



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

Beslut om bildande av naturreservatet Lilla Köpinge i Ystads kommun, Skåne län

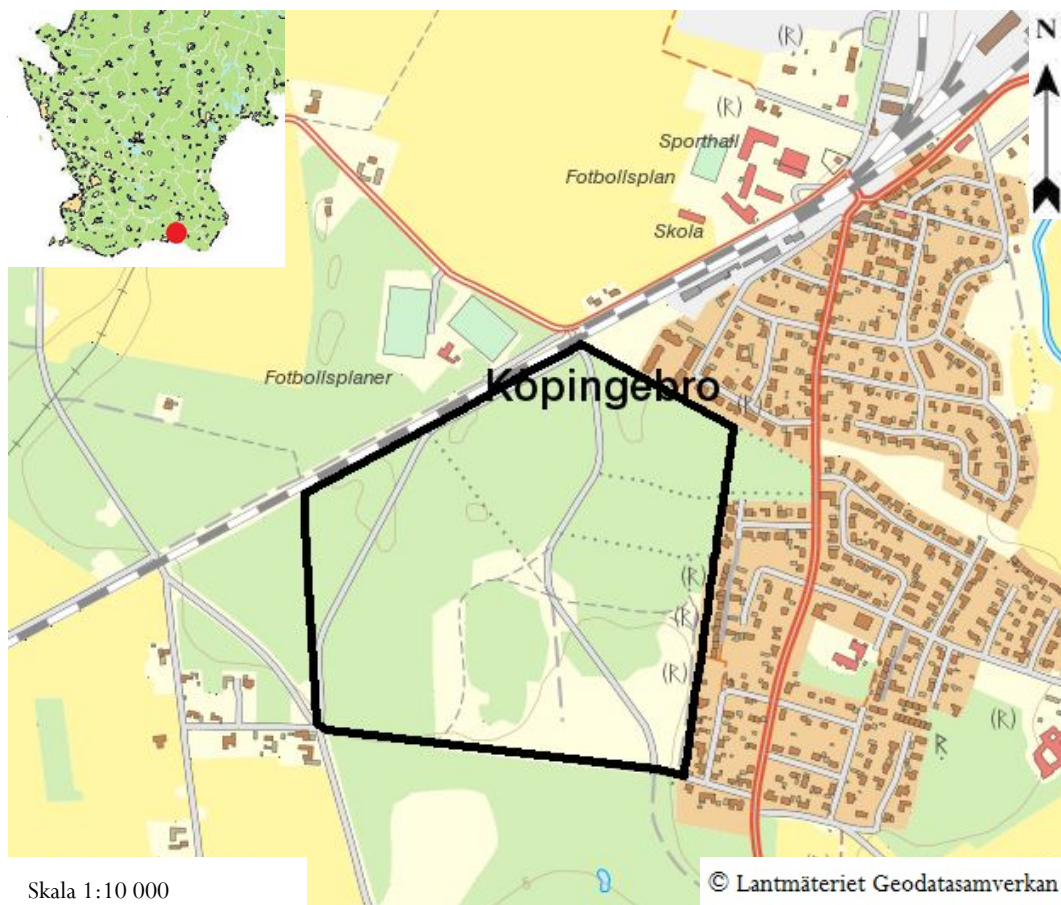
Beslut

Med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) förklarar länsstyrelsen det område som avgränsats på bifogad karta (bilaga 1) som naturreservat.

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 om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan, (bilaga 3).

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





Uppgifter om naturreservatet

Namn	Lilla Köpinge
Kommun	Ystad
Natura 2000	Delar av området är anmält som Natura 2000 område till Regeringen år 2015
Gränser	Området begränsas av mitten av svart heldragen linje på till detta beslut bifogad karta (bilaga 1)
Fastigheter	Lilla Köpinge 12:1 i Ystads kommun
Markägare	Naturvårdsverket
Läge	Cirka 7 kilometer nordöst om Ystad
Kartblad	Topografiska kartan: 2D SO Tomelilla
Koordinater	X 432100, Y 6145500 (SWEREF 99 TM)
Naturgeografisk region	Nr 6, Skånska sydvästsletten
Vattenförekomst	-
Inskrivna nyttjanderätter	Uppgifter finns i akten
Gemensamhetsanläggningar	Uppgifter finns i akten
Areal	Cirka 33 hektar, varav land cirka 33 hektar
Förvaltare	Länsstyrelsen Skåne

Syftet med naturreservatet

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

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och att skydda, vårda och återställa värdefulla naturmiljöer. Områdets torra hedar, sandmiljöer, tallskog och ädellövskog och andra ingående naturmiljöer med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras och i förekommande fall restaureras. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska tillgodoses genom att:

- Bevara, restaurera och utveckla områdets torra hed,
- Bevara och utveckla tallskog med inslag av luckor, gläntor, ålders- och artmässig variation och förekomst av död och döende ved av olika arter, stadier och grovlekar,



- Bevara och utveckla en flerskiktad ädellövskog med inslag av luckor, gläntor, ålders- och artmässig variation och förekomst av död och döende ved av olika arter, stadier och grovlekar,
- Friställa vidkroniga tallar,
- Friställa och utveckla salix, framförallt hanträd,
- Återskapa sandblottor och plöjd trädesmark,
- Bevara och utveckla blommande buskar och bryn,
- Anlägga vatten för att gynna akvatiska djur och besöksmål för skolverksamhet,
- Bevara, restaurera och utveckla de faunistiska, floristiska och mykologiska värdena inom området,
- Inplantera för området lämpliga hotade eller sällsynta arter, i synnerhet arter kopplade till torra hedar och sandmiljöer,
- Gynna i området förekommande habitatlistad¹, rödlistad² eller sällsynt art, i synnerhet arter kopplade till torra hedar och sandmiljöer,
- Ta bort eventuellt främmande arter av träd och buskar,
- Hålla delar av området tillgängligt för allmänhetens friluftsliv genom ex. hålla leder öppna, anlägga rastplats, grillplats och vindskydd.

¹ Arter som förekommer i Rådets direktiv om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter,

² Arter som är förtecknade enligt Artdatabanken som rödlistade i Sverige.

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 verksamhet som förändrar områdets topografi och landskapets allmänna karaktär, yt- eller dräneringsförhållanden som att gräva, spränga, borra, schakta, fylla ut, asfaltera, eller annan markberedning,
2. uppföra byggnad, mast, luftledning, vindkraftverk eller annan anläggning,
3. plantera eller så buskar och träd,
4. avverka träd och buskar, gallra, röja, ta bort dött träd eller vindfälle eller på annat sätt påverka vegetationen,
5. stödutfodra vilt,



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

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

1. utmärkning av naturreservatets gränser enligt Naturvårdsverkets anvisningar,
2. uppsättning och underhåll av informationstavlor,
3. röjning, gallring, avverkning, skapande av död och döende ved, enligt bilaga 2,
4. slåtter, klippning, bränning, grävning, harvning eller mindre plöjningar, enligt bilaga 2,
5. anläggande av dammar, enligt bilaga 2,
6. utförande av åtgärder, av mindre karaktär, för att gynna arter som är knutna till områdets sandmiljöer,
7. förvaltarens inplantering av inhemska arter vilka är knutna till biotoperna i reservatet,
8. borttagande av främmande och eller invasiva arter,
9. uppsättning av holkar,
10. utförande och underhåll av anläggningar och anordningar för allmänhetens tillgänglighet,
11. utförande och underhåll av anordningar för hästverksamhet, enligt bilaga 2,
12. 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. ställa upp husvagn, husbil eller liknande under tiden 00:00-05:00,
2. parkera fordon på annan plats än iordningsställda parkeringsplatser enligt bilaga 2,
3. gräva upp växter,
4. ta med hund (eller annat sällskapsdjur) som inte hålls i fysiskt koppel,
5. dumpa trädgårdsavfall eller plantera eller så in växter eller sätta ut djur,
6. rida annat än på anvisad ridled eller område,

Vidare är det förbjudet att utan länsstyrelsens skriftliga tillstånd

7. samla in ryggradslösa djur,



8. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt, snitsel, inskrift eller därmed jämförlig anordning annat än tillfälligt för naturstigar, frågesporter eller tipspromenader.
9. placera ut främmande föremål.

