomma och området ska vara fritt från främmande och invasiva arter.

Arealen lövsumpskog ska bibehållas under förutsättning att de hydrologiska förhållandena inte försämras utanför naturreservatet.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Vid behov kan åtgärder utföras i vattendraget men detta ska i så fall föregås av en närmare utredning som tar fram förslag på åtgärder.

Löpande skötselåtgärder:

- Området lämnas i det närmaste för fri utveckling men naturvårdsinriktade åtgärder kan utföras vid behov för att öka mängden död ved eller för att gynna hotade eller rödlistade arter.

Skötselområde 4 – Utvecklingsmark västra brynet

Areal: 0,7 ha

Beskrivning

Längs kantzonen i den nordvästra delen finns ett parti som består av ung trivial-lövskog med framförallt björk, sälg och tysklönn. I större delen av skötselområdet tränger grundvattnet fram och bildar blöta/fuktiga partier. Förekomsten av död ved är begränsad. Med tanke på ljusförhållandena är området bra för att få upp en ny generation av ek.

Bevarandemål

Kantzonen ska ha ett brett välutvecklat bryn med en varierande kantform. Brynet ska vara fullskiktat och ska innehålla en stor förekomst av ek, hassel, hagtorn och andra blommande och bärande träd- och buskarter. Typiska arter av svampar och kärlväxter ska förekomma.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Røj bort främmande trädslag, såsom tysklönn och gran, och en stor del trivialallöv. Sälgt ska sparas.
- Stockar av lövträd från andra delar av reservatet kan med fördel placeras i brynet.
- Plantera/så och hägna in bärande och blommande buskar och ekar vid behov.

Löpande Skötselåtgärder:

- Hindra igenväxning av framförallt tysklönn och asp.

Skötselområde 5 – Utvecklingsmark viltåker

Areal: 0,7 ha

Beskrivning

Mellan blandädellövsbogen, skötselområde 2, och ett välutvecklat bryn av klibbal, hassel, slån och asp, finns en viltåker som bitvis har god förnygring av ek som är viktiga ersättningssträd till de gamla ekarna i området, se figur 24. Det förekommer även björnbär och en rik förnygring av asp inom området.



Figur 24. Föryngringen av ek är god på det öppna området.

Bevarandemål

Området ska på lång sikt utgöras av en halvöppen mark med ett glest träd- och buskskikt som domineras av ek med inslag av bärande och blommande buskar. Det ska finnas bryn med ett blommande buskskikt. Igenväxningsvegetation som björnbär och kraftig föryngring av bland annat asp ska förekomma sparsamt.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Veteraniseringsåtgärder på ek för att skapa "gammelträds kvaliteter" (minska på generationsglappet till de äldre ekarna i området).
- Eventuell stängsling för att skydda träd och buskar mot nedbeting av vilt.

Löpande Skötselåtgärder:

- Vid behov av återkommande röjningar för att förhindra igenväxning av framför allt asp och björnbär.

5 Friluftsliv

Området ligger i mycket nära anslutning till Södra Sandby och byns skola och utnyttjas i hög grad av både bybor och skolverksamheten. Området nås enklast till fots från Södra Sandby men kan även nås med buss via Torna Hällestad. Den närmaste hållplatsen är vid naturreservatet Måryds parkering som ligger 400 m till fots från den östra delen av reservatet. Längs vägen som går igenom reservatets östra del finns en mindre parkeringsficka med plats för två bilar.

I området finns det flera upptrampade naturstigar som går att promenera på, se figur 25. Eftersom det finns blöta partier så försvåras framkomligheten till viss del. I nära anslutning till Skytteskogen finns andra naturreservat, Måryd och Skrylle, som erbjuder olika anläggningar för besökare och det bedöms därför inte finnas behov av att utveckla det i Skytteskogen.

För att göra det möjligt för byborna och skolverksamheten att ta sig till naturreservatet på ett enkelt och säkert har Lunds kommun planer på att anlägga en så kallad ”be-träda” längs med fastighetsgränsen och åkerkanten utanför naturreservatet som ansluter till reservatets västra del, se kartbilaga A. Besökare kan därmed ta sig till de intilliggande reservaten via Skytteskogen på ett säkert sätt. För att underlätta för besökarna och för att minimera skador på marken finns det behov av att markera några stigar/rundor i reservatet.



Figur 25. Det finns ett flertal naturstigar i området som används i stor omfattning.

Bevarandemål

Skytteskogen ska kunna upplevas som en naturskog utan större påverkan av olika anläggningar för besökare och ska därmed ha en låg grad av tillgänglighetsanpassning. Befintliga stigar ska i möjligaste mån bibehållas som naturstigar. Det ska finnas ett fåtal markerade stigar i området.

Skötselåtgärder

Engångsåtgärder:

- Gränsmarkering enligt Naturvårdsverkets riktlinjer.

- Uppsättning av informationsskyltar om naturreservatet enligt kartbilaga A.
- Eventuellt anläggning av bro över bäcken i skötselområde 3.
- Markering av lämpliga stigar i området.

Löpande skötselåtgärder:

- Underhåll av informationsskyltar.
- Underhåll av gränsmarkeringar.
- Visst enklare underhåll av stigar vid behov, framför allt i fuktiga partier.

6 Jakt och fiske

Det finns inga inskränkningar i jakträtten. Det finns dock föreskrifter som påverkar viltförvaltningen genom att det är förbjudet att utfodra vilt. Det finns undantag som möjliggör uppförande av jaktorn.

7 Utmärkning av naturreservatets gränser

Gränsutmärkning ska utföras enligt Naturvårdsverkets anvisningar snarast efter att beslut om bildande av naturreservat har vunnit laga kraft. Gränsmarkeringar underhålls och förnyas vid behov. Miljövänligt material eftersträvas för gränsutmärkningsstolpar och skyltar.

8 Tillsyn

Länsstyrelsen ansvarar för regelbunden tillsyn av reservatet.

9 Uppföljning och revidering

9.1 Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder

Uppföljning av bevarandemål ska ske i enlighet med de anvisningar som Naturvårdsverket utfärdar. Skötseln av naturreservatet följs upp kontinuerligt så att bevarandemål och syfte med naturreservatet uppnås. Länsstyrelsen ansvarar för uppföljning och avrapportering av skötselåtgärder.

9.2 Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare, dock kan uppföljning av bevarandemålen medföra att skötselåtgärder måste anpassas efter ny kunskap.

10 Kostnadsansvar och prioriteringar

Om det utgår annan statlig ersättning för skötsel av marker, till exempel miljöersättning, ersättning för restaurering etcetera kan inte föreslagna skötselåtgärder (eller motsvarande åtgärder) utföras eller finansieras av reservatsförvaltningen.

Tabell 2. Sammanfattning och prioritering av skötselplanens åtgärder. Prioritering inom intervall 1-3 där 1 är högsta prioritet att genomföra.

Markskötsel

Skötselåtgärd	Tidpunkt	Skötselområde	Kostnads- och åtgärdsansvarig	Prio	Upplysningar
Friställning av äldre ädellövträd	Snarast, sedan vid behov	1 och 2	Länsstyrelsen	1	Om möjligt placera avverkade träd i brynet på skötselområde 4. Kan utföras som veteraniseringsåtgärder.
Plantera och/eller så ek och hägna in unga ekplantor	Vid behov	4 och 5	Länsstyrelsen	2	Svensk proveniens (gärna lokalt material)
Insådd eller plantering av blommande och bärande buskar	Vid behov	4 och 5	Länsstyrelsen	2	Inhemska arter med svensk proveniens (gärna lokalt växtmaterial)
Underhållsröjning	Vid behov	Hela området	Länsstyrelsen	2	Motormanuellt. För att gynna andra lövträd än bok samt för att hålla efter brynmiljöer och kulturlämningar.
Bekämpning av främmande och/eller invasiva arter	Vid behov	Hela området	Länsstyrelsen	1	I dagsläget framförallt gran men lan även bli aktuellt med tysklönn.

Anläggningar

Skötselåtgärd	Tidpunkt	Skötselområde	Kostnads- och åtgärdsansvarig	Prio	Upplysningar
Uppsättning och underhåll av informationsskylt	Snarast, sedan vid behov	Enligt bilaga A	Förvaltaren	1	
Uppsättning och underhåll av gränsmarkering	Snarast, sedan vid behov	Hela området	Förvaltaren	1	
Markering och visst underhåll av naturstigar	Vid behov	Hela området	Länsstyrelsen	2	
Eventuellt anläggning av en spång i anslutning till beträdan	Vid behov	Vid sydvästra hörnet av skötselområde 1	Länsstyrelsen	1	
Borttagning av sly på stenmurar, dammvallar och vid den forna dansbanan.	Vid behov	Hela området	Länsstyrelsen	3	

11 Rödlistade arter

I nedanstående tabell förtecknas 16 rödlistade arter som påträffats i området vid fältbesök och enligt uppgifter från artportalen.

Tabell 3. Uppgifter om artförekomster från artportalen inom en 25-årsperiod samt registreringar i samband med fältarbetet under reservatsbildningen.

- signalarter (S), som används för att lokalisera och urskilja skogar med höga naturvärden (Skogsstyrelsen, Nitare 2010)
- rödlistade arter uppdelade enligt Artdatabankens kategorier: Nationellt utdöd (RE); Akut hotad (CR); Starkt hotad (EN); Sårbar (VU); Nära hotad (NT); Kunskapsbrist (DD), (Artdatabanken 2020)
- Fridlysta arter (F)

Organismgrupp	Artnamn	Vetenskapligt namn	Hotkategori	Källa och årtal
Kärlväxter	Alm	<i>Ulmus glabra</i>	CR	Fältbesök 2024
Kärlväxter	Ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	EN	Fältbesök 2024
Kärlväxter	Blåsippa	<i>Hepatica nobilis</i>	S, F	Fältbesök 2024
Kärlväxter	Hålnunneört	<i>Corydalis cava</i>	NT	Fältbesök 2024
Kärlväxter	Kustdagdkåpa	<i>Alchemilla xanthochlora</i>	VU	Artportalen 2003
Kärlväxter	Lundäxing	<i>Dactylis polygama</i>	EN	Artportalen 2019
Kärlväxter	Murgröna	<i>Hedera helix</i>	S	Fältbesök 2024
Kärlväxter	Sankt Pers nycklar	<i>Orchis mascula</i>	S, F	Fältbesök 2024
Kärlväxter	Stor häxört	<i>Circaea lutetiana</i>	S	Artportalen 2020
Kärlväxter	Sårläka	<i>Sanicula europaea</i>	S	Artportalen 2019
Kärlväxter	Tvåblad	<i>Neottia ovata</i>	S, F	Fältbesök 2024
Kärlväxter	Vresbok	<i>Fagus sylvatica f. tortuosa</i>	-	Fältbesök 2024
Kärlväxter	Vättersos	<i>Lathraea squamaria</i>	S	Fältbesök 2024

Organismgrupp	Lavar och mossor	Vetenskapligt namn	Hotkategori	Källa
Lavar	Grå skärelav	<i>Dendrographa decolorans</i>	S	Fältbesök 2024
Lavar	Rostfläck	<i>Arthonia vinosa</i>	S	Fältbesök 2024

Organismgrupp	Artnamn	Vetenskapligt namn	Hotkategori/Signalart	Källa
Mossor	Guldlockmossa	<i>Homalothecium sericeum</i>	S	Fältbesök 2024
Mossor	Stenporella	<i>Porella cordaeana</i>	S	Artportalen 2009

Organismgrupp	Artnamn	Vetenskapligt namn	Hotkategori/Signalart	Källa
Svampar	Dystersopp	<i>Porphyrellus porphyrosporus</i>	NT	Artportalen 2004
Svampar	Hypoxylon petriniae	<i>Hypoxylon petriniae</i>	NT	Fältbesök 2024
Svampar	Koralltaggsvamp	<i>Hericium coraloides</i>	NT	Artportalen 2022
Svampar	Lömsk flugsvamp	<i>Amanita phalloides</i>	S	Artportalen 2001
Svampar	Prakttagg	<i>Steccherinum robustius</i>	EN	Artportalen 2022
Svampar	Scharlakansskål	<i>Sarcoscypha coccinea s. lat.</i>	S	Fältbesök 2024
Svampar	Stor tratticka	<i>Picipes badius</i>	NT	Artportalen 2023
Svampar	Sydlig sotticka	<i>Ischnoderma resinoseum</i>	NT	Fältbesök 2024

Organismgrupp	Artnamn	Vetenskapligt namn	Hotkategori/Signalart	Källa
Insekter	Blanksvart trämyra	<i>Lasius fuliginosus</i>	S	Fältbesök 2024

Organismgrupp	Artnamn	Vetenskapligt namn	Hotkategori	Källa
Fåglar	Björktrast	<i>Turdus pilaris</i>	NT	Artportalen 2019
Fåglar	Entita	<i>Poecile palustris</i>	NT	Artportalen 2007
Fåglar	Flodsångare	<i>Locustella fluviatilis</i>	NT	Artportalen 2021
Fåglar	Gulspurv	<i>Emberiza citrinella</i>	NT	Fältbesök 2024
Fåglar	Spillkråka	<i>Dryocopus martius</i>	NT	Fältbesök 2024

12 Källor

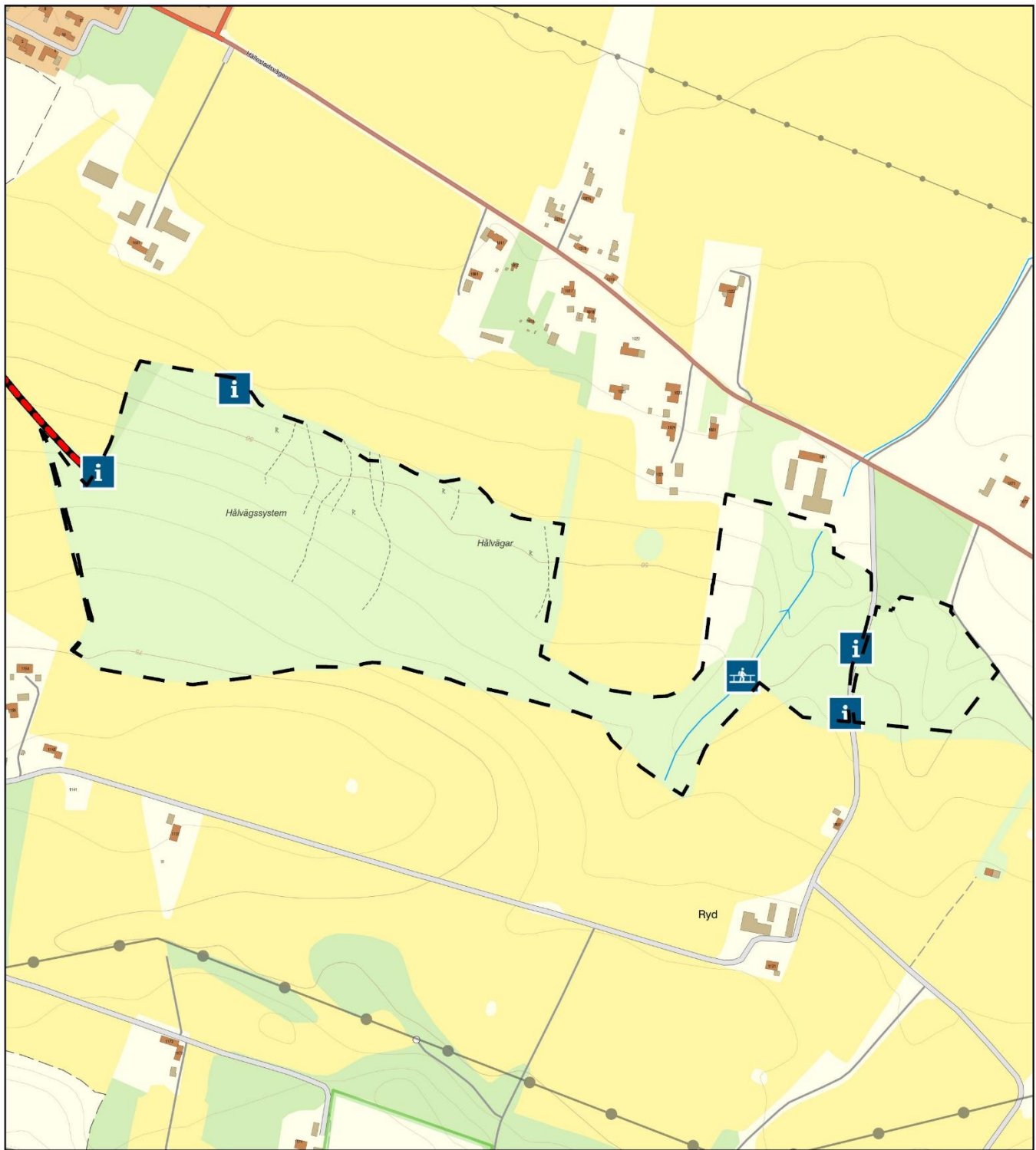
Artdatabanken 2020. Rödlistade arter i Sverige 2020. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

Artportalen, www.artportalen.se.

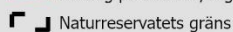
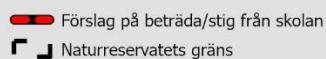
Nitare, J. (red.), 2010. Signalarter - indikatorer på skyddsvärd skog. Flora över kryp-
togamer. Skogsstyrelsens förlag, Jönköping.

Naturvårdsverket 2023. Natur och kulturvårdande skötsel av skog. Nationell strategi
för skötsel av formellt skyddade och frivilligt avsatta skogar till 2030. Rapport 7122.
Arkitektkopia AB, Bromma.

Studentlitteratur, 2005. Skogsdynamik och arters bevarande. Studentlitteratur AB,
Lund. Eurographic Group, 2021. Mats Niklasson och Sven G. Nilsson.



Bilaga A. Områdeskarta med fornlämningar och anläggningar Naturreservatet Skytteskogen, Lunds kommun



Illustrationskarta till skötselplan för naturreservatet Skytteskogen
Tillhör Länsstyrelsens beslut
dnr 511-22605-2024

0 100 200 300 Meter

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Bilaga B, Skötselområdeskarta Naturreservatet Skytteskogen, Lunds kommun

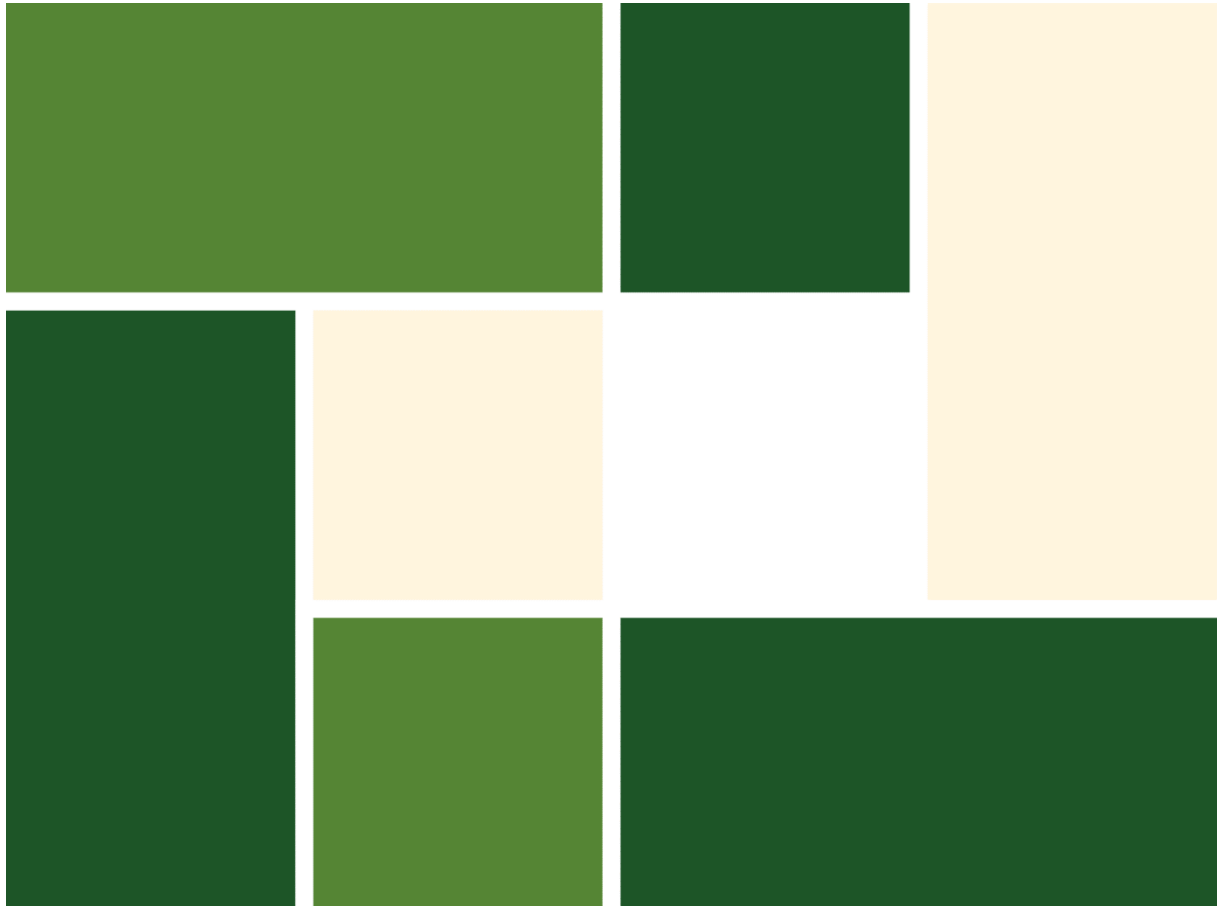


- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Naturreservatets gräns | 4 - Utvecklingsmark triviallöv |
| 1 - Bokdominerad ädellövskog | 5 - Utvecklingsmark öppen mark |
| 2 - Blandädellövskog | Förekomst av ek |
| 3 - Lövsumpskog | |

Illustrationskarta till skötselplan för naturreservatet Skytteskogen
Tillhör Länsstyrelsens beslut dnr 511-22605-2024

0 100 200 300 Meter

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Länsstyrelsen
Skåne

www.lansstyrelsen.se/skane