



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Johan Johnmark
010-22 41 411
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Beslut om bildande av naturreservatet Uddarp i Kristianstads kommun

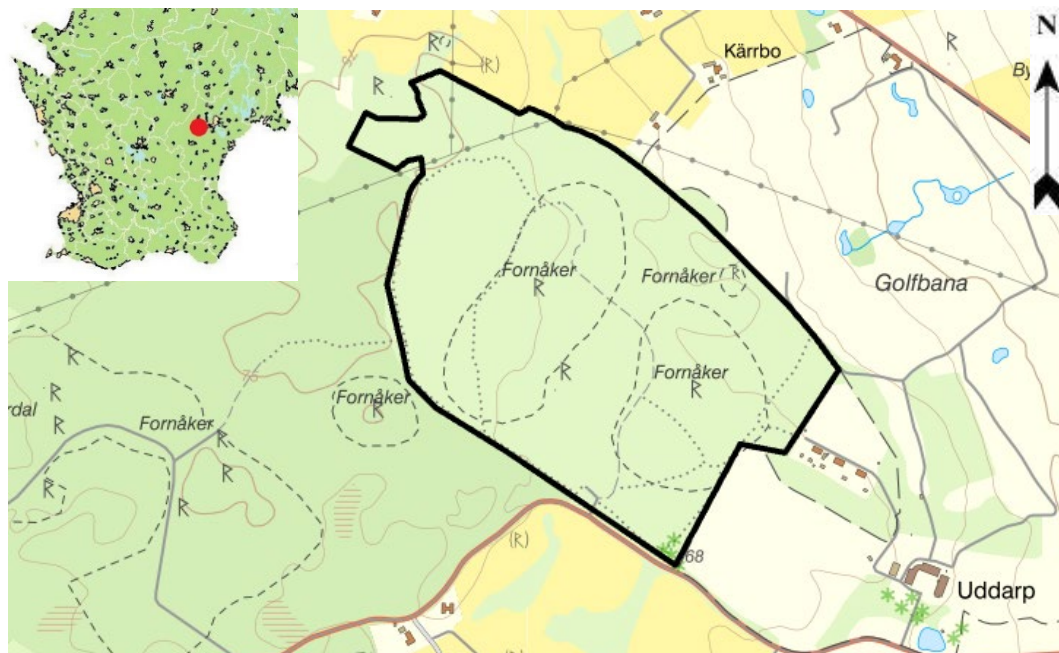
Länsstyrelsens beslut

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) förklarar Länsstyrelsen det område som anges med kraftig svart heldragen linje på bifogad karta, Bilaga 1, som naturreservat. Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet. Naturreservatets gränser ska märkas ut i fält enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

För att trygga syftet med naturreservatet ska de föreskrifter gälla, som anges nedan med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken.

Med stöd av 3§ Förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan, Bilaga 4.

Med stöd av 21 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. utser länsstyrelsen Stiftelsen O D Krooks Donation i Kristianstads län till förvaltare av naturreservatet.



Naturreservatet är utmärkt med heldragen svart linje. Skala 1:10 000

© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Uddarp
Kommun	Kristianstad
Natura 2000 ID	-
DOS-ID¹	1131582
Gränser	Området begränsas av mitten av svart heldragen linje på till detta beslut bifogad karta (bilaga 1)
Fastighet	Del av Bockeboda 1:1
Markägarkategori	Stiftelsen O D Krooks donation i Kristianstads län
Läge	7 km sydväst om Kristianstad
Koordinat centralpunkt	x: 440125 y: 6208350 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	Nr 6, Skånes sediment och horstområde
Inskrivna nyttjanderätter	Uppgifter finns i akten
Gemensamhetsanl.	Uppgifter finns i akten
Areal	41,9 ha (varav land 41,9 ha)
Förvaltare	Stiftelsen O D Krooks donation i Kristianstads län

¹ ID-nummer i Naturvårdsverkets databas Vic Natur.



Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

1. bevara biologisk mångfald,
2. vårda och bevara värdefulla naturmiljöer,
3. tillgodose områden för friluftslivet,
4. skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter

Precisering av syftet:

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald, och att skydda, vårda, bevara och återställa värdefulla naturmiljöer. Områdets grova träd ska bevaras, vårdas och tillse att det kommer ersättare för dessa. Områdets ädellövskog och lövsumpskog ska bevaras och återställas. Områdets vattenregim ska om möjligt restaureras i syfte att öka den kvarhållande vattenförmågan inom området. I området förekommande värdefulla naturmiljöer och livsmiljöer för skyddsvärda arter ska skyddas, återställas och nyskapas. Underlätta etablering för de arter, i synnerhet hotade arter, som är beroende av ädellöv- och lövsumpskog. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet, utan att det påverkar områdets natur- och kulturvärden negativt.

Syftet uppnås genom att:

- Bevara, restaurera och utveckla en flerskiktad ädellövskog, främst bestående av bok, ek, avenbok, lind, lönn, fågelbär och hassel med inslag av luckor och gläntor,
- Bevara och utveckla lövskogen med avseende på ålders- och artmässig variation och förekomst av död och döende ved av olika arter, stadier och grovlekar,
- Ej transportera ut någon form av lövved,
- Initialt aktivt öka mängden död och döende lövved inom restaureringsytorna,
- Avverka förekommande granar,
- Frihugga grova ekar och tillse att det kan komma upp ekar som kan ersätta dessa,
- Bevara och utveckla områdets lövsumpskogar,
- Lägga igen avvattande dike i skogen,
- Bevara och utveckla fältskiktet,
- Bevara, restaurera och utveckla de faunistiska, floristiska och mykologiska värdena inom området,
- Gynna i området förekommande habitatlistad¹, rödlistad² eller sällsynt art som är knutna till områdets biotoper,



- Inplantera för området lämpliga sällsynta eller rödlistade arter, som är knutna till områdets biotoper,
- Ta bort eventuellt främmande och eller invasiva arter,
- Undvika markskador,
- Hålla delar av området tillgängligt för allmänhetens friluftsliv genom att underhålla vandringsleder, ridled, parkeringsplats och rastplatser.

Reservatsföreskrifter

A. Föreskrifter med stöd av 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom naturreservatet.

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att:

1. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar områdets topografi och landskapets allmänna karaktär, yt- eller dräneringsförhållanden som att borra, spränga, gräva, plöja, schakta, fylla ut eller dika eller annan markberedning,
2. uppföra ny byggnad, mast, luftledning, vindkraftverk eller annan anläggning,
3. anordna upplag,
4. avverka levande eller döda träd och buskar och/eller bortföra lövved,
5. så eller plantera träd och buskar,
6. tillföra kemiska bekämpningsmedel eller växtnäringssämnen,
7. utfodra vilt,
8. åstadkomma körsador i ädellöv- eller lövsumpskogsbestånd,
9. inplantera för området främmande växt- eller djurarter.

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

För att tillgodose syftet med reservatet förpliktigas markägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla att följande anordningar och åtgärder vidtas inom reservatet:

1. utmärkning av, skyltning till och upplysning om naturreservatet,
2. skötsel av skogsmark innefattande naturvårdsåtgärder (exempelvis avveckling av barrträd, skapande av död/döende ved, röjning, fällning, avveckling av granplanteringar, plantering av lövträd, inhängning av föryngringsytor med ädellövskog), enligt bilaga 2,
3. efter utredning: igenläggning av avvattande diken, återskapa naturligare bäckfåror eller blötlägga mark enligt bilaga 2,
4. borttagande av invasiva eller främmande arter,



5. förvaltarens inplantering av inhemska arter vilka är knutna till biotoperna i reservatet,
6. utförande av åtgärder, av mindre karaktär, för arter som är knutna till biotoperna i reservatet,
7. uppsättning av holkar och boplattformar,
8. utförande och underhåll av anläggningar och anordningar för allmänhetens tillgänglighet, enligt bilaga 2,
9. uppföljning av områdets skötsel, undersökningar och miljöövervakning av djur-, svamp- och växtlivet samt av mark- och vattenförhållanden.

C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att:

1. gräva, borra, måla eller på annat sätt skada mark, sten, stenmur eller naturföremål,
2. ställa upp husvagn, husbil eller liknande under tiden kl 00:00 – 05:00,
3. elda annat än på anvisad plats. Användning av friluftskök är tillåtet i naturreservatet,
4. ta med hund (eller annat sällskapsdjur) som inte hålls i fysiskt koppel,
5. på ett störande eller högljutt sätt använda musik- eller ljudanläggning, musikinstrument eller liknande,
6. gräva upp växter,
7. föra bort död ved, bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående eller liggande träd och buskar,
8. plocka mossor, lavar eller vedlevande svampar,
9. dumpa trädgårdsavfall,
10. uppföra någon form av anläggning eller placera ut för reservatet främmande föremål.

Det är förbjudet utan länsstyrelsens skriftliga tillstånd att:

11. samla in ryggradslösa djur, t.ex. skalbaggar eller mollusker,
12. under tidsperioden 15 april-15 juli anordna och organisera tävling eller träning utanför markerad led. Övrig tid ska reservatets förvaltare alltid informeras,
13. under tidsperioden 15 april -15 juli anordna eller organisera lägerverksamhet eller liknade arrangemang. Övrig tid ska reservatets förvaltare alltid informeras,
14. placera eller sätta upp tavla, plakat, skylt, affisch, snitsel, orienteringskontroll eller liknande annat än tillfälligt, högst 10 dygn. Naturreservatets förvaltare bör informeras innan uppsättningen,



Undantag från föreskrifter

Ovanstående föreskrifter under A och C utgör inte hinder för förvaltaren, eller den som förvaltaren utser, att utföra de åtgärder som behövs för reservatets vård och skötsel och som framgår av föreskrifter B1-9.

Föreskrifterna under A och C utgör ej hinder för:

- normalt underhåll av befintliga vägar eller nedtagning av för allmänheten farliga träd (längs med vägar, leder, rastplatser etc).
- restaurering av hydrologin, inklusive åtgärder i närliggande terrester miljö, som igenläggning av avvattnande diken, återskapa naturligare bäckfåror eller blötlägga mark.
- drift, underhåll och ombyggnad inom gällande ledningsrätt, servitut eller nyttjanderätt av vid tidpunkten för detta beslut befintliga nyttjanderätter, vägar, ledningar, kraftledningsgata och anläggningar. Inför utförande av arbetet ska naturreservatets förvaltare informeras om åtgärden. Vid akuta underhållsåtgärder kan förvaltaren informeras i efterhand, dock senast inom fem arbetsdagar från det att arbetet har inletts.

Från föreskrifterna gäller följande undantag:

- A1 och A2 gäller ej borttagning eller nedgrävning av befintliga luftledningar i ledningsgatan som går genom området. Stenmurar får ej påverkas negativt.
- A2 och A4 i samband med iordningsställande av nya leder, rastplatser och friluftsanläggningar inom området,
- A4 och C7 gäller ej slutavverkning av befintliga avdelningar med barrskog, där markägaren äger rätten till virket, enligt bilaga 3. Barrskog nedtas före 2032-12-31. När åtgärderna är slutförda upphör undantaget på att gälla. Om avverkning inte sker före utsatt tid får länsstyrelsen låta avverka barrbestånden eventuellt rotnetto utgår då till markägaren.
- A2 och A7 gäller ej utplacering av tillfälliga jakttorn och därtill hörande utfodring med spridare som sprider majs eller spannmål i syfte att motverka omfattande mark- och vegetationsskador från vilt.
- C8 gäller ej för insamling av enstaka beläggsexemplar under förutsättning att insamlandet inte bryter mot fridlysningsbestämmelserna eller att arten är klassad som rödlistad samt att inrapportering sker av fyndet till Artportalen.
- C4 och C14 gäller ej för innehavare av jakträtten inom naturreservatet vid jakt och fångst av vilt i enlighet med jaktlagstiftningens bestämmelser.
- C11 gäller ej hävning, handplockning eller annan selektiv metod, som inte förstör djurets livsmiljö, med efterföljande återutsättning inom naturreservatet. Enstaka exemplar får samlas in under förutsättning att det inte bryter mot fridlysningsbestämmelserna och att fällor inte används samt att arten rapportera till Artportalen.



- C10 och C13 gäller ej uppsättning av tält i samband med verksamhet kopplad till utomhuspedagogiska projekt.
- C14 gäller ej utsättning av de markeringar orienteringsverksamheter nyttjar vid banutläggning.

Föreskrifterna gäller inte tjänstemän från Länsstyrelsen i samband med tillsyns-, övervaknings och förvaltningsuppdrag.

Länsstyrelsen får enligt 7 kap 7 § miljöbalken, om det finns särskilda skäl, lämna dispens från meddelade reservatsföreskrifter.

Upplysningar

Länsstyrelsen vill upplysa om att även andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna gäller för området, utvidgningsområdet exempelvis:

- Fridlysningsbestämmelser. Alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon är fredade enligt jaktlagen (1987:259). Vissa andra växt-, svamp- och djurarter är fridlysta enligt 8 kap miljöbalken och artskyddsförordningen.
- Terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594) med vissa förbud mot körning i terräng,
- Kulturmiljölagen m.m. (SFS 1988:950) med krav på tillstånd för att rubba, ta bort, gräva ut, täcka över eller genom bebyggelse, plantering eller på annat sätt ändra eller skada en fornlämning,
- 15 kap 26 § miljöbalken om förbud mot nedskräpning,
- Lokala och kommunala ordningsföreskrifter.

Allemansrätten

Allemansrätten har stor betydelse för våra möjligheter att vistas i naturen, den ger oss alla möjligheten att tillfälligt och hänsynsfullt vara i naturen. Även organisationer och turistföretag kan dra nytta av allemansrätten i sin verksamhet även om allemansrätten i grunden gäller för enskilda individer. Samtidigt medför allemansrätten också skyldigheter att inte förstöra något eller störa markägaren eller andra som är ute i naturen. Större grupper bör samråda med markägaren. Inom naturreservat kan delar av allemansrätten vara begränsad genom reservatsföreskrifter.

Vid aktiviteter som inte förbjuds av reservatsföreskrifterna men som kan medföra en väsentlig förändring av naturmiljön, ska anmälan om samråd enligt 12 kap 6 § Miljöbalken ske med Länsstyrelsen. Samrådsplikt kan gälla för stora tävlingar, evenemang eller aktiviteter som medför omfattande slitage, markskador eller påverkar djurlivet.



Beskrivning av området

Landskap och geovetenskapliga bevarandevärden

Naturreservatet ligger cirka 7 kilometer sydväst om Kristianstad. Naturreservatet ligger i kanten av horsten Nävlingeåsen. Horsten är cirka 50-150 meter över havet. Horsten har ett kalkrikt vatten som tränger fram från berggrunden. Området ligger i ett varierat landskap som består av ädellövskog och granplanteringar, golfbana, åkermark och bebyggelse. Berggrunden utgörs av granit med inslag av diabasgångar som löper i horstens längdriktning.

Markanvändning och kulturhistoriska bevarandevärden

Området ligger i en starkt kulturpräglad trakt. Kring hela området löper en stenmur som har en ålderdomlig svängd form. Inne i området finns ett 370-tal odlingsrösen. Flera mycket grova träd i området vittnar om att området tidigare var betydligt ljusare. Troligen har hela området efter att det skogsröjdes på 1000-talet nyttjats som åkermark och utgjorde inäga till Uddarps gård, för att sedan övergå i trädklädd ängsmark med överståndare av ek. Med tiden har markanvändningen ändrats till att hålla ollonsvin, som var en stor verksamhet på 17 till 1800-talet. I området finns också rester av en ollonsvinsfälla. När denna verksamhet upphörde vidtog ett mer rationellt skogsbruk, dock kvarstår en stor mängd av de äldre träden i området. De senaste 50-åren har enbart mindre gallringar skett. Nyligen har tidigare planterad gran och lärk plockats ner.

Biologiska bevarandevärden

Ädellövskogsområde som mycket kraftigt domineras av bok med inslag av ek som är mycket grov och troligen uppemot 400 år gammal, alm (CR) lind, fågelbär, avenbok, skogslönn, hassel, björk och asp. Området är virkestätt och mängden död ved är hög. I stora delar av området står mycket grova bokar kvar, som troligen är kring 200 år, som överståndare under vilka yngre generationer har kommit upp, medförande att det finns en bra åldersmässig struktur i området. Vissa delområden är dock av mer homogen karaktär även avseende ålder.

Den långa trädkontinuiteten har skapat gynnsamma förutsättningar för mark- och vedlevande svampar. Området är mycket rikt på olika svamparter och detta utgör ett av områdets starkaste skäl till att skyddas från skogsbruk.

På bokstammarna växer bl.a. bokkantlav (NT), stiftklotterlav (NT), oxtungsvamp (NT), glansfläck och havstulpanlav. På ekstammar växer bl.a. kortskaftad parasitspik (VU) och korallticka (NT). Fältskiktet utgörs främst av vitsippa, gulsippa, gulplister, med inslag av lungört, blåsippa, liljekonvalj, ekbräken, stor häxört, myska, ormbär och grön-vit nattviol. Förekommande fågelarter är bl.a. skogsduva, grönsångare (NT), svarthätta och spillkräka (främst vintertid).

I naturreservatet finns även två mycket fina lövsumpkärr, med al på sockel, vidare finns här en mindre dikade lövsumpskogar bestående av ask (EN) som i hög grad har



dött, med inslag av klibbal, glasbjörk och salix. Dessa områden har mycket god potential att restaureras genom dikesigenläggning. I dessa område förekommer bl.a. gullpudra, bäckbräsma, kärrfibbla och bäckveronika.

Hela naturreservatet utgör mycket bra födosöks-, och överdagningområden för hotade fladdermöss, Området ligger i en trakt som hyser merparten av Sveriges fladdermusarter.

Friluftsliv och tillgänglighet

Området har mycket stor betydelse för friluftslivet och ingår i Stiftelsen Skånska landskaps strövområde "Bockeboda". I området finns en större parkering, toalett, vandrings- och cykelled, en tillgänglighetsanpassad led och ridled, bänkar och bord samt eldstäder.

Skälen för beslutet

Enligt 7 kap 4 § miljöbalken (MB) får ett mark- eller vattenområde av länsstyrelsen eller 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 skall skälen i ett beslut om att bilda naturreservat anges. I beslutet skall också anges de inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med reservatet, 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.

Om det senare visar sig finnas nya skäl eller behövas ytterligare inskränkningar för att uppnå syftet med skyddet, får länsstyrelsen meddela beslut om detta.

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

3. utförs gallring, röjning, slätter, plantering, betesdrift, avspärning eller liknande åtgärder, eller

4. genomförs undersökningar av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden.

Enligt 7 kap 30 § MB regleras föreskrifter om rätten att färdas och vistas inom ett område som skyddas enligt detta kapitel och om ordningen i övrigt inom området. Sådana föreskrifter får meddelas av regeringen eller den myndighet som regeringen



bestämmer, om det behövs för att tillgodose syftet med skyddet. I de fall kommunen beslutar om skydd av ett område får den meddela sådana föreskrifter.

Det föreslagna naturreservatet har höga naturvärden och har potential att få ännu högre. Det föreslagna naturreservatet har angivits som skyddsvärt ur naturvårdssynpunkt avseende regional och kommunal nivå och omfattas eller ingår i:

- **Länets naturvårdsprogram:** Delar av området (ek lunden) i sydöstra hörnet av naturreservatet har klassats som ett klass 3 område. Klass 1 utgör högsta naturvärde, klass 2 mycket höga naturvärden och klass 3 höga naturvärden.
- **Kristianstads kommuns naturvårdsprogram:** Området är upptaget i naturvårdsprogrammet som ett klass 3 område (kommunalt intresse för naturvärden), avseende rörligt friluftsliv, botanik och zoologi inom blivande naturreservat.
- **EU:s art – och habitatdirektiv 92/43/EEG:** Utter *Lutra lutra* bilaga II (områden ska avsättas för arten) och IV (strikt skydd) finns i Vramsån.
- **Naturvårdsavtal** (SK 1026-2004) gäller för hela området sedan år 2004-12-21.
- **Naturminnen:** Tre mycket grova ekar är beslutade naturminnen.
- **Skogsstyrelsens utpekande:** I området finns tre nyckelbiotoper av olika karaktär en ädellövnaturskog på cirka 1,3 hektar, med ett flertal mycket grova ekar, en alsumpskog på cirka 0,1 hektar, med sockelalar och ett lövträdsrikt skogsbryn på cirka 1 hektar, med flera grova ekar. Vidare finns fem områden som utpekats som naturvärde bokskog på en total areal av cirka 2,9 hektar. Slutligen finns tre stycken naturvärde ädellövträd på 0,3 hektar.
- **Rödlistade arter:** I området förekommer ett antal rödlistade arter, däribland skogsalm (CR), ask (EN), tårticka (VU), kortskaftad parasitpik (VU), grönsångare (NT), bokkantlav (NT), matt pricklav (NT), stiftklotterlav (NT), kortfotkremla (NT), oxtungsvamp (NT), cinnoberspindling (NT), bronssopp (NT), stenticka (NT), korallticka (NT), desmeknopp (NT) och skeppsvarvsfluga (NT).
- **Grön infrastruktur:** Området ligger i värdetrakter för ädellövskog där det utgör en större värdekärna i traktens östligaste del.
- **Grova träd:** Inom området finns ett 50-tal mycket grova ekar och bokar. Så kallade jätteträd (1 meter i diameter på det smalaste stället under brösthöjd).
- **Fågelarter enligt EU:s fågeldirektiv bilaga 1, för vilka särskilda skyddsområden skall avsättas:** röd glada, *Milvus milvus* (A074) potentiellt häckande och födosökande och spillkråka, *Dryocopus martius* (A236) födosökande (främst vintertid).



Länsstyrelsens bedömning

Områdets ädellövskog med dess olika trädålder och den höga mängden död ved har medfört att här finns många rödlistade och i landskapet allt sällsyntare arter bevarats. Området har en mycket rik svampflora.

Området ligger i utkanten av en värdetrakt för ädellövskog och utgör där en värdekärna som binder ihop ädellövvärderna på Nävlingeåsen. Området är av stor betydelse för fladdermöss.

Den biologiska mångfalden kommer med riktade skötselinsatser och restaureringsåtgärder att kunna öka ytterligare.

Friluftsvärderna är höga och området lämpar sig att avsättas som naturreservat för att långsiktigt bevara och utveckla dessa. Området ingår i Stiftelsen Skånska landskaps strövområde, Bockeboda.

Förordnandet är förenligt med grundläggande bestämmelser för hushållning med mark- och vattenresurser samt med kommunens översiktsplan.

Länsstyrelsens bedömning är att området bör avsättas som naturreservat av ovan redovisade skäl med syfte att långsiktigt bevara biologisk mångfald, att vårda och bevara värdefulla naturmiljöer och geologiska formationer samt för skyddsvärda arter skydda, bevara, vårda och återställa värdefulla naturmiljöer samt tillgodose behov av områden för friluftsliv. Skyddet bidrar till att uppnå miljömålen levande skogar och ett rikt växt- och djurliv.

Ekosystemtjänstbedömning

Länsstyrelsen har gjort en bedömning av vilka effekter inrättande naturreservatet har på olika ekosystemtjänster och har kommit fram till att det inverkar positivt på flertalet ekosystemtjänster, se tabell nedan.² Bedömningen är att påverkan på ekosystemtjänsterna sammantaget stärker motiven för inrättande av naturreservatet.

² Enligt Naturvårdsverkets förslag på ekosystemtjänster inom olika naturtyper
<http://www.naturvardsverket.se/upload/stod-i-miljoarbetet/vagledning/skyddade-omraden/process-naturreservat/beslut/beslut-om-bildande-naturreservat.pdf>



Kategori	Ekosystemtjänst	Inverkan
Försörjande	Genetiska resurser hos vilda arter	Positiv
	Jakt	Positiv och negativ
	Bärplockning och annan vild föda	Positiv
	Virke och fibrer	Negativ
	Bioenergi från skog	Negativ
Reglerande och upprätthållande	Träd och skogars reglering av mikroklimat, temperatur och luftfuktighet	Positiv
	Livsmiljöer som t.ex. lek- och spelplatser, boplatser och rastplatser för fåglar.	Positiv
	Kolbindning utförd av växter	Positiv
	Dämpning av avrinning och flöden	Positiv
	Upprätthållande av markens struktur	Positiv
	Biologisk kontroll av skadegörare (inklusive invasiva arter)	Positiv
Kulturella	Naturarv, exempelvis bevarandet av naturens värden för framtida generationer.	Positiv
	Icke organiserat friluftsliv	Positiv
	Resurs för forskning	Positiv
	Estetiska värden t.ex. rekreationsaktiviteter och turism	Positiv
Stödjande	Biologisk mångfald inkl. bevarande av genpool, habitat och hotade arter	Positiv
	Näringsämnes-cirkulation - vattnets kretslopp	Positiv
	Ekologiska samspel t.ex. näringsvävans dynamik, interaktioner mellan trofiska nivåer, evolutionära processer	Positiv

Intresseprövning

Länsstyrelsen har bemött inkomna yttranden och synpunkter (bilaga 5) och finner vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap 25 § miljöbalken att det för att skydda och vårda de värden som beskrivits ovan finns skäl att besluta om att bilda ett naturreservat i området, att besluta om föreskrifter för att skydda området samt fastställa en skötselplan.

Konsekvensutredning

Länsstyrelsen har genomfört en konsekvensutredning av ordningsföreskrifterna i enlighet med 4§ Förordning (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning. Länsstyrelsen gör bedömningen att ordningsföreskrifterna innebär vissa inskränkningar av allemansrätten som är nödvändiga för att skydda områdets naturvärden. Restriktionerna är inte av sådan omfattning att de innebär allvarligt försvårande av allmänhetens möjligheter att utnyttja området.



Ärendets handläggning

Frågan om naturreservatsbildning väcktes av Stiftelsen O D Krooks donation i Kristianstads län år 2022.

Länsstyrelsen har i samråd med markägaren avgränsat och tagit fram förslag till beslut.

Intrångsersättning har utbetalts till markägaren år 2022.

Området är inte slutligt inmätt.

Skötselplan och förvaltning av naturreservatet

Skötselplan

Enligt 3 § Förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. ska en skötselplan ingå i varje beslut om bildade av ett naturreservat. Skötselplanen utgör Bilaga 4 till detta beslut.

Förvaltning

Stiftelsen O D Krooks donation i Kristianstads län är förvaltare av naturreservatet och ska fortlöpande samråda med berörda myndigheter och andra berörda vid förvaltningen.

Överklagande

Detta beslut kan överklagas till Regeringen, Miljödepartementet, se bilaga 7.

Kungörelse

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling samt i ortstidning enligt 27§ förordningen om områdesskydd. Sakägare ska anses ha fått del av beslutet den dag kungörelse var införd i ortstidning.



Underskrifter

Detta beslut har fattats av länsöverdirektör Ola Melin. I den slutliga handläggningen har även medverkat, tf miljödirektör Kristian Wennberg, naturvårdsdirektör Cecilia Backe, naturvårdsdirektör Ingela Lundqvist, tf enhetschef enheten för samhällsplanering Hanne Romanus, länsassessor Caroline Tornhill och naturvårdshandläggare Johan Johnmark, föredragande.

Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Ola Melin

Johan Johnmark

Bilagor

1. Karta med naturreservatets avgränsning
2. Karta med markerade områden gällande föreskrifter med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken om markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång
3. Karta med markerade undantag från föreskrifter
4. Skötselplan
5. Inkomna yttranden och länsstyrelsens bemötanden
6. Sändlista
7. Hur man överklagar

För information om hur Länsstyrelsen Skåne behandlar personuppgifter, se www.lansstyrelsen.se/dataskydd.



Kontaktperson

Miljöavdelningen

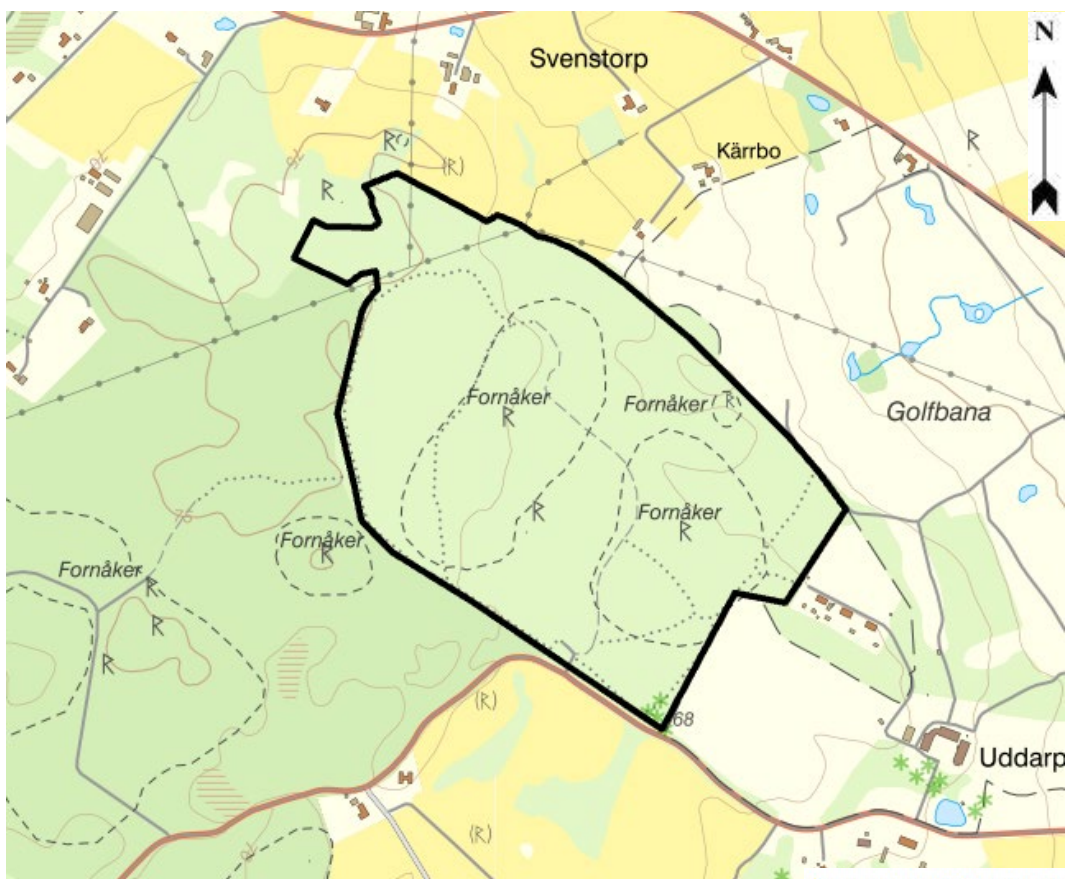
Johan Johnmark

010-22 41 411

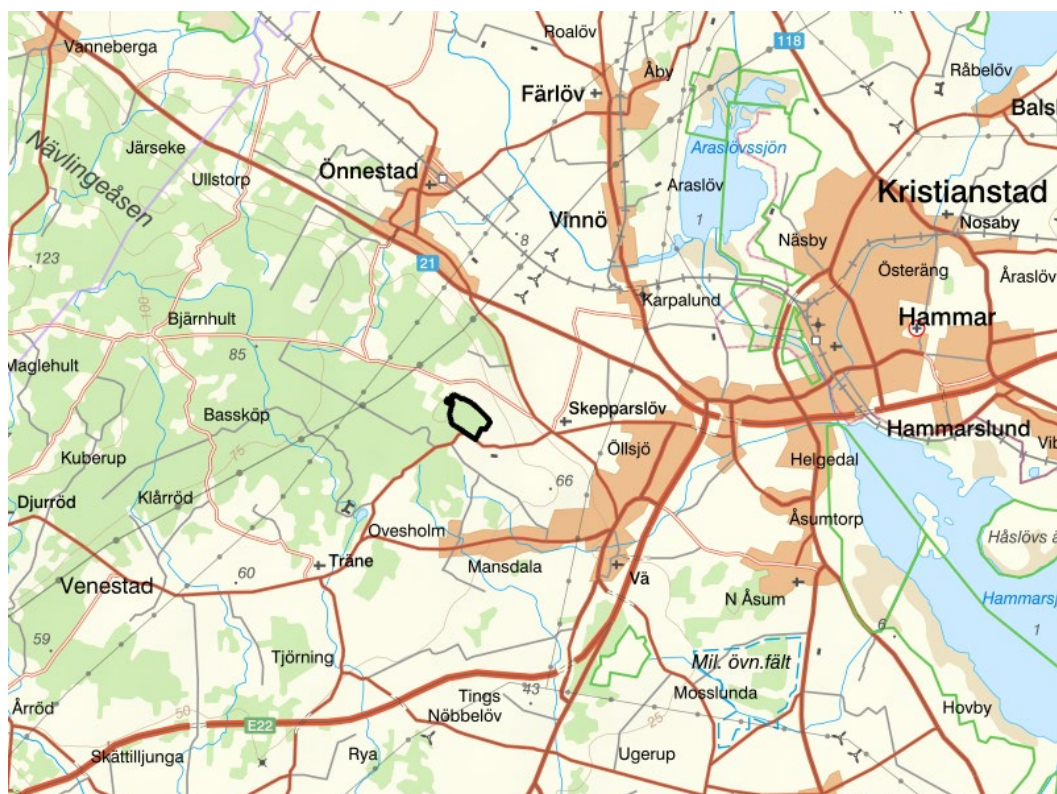
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Bilaga 1. Karta med naturreservatets avgränsning

Tillhör beslut den 15 december 2022 om bildande av naturreservatet Uddarp i Kristianstads kommun.



Naturreservatet är utmärkt med heldragen svart linje på kartan. Skala 1:10 000.



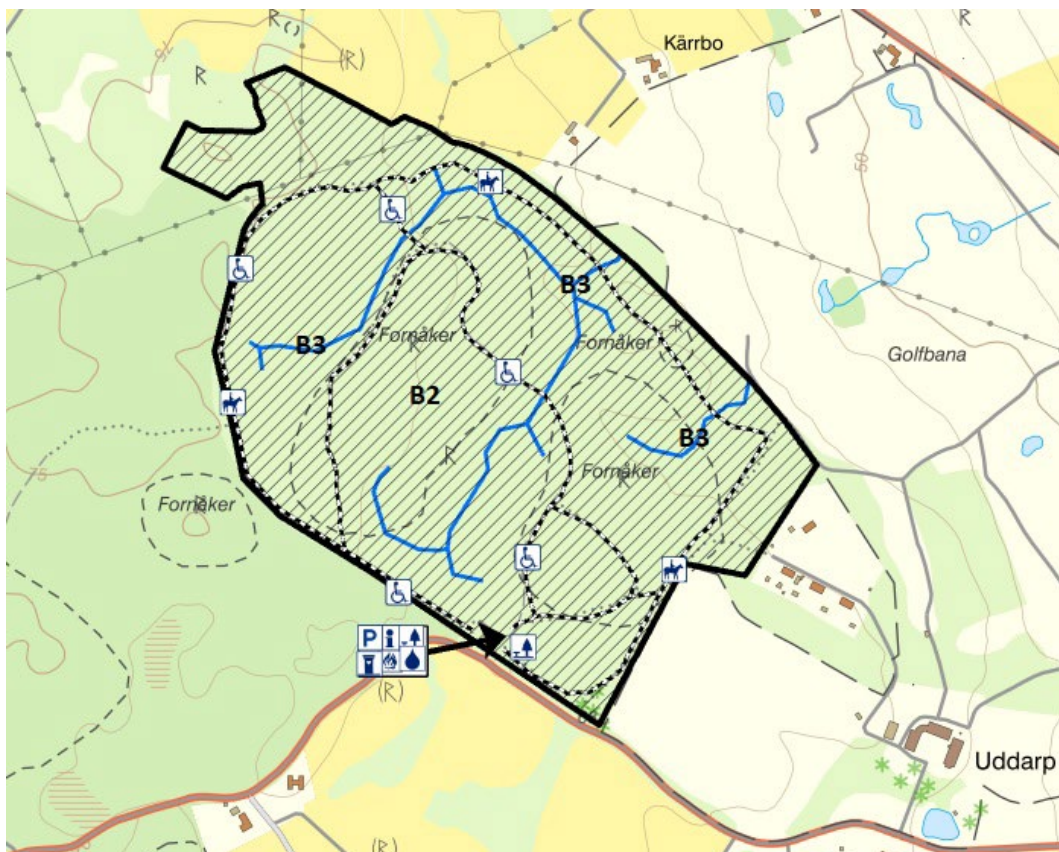
Översiktskarta med markerat naturreservatet. Skala 1:100 000



Kontaktperson
Naturskyddsenheten
Johan Johnmark
010-2241411
Johan.Johnmark@lansstyrelsen.se

Bilaga 2. Karta med markerade områden gällande föreskrifter med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken om markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång

Tillhör beslut den 15 december 2022 om bildande av naturreservatet Uddarp i Kristianstads kommun.



B2 gäller föreskrift B2, svartskrafferade områden. B3 gäller föreskrift B3, diken.
Svarstrasserat område gäller föreskrifterna B4-B7, B9.
Anläggningar gäller föreskriften B8.

Postadress	Besöksadress	Telefon / Fax	Bankgiro	E-post och webb	Sociala medier
205 15 Malmö	Södergatan 5	010-224 10 00 vx	102-2847	skane@lansstyrelsen.se	Facebook: lansstyrelsenskane
291 86 Kristianstad	Ö Boulevarden 62 A	010-224 11 00		www.lansstyrelsen.se/skane	Twitter: @lstskane

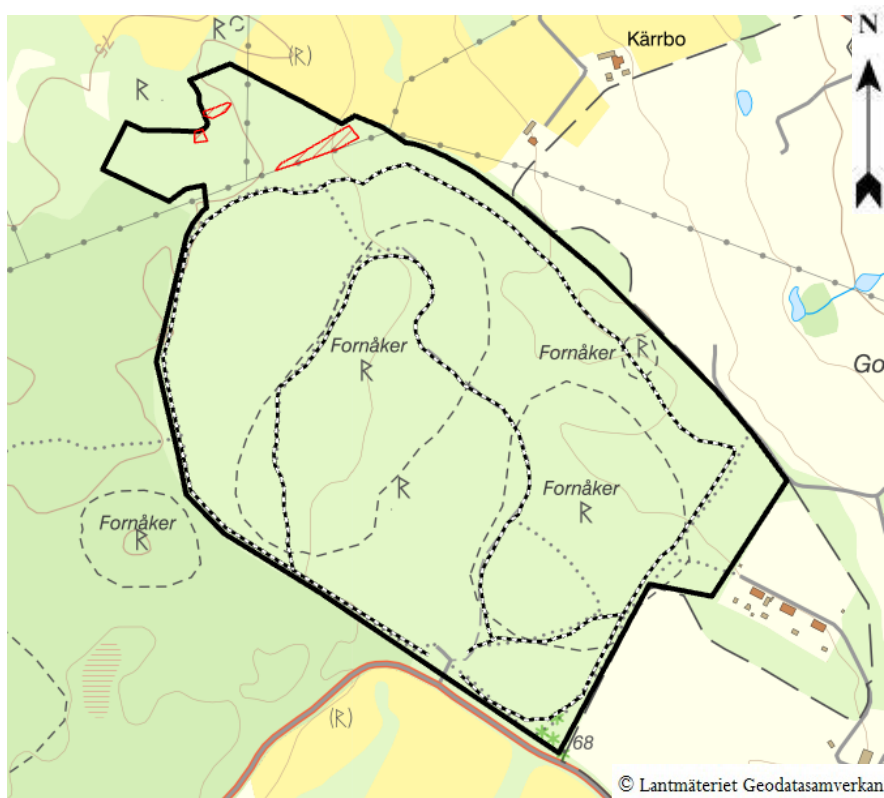


Kontaktperson

Miljöavdelningen
Johan Johnmark
010-22 41 411
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Bilaga 3. Karta med markerade undantag från föreskrifter

Tillhör beslut den 15 december 2022 om bildande av naturreservatet Uddarp i Kristianstads kommun.



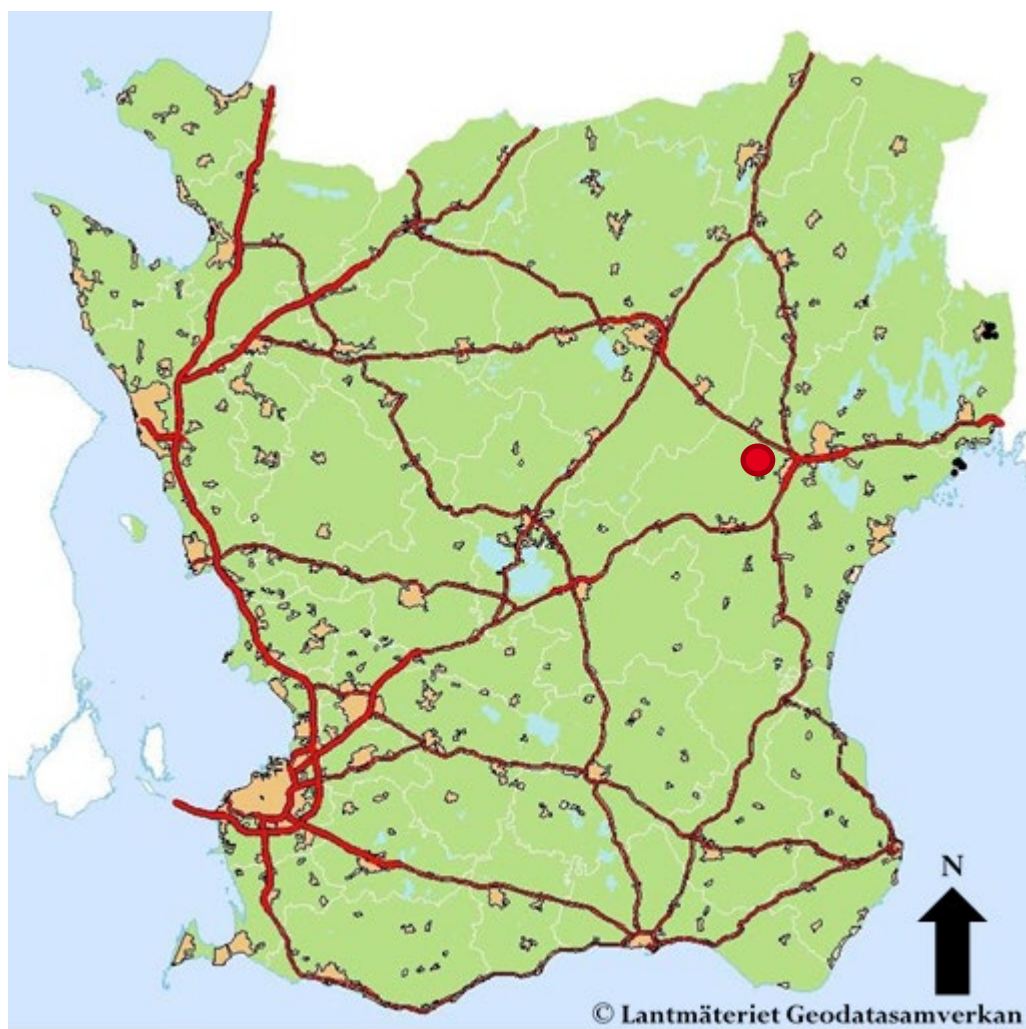
Rödskrafferade område där undantag från föreskrift A4 och C7 gäller. Barrbestånden får nedtas före 2032-12-31. När åtgärderna är slutförda upphör undantaget på att gälla. Om avverkning inte sker före utsatt tid får länsstyrelsen låta avverka granbestånden eventuellt rotnetto utgår då till markägaren.



Skötselplan för naturreservatet Uddarp i Kristianstads kommun

Tillhör beslut den 15 december 2022 om bildande av naturreservatet Uddarp i Kristianstads kommun.





Figur 1 Den röda cirkeln anger naturreservatets ungefärliga läge

Innehållsförteckning

Inledning	5
1 Syftet med naturreservatet	6
2 Beskrivning av området	7
2.1 Administrativa uppgifter	7
2.2 Allmän beskrivning och bevarandevärden	8
2.2.1 Geomorfologi, hydrologi och landskapsbild	8
2.2.2 Historisk och nuvarande markanvändning samt kulturhistoria	8
2.2.3 Biologi	11
2.2.4 Friluftsliv	11
3 Bevarandemål och populationsstärkande åtgärder	11
3.1 Övergripande bevarandemål	11
3.1.1 Generella åtgärder	12
3.2 Konsekvenser av klimatförändringar	12
3.3 Populationsstärkande åtgärder	12
3.3.1 Åtgärder för fladdermöss	12
3.3.2 Åtgärder för skogsduva.	12
3.4 Hydrologisk restaurering	12
4 Specifika mål och skötselåtgärder för skötselområdena	13
4.1 Skötselområde Ädellövskog cirka 14,3 hektar	13
4.1.1 Beskrivning	13
4.1.2 Bevarandemål	13
4.1.3 Restaureringsåtgärder	14
4.1.4 Skötselåtgärder	14
4.2 Skötselområde Ädellövskog - restaurering cirka 12,5 hektar	14
4.2.1 Beskrivning	14
4.2.2 Bevarandemål	15
4.2.3 Restaureringsåtgärder	15
4.3 Skötselområde Ädellövskog – Restaurering, tidigare granplantering, som ska övergå till ädellövskog cirka 2,5 hektar	16
4.3.1 Beskrivning:	16
4.3.2 Bevarandemål:	16
4.3.3 Restaureringsåtgärder:	16
4.4 Skötselområde Lövsumpskog cirka 7,8 hektar, varav restaurering cirka 4,3 hektar.	17
4.4.1 Beskrivning:	17
4.4.2 Bevarandemål:	17
4.4.3 Restaureringsåtgärder:	17

4.4.4 Skötselåtgärder	18
4.4 Skötselområde Lundmiljö cirka 1,3 hektar, varav restaurering, 1,3 hektar	18
4.4.1 Beskrivning:	18
4.4.2 Bevarandemål:	19
4.4.3 Restaureringsåtgärder:	19
4.3.4 Skötselåtgärder	19
5 Friluftsliv	20
6 Jakt	20
7 Utmärkning av naturreservatets gräns	20
8 Tillsyn	20
9 Dokumentation och uppföljning	20
9.1 Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder	20
9.2 Revidering av skötselplanen	21
9.3 Uppföljning av kostnader	21
10 Kostnadsansvar och prioriteringar	22
11 Rödlistade arter enligt Artdatabanken år 2020	25
12 Källor	26
12.1 Litteratur	26
12.2 Kartor	26
Bilaga A Skötselområden	27
Bilaga B Målbild	28

Inledning

Skötselplanen beskriver ett områdes värden enligt befintligt kunskapsläge och redogör även för hur och när dessa värden ska skötas. Bakom detta ligger syftena med bildandet av ett naturreservat. Syftena styr vilka föreskrifter (regler) som ska gälla. Föreskrifterna redovisas i det dokument där bildandet av naturreservatet beslutas. Men, för att uppnå syftena med ett naturreservat kan det också krävas en särskild skötsel - vilket 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 bl.a. naturreservatets syften och vilka natur- och bevarandevärden som finns redovisas. Därefter följer en redogörelse för bevarandemålen och för hur naturreservatet ska skötas för att uppnå målen och syftena.

1 Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

1. bevara biologisk mångfald,
2. vårda och bevara värdefulla naturmiljöer,
3. tillgodose områden för friluftslivet,
4. skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter.

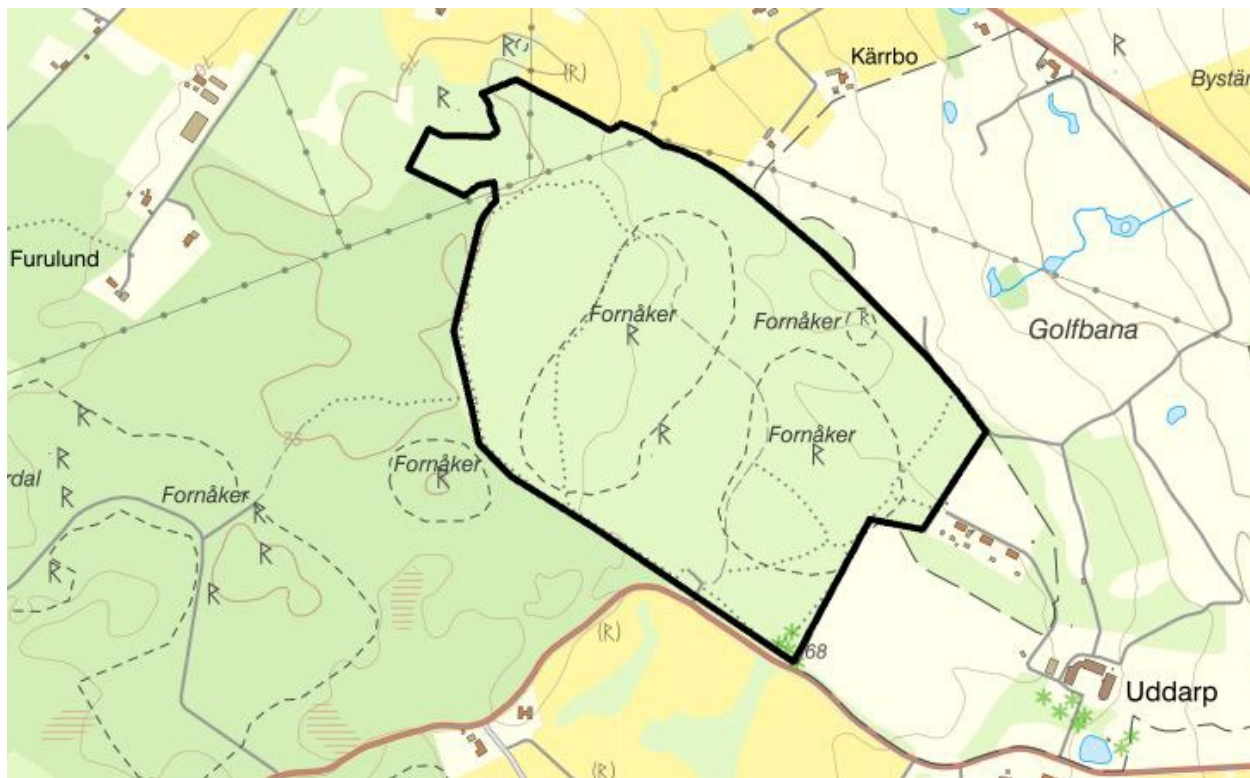
Precisering av syftet:

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald, och att skydda, vårda, bevara och återställa värdefulla naturmiljöer. Områdets grova träd ska bevaras, vårdas och tillse att det kommer ersättare för dessa. Områdets ädellövskog och lövsumpskog ska bevaras och återställas. Områdets vattenregim ska om möjligt restaureras i syfte att öka den kvarhållande vattenförmågan inom området. I området förekommande värdefulla naturmiljöer och livsmiljöer för skyddsvärda arter ska skyddas, återställas och nyskapas. Underlätta etablering för de arter, i synnerhet hotade arter, som är beroende av ädellöv- och lövsumpskogar. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet, utan att det påverkar områdets natur- och kulturvärden negativt.

Syftet uppnås genom att:

- Bevara, restaurera och utveckla en flerskiktad ädellövskog, främst bestående av bok, ek, avenbok, lind, lönn, fågelbär och hassel med inslag av luckor och gläntor,
- Bevara och utveckla lövskogen med avseende på ålders- och artmässig variation och förekomst av död och döende ved av olika arter, stadier och grovlekar,
- Ej transportera ut någon form av lövved,
- Initialt aktivt öka mängden död och döende lövved inom restaureringsytorna,
- Avverka förekommande granar,
- Frihugga grova ekar och tillse att det kan komma upp ekar som kan ersätta dessa,
- Bevara och utveckla områdets lövsumpskogar,
- Lägga igen avvattande dike i skogen,
- Bevara och utveckla fältskiktet,
- Bevara, restaurera och utveckla de faunistiska, floristiska och mykologiska värdena inom området,
- Gynna i området förekommande habitatlistad¹, rödlistad² eller sällsynt art som är knutna till områdets biotoper,
- Inplantera för området lämpliga sällsynta eller rödlistade arter, som är knutna till områdets biotoper,
- Ta bort eventuellt främmande och eller invasiva arter,
- Undvika markskador,
- Hålla delar av området tillgängligt för allmänhetens friluftsliv genom att underhålla vandringsleder, ridled, parkeringsplats och rastplatser.

¹ Arter som förekommer i Rådets direktiv 92/43EEG om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter (habitatdirektivet), ² Arter som är förtecknade enligt Artdatabanken som rödlistade i Sverige.



Figur 2 Naturresevatet är markerat med svart heldragen linje på fastighetskartan. Skala 1:10 000

2 Beskrivning av området

2.1 Administrativa uppgifter

Namn	Uddarp
Kommun	Kristianstad
Natura 2000 ID	-
DOS-ID¹	1131582
Gränser	Området begränsas av mitten av svart heldragen linje på till detta beslut bifogad karta (bilaga 1)
Fastighet	Del av Bockeboda 1:1
Markägarkategori	Stiftelsen O D Krooks donation i Kristianstads län
Läge	7 km sydväst om Kristianstad
Koordinat centralpunkt	x: 440125 y: 6208350 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	Nr 6, Skånes sediment och horstområde
Inskrivna nyttjanderätter	Uppgifter finns i akten
Gemensamhetsanl.	Uppgifter finns i akten
Areal	38,7 ha (varav land 38,7 ha)
Förvaltare	Stiftelsen O D Krooks donation i Kristianstads län

¹ ID-nummer i Naturvårdsverkets databas Vic Natur.

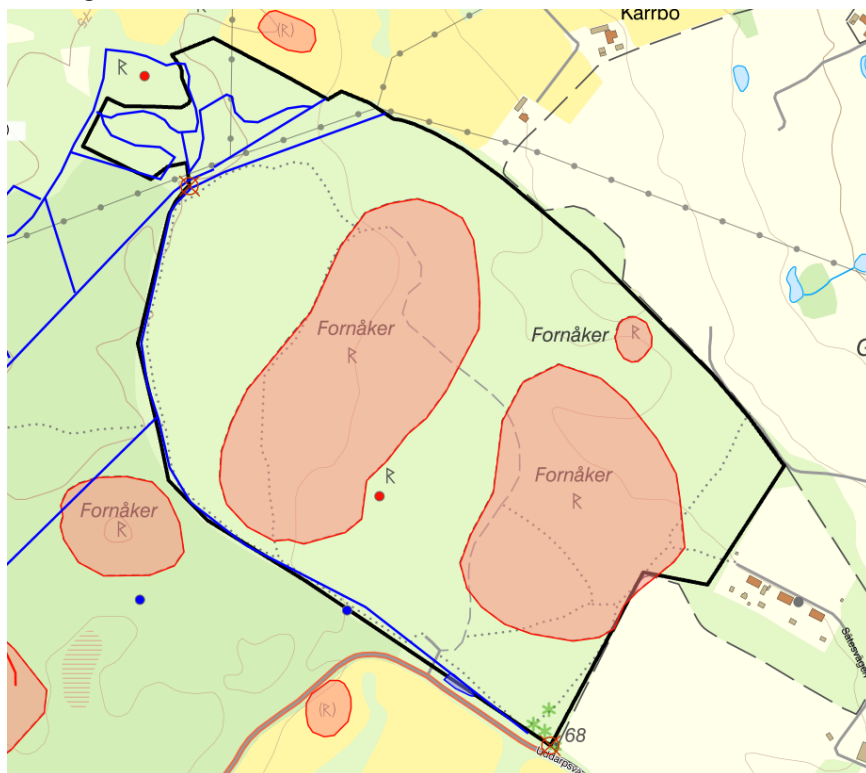
2.2 Allmän beskrivning och bevarandevärden

2.2.1 Geomorfologi, hydrologi och landskapsbild

Naturreservatet ligger cirka 7 kilometer sydväst om Kristianstad. Naturreservatet ligger i kanten av horsten Nävlingeåsen. Horsten är cirka 50-150 meter över havet. Horsten har ett kalkrikt vatten som tränger fram från berggrunden. Området ligger i ett varierat landskap som består av ädellövskog och granplanteringar, golfbana, åkermark och bebyggelse. Berggrunden utgörs av granit med inslag av diabasgångar som löper i horstens längdriktning.

2.2.2 Historisk och nuvarande markanvändning samt kulturhistoria

Området ligger i en starkt kulturpräglad trakt. Kring hela området löper en stenmur som har en ålderdomlig svängd form. Inne i området finns ett 370-tal odlingsrösen. Flera mycket grova träd i området vittnar om att området tidigare var betydligt ljusare. Troligen har hela området efter att det skogsröjdes på 1000-talet nyttjats som åkermark och utgjorde inäga till Uddarps gård, för att sedan övergå i trädklädd ängsmark med överståndare av ek. Med tiden har markanvändningen ändrats till att hålla ollonsvin, som var en stor verksamhet under 17- och 1800-talet. I området finns också rester av en ollonsvinsfålla. När denna verksamhet upphörde vidtog ett mer rationellt skogsbruk, dock kvarstår en stor mängd av de äldre träden i området. De senaste 50-åren har enbart mindre gallringar skett. Nyligen har tidigare planterad gran och lärk plockats ner. Efter att Skåne blev svenskt år 1658 övertog häradshövdingen i Kristianstads län fastigheten och bodde periodvis också ute på Uddarp. Fastigheten övergick med tiden till Kristianstads kommun som kom att äga denna i 349 år innan den år 2012 såldes till Stiftelsen OD Krooks donation i l-län. Eftersom fastigheten aldrig har skiftats så finns inga skifteskartor på lantmäteriet. Stiftelsen saknar också gamla kartor över området.



Figur 3 Karta med kända fornämningar. De blå strecken utgör stenmurar. Notera att stenmurar i nordöst och sydöst saktas.



Figur 3 På generalstabskartan från år 1862 var området delvis trädklätt.



Figur 4 På Häradsekonomska kartan från år 1926 utgörs området av skog



Figur 5 Flygfoto från år 1940 (skarpa östra delen) och från 1947 (suddigare västra delen). Området är trädtäckt. En ojäm åldersstruktur med gläntor kan skönjas. Området längst i nordöst har nyligen planterats med lärk.



Figur 6 På ortofoto från 2021 uppvisar skogen fortfarande en ojäm åldersstruktur med inslag av gläntor som uppstått genom avverkning av gran och lärk.

2.2.3 Biologi

Ädellövskogsområde som mycket kraftigt domineras av bok med inslag av ek som är mycket grov och troligen uppmot 400 år gammal, alm (CR) lind, fågelbär, avenbok, skogslönn, hassel, björk och asp. Området är virkestätt och mängden död ved är hög. I stora delar av området står mycket grova bokar kvar, som troligen är kring 200 år, som överståndare under vilka yngre generationer har kommit upp, medförande att det finns en bra åldersmässig struktur i området. Vissa delområden är dock av mer homogen karaktär även avseende ålder.

Den långa trädkontinuiteten har skapat gynnsamma förutsättningar för mark- och vedlevande svampar. Området är mycket rikt på olika svamparter och detta utgör ett av områdets starkaste skäl till att skyddas från skogsbruk. Insektsinventeringar visar dock på stor avsaknad av arter som är kopplade till gamla grova träd, varför området historiskt har haft en avsaknad av dessa. Vid inventering har 83 insektsarter artbestämt. 66 stycken av dessa var vedlevande. Av de vedlevande var 1 art rödlistad och 13 arter har tidigare varit rödlistade.

På bokstammarna växer bl.a. bokkantlav (NT), stiftklotterlav (NT), oxtungsvamp (NT), glansfläck och havstulpanlav. På ekstammar växer bl.a. kortskaftad parasitstek (VU) och korallticka (NT).

Fältskiktet utgörs främst av vitsippa, gulsippa, gulplister, med inslag av lungört, blåsippa, liljekonvalj, ekbräken, stor häxört, myska, ormbär och grön-vit nattviol. Förekommande fågelarter är bl.a. skogsduva, grönsångare (NT), svarthätta och spillkräka (främst vintertid).

I naturreservatet finns även en mindre dikade lövsumpskogar bestående av ask (EN) som i hög grad har dött, med inslag av klibbal, glasbjörk och salix. Dessa områden har mycket god potential att restaureras genom dikesigenläggning. I dessa område förekommer bl.a. gullpudra, bäckbrämma, kärrfibbla och bäckveronika.

Hela naturreservatet utgör mycket bra födosöks-, och överdagningområden för hotade fladdermöss, Området ligger i en trakt som hyser merparten av Sveriges fladdermusarter.

2.2.4 Friluftsliv

Området har mycket stor betydelse för friluftslivet och ingår i Stiftelsen Skånska landskaps strövområde "Bockeboda". I området finns en större parkering, toalett, vandrings- och cykelleder (både en tillgängligsanpassad led på cirka 1,9 km och en led som är något längre) och en ridled på cirka 2,4 km, samt bänkar och bord.

3 Bevarandemål och populationsstärkande åtgärder

3.1 Övergripande bevarandemål

Bevarandemålen är långsiktiga och det som gäller när området har gynnsam bevarandestatus. Det är viktigt att påpeka att de måste revideras allt eftersom ny kunskap kommer fram.

Ett övergripande bevarandemål för typiska arter i området är:

- Artrikedomen och arttätheten i områdets befintliga habitat ska bevaras och utvecklas.
- Förekomsten av rödlistade växt-, svamp- och djurarter, som är knutna till området, ska bevaras och utvecklas, så att de kan förny sig i långsiktigt livskraftiga populationer.

3.1.1 Generella åtgärder

- Friställ grova ekar.
- Skapa mer död och döende lövved.
- Återväta området.
- Vidta åtgärder för att stärka hotade arter.

3.2 Konsekvenser av klimatförändringar

Den prognostiserade ökade nederbördsmängden (15%) framförallt vintertid, kan komma att gynna utvecklingen lövsumpskogarna i området. De befärade torrare somrarna kan dock motverka denna utveckling. Ädellövskogen kan komma att gynnas genom ett varmare klimat, men träd och fålskikt kan likväl drabbas av omfattande torkskador med artförsvinnande som följd. Ett varmare klimat kommer att gynna spridning av invasiva arter till naturreservatet som slår ut den inhemska florin och faunan.

3.3 Populationsstärkande åtgärder

3.3.1 Åtgärder för fladdermöss

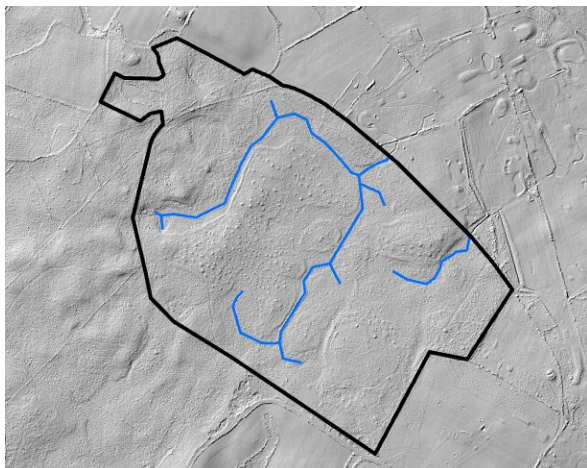
Flera fladdermusarter är i stort behov av hålträd för överdagning och yngling. Hålträd bör därför tillskapas. Under en övergångsperiod innan det finns tillräckligt med hålträd bör holkar sättas upp. Totalt bör minst 20 holkar sättas upp.

3.3.2 Åtgärder för skogsduva.

Skogsduva är en karaktäristisk art för äldre bokskogar. Den var tidigare rödlistad (2005). Skogsduvan kräver hålträd för sin häckning. Studier har visat att det är just avsaknaden av lämpliga bohål som är begränsande för arten. Holkar med ingångshålet 10 cm utgör en utmärkt bostad för dessa fåglar. Totalt bör minst 5 holkar sättas upp.

3.4 Hydrologisk restaurering

I området finns flera diken som kraftigt missgynnar lövsumpskogen. Dessa diken är mer eller mindre vattenförande beroende av nederbördsmängd och årstid. Förvaltaren får enligt föreskrift B3 efter utredning, lägga igen diken inom naturreservatet som ej påverkar utanför naturreservatet liggande mark.



4 Specifika mål och skötselåtgärder för skötselområdena

4.1 Skötselområde Ädellövskog cirka 14,3 hektar

4.1.1 Beskrivning

Äldre ädellövskog längs med områdets yttergränser som främst består av bok, med inslag av ek, fågelbär, lind, asp, björk. Träden är uppmot cirka 150 år gamla. Områdesvis är mängden död ved hög, då markägaren mycket vällovligt har låtit fälla träd för att aktivt öka mängden död ved.

Det totala virkesförrådet uppgår till cirka 12 760 m³sk, vilket motsvarar 307 m³sk/ha. Markens produktionsförmåga bedöms ligga på 8,6 m³sk/ha och år medan löpande tillväxt torde motsvara ungefär 5,5 m³sk/ha och år. Fältskiktet är områdesvis välutvecklat och utgörs bl.a. av vit- och gulsippa, gulplister, storrams, smånunneört, ormbär, myska, lundgröe och hässlebrodd. På vissa träd växer bl.a. bokvårt- och borkantlav, stiftklotterlav och oxtungsvamp. Fungan är rik med arter som bokdyna, stor lökbrosking, porslinskvilling och fnösketicka. Fågellivet utgörs av skogsduva, grönsångare (NT), nötväcka, större hackspett och trädkrypare.



Figur 4 olikåldrig ädellövskog med visst inslag av död ved

4.1.2 Bevarandemål

- Flerskiktad ädellövskog främst bestående av bok med inslag av tex. ek, fågelbär, lind, asp, alm, avenbok och björk. Krontäckningen bör ligga kring 70-80%.
- Mängden död ved i olika nedbrytningsstadier och olika grovlekar i form av döda träd, högstubbar och lågor ska vara riklig, ett riktvärde bör vara minst 40 kbm/ha.
- Antalet grova träd bör vara minst 20 per hektar.
- Arter som gulplister, storrams, smånunneört och ormbär ska förekomma inom området.
- Arter som bokvårtlav och borkantlav bör förekomma.
- Skogsduva bör häcka årligen i området.
- Gran ska ej förekomma inom skötselområdet.
- Invasiva och eller främmande arter ska inte förekomma inom skötselområdet.
- Området får vara mycket svårframkomligt, med undantag där leder går.

4.1.3 Restaureringsåtgärder

- Successiv fällning och ringbarkning av träd för att öka ljusnedsläppet till fältskiktet så att bevarandemålet om 70-80 % krontäckning kan nås. Nyskapandet av död ved bör ligga kring 3 kbm/ha och år tills bevarandemålet är uppnått. Grova träd (över 40 cm i diameter i brösthöjd) bör ej fällas/ringbarkas.
- Efter utredning, inom naturreservatet plugga eller lägga igen de diken som ej påverkar utanför naturreservatet liggande mark.
- Uppsättning och underhåll av minst 5 stycken holkar för skogsduva inom glesare delar av ädellövs skogen och minst 20 holkar för fladdermus samt i brynmiljö en holk för kattuggla.
- Avverkning av förekommande granar genom röjning eller ringbarkning.
- I gläntor, stödplantering av främst ek, fågelbär, lind och lönn. Inhägnad behöver troligen ske pga viltbete. Lokalt frö och plantmaterial ska användas.

4.1.4 Skötselåtgärder

- Återkommande röjningar, gallringar och avverkningar i syfte att hålla bevarandemålet genom att fälla, ringbarka (både hela och delar av träd samt uppe i kronorna (gynnar termofila insekter)), lämna som högstubbe, knäcka och dra ner halva trädet, etc, med riktvärde 1-2 träd/ha och år. Därtill bör röthål anläggas i minst 0,5-1 träd/ha och år. Grova träd (över 40 cm i diameter i brösthöjd) bör ej fällas/ringbarkas. Spara och utveckla undertryckta senvuxna träd, i synnerhet av bok, med riktvärde minst 10 stycken per hektar.
- Brunnröjning kring ekar som står i området.
- Röjning i uppkommande boksly och då prioritera andra ädla lövträd, före bok, vid röjning, likväl som bokdominansen ska bestå.
- Röjning av eventuellt inväxande granar.
- Borttagande av invasiva och eller främmande arter.

4.2 Skötselområde Ädellövskog - restaurering cirka 12,5 hektar

4.2.1 Beskrivning

Större sammanhängande område i de centrala delarna av naturreservatet. Boken är i stora områden idet närmaste totaldominerande och av samma ålder, omkring 120 år. I vissa områden finns flera kvarlämnade jätteträd av bok. Krontäckningen är tätt vilket medför ett sparsamt fältskikt.

Fältskiktet utgörs av arter som vit-och gulsippa och svalört. Merparten av de hotade svamparterna i området kommer gynnas av restaurerings- och skötselåtgärderna, då de är knutna till något mer öppnare lövmiljöer än vad dagens skog har att erbjuda.



Figur 5 Likåldrig ädellövskog med i princip enbart bok

4.2.2 Bevarandemål

Samma som för Ädellövskog.

4.2.3 Restaureringsåtgärder

- Återkommande röjningar, gallringar och fällningar i syfte att uppnå bevarandemålet.
- Nyskapa cirka 3-4 kbm död och döende ved /ha och år. Markens produktionsförmåga ligger på cirka 5,5 kbm/ ha/år.
- Skapa luckor. Luckorna bör göras så pass stora att föryngring av framförallt ek, lönn och lind kan ske. Vissa träd bör fällas så att kronorna kan användas som skydd för uppväxande träd emot vilt. Troligen behövs likväl inhägnad, stödsådd / eller plantering ske.
- Stödplantering av bör ske av främst lönn, ek, fågelbär, avenbok och hassel. Inhägnad behöver ske pga viltbete. Lokalt frö och plantmaterial ska användas.
- Röjning i uppkommande boksly och då prioritera andra ädla lövträd, före bok, vid röjning, likväl som bokdominansen ska bestå.
- Röjning av förekommande granar.
- Uppsättning av minst 10 holkar lämpliga för skogsduva.

När restaureringen är genomförd övergår området till skötselområdet naturskogsliknande ädellövskog.

4.3 Skötselområde Ädellövskog – Restaurering, tidigare granplantering, som ska övergå till ädellövskog cirka 2,5 hektar

4.3.1 Beskrivning:

Minde områden som fram till för några år sedan var planterade antingen med gran eller tall. I dessa mindre områden kommer en mycket fin trädslagsblandning, med ek, björk, avenbok, ask, fläder, fågelbär, alm, asp, sälg, hassel, lind och bok.



Figur 6 Det är fin trädslagsblandning som kommer upp i de tidigare barr planteringarna



Figur 7 En ensam lind står i ett odlingsröse, som ett minne från tiden då området nyttjades som ängsmark

4.3.2 Bevarandemål:

- Samma som för ädellövskog.

Bevarandemålet bedöms kunna vara uppnått om cirka 150 år.

4.3.3 Restaureringsåtgärder:

- Kontinuerlig röjning i det uppväxande trädbeståndet. Ek och andra lövträd ska prioriteras framför bok, som kommer att etablera sig som sekundärt träd.
- Stödplantering kan behöva ske av främst lönn, ek, fågelbär, avenbok och hassel. Inhägnad kan behöva ske pga viltbete. Lokalt frö och plantmaterial ska användas.
- Fortsatt röjning av uppkommande granar och lärkar samt eventuella främmande arter.

4.4 Skötselområde Lövsumpskog cirka 7,8 hektar, varav restaurering cirka 4,3 hektar.

4.4.1 Beskrivning:

Områden som främst består av ask (EN) och klibbal med en ålder kring 80 år. Mängden ved är hög, tyvärr på grund av askskottssjukan. Ännu så länge finns askar som fortfarande ser friska ut. Vissa alar uppvisar tydlig sockelbildning. Fältskiktet består bl.a. av starr och gullpudra. I stort sett alla lövsumpskogar i området är kraftigt hydrologiskt påverkade genom dikning, vilket har lett till mycket torrare områden. Igenläggning eller proppning av diken bedöms vara enkel, då det finns bra körvägar i området och flera av diken är lätta att ta sig till. Fuktigare markförhållanden kommer till exempel gynna hägg, som är ett bra träd för pollinerare och småfågel.



Figur 8 Lövsumpskog med död ask (EN)



Figur 9 Lövsumpskog norr om parkeringen som kommer må bra av återvätning. Inväxande bok kommer dö av.

4.4.2 Bevarandemål:

- Flerskiktad lövsumpskog bestående av främst klibbal, med inslag av ask och hägg.
- Mängden död ved i form av döda träd, högstubbar och lågor ska vara riklig.
- Gran ska ej förekomma inom skötselområdet.
- Området får vara mycket svårframkomligt, med undantag där leder går.
- Främmande och eller invasiva arter ska inte förekomma inom skötselområdet.

4.4.3 Restaureringsåtgärder:

- Utredda och lägga igen eller plugga diken i lövsumpskogen, se kapitel 3.4 för karta.
- Stödplantering av hägg efter genomförd igenläggning/pluggning.



Figur 10 Diken som när det är pluggat kommer att gynna lövsumpskogen i området.

4.4.4 Skötselåtgärder

- Röjning av uppkommande gran i övrigt inga åtgärder.
- I övrigt inga aktiva skötselåtgärder.

4.4 Skötselområde Lundmiljö cirka 1,3 hektar, varav restaurering, 1,3 hektar

4.4.1 Beskrivning:

Ett mindre område i naturreservatets sydöstra hörn. Här står flera otroligt grova tidigare vidkroniga ekar, som även utgör naturminnen. Flera av träden är säkert över 400 år. Under senare år har ekarna röjts fram i omgångar. Vissa ekar är fortfarande trängda av bokar. I området finns också både grov och klenare bok, hassel och hagtorn. Lundmiljöer är i sig ingen stabil naturtyp utan utgör en fas i ett område, som ligger på näringsrik mark, övergång från trädklädd betesmark till skogsmark. Denna halvöppna skogsfas hyser en artrik flora. I detta fallet växer här bl.a. vit- och gulsippa, svalört, vårlök och lungört. På ekarna växer bl.a. tårticka (VU) och korallticka (NT).



Figur 11 Grov solbelyst låga av ek



Figur 12 Grova ekar

4.4.2 Bevarandemål:

- Grova ekar och bokar med uppväxande ersättningsträd till dessa. Buskskiktet ska främst utgöras av hassel och blommande buskar som hagtorn.
- Solexponerade träd och strukturer ska utgöra ett påtagligt inslag genom en mosaik mellan tätare och glesare beskogade delar.
- Mängden död ved bör minst ligga kring 20m²/ha.

4.4.3 Restaureringsåtgärder:

- Fortsatt frihuggning av vidkroniga träd, i synnerhet av ek. Friställningen ska ske med försiktighet och successiv utglesning, då särskilt ekar annars kan bli mycket stressade och till och med dö.
- Fällning och veteranisering så att krontäckningen ligger kring 70-80% i syfte att gynna ett rikt fältskikt. Grova träd (över 40 cm i diameter i brösthöjd) får ej tas ned, om dessa ej direkt negativt påverkar naturminnesekar. I området går leder och ridled, varför säker nedtagning av träd behöver ske, ej ringbarkning, genom att stubbe lämnas kvar i den höjd att risken undanröjs att den ska falla över led eller annan friluftslivsanordning. Allt avverkat material ska ligga kvar i skötselområdet.
- Tillse att nya ekar kan komma upp i området. Dessa behöver sannolikt planteras och ska då vara av lokalt material, vidare behöver de troligen inhägnas. Ek etableringen bör ske när luckor efter nedtagna träd eller stormfällda träd uppstår, sannolikt behöver ytterligare något eller några träd då tas ner för att ljusluckan ska bli tillräckligt stor.
- Uppsättning och underhåll av minst 5 ek-mulmholkar.

4.3.4 Skötselåtgärder

- Återkommande röjning och fällningar för att kunna uppnå bevarandemålen. Fällningarna ska spridas i tid för att kontinuerligt skapa ny död ved. Allt fällt material ska lämnas kvar i naturreservatet.
- Röjning av eventuellt inkomna granar, vilken ska lämnas som död ved.
- Inplantering av arter som lever i ädellövskogar i Södra Sverige får ske.

5 Friluftsliv

Området har mycket stor betydelse för friluftslivet och ingår i Stiftelsen Skånska landskaps strövområde "Bockeboda". I området finns en större parkering, toalett, vandrings- och cykelleder, en tillgänglighetsanpassad led och en ridled, bänkar och bord samt eldstäder.



Parkeringsplats med torrtoalett



Bänkar och bord vid parkeringsplatsen

6 Jakt

Föreskrifterna C4 och C10 gäller ej för innehavare av jakträtten inom naturreservatet vid jakt och fångst av vilt i enlighet med jaktlagstiftningens bestämmelser. Undantag finns från föreskrifterna A2 och A7 att dessa ej gäller efter länsstyrelsens skriftliga godkännande utplacering av tillfälliga jakttorn och därtill hörande utfodring med spridare som sprider majs eller spannmål i syfte att motverka omfattande mark- och vegetationsskador från vilt.

7 Utmärkning av naturreservatets gräns

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 Dokumentation och uppföljning

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 vad gäller i planen angivna mål och riktlinjer för hävden. De åtgärder som anges i planen inom ramen för givna riktlinjer skall ses över om uppföljningen av kvalitetsmålen visar att en översyn är nödvändig eller i övrigt när det är påkallat.

9.3 Uppföljning av kostnader

Förvaltaren gör en ekonomisk utredning avseende kostnader och intäkter för förvaltningen.

10 Kostnadsansvar och prioriteringar

Skötselåtgärd	Tidpunkt	Skötsel- område	Kostnads- och åtgärdsansvar ig	Prioritet	Upplysningar
Markskötsel					
Successiv fällning och ringbarkning	Snarast och löpande	Ädellövskog och Ädellövskog - restaurering	Förvaltaren	1	
Skapa luckor	Snarast och löpande	Ädellövskog- restaurering	Förvaltaren	2	Åtgärderna görs motormanuellt, inga skogsmaskiner
Friställa grova träd	Snarast och löpande	Hela området, särskilt Lundmiljö	Förvaltaren	1	
Stödplantera lövträd som ek, fågelbär, lönns och lind	Vid behov	Ädellövskog – restaurering och tidigare granplantering	Förvaltaren	1	Kan behöva inhägnad
Röjning i uppkommande boksly, Brunnsröja kring ek	Vid behov	Hela området	Förvaltaren	1	
Stödplantera hägg		Lövsumpskog restaurering	Förvaltaren	2	Efter återvätnings genomförts
Uppsättning och underhåll av holkar för skogsduva, fladdermus och kattuggla samt mulmholkar		Ädellövskog och Ädellövskog restaurering Lundmiljö	Förvaltaren	1	Skogsduva 15 Fladdermöss 20 Kattuggla 1 Ek-mulmholkar 5
Röjning av gran	Löpande	Hela området	Förvaltaren	1	Motormanuellt
Borttagande av invasiva och eller främmande arter	Löpande	Vid förekomst	Förvaltaren	1	

Skötselåtgärd	Tidpunkt	Skötsel- område	Kostnads- och åtgärdsansvarig	Prioritet	Upplysningar
Utredda och igenlägga diken inom naturreservatet som ej påverkar mark utanför naturreservatet	Snarast	Hela naturreserva tet	Länsstyrelsen	1	
Revidering av skötselplan	Vid behov		Länsstyrelsen	1	
Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder			Länsstyrelsen	1	
Övervakning av florans, faunans och svamparnas utveckling		Hela naturreserva tet	Länsstyrelsen	3	
Tillsyn av naturreservatet	Löpande		Länsstyrelsen		

Anläggningar					
Underhåll av parkeringsplats	Löpande	Enligt bilaga A	Stiftelsen Skånska landskap	1	
Underhåll av toalett	Löpande	Enligt bilaga A	Stiftelsen Skånska landskap	1	
Underhåll av leder, varav en tillgänglighetsanpassad	Löpande	Enligt bilaga A	Stiftelsen Skånska landskap	1	
Underhåll av ridled	Löpande	Enligt bilaga A	Stiftelsen Skånska landskap	1	
Underhåll av bänkar, bord och eldstäder	Löpande	Enligt bilaga A	Stiftelsen Skånska landskap	1	
Tömning av sopor	Löpande	Enligt bilaga A	Kristianstads kommun	1	Enligt avtal med förvaltaren
Uppsättning och underhåll av informationsskylt	Snarast, sedan löpande	Enligt bilaga A	Länsstyrelsen	1	
Utmärkning av naturreservatets gränser	Snarast efter att beslutet trätt i laga kraft	Längs gräns för naturreservatet	Länsstyrelsen och förvaltaren	1	

11 Rödlistade arter enligt Artdatabanken år 2020

RE	CR	EN	VU	NT	LC
Nationellt utdöd	Akut hotad	Starkt hotad	Sårbar	Nära hotad	Livskraftig

Fåglar

Grönsångare, <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	NT
Rödvingetrast, <i>Turdus iliacus</i>	NT
Björktrast, <i>Turdus pilaris</i>	NT
Duvhök, <i>Accipiter gentilis</i>	NT
Gråkråka, <i>Corvus corone</i>	NT
Spillkråka, <i>Dryocopus martius</i>	NT

Växter

Skogsalm, <i>Ulmus glabra</i>	CR
Ask, <i>Fraxinus excelsior</i>	EN
Desmeknopp, <i>Adoxa moschatellina</i>	NT

Insekter

Skeppsvarvsfluga, <i>Lymexylon navale</i>	NT
---	----

Lavar:

Bokvårtlav, <i>Pyrenula nitida</i>	NT
Bokkantlav, <i>Lecanora glabrata</i>	NT
kortskaftad parasitspik, <i>Sphinctrina turbinata</i>	VU
stiftklotterlav, <i>Opegrapha vermicellifera</i>	NT
Matt pricklav <i>Pachnolepia pruinata</i>	NT

Svampar:

Tårticka, <i>Pseudoinonotus dryadeus</i>	VU
Oxtungssvamp, <i>Fistulina hepatica</i>	NT
Kortfotkremla, <i>Russula curtipes</i>	NT
Cinnoberspindling, <i>Cortinarius cinnabarinus</i>	NT
Bronssopp, <i>Butyriboletus appendiculatus</i>	NT
Stenticka, <i>Polyporus tuberaster</i>	NT
Korallticka, <i>Grifola frondosa</i>	NT

Andra arter av intresse:

Skogsduva
 Stenknäck
 Lundslok
 Stor häxört
 Grå skärelav
 Glansfläck
 Blek taggsvamp
 Stor kardinalbagge

Fågelarter enligt EU:s fågeldirektiv bilaga 1, för vilka särskilda skyddsområden skall avsättas:

Art	kod	förekomstform
Röd glada, <i>Milvus milvus</i>	(A074)	födosökande
Spillkråka, <i>Dryocopus martius</i>	(A236)	födosökande (vintertid)

12 Källor

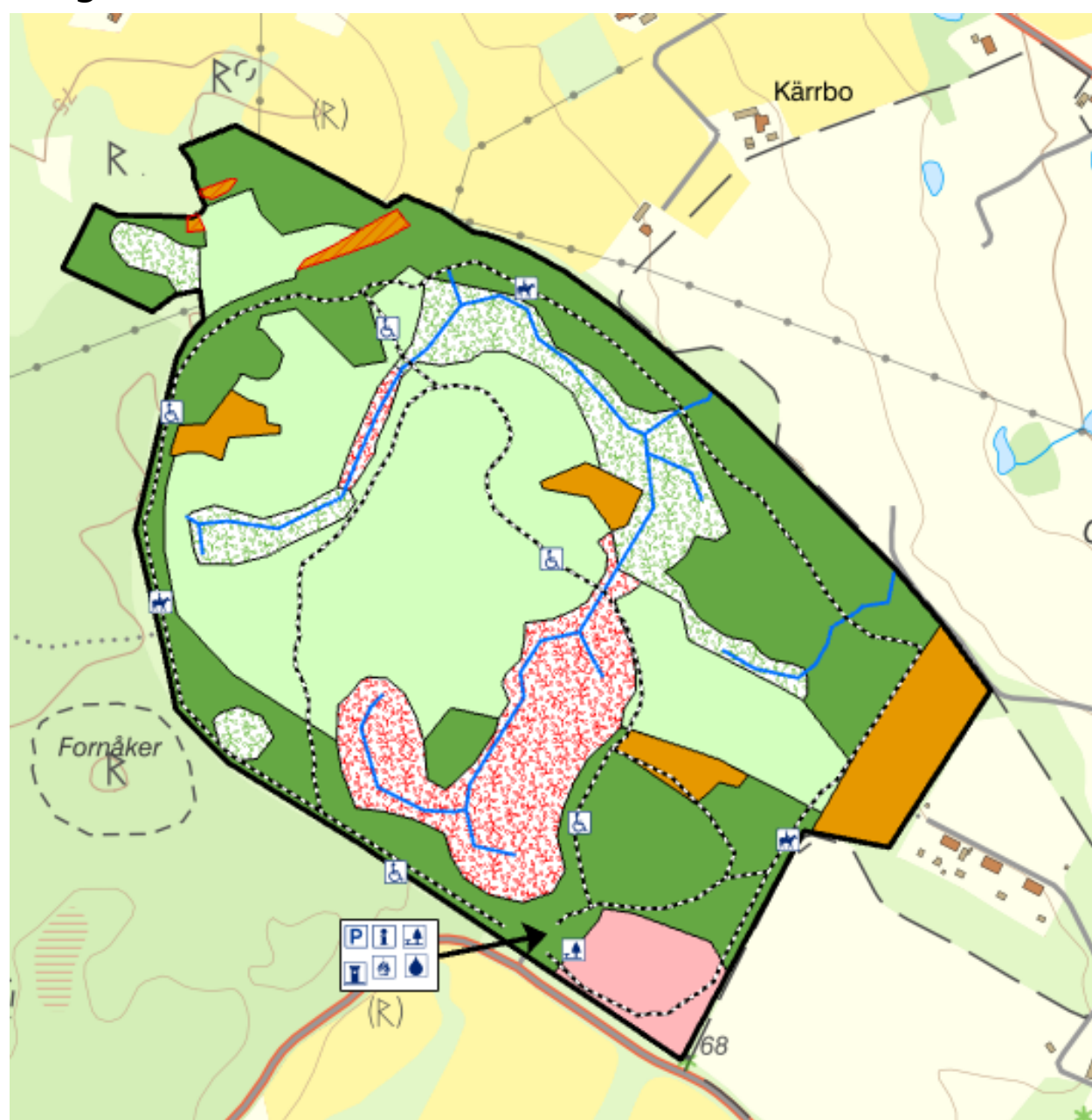
12.1 Litteratur

- Strategi för formellt skydd av skog i Skåne län, Länsstyrelsen i Skåne län, rapport 2006:1
- Fakta skog 1, 2008, SLU, Gunnar Isacsson, Jörg Brunet
- Fakta skog 12, 2008 SLU, Örjan Fritz
- Restoration of beech forest for saproxylic beetles—effects of habitat fragmentation and substrate density on species diversity and distribution, Biodivers Conserv (2009) 18:2387–2404, Jörg Brunet & Gunnar Isacsson
- Artportalen www.artportalen.se
- Artdatabankens artfaktablad <http://www.artdata.slu.se>
- Kulturmiljöprogram för Skåne, Kulturmiljöprogram för Skåne 2006, Länsstyrelsen i Skåne län
- Vedinsekter i Uddarp, inventering sommaren 2009, Gunnar Isacsson, Biosfärområde Kristianstads Vattenrike
- Värdeutlåtanden Svefa AB 2022

12.2 Kartor

- Generalstabskartan, Kristianstad J243-6-1, Rikets allmänna kartverks arkiv
- Häradsekonomiska kartan, 1926-34 Önnestad J112-3-61, Rikets allmänna kartverks arkiv
- Flygbild från 1947, Lunds universitet
- Övriga kartor och bakgrundskartor, Lantmäteriet. © Lantmäteriet Geodatasamverkan

Bilaga A Skötselområden



Bilaga A Skötselområden och anläggningar

■ Naturservatsgräns

Skötselområden

- Ädelbiskog
- Ädelbiskog - restaurering
- Ädelbiskog - restaurering tidigare gränsmark
- Ek lund
- Lövsumpskog
- Lövsumpskog - restaurering
- Diken

Anordningar

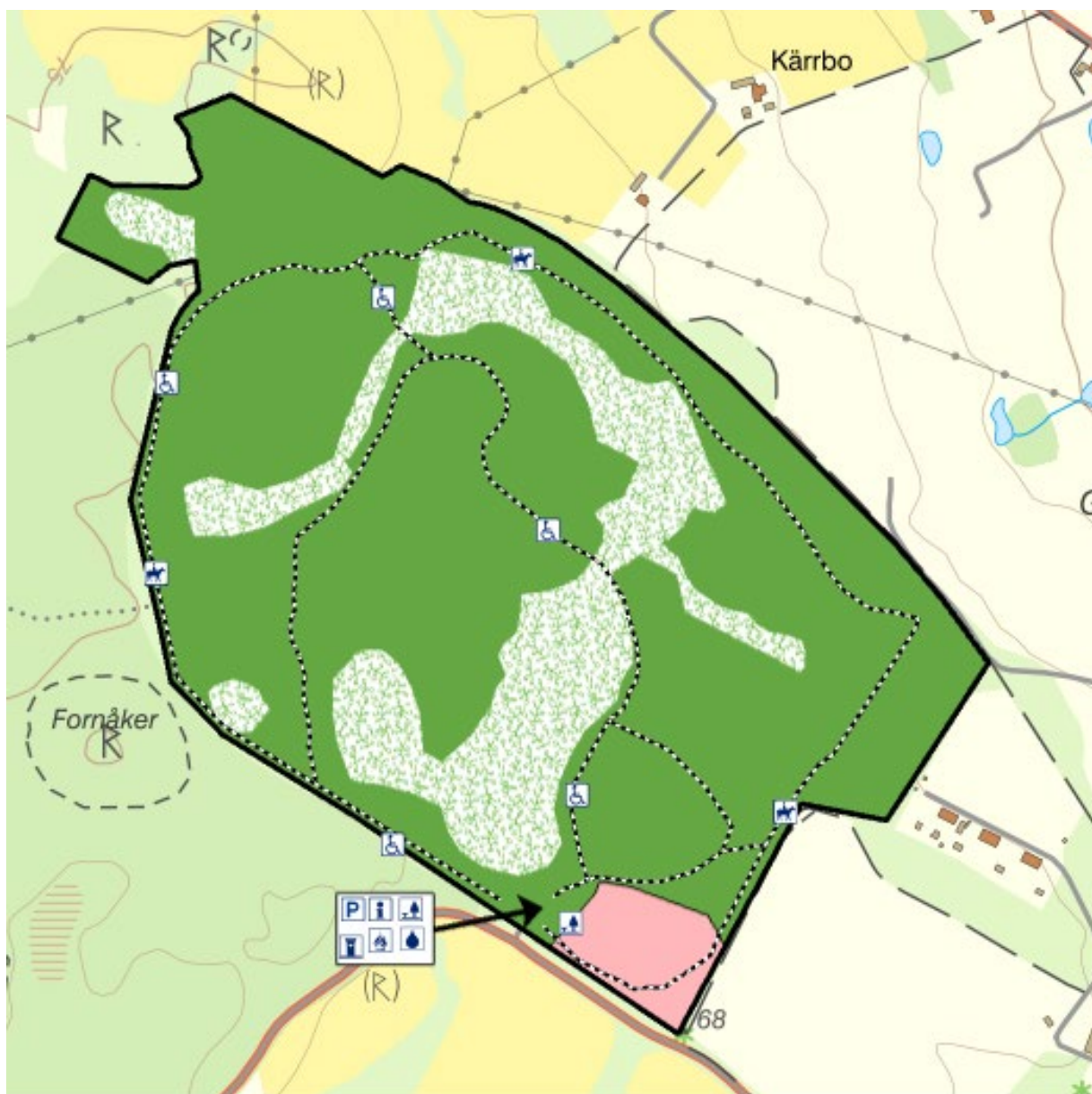
- P Parkeringsplats
- i Informationsskylt
- ♿ Toilett tillgänglighetsanpassad
- ♿ Rastplats
- ♿ Ridled
- Leder
- ♿ Tillgänglighetsanpassad led
- ♻ Sopskåp
- ♿ Eldstad

Skala: 1:5 000

0 125 250 500 Meter



Bilaga B Målbild



Bilaga B Målbild

Naturservatörgräns

Skötselområden

- Adellövskog
- Eklund
- Lövsumpskog

Anordningar

- Parkeringsplats
- Informationsskylt
- Toalett tillgänglighetsanpassad
- Rustplats
- Ridled
- Tillgänglighetsanpassad led
- Söpkärl
- Eldstad

Skala: 1:5 000

0 125 250 500 Meter

Naturreservatet Uddarp i Kristianstad kommun är en äldre ädellövskog som ligger på Nävlingeåsens östra del. Området har stor betydelse för bevarande av hotade arter knutna till ädellövskog. I området finns tillgänglighetsanpassad vandringsled och ridled.

En del i länsstyrelsens verksamhet är att skydda värdefull natur genom att bilda naturreservat och upprätta skötselplaner.

Skötselplanen innehåller en markhistorisk beskrivning samt planerad markanvändning, mål och skötselåtgärder för området. Den innehåller också information hur en framtida uppföljning av området är tänkt att ske.



Länsstyrelsen
Skåne

www.lansstyrelsen.se/skane



Kontaktperson

Miljöavdelningen
Johan Johnmark
010-22 41 411
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Inkomna yttranden och länsstyrelsens bemötande

Skogsstyrelsen: Ett naturvårdsavtal bildat av Skogsstyrelsen (SK 1026–2004), överlappar delvis det planerade naturreservatet. I föreslagen avgränsning till naturreservatet exkluderas den del av naturvårdsavtalet som ligger söder om vägen. Skogsstyrelsen ser helst att hela naturvårdsavtalets naturvärden och gränser ses över och inkluderas i ett naturreservat. Beslutets föreslagna precisering av syfte med naturreservatet samt reservatsföreskrifter, stämmer väl överens med naturvårdsavtalets mål och syfte med att bevara och utveckla naturvärdena inom området. Skogsstyrelsen önskar meddelande om när beslut om naturreservat vunnit laga kraft. Därefter kommer Skogsstyrelsen påbörja utredning om det är möjligt att säga upp naturvårdsavtalet i enlighet med PM; *Upphävande av biotopskyddsbeslut och uppsägning av naturvårdsavtal till förmån för naturreservat, SKS 2019/1577, NV-03572-19*.

Länsstyrelsen: Anser för närvarande inte att det är aktuellt att inkludera den del av naturvårdsavtalet som ligger på Kristianstads kommuns mark i naturreservatet. Länsstyrelsen måste prioritera hårt vilka områden som skyddas mot bakgrund av minskade ekonomiska tillgångar för utbetalning av intrångsmedel.

Trafikverket: Reservatet gränsar delvis till väg 2008 (Uddarpsvägen) där Trafikverket är väghållare. Trafikverket inget att erinra.

SGU: Avstår från att yttra sig i ärendet.

TeliaSonera Skanova Access AB: Har inget att erinra.

E.ON Energidistribution AB: E.ON tillstyrker förslag till beslut om naturreservat under förutsättning att nedanstående yrkanden om



ändringar i föreskrifter införs, i annat fall motsätter sig E.ON förslaget till beslut. -

Normalt underhåll omfattas av akut och skogligt underhåll

- Tillåter motordrivna maskiner i, till och från ledningsstråket, även innefattande parkering av fordon

- Det ska framgå i föreskrifterna att förändring av elnätet får tillståndsprövas

- Toppning och beskärning utanför skogsgatan inte ska vara dispenspliktigt.

- Drönare är tillåtet vid ledning vid besiktning

Bakgrund till yrkande Inom det föreslagna naturreservatsområdet har E.ON inom områdets norra del flertalet mellanspänningsluftledningar, se bifogad karta.

Kraftledningarna omfattas även av Elsäkerhetsverkets starkströmsföreskrifter, ELSÄK-FS 2008:1 samt ELSÄK-FS 2010:1. Starkströmsföreskrifterna reglerar bland annat ledningskonstruktion, höjd över mark, avstånd från ledning till byggnad, brännbart upplag, parkeringsplatser, tillfartsvägar med flera verksamheter. För luftledningens bibehållande måste vi kunna utföra kontroll och skötseln enligt ELSÄKFS 2008:3 inklusive ändringar i ELSÄK-FS 2010:3.

Underhåll/Röjning och reparation

För att säkerställa ellagens krav på säkra, tillförlitliga och effektiva elleveranser (3 kap. 1 § ellagen) måste E.ONs underhåll av elledningar även fortsättningsvis kunna genomföras och bedrivas på ett rationellt och kostnadseffektivt sätt. Bestämmelserna i naturreservatsföreskrifterna får inte utgöra hinder för vårt framtida, planerade och regelbundna skogliga underhåll av ledningsgatan, vilket t.ex. omfattar röjning och fällning av farliga kantträd. E.ON måste kunna utföra ett normalt skogligt underhåll inom en skogsgata på 8 meter för våra 10 kV-ledningar. Underhållet kan ske genom helikoptertoppning samt att därutöver ta bort enstaka, för ledningen, farliga träd utanför skogsgatan. Vid kabel- och linjefel eller andra typer av fel är det nödvändigt att få reparera ledningen. För att kunna utföra nödvändig drift och nödvändigt underhåll samt reparation av ledningarna är det en förutsättning att motordrivna maskiner kan framföras i samt till och från ledningsgatan och ledningsstråket. Detta innebär att schaktning/grävning måste få utföras där reparation och underhåll krävs. Om det i naturskyddet ska ingå att kvarlämna fällda träd kan E.ON göra det under förutsättning att E.ON inte hålls ansvariga för skogsskyddet. Med hänsyn till det ovan framförda är det viktigt att det tydligt framgår av föreskrifternas undantag att körning men även parkering får ske för underhåll av ledningarna. Det är bra att det framgår av föreskrifterna att naturreservatet inte ska utgöra hinder för underhåll/ombyggnad/reinvestering. Det bör dock vara tydligt att även akut felavhjälpning som oftast innebär att man måste gräva är lovligt, se mer nedan.

Samråd och dispens

Reparationsåtgärder på en kraftledning kan vara av akut karaktär. Avbrott kan innebära påtaglig påverkan på människors säkerhet och välbefinnande och måste därför åtgärdas omedelbart. Enligt ellagen får dessutom elavbrott inte vara längre än 24 timmar. Vid sådana tillfällen är ett tillstånds- eller dispensförfarande inte lämpligt. E.ON noterar att akuta underhållsåtgärder accepteras vilket vi är tacksamma för.



Anslutningsplikt

Om det i framtiden blir aktuellt med förändring av elnätet och/eller nyanslutning inom eller i närheten av området, bör det framgå i reservatföreskrifterna att förändring av elnätet får tillståndsprövas. När en begäran om utökning av elnätet görs har E.ON har anslutningsplikt och kan inte neka en anslutning till elnätet.

Allmänna upplysningar

Vägar/GC-banor

Med anledning av elsäkerheten ska nätägaren kontaktas om en förändring av marknivån under eller bredvid kraftledningarna skulle ske. Detta gäller även när anläggningar såsom vägar, gång- och cykelbanor, etc ska anläggas. Om vägar kommer att spärras av med exempelvis bommar måste E.ON få tillgång till nycklar eller koder så att passage för drift och underhåll av ledningen kan ske.

Avverkning

För arbete under och bredvid kraftledningar gäller särskilda bestämmelser och både Elsäkerhetsverket starkströmsföreskrifter och Arbetsmiljöverkets föreskrifter måste iakttagas. Det är därför viktigt att kontakta E.ONs kundsupport i god tid innan arbete sker, tfn 0771-22 24 24, se även vår hemsida Fälla träd - Så utför du arbetet säkert - eon.se

Stängsel/Staket

Om viltstängsel ska monteras ska fastighetsägaren alltid kontakta E.ON inför uppförande i närheten av kraftledningarna. Detta för att få uppgifter om vilka särskilda skyddsåtgärder som eventuellt erfordras.

Övrigt

E.ON noterar undantag från föreskrifter "A1" och "A2", vilket vi är tacksamma för. E.ON förutsätter att hänsyn tas till ovanstående synpunkter samt att vi i fortsättningen kan sköta om våra anläggningar enligt gällande föreskrifter och standarder.

Länsstyrelsen: Erinrar att drift och underhåll av ledningar och anläggningar och transport i samband med detta får ske i fortsättningen precis som det tidigare har skett. Nyanslutningar till befintligt elnät är en dispenspliktig verksamhet, då nyanslutningen kan innebära grävning eller annan åtgärd i inom naturreservatet. Vidare torde det finnas goda möjligheter att ansluta nya abonnenter längs med ledningen, då naturreservatet är av en begränsad geografisk yta. Länsstyrelsen ser gärna att fällda lövträd längs med kraftledningsgatan läggs in i skogen medan eventuellt fällda granar tas bort från området.

Lunds botaniska förening: Skötselplanen för det planerade naturreservatet förefaller väl avvägd och beaktar de syften som anges för inrättande av reservatet. Lunds Botaniska Förening ser positivt på att naturreservatet Uddarp inrättas och att skötseln av reservatet planeras på det sätt som föreslagits.



Naturskyddsföreningen Kristianstad/Bromölla: har tagit del av förslag till bildande av naturreservatet Uddarp i Kristianstads kommun och ställer sig positiv till detsamma.

Sven-Erik Magnusson (privatperson lst anm): Skriver bl.a: Jag och min fru har under många år regelbundet besökt området eftersom det har stora naturvärden och dessutom är lättillgängligt, bara tio minuters bilfärd hemifrån. Du har lyckats bra med att fånga upp områdets olika natur- och friluftsvärden.

Restaurering av lövsumpskog

Utöver de olika skötselåtgärderna för att långsiktigt stärka de gamla trädmiljöerna tycker jag det är väldigt bra att du tar upp möjligheten att restaurera hydrologin i området så att lövsumpskogarna kan restaureras.

Jag har under många år speciellt observerat och uppskattat sumpskogen med alsocklar som ligger i sydväst intill den tillgänglighetsanpassade leden. Om jag tolkar dina kartor rätt finns denna sumpskog inte med bland restaureringsobjekten. Inget dike som skulle kunna fyllas igen når fram till denna sumpskog, enligt kartan (figur 7, sid 12, Skötselplanen). Jag tror det skulle vara mycket värdefullt om denna alsumpskog skulle kunna vara vattenfylld under så lång tid som möjligt under året. Det är möjligt att restaureringen (dikespluggningen) av de nedströms liggande sumpskogsområdena också påverkar hydrologin positivt i den uppströms liggande sumpskogen med alsocklar.

Reptiler

Den blöta, vattenrika skogsmiljön gör att man, speciellt på våarna, ofta kan observera **vanlig snok** (Natrix Natrix). Även **kopparödlan** (Anguis fragiles) kan observeras i anslutning till de fuktiga skogsmiljöerna. På torrare mark, speciellt vid stengårdsgårdar, finns **huggorm** (Vipera berus).

Mountainbike

Uddarp är ett omtyckt och välfrekventerat friluftsområde. Här finns en markerad, bred tillgänglighetsanpassad led och en markerad ridstig. Lederna för dessa två aktiviteter fungera bra utan att störa varandra. En tredje aktivitet, cykling med mountainbike, är inte uppstyrd i Uddarp. I det större friluftsområdet Bockeboda, som gränsar till Uddarp i väster, finns mycket aktiviteter med mountainbike. Angöringspunkten för dessa aktiviteter är oftast Bockatorpet, men en hel del cyklar in i Uddarpsområdet. En del besökare med mountainbike på bilen ställer också bilen på Uddarps parkering och börjar cykla härifrån.

Det skapar oro och utgör en stor skaderisk när både enskilda och klungor av cyklister på mountainbike åker förbi besökare med barnvagnar, rullstolar mm.

- En tydlig skyltning bör utföras så att den tillgänglighetsanpassade leden är förbjuden för cyklister/mountainbike.



Två kartor saknar tydlig ledmarkering

Jag vill uppmärksamma att den tydliga punktmarkeringen på en delsträcka av den tillgänglighetsanpassade leden saknas på två kartor.

Se nedan.

- Kartorna där punktmarkering saknas finns i Bilaga 2 och 3 sist i Förslag till bildande av naturreservatet Uddarp i Kristianstads kommun.
- Bifogar sist i detta mail en bild på kartan i Bilaga 2, där jag markerat med en pil var punktmarkering saknas på de två kartorna.

Jag ser med glädje fram emot att det bildas ett naturreservat vid Uddarp för att säkerställa och utveckla de fina natur- och friluftsvärdena och önskar lycka till med det fortsatta arbetet.

Länsstyrelsen: Gällande restaurering av lövsumpskog så synes den fina lövsumpskogen sydväst om den tillgänglighetsanpassade leden sakna avvattnade dike. Därmed kommer det inte vara möjligt att göra något åt vattensituationen i denna lövsumpskog utan den får torka upp periodvis. Det är tveksamt om övriga hydrologiska åtgärder kommer påverka situationen i ovannämnda lövsumpskog. Länsstyrelsen har efter inkommit yttrande haft ny kontakt med markägare, tillika blivande förvaltare för naturreservatet som ej finner behov av att reglera cykling i området, vare sig på tillgänglighetsanpassad led eller på ridled. Länsstyrelsen har även varit i kontakt med friluftsstrateg på Kristianstads kommun som framhållit att området är av stor vikt för friluftslivet och att det är mycket stigcykling i området. Länsstyrelsen har inte heller fått in några andra yttranden som gör gällande att cykling är i behov av begräsning, varför länsstyrelsen väljer att i detta beslut ej begränsa cyklingen. Länsstyrelsen har uppdaterat bilaga 2. Led ska dock ej vara med på bilaga 3 som handlar om undantag från föreskrifter.



HUR MAN ÖVERKLAGAR LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Mottagare

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

Tid för överklagande

Överklagandet ska ha kommit in till Länsstyrelsen senast den **13 januari 2023**. Om den som vill överklaga beslutet företräder det allmänna ska överklagandet dock ha kommit in tre veckor från den dag då beslutet meddelades.

Innehåll

Överklagandet ska vara skriftligt. I överklagandeskrivelsen ska ni ange:

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

Ytterligare upplysningar

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