Undantag från föreskrifter

Ovanstående föreskrifter under A och C utgör inte hinder för förvaltaren, eller den som Länsstyrelsen utser, att utföra de åtgärder som behövs för reservatets vård och skötsel och som framgår av föreskrifter B1-12.

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.).
- drift (inklusive trädsäkring cirka 20 meter ut från spårens mitt), underhåll och ombyggnad inom gällande järnvägsplan av vid tidpunkten för detta beslut befintlig järnväg.
- drift, underhåll och ombyggnad inom gällande ledningsrätt, servitut eller nyttjanderätt av vid tidpunkten för detta beslut befintliga ledningar, master och anläggningar tillhörande staten, kommunen, el-, energi- och teledistributör. Inför utförande av arbetet ska naturreservatets förvaltare informeras om åtgärden. Vid akuta underhållsåtgärder kan förvaltaren informeras i efterhand, dock senast inom tre arbetsdagar från det att arbetet har inletts.
- A1 gäller ej asfaltering av Fredriksberg GA:2,
- A2 gäller ej uppförande av anläggningar och anordningar för allmänhetens tillgänglighet samt för anordningar för hästverksamhet, ex uppbinding-sanordning, naturhinder i form av stockar.
- A2 gäller ej uppförande av tillfälliga jakttorn i samband med skyddsjakt.
- A4 gäller ej till naturreservatet angränsande fastighetsägare att klippa sin häck och återkommande klippa gräs utmed en två meters remsa från häcken och gångväg ut till väg.
- C4 och C8 gäller ej för innehavare av jakträtten inom naturreservatet vid jakt och fångst av vilt i enlighet med jaktlagstiftningens bestämmelser.
- C6 förvaltaren får anvisa annan ridled/område än den som anges i skötselplanen. Gällande ridled/område ska anslås på skylt i området.
- C7 gäller ej håvning, 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 fållor inte används samt att arten rapportera till Artportalen.



Föreskrifterna gäller ej tjänstemän från Länsstyrelsen i samband med tillsyns- 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 föreskrifterna under C gäller oberoende av om beslutet överklagas samt att även andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna gäller för området, 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 31 § 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. För större grupper kan det vara lämpligt att ha en dialog med markägaren innan. Inom naturreservat kan delar av allemansrätten vara begränsad genom reservatsföreskrifter.

Vid aktiviteter som inte förbjuds av reservatsföreskrifterna och som kan medföra en väsentlig skada på naturmiljön, såsom markslitage eller påverkan på djurlivet vid t ex större tävlingar, friluftsarrangemang mm. ska anmälan om samråd enligt 12 kap 6 § Miljöbalken ske med Länsstyrelsen.



Beskrivning av området

Landskap och geovetenskapliga bevarandevärden

Området ligger cirka 7 kilometer nordöst om Ystad. I direkt anslutning till Köpingsbro. Avståndet till Östersjön är cirka 2 kilometer. Berggrunden utgörs främst av kalksten, överlagrad med sandsten, överlagrad av lera. Jordarten utgörs av post-glacial sand.

Kulturhistoriska bevarandevärden och markanvändning

Området har nyttjats av människor sedan lång tid tillbaka. I området finns i anslutning till villabebyggelsen i öster ett fornlämningsområde bestående av en boplatz från sten-brons-järnåldern. Vid anläggande av bebyggelse år 1979 påträffades ett 10 tal långhus och några mindre huslämningar. På en flack kulle i anslutning till järnvägen fanns tidigare ett gravfält, nu borttaget, från sten-brons-järnåldern.

Kulturmiljöstråket Ystad-Eslövs järnväg avgränsar området i väster. Järnvägens öppna miljöer har haft betydelse för bevarande av sandmarkslevande arter i området, däribland alvarveronika.

Marken har troligen sedan slutet av 1800-talet ingått i ett större militärt övningsfält, benämnt Fredriksbergs övningsområde. Denna verksamhet bedrevs aktivt i området till början av 1990-talet och har därefter avtagit allt mer. År 2016 förvärvade Naturvårdsverket området av Fortifikationsverket. Kvar i dag från den militära epoken finns rester av skyttevärnsgångar och möjligen också två skyddsrum.

På 1940-50 talet fanns en större speedway bana i området. Här kördes ofta tävlingar och det drog stor publik.

I dagsläget består området i söder till stora delar av ohävdade torra hedar som successivt växer igen med tall. I norr och väster finns produktionsinriktade tallbestånd. I den centrala delen finns en överhållen tallskog och i nordöstra delen en sämre skött avverkningsmogen granplantering.

Biologiska bevarandevärden

De biologiska bevarandevärdena utgörs av de restvärden som finns kopplade till den sandiga marken, med en örtrikflora och öppen bar sand. Floran utgörs bl.a. av alvarveronika(EN) (en av få växtplatser utanför Öland), dvärgserradella (EN), fågelarv (VU) och backtimjan (NT), gul fetknopp, gråfibbla, harklöver, fältmalört, blåmonke, blåeld, gulmåra, ljung, sandkrassing, sandstarr och backnejlika.



Söder om området, utanför naturreservatet, finns ytterligare sandiga miljöer där bl.a. sandlusern (EN), jordtistel (NT) och piggtistel (NT) växer. Vid biotopförbättrande åtgärder inom naturreservatet finns god chans att dessa arter åter kan etablera sig.

I de sandiga miljöerna lever väddgökbi (VU), stäppbandbi (EN), rödtoppebi (NT), punktblodbi (NT), hedsidenbi (NT) och alvarsmalbi (NT) samt bivarg. Vidare finns fjärilarna mindre bastardsvärmare, sexfläckig bastardsvärmare, hedpärlemorfjäril, ängsmetallvinge och ängsnätfjäril här.

Den centralt liggande tallskogen börjar utveckla naturvärden för hålläckande fågel och vedlevande insekter. Särskilt solexponerade äldre tallar och solexponerad grov död ved utgör värdefulla insektsmiljöer.

Fågellivet är rikt med både öppenmarks- och skogsarter. De rödlistade fågelarter som nyttjar området är främst sånglärka (NT), gulsparv (VU), spillkråka (NT) och kungsfågel (VU).

Friluftsliv och tillgänglighet

Området nyttjas mycket aktivt av närboende för rekreation, hundrastning, ridning, cykling etc. Förskolegrupper nyttjar området mycket aktivt och i nära anslutning till området ligger även en skola som kan använda området för studier och motion. Cirka 2 kilometer ridvägen bort finns en ridskola som också skulle kunna nyttja delar av området, då hovtramp och omedicinerad hästspilling skapar värdefulla förutsättningar för hotade insekter.

Skälen för beslutet

Enligt 7 kap 4 § miljöbalken (MB) får ett mark- eller vattenområde av länsstyrelsen 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, 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

1. anläggs vägar, parkeringsplatser, vandringsleder, raststugor, tältplatser, badplatser, sanitära inrättningar eller liknande anordningar,
2. bereds tillträde till mark för allmänheten där allmänheten annars inte har rätt att vistas,
3. utförs gallring, röjning, slåtter, plantering, betesdrift, avspärrning 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 naturvårds- och friluftslivssynpunkt avseende nationell, regional och kommunal nivå och omfattas eller ingår i:

- **Föreslaget Natura 2000 område:** De södra delarna av området har av länsstyrelsen föreslagits till Regeringen att ingå i det europeiska nätverket av skyddade områden, Natura 2000, SE0430186, Fredriksberg.
- **Riksintresse enligt 3 kap 6 § MB naturvård:** Området ligger i anslutning till riksintresse för naturvård (N75, Sjöbo Ora, Fyledalen, Nybroån med biflöden). Riksintressegränserna ska uppfattas som flytande.
- **Riksintresse enligt 4 kap 4 § MB högexploaterad kust:** Området ingår i ett större riksintresse som omger hela Skånes kust och som är utpekad som en högexploaterad kust.
- **Naturvårdsprogram naturvärde:** Området ingår i ett större område som även innehåller kommunal mark i söder i naturvårdsprogrammet.



Området är utpekad som ett klass 2 område, 14b Fredriksberg. Klass 1 utgör högsta naturvärde och klass 4 höga naturvärde.

- **Naturvårdsprogram terrängformer:** Området ingår i ett större område som utgörs av Nybroåns dalgång och kustområdet mellan Sandskogen samt Nybrostrand.
- **Ängs- och hagmarksinventeringen:** De sydöstra, fortfarande öppna, delarna ingick i ängs- och hagmarksinventeringen år 1990-96.
- **Ängs- och betesmarksinventeringen:** Området ingick i 2003 års inventering och benämndes då som "restaurerbar". Hävden utgjordes av "stridsvagnshävd". Område 4BA-WLX
- **Fornlämningar:** I anslutning till villabebyggelsen i öster finns ett fornlämningsområde bestående av en boplatz från sten-brons-järnåldern. År 1979 påträffades vid husbyggnation ett 10 tal långhus och några mindre huslämningar. Boplatzen bedöms ej vara totalundersökt varför området väster om boplatzen bör bevakas vid ev. exploatering. På en flack kulle i anslutning till järnvägen fanns tidigare ett gravfält, nu borttaget, från sten-brons-järnåldern.
- **Närliggande naturreservat:** Ystads sandskog, med motsvarande miljöer, ligger cirka 1,5 kilometer sydväst om området.
- **Hotade arter:** I området finns ett flertal starkt hotade (EN) arter, däribland alvarveronika, stäppbandbi och dvärgserradella. Vidare finns här flera sårbara (VU) arter som vaddgökbi, fågelarv och kungsfågel. Slutligen finns här också missgynnade arter (NT) som släntmalbi, rödtoppebi, punktblodbi, lusebi, hedsidenbi, alvarsmalbi, backtimjan, Mindre bastardsvärmare, spillkråka och mindre hackspett.

Området har höga botaniska och zoologiska värden och utgör en viktig reträttplats för många arter som är hotade pga omlandets markanvändning. Området är värdefullt för friluftslivet genom sitt tätortsnära läge.

Länsstyrelsens bedömning

Ett permanent skydd av Lilla Köpinge som naturreservat medför ett bidrag till uppfyllande av miljömålen ett rikt odlingslandskap, god bebyggd miljö, levande skogar, och ett rikt växt- och djurliv.



Av ovan redovisade skäl och med syfte att bevara biologisk mångfald, skydda, vårda och återställa värdefulla naturmiljöer, tillgodose behov av områden för friluftsliv samt återställa och nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter bör området avsättas som naturreservat.

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

Intresseprövning

Länsstyrelsen har tagit del av inkomna yttranden och synpunkter (bilaga 4) 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 påbörjades i samband med att Fortifikationsverket avsåg att avyttra fastigheten. År 2016 övertog Naturvårdsverket fastigheten.

Länsstyrelsen har upprättat förslag till syfte, föreskrifter och skötselplan.

Länsstyrelsen träffade den 10 mars 2019 representanter för Köpingsbro byalag i fält.

Den 12 juni 2019 höll länsstyrelsen i en informationskväll för cirka 45 medlemmar i Köpingsbro byalag.

Ärendet har remitterats och delgivits genom kungörelse. Inkomna yttranden och länsstyrelsens bemötanden finns i bilaga 4.



Skötselplan och förvaltning av naturreservatet

Skötselplan

Enligt 3 § förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. framgår bland annat att en skötselplan ska fastställas vid bildande av ett naturreservat. Skötselplanen finns bilagt till detta beslut, se bilaga 3.

Förvaltning

Länsstyrelsen Skåne är förvaltare av naturreservatet och ska fortlöpande samråda med markägare, arrendatorer, berörda myndigheter och andra berörda vid förvaltningen.

Överklagande

Detta beslut kan överklagas till Regeringen, Miljödepartementet, se bilaga 6.

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 deltagit, miljödirektör Annelie Johansson, naturvårdsdirektör Cecilia Backe, enhetschef enheten för samhällsplanering Kajsa Palo, 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. Skötselplan
4. Inkomna yttranden och länsstyrelsens bemötanden
5. Sändlista
6. Hur man överklagar

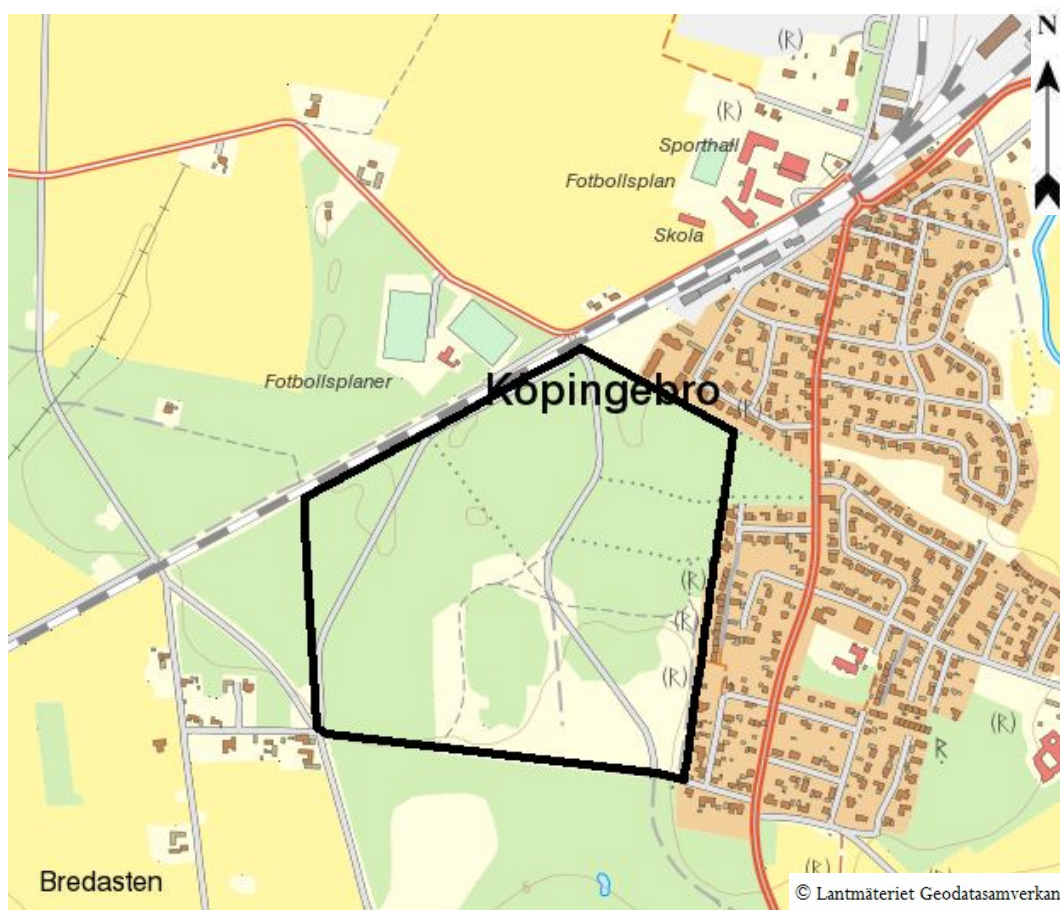
För information om hur Länsstyrelsen Skåne behandlar personuppgifter, se www.lansstyrelsen.se/dataskydd.



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

Bilaga 1. Karta med naturreservatets avgränsning

Tillhör beslut den 4 juli 2019 om bildande av naturreservatet Lilla Köpinge i Ystads kommun.



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



Översiktskarta med en svart ring kring naturreservatet. Skala cirka 1:100 000

Kontaktperson

Miljöavdelningen

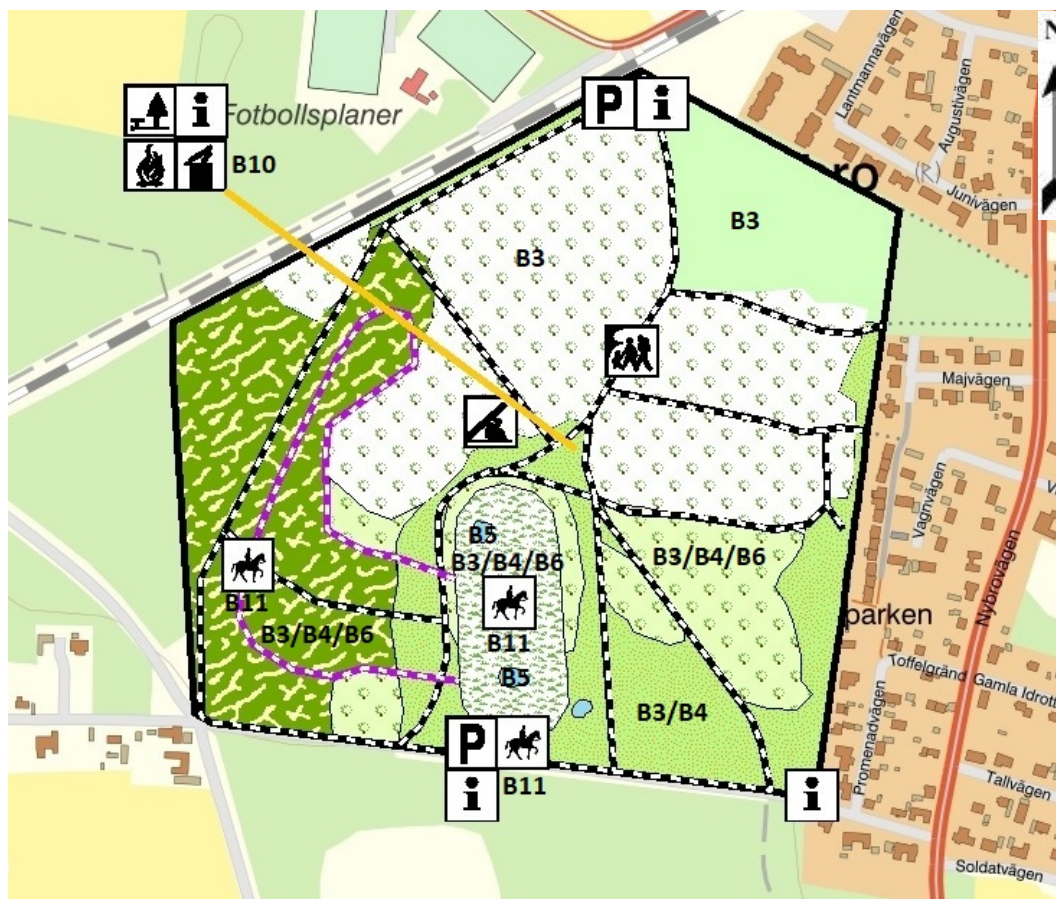
Johan Johnmark

010-22 41 411

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 4 juli 2019 om bildande av naturreservatet Lilla Köpinge i Ystads kommun.



Område B3 gäller föreskrift B3.

Område B4 gäller föreskrift B4 o.s.v.

B7-B9 och B12 gäller hela området



Bilaga 3. Skötselplan för naturreservatet Lilla Köpinge

Tillhör beslut den 4 juli 2019 om bildande av naturreservatet Lilla Köpinge i Ystads kommun.



Innehållsförteckning

1. INLEDNING	4
1.1 Syftet med naturreservatet	4
2. ALLMÄN BESKRIVNING OCH BEVARANDEVÄRDEN	5
2.1.1 Historisk och nuvarande markanvändning	5
2.2 Områdets bevarandevärden	8
2.2.1 Geovetenskapliga bevarandevärden	8
2.2.2 Biologiska bevarandevärden	8
2.2.3 Kulturhistoriska bevarandevärden	8
2.2.4 Intressen för friluftslivet	9
3. PLANERAD MARKANVÄNDNING OCH SKÖTSEL	9
3.1 Bevarandemål	9
3.2 Generella åtgärder	9
3.3 Populationsförstärkande åtgärder av arter	9
3.4 Skötselområden	10
4 MÅL OCH ÅTGÄRDER FÖR SKÖTSELOMRÅDENA	10
4.1 Skötselområde Torra hedar cirka 6,1 hektar, varav restaureringsmark cirka 6,1 hektar	10
4.1.1 Beskrivning	10
4.1.2 Bevarandemål	11
4.1.3 Restaureringsåtgärder	12
4.1.4 Skötselåtgärder	12
4.2 Skötselområde Trädklädd torr hed (inkl hästområdet) cirka 5,4 hektar, varav restaureringsmark cirka 5,4 hektar	13
4.2.1 Beskrivning	13
4.2.2 Bevarandemål	13
4.2.3 Restaureringsåtgärder	14
4.2.4 Skötselåtgärder	14
4.3 Skötselområde Tallskog cirka 11,6 hektar, varav restaureringsmark cirka 2,9 hektar	15
4.3.1 Beskrivning	15
4.3.2 Bevarandemål	16
4.3.3 Restaureringsåtgärder	16
4.3.3 Skötselåtgärder	16
4.4 Skötselområde Blandlövsskog cirka 2,8 hektar, varav restaureringsmark cirka 1 hektar	17
4.4.1 Beskrivning	17
4.4.2 Bevarandemål	17
4.4.3 Restaureringsåtgärder	18
4.4.4 Skötselåtgärder	18
4.5 Skötselområde Luckig tallskog cirka 7 hektar varav restaureringsmark cirka 7 hektar	19
4.5.1 Beskrivning	19
4.5.2 Bevarandemål	19
4.5.3 Restaureringsåtgärder	20
4.5.4 Skötselåtgärder	20
4.6 Skötselområde Dammar cirka 0,1 hektar varav nya dammar cirka 0,1 hektar	20
4.6.1 Beskrivning	20
4.6.2 Bevarandemål	21
4.6.3 Nyskapande åtgärder	21

4.6.4 Skötselåtgärder	21
4.7 Skötselområde Tätortsnära mark cirka 0,4 hektar varav restaureringsmark cirka 0,4 hektar	21
4.7.1 Beskrivning	21
4.7.2 Bevarandemål	21
4.7.3 Restaureringsåtgärder	22
4.7.4 Skötselåtgärder	22
5 FRILUFTSLIV	22
5.1 Allmän inledning	22
5.2 Utmärkning av naturreservatets gräns	22
5.3 Information	22
5.4 Vägar och parkeringar	22
5.5 Leder	23
5.6 Rastplats	23
6 KONSEKVENSER AV KLIMATFÖRÄNDRINGEN	23
7 JAKT OCH FISKE	23
8 TILLSYN	23
9 DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING	24
9.1 Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder	24
9.2 Dokumentation av skötselåtgärder	24
9.3 Uppföljning av kostnader	24
10 REVIDERING AV SKÖTSELPLANEN	24
11 KOSTNADER OCH FINANSIERING	25
11.1 Ekonomisk utredning	25
11.2 Finansiering av förvaltningen	25
12 PRIORITERING AV ÅTGÄRDER OCH KOSTNADSANSVAR	25
13 RÖDLISTADE ARTER ENLIGT ARTDATABANKEN 2015	27
14 KÄLLOR	27
14.1 Litteratur	28
14.2 Kartor	28

BILAGOR

A. Skötselområden och anläggningar

B. Målbild

C. Målbild i form av manipulerat ortofoto

1. Inledning

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

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

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

Skötselplanen börjar med en beskrivande del där 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.

1.1 Syftet med naturreservatet

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

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och att skydda, vårda och återställa värdefulla naturmiljöer. Områdets torra hedar, sandmiljöer, tallskog och ädellövskog och andra ingående naturmiljöer med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras och i förekommande fall restaureras. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska tillgodoses genom att:

- Bevara, restaurera och utveckla områdets torra hed,
- Bevara och utveckla tallskog med inslag av luckor, gläntor, ålders- och artmässig variation och förekomst av död och döende ved av olika arter, stadier och grovlekar,
- Bevara och utveckla en flerskiktad ädellövskog med inslag av luckor, gläntor, ålders- och artmässig variation och förekomst av död och döende ved av olika arter, stadier och grovlekar,
- Friställa vidkroniga tallar,
- Friställa och utveckla salix, framförallt hanträd,
- Återskapa sandblottor och plöjd trädesmark,
- Bevara och utveckla blommande buskar och bryn,
- Anlägga vatten för att gynna akvatiska djur och besöksmål för skolverksamhet,
- Bevara, restaurera och utveckla de faunistiska, floristiska och mykologiska värdena inom området,
- Inplantera för området lämpliga hotade eller sällsynta arter, i synnerhet arter kopplade till torra hedar och sandmiljöer,
- Gynna i området förekommande habitatlistad¹, rödlistad² eller sällsynt art, i synnerhet arter kopplade till torra hedar och sandmiljöer,
- Ta bort eventuellt främmande arter av träd och buskar,
- Hålla delar av området tillgängligt för allmänhetens friluftsliv genom ex. hålla leder öppna, anlägga rastplats, grillplats och vindskydd.

¹ Arter som förekommer i Rådets direktiv om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter,

² Arter som är förtecknade enligt Artdatabanken som rödlistade i Sverige.

2. Allmän beskrivning och bevarandevärden

2.1.1 Historisk och nuvarande markanvändning

Området har nyttjats av människor sedan lång tid tillbaka. Fornlämningar finns i området, se kapitel 2.2.3.

Marken har troligen sedan slutet av 1800-talet ingått i ett större militärt övningsfält, benämnt Fredriksbergs övningsområde. Denna verksamhet bedrevs aktivt i området till början av 1990-talet och har därefter avtagit allt mer. År 2016 förvärvade Naturvårdsverket området av Fortifikationsverket. Kvar i dag från den militära epoken finns rester av skyttevärnsgångar och möjligen också två skyddsrum.

På 1940-50 talet fanns en större speedway bana i området. Här kördes ofta tävlingar och det drog stor publik.

I dagsläget består området i söder till stora delar av ohävdade torra hedar som successivt växer igen med tall. I norr och väster finns produktionsinriktade tallbestånd. I den centrala delen finns en överhållen tallskog och i nordöstra delen en sämre skött avverkningsmogen granplantering. Naturreservatet gränsar i öster till bebyggelse.



Generalstabskartan från år 1865. Området är angivet som trädöst vid denna tidpunkt. Kartan har georefererats och avgränsingen är ungefärlig.



Häradsekonomska kartan från 1910-15. Större delen av området är nu barrplanterat. Det gröna strecket runt om antyder att området även nyttjades som betesmark. Järnvägsövergången hade då en annan dragning.



Flygbild från år 1939. Det råder en tydlig uppdelning mellan trädbevuxen och öppen mark. De mörkare partierna på den öppna marken utgörs av ljung.



Ortofoto från år 2016. Trädsiktet sluter sig allt mer i området.

2.2 Områdets bevarandevärden

2.2.1 Geovetenskapliga bevarandevärden

Berggrunden utgörs främst av kalksten, överlagrad med sandsten, överlagrad av lera. Jordarten utgörs av post-glacial sand.

2.2.2 Biologiska bevarandevärden

De biologiska bevarandevärdena utgörs av de restvärden som finns kopplade till den sandiga marken, med en örtrikflora och öppen bar sand. Floran utgörs bl.a. av alvarveronika (EN) (en av få växtplatser utanför Öland, dock senast påträffad vid järnvägen i naturreservatets norra hörn år 2004, stor risk att den är utgången), dvärgserradella (EN), fågelarv (VU) och backtimjan (NT), gul fetknopp, gråfibbla, harklöver, fältmalört, blåmonke, blåeld, gulmåra, ljung, sandkrassing, sandstarr och backnejlika.

Söder om området, utanför naturreservatet, finns ytterligare sandiga miljöer där bl.a. sandlusern (EN), jordtistel (NT) och piggtistel (NT) växer. Vid biotopförbättrande åtgärder inom naturreservatet finns god chans att dessa arter åter kan etablera sig.

I de sandiga miljöerna lever vädgökbi (VU), stäppbandbi (EN), släntmalbi (NT), rödtoppebi (NT), punktblodbi (NT), lusebi (NT), hedsidenbi (NT) och alvarsmalbi (NT) samt bivarg. Vidare finns fjärilarna mindre bastardsvärmare, sexfläckig bastardsvärmare, hedpärlemorfjäril, ängsmetallvinge och ängsnätfjäril här.

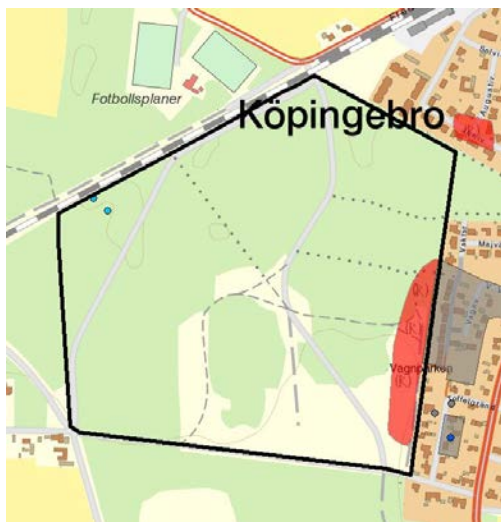
Den centralt liggande tallskogen börjar utveckla naturvärden för hålhäckande fågel och vedlevande insekter. Särskilt solexponerade äldre tallar och solexponerad grov död ved utgör värdefulla insektsmiljöer.

Fågellivet är rikt med både öppenmarks- och skogsarter. De rödlistade fågelarter som nyttjar området är främst sånglärka (NT), gulsparv (VU), spillkråka (NT) och kungsfågel (VU).

2.2.3 Kulturhistoriska bevarandevärden

I området finns i anslutning till villabebyggelsen i öster ett fornlämningsområde bestående av en boplatz från sten-brons-järnåldern. Vid anläggande av bebyggelse år 1979 påträffades ett 10 tal långhus och några mindre huslämningar. På en flack kulle i anslutning till järnvägen fanns tidigare ett gravfält, nu borttaget, från sten-brons-järnåldern.

Kulturmiljöstråket Ystad-Eslövs järnväg avgränsar området i väster. Järnvägens öppna miljöer har haft betydelse för bevarande av sandmarkslevande arter i området, däribland alvarveronika.



Fornlämningarna i området. Området med bebyggelse i öster och det bortplockade gravfältet som gröna prickar i väster.

2.2.4 Intressen för friluftslivet

Området nyttjas mycket aktivt av närboende för rekreation, hundrastning, ridning, cykling etc. Förskolegrupper nyttjar området mycket aktivt och i nära anslutning till området ligger även en skola som kan använda området för studier och motion. Cirka 2 kilometer ridvägen bort finns en ridskola som också skulle kunna nyttja delar av området, då hovtramp och omedicinerad hästspilling skapar värdefulla förutsättningar för hotade insekter.

3 Planerad markanvändning och skötsel

3.1 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.

Bevarandemålen är angivna för respektive skötselområde nedan:

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 förnyra sig i långsiktigt livskraftiga populationer.

3.2 Generella åtgärder

- Friställ vidkroniga träd, i praktiken främst tallar.
- Gallra tallskogen för att gynna de kvarvarande träden.
- Skapande av mer öppen sand och friluftsmässigt tillgängliga ytor.
- Förbättra möjligheterna till ett aktivt friluftsliv genom att iordningsställa ex grillplats och vindskydd.

3.3 Populationsförstärkande åtgärder av arter

Den hotade Alvarveronikan (EN) har åtminstone fram till år 2004 vuxit vid järnvägen i naturreservats norra del. Risken är stor att den idag är utgången. Alvarveronika är helt beroende av sandförekomst och återkommande omrörning för att inte försvinna. Förutom i Köpingsbro, finns den i Sverige enbart på Öland. Det finns ett åtgärdsprogram framtaget för att kunna bevara arten. En åtgärd är, förutom att utföra biotopförbättrande åtgärder, att aktivt så in eller att förstärka populationen genom inplantering av plantor. Det samma kommer gälla flera andra arter, i synnerhet de som är beroende av sandförekomst för sin överlevnad, däribland praktnejlika (EN) som har sin närmaste förekomst på Sandhammaren. Vid populationsstärkande åtgärder ska så lokalt frö som möjligt eftersträvas och åtgärderna dokumenteras.

3.4 Skötselområden

Naturreservatet består av 7 stycken skötselområden.

1. Torra hedar cirka 5,7 hektar, varav restaureringsmark cirka 5,7 hektar
2. Trädklädd torr hed (inkl hästområdet) cirka 5,4 hektar, varav restaureringsmark cirka 5,4 hektar
3. Tallskog cirka 11,6 hektar, varav restaureringsmark cirka 2,9 hektar
4. Blandlövskog, cirka 2,8 hektar, restaureringsmark cirka 1,8 hektar
5. Luckig tallskog cirka 7 hektar, varav restaureringsmark cirka 7 hektar
6. Dammar, cirka 0,1 hektar, varav nya dammar cirka 0,1 hektar
7. Tätortsnära mark cirka 0,4 hektar, varav restaureringsmark 0,4 hektar

4 Mål och åtgärder för skötselområden

4.1 Skötselområde Torra hedar cirka 5,7 hektar, varav restaureringsmark cirka 5,7 hektar

4.1.1 Beskrivning

Skötselområdet består efter genomförd restaurering framförallt av naturtyperna torra sanddyner och sandfält med ljung- och kråkbärshedar (2320), gräsmarkssanddyner med borsttåtel och rödven (2330). Naturtyperna har slagits samman i ett skötselområde, både för att de ”flyter ihop både i tid och rum” och för att skötseln till stora delar är den samma. Vegetationen domineras av sandstarr, som däribland backtimjan (NT), blåmunkar, rotfibbla, harklöver, ängsskallra, åkervädd, liten blåklocka, knägräs och ljung. I västra delen är vegetationen något mer näringspåverkad och här växer vallört, hundtunga, blåeld, smällglim, rödklint och ängshaverrot. I de sandigare partierna växer alvarveronika (EN), dvärgserradella, borsttåtel, grusbräcka, sandtrav, strandkrassing. I området flyger olika humlor som ängshumla, stenhumla, gräshumla och stenhumla samt fjärilar som sexfläckig bastardsvärmare, mindre bastardsvärmare (NT), ängmetallvinge (NT), hedpärlemofjäril (NT) med flera. Förekommande svampar utgörs bl.a. av ängsröksvamp. I området ingår den tidigare så kallade fotbollsplanen som idag

är en värdefull blomsteräng. Anläggande av sandblottor kommer att gynna alla de konkurrenssvaga hotade arterna som är beroende av sand. Mängder med bin och steklar kommer att bygga sin bon i den sandiga miljön. Sandblottor tenderar att växa igen efter några år ifall de inte underhålls. I området förekommer rikligt med den främmande och invasiva arten harris som är en östlig art och som sprider sig snabbt på sandjordar och försämrar förutsättningarna för den inhemska floran och faunan.



Sexfläckiga bastardsvärmare (NT) på åkervädd



Det ser inte grannt ut för det mänskliga ögat men i kanterna av dessa spår har de hotade insekterna kunnat överleva i ett landskap som slutit sig allt mer

4.1.2 Bevarandemål

- En öppen ört- och gräsrik torrhet med inslag av sandblottor och enstaka blommande buskar som hagtorn.
- Vegetationen ska generellt sett domineras av lågvuxna, hävdgynnade arter, med en variation av hävden i tid och rum. De hävdgynnade arterna ska ges möjlighet att blomma och sprida frön.
- Solexponerade blommande buskar, som hagtorn, slån och rosor ska förekomma.
- Området ska hävdas så att förnaansamlingen är ringa.
- Där förutsättningarna finns ska de floristiska värdena vara höga och få expandera i området. Pollen och nektarkällor ska vara många och få öka.
- Sandblottor ska företrädesvis anläggas där de floristiska värdena är lägre. Ett riktvärde för skötselområdet i sin helhet bör vara kring 1000 kvadratmeter, uppdelad på flera olika områden och med en variation i rum och tid. Den enskilda sandblottan bör vara kring 20-100 m² för att de inte ska växa igen alltför snabbt.



Området ifrån infarten i sydväst



Inom vissa delar förekommer ljung

4.1.3 Restaureringsåtgärder

- Avverka och om möjligt rotdra träd och buskar av igenväxningskaraktär.
- Delar av området med tjockare förna bör brännas på våren för att reducera förnan och gynna blommande örter. Mer än 20% av den totala ytan får inte brännas per år, då det missgynnar övervintrande fjärilspuppor.
- Skapande av mer öppen sand genom t.ex. grävning, harvning eller mindre plöjningar. Sandblottor ska företrädesvis anläggas där de floristiska värdena är lägre.
- Borttagande av främmande och eller invasiva arter som harris och rönnsamak.



Harris må vara vackert när det blommar men inverkar mycket negativt på den inhemska floran och faunan.

Arten sprider sig nu okontrollerat i landskapet



Hona av vädssandbi på åkervädd. Foto Mikael Sörensson

4.1.4 Skötselåtgärder

- Vid behov får avverkning och bortforsling av träd och buskar ske.
- Vid behov får bränning ske för att hålla fältskiktet lågt och reducera mängden förna. Mer än 20% av ytan bör inte brännas samma år. Bränningen bör ske mellan oktober-slutet av mars månad. I början av april börjar den markbyggande trädlärkan häcka.
- Vid behov får grävningar, harvningar, plöjningar ske i syfte att skapa omrörning i sanden.
- Vid behov får slåtter med efterföljande borttagning av hö ske. Slåtter bör ej ske före mitten av september för att gynna fjärilar och örters frösättning.
- Återkommande borttagning av harris.
- Inplantering av inhemska arter som framförallt är knutna till sand får ske.

Vid skötsel- och restaureringsåtgärder gäller att:

- Område för friluftslivet, så som gläntan norr om hästområdet ska inte påverkas av grävning etc. Här är fältskiktet så pass lågt att bränning sannolikt inte heller behövs så länge området nyttjas frekvent.

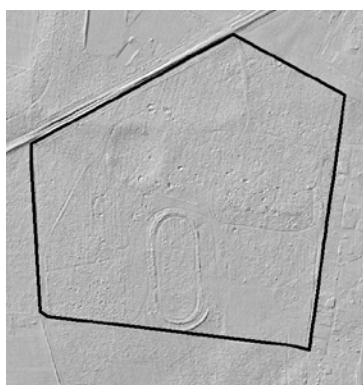
4.2 Skötselområde Trädklädd torr hed (inkl hästområdet) cirka 5,4 hektar, varav restaureringsmark cirka 5,4 hektar

4.2.1 Beskrivning

Tills relativt nyligen var detta område tämligen öppet med vidkroniga tallar och sälgar. I södra delen fanns på 1940-50 talet en speedwaybana, därefter hästhoppningstävlingar. Kring banan anlades vallar, se höjdkartebild nedan. På den tiden var detta område helt trädfrött och det kunde komma 1000-tals åskådare för att se tävlingarna. Idag är igenväxningen med yngre tall och harris mycket kraftig. De vidkroniga tallarnas nedre grenar håller på att dö av pga skuggning. Väggmossa håller på att ersätta den tidigare ört- och gräsrika florin. Området fungerar i dagsläget inte som hemvist, mer än längs stigarna, för hotade insekter. För att gynna hotade sandlevande arter och friluftslivet behöver området öppnas upp. Inom den tidigare speedwaybanan avses ett särskilt område lämpat för ridning iordningsställas. Hästarnas markslitage och dynga är mycket välkommet av sandlevande insekter. Vallen kring området gör det mycket enkelt att separera ryttare från övrigt friluftsliv. Naturligtvis får friluftslivet också nyttja området, men besökande ryttare med häst har förtur. Enkla hinder i form av liggande stammar av tall bör utplaceras.



Träd i stort behov av friställning



Den tidigare speedwaybanan syns mycket tydligt på denna höjdkarta
Det området är särskilt tänkt att få nyttjas för ridning.

4.2.2 Bevarandemål

- Ett savannliknande område med främst gamla vidkroniga tallar och ersättare för dessa, med inslag av enstaka ekar och fågelbär och blommande buskar. Trädsiktets täckningsgrad bör ligga kring 20%.

- Fältskiktet ska domineras av gräs och örter.
- Enstaka mindre sandblottor. Den enskilda sandblottan bör vara kring 20-100 m² för att de inte ska växa igen alltför snabbt.
- Vallen kring hästområdet ska i stort hållas träd- och buskfri för att gränsen ska vara tydlig.

4.2.3 Restaureringsåtgärder

- Avverka och om möjligt rottra träd och buskar av igenväxningskaraktär. I hästområdet från vallen och cirka fem meter in ska alla träd och buskar rottras, för att möjliggöra ridning längs med vallen.
- Friställ vidkroniga tallar och grova sälgar. Tillse att det kan komma upp nya sälgar, främst hanträd.
- Området med väggmossa och tjock förna bör vårbrännas året efter avverkningen när mossan har torkat ut för att påskynda återgången till en gräs- och örtrik flora. Med anledning av mängden mossor och grenar bedöms bränningen ta flera dygn innan den är utsläckt, vilket erfordrar brandvakt. I området förekommer sannolikt ytterst få puppor av hotade fjärilsarter varför hela skötselområdet kan brännas av samma år. Tall är brandanpassade och klarar vårbränningar fint. Om det finns mycket förna som brinner upp kan det ta någon säsong innan grässkiktet börjar sluta sig.
- Skapande av mer öppen sand genom t.ex. grävning, harvning eller mindre plöjningar. Sandblottor ska företrädesvis anläggas där de floristiska värdena är lägre.
- Borttagande av den främmande och invasiva arten harris.
- Utläggning av 20-tal grova tallstammar från skötselområdet Tallskog, varav ett 10-tal utformas som lägre hästhoppstammar.



Inom hästområdet finns många vidkroniga tallar i behov av friställning



Del av vallen runt hästområdet

4.2.4 Skötselåtgärder

- Vid behov får avverkning och bortforsling av träd och buskar ske.
- Vid behov får bränning ske för att hålla fältskiktet lågt och reducera mängden förna. Mer än 20% av ytan bör inte brännas samma år. Bränningen bör ske mellan oktober-slutet av mars månad. I början av april börjar den markbyggande trädlärkan häcka.
- Vid behov får grävningar, harvningar, plöjningar ske i syfte att skapa omrörning i sanden.
- Återkommande borttagning av harris.
- Utläggning av nya stockar vid kommande gallringar av skötselområdet Tallskog.
- Hålla vallen fri från buskar och träd så att den kan utgöra en tydligt synlig gräns för besökare.

4.3 Skötselområde Tallskog cirka 11,6 hektar, varav restaureringsmark 2,9 hektar

4.3.1 Beskrivning:

Tallskog troligen planterad av fortifikationsverket delvis för övningsändamål, där cirka 8,7 hektar troligen utgör första generationen tall och cirka 2,9 hektar utgör andra generationen tall. I den äldre delen är träden troligen kring 110-120 år gamla. Medan de troligen är kring 40-50 år i den yngre delen. Tall behöver ljus för att utvecklas bra. Tyvärr har gallringarna varit eftersatta de senaste åren vilket medfört att tallarna börjar skugga ut varandra. Vill man få föryngring av tall behöver gläntor öppnas upp. Naturvärdena är ännu så länge mycket begränsade i tallskogen, men kommer att öka allt eftersom skogen blir äldre och mängden död ved ökar. Framförallt den äldre tallskogen har ett mycket högt värde för friluftslivet både som vistelseområde och för motion. Flera mindre välfrekventerat nyttjade stigar går igenom den äldre tallskogen. Utöver tall finns enstaka salix, ek och hassel samt i vissa delar ett kraftigt uppslag av rönn. Mängden död ved är mycket låg. För att ett område ska kunna hysa de allmänna arterna på sikt bör minst 20m³ död ved per hektar finnas. I området förekommer minst två främmande arter, sykomorlön och någon form av spirea. Sykomorlön (tysklön) har en makalös förmåga att sprida sig och bildar snabbt en tät undervegetation som skuggar ut mossfloran som här bl.a. består av väggmossa och praktstjärnmossa. Sykomorlönnen börjar sätta frö när de är blivit kring 20 år och ett enda träd kan producera 10.000 frön per säsong. Bekymret med sykomorlön är att även om de kapas ner skjuter de nya skott. Det bästa sättet att reducera dem är att dra upp plantorna eller nerbetning med getter, vilket är orealistiskt i detta fallet. Däremot bör de nedkapas innan de uppnått frösättningsåldern för att begränsa spridningen. Fältskiktet utgörs bl.a. av harsyra, vitsippa, majbräken och smultron. Svampmässigt finns här bl.a. blödsinn som växer på liggande tallstammar och grenar samt broskboll som parasiterar på blödsinn. Fågelfaunan utgörs bl.a. av taltrast, svarthätta, gransångare och spillkråka (NT).



Vägen genom tallskogen i riktning norrut



Många tallar håller på att skuggas ut



Området har stor betydelse för människors utevistelse



Salix som håller på att skuggas ut av bl.a. sykomorlön

4.3.2 Bevarandemål

- Tallskog med en krontäckning kring 80% och med en förekomst av inhemska lövträd som salix, ek, hassel och rönn.
- En åldersspridning på framförallt tallen ska eftersträvas.
- Lövträd utgör cirka 10 % av trädskiktets grundyta.
- Gran och spirea förekommer inte i skötselområdet.
- Sykomorlön förekommer ej som fröträd.
- Det finns minst 10 m³ död ved per hektar i olika dimensioner och nedbrytningsgrader i både soliga och skuggiga lägen.
- Botten- och fältskiktet består bl.a. av väggmossa, harsyra och vitsippa.

4.3.3 Restaureringsåtgärder

- Frihugning av grövre salix och vidkroniga tallar.
- Bortgrävning av den främmande arten spirea.
- Avröjning av sykomorlönssly.
- Uppsättning av holkar bl.a. lämpade för kattuggla (1 styck), fladdermöss och småfågel.



Sykomorlön med fällda löv



Spirea som behöver grävas bort

4.3.4 Skötselåtgärder

- Återkommande gallringar i tallbestånden i syfte att öka välbefinnandet hos kvarstående tallarna. Skötseln ska gynna grovnad, artfördelning och ålder. Säreget formade träd och vidkroniga träd ska prioriteras att sparas framför rakstammiga träd. Avverkningar bör ske med några års mellanrum i syfte att kontinuerligt skapa ny död ved. Vid avverkning ska den grövsta veden överstigande prioriteras att lämnas kvar inom området som stående eller liggande död ved i en sådan mängd att bevarandemålet avseende död ved är uppfyllt. Avverkat material därutöver, inklusive Grot (grenar och toppar) ska utköras ur naturreservatet och får saluföras. Vid användning av maskin ska försiktighet/hänsyn tas till de kulturelement som försvarsmakten lämnat efter sig i den sydöstra delen av skötselområdet.
- Återkommande avröjning av uppkommande sykomorsly.
- Tillse att uppsatta holkar uppfyller sitt syfte.

4.4 Skötselområde Blandlövskog cirka 2,8 hektar, varav restaureringsmark cirka 1,8 hektar

4.4.1 Beskrivning:

Ett mindre område som består av yngre bok med inslag av äldre bok och fågelbär samt tall. Längs med gc (gång och cykelbana)-vägen växer främst björk och rönn med inslag av fläder. I området finns ett betydande inslag av sykomorlön, däribland fröträd samt rönnspirea. Fältskiktet består bl.a. av svalört. Detta område är alldeles för litet för att kunna härbärgera några hotade skogslevande arter. Området har däremot betydelse för friluftslivet och känslan av att gå i en skog samt för de norr om naturreservatet boende att få lite lä. Fågellivet är rikt med vanliga arter som talgoxe, blåmes, bofink och rödhake. Vidare finns här en produktionsmässigt sämre skött cirka 45 årig granplantering. Beståndet har delvis blåst ner i tidigare stormar. Gran så här långt söderut i södra Skåne drabbas väldigt lätt av sjukdomar pga de är stressade av uteblivna kalla vintrar. Det finns vidare ännu så länge inga hotade arter kopplade till gran i Skåne. Detta sammantaget gör att lämpligast skötselinriktning är att låta området på sikt övergå till blandlövskog. Under granen finns ett lövuppslag främst av rönn, fågelbär och hassel. Sykomorlön av slykaraktär finns rikligt i delar av beståndet.



Tät uppväxt med bok och sykomorlön

4.4.2 Bevarandemål:

- Flerskiktad blandlövskog bestående av främst bok, björk med inslag av tall, fågelbär och hassel.
- Antalet grova träd bör långsiktigt vara kring 10 träd per hektar.
- Ingen lövved ska uttransporteras från området.
- Mängden död ved i form av döda träd, högstubbar och lågor bör på sikt uppgå till cirka 20 m³/ha.
- Gran ska ej förekomma inom skötselområdet.
- Sykomorlön ska ej förekomma som fröträd samt rönnsamak ska ej förekomma.
- Området får vara mycket svårframkomligt, med undantag där leder går.



Grövre fågelbär i behov av ljushuggning



Tall i behov av ljushuggning



Granplanteringen sedd från vägen igenom området



Luckor efter stormar har uppstått

4.4.3 Restaureringsåtgärder:

- Avverkning av den främmande arten sykomorlönn och avröjning av sykomorsly samt återkommande nedkapning av rönnsamak.
- Avverkning av gran i två omgångar med cirka 10 års mellanrum. I första omgången bör granen närmast gc-vägen tas ner. Detta för att den kvarvarande delen av beståndet ska kunna utgöra vindskydd för blandlövskogsbården norr därom så att denna hinner stärka upp sig innan resterande gran tas ner. Nedtagningen i två omgångar görs också med tanke på att inte förändra de närboendes miljö alltför snabbt.
- Aktiv inplantering av ek, tall, fågelbär, lönn kan behöva ske.
- Vid röjning kring uppväxande träd ska särskilt salix sparas i kanterna av beståndet.
- Uppsättning av holkar bl.a. lämpade för småfågel.

4.4.4 Skötselåtgärder:

- Återkommande gallringar i lövbeståndet i syfte att gynna grovnad, artfördelning och ålder. Säreget formade träd och vidkroniga träd ska prioriteras att sparas framför rakstammiga träd. Avverkningar bör ske med några års mellanrum i syfte att kontinuerligt skapa ny död ved.
- Återkommande avröjning av uppkommande sykomorsly och rönnspirea samt andra främmande invasiva arter.
- Tillse att uppsatta holkar uppfyller sitt syfte.

4.5 Skötselområde Luckig tallskog cirka 7 hektar, varav restaureringsmark 7 hektar

4.5.1 Beskrivning:

Området utgörs av en cirka 45 årig tallplantering med en riklig underväxt av rönn och björnbär. I södra delen finns några grövre tallar och någon vidkronig ek. En väg delar skötselområdet i två delar. I dagsläget nyttjar inte friluftslivet området alls pga svårigheten att ta sig fram. Mot bakgrund av de naturvärden som finns kopplade till sand men samtidigt behålla en skoglig karaktär för friluftslivet synes den bästa lösningen vara att skapa en gles luckig tallskog med insprängda sandiga gläntor. Denna miljö ger sandlevande insekter och växter livsutrymme samtidigt som området öppnas upp för friluftslivet. Det stora bekymret med att öppna upp området kommer bli en kraftig björnbärs expansion som kan medföra att området åter blir ogenomträngligt och kraftig tallföryngring. De metoder som finns att tillgå för att hålla tillbaka björnbär är grävning, plöjning, putsning och bete med getter eller vissa fårsorter. Det är enbart grävning som permanent får bort björnbären. Bete synes inte realistiskt då det blir mycket stängseldragning pga väg, okänd vattentillgång för djuren och att det också finns ett värde att ha kvar viss mängd björnbär, både för nektar och pollensökande insekter och förekomsten av bär för djurliv och besökare. Därav kommer maskinell grävning att förordas för att hålla tillbaka björnbäret.



Tallplanterings utseende 2019



Trängd vidkronig ek

4.5.2 Bevarandemål:

- Gles tallskog med en krontäckning kring 40% med gamla tallar och ersättare för dessa och med inslag av enstaka ekar och fågelbär samt blommande buskar.
- Fem gläntor med en area på cirka 2500 m² styck (befintlig glänta där soptunnan står är cirka 4250 m²). Öppnare partier med inslag av sand ska finnas emellan gläntorna så att fjärilar och sandberoende växter kan ta sig emellan dem.
- I vardera glänta ska sandblottor om cirka 300 m² finnas.
- Det finns minst 10 m³ död ved per hektar i olika dimensioner och nedbrytningsgrader i både soliga och skuggiga lägen.
- Fältskiktet ska domineras av gräs och örter.



Målbild (bilden är från naturreservatet Friseboda)

4.5.3 Restaureringsåtgärder:

- Avverka tall och sly samt buskar så att bevarandemålet kan nås. Avverkat material, inklusive Grot (grenar och toppar) ska utköras ur naturreservatet och får saluföras.
- Stubbryt tall för att möjliggöra framtida återkommande sandomrörning. Stubbarna behöver läggas i upplag cirka ett år för avsandning, annars tar krossen skada.
- Gräv sandblottor totalt cirka 1500 m² (0,15 hektar), vilket ungefär är 2% av ytan.
- Om möjligt bör området brännas för att reducera mängden förna och minska kvävehalten. Med anledning av mängden mossa och grenar bedöms bränningen ta flera dygn innan den är utsläckt, vilket erfordrar brandvakt.
- Utläggning av 20-tal grova tallstammar från skötselområde Tallskog.

4.5.4 Skötselåtgärder

- Vid behov får avverkning och bortforsling av träd och buskar ske.
- Vid behov får bränning ske för att hålla fältskiktet lågt och reducera mängden förna. Mer än 20% av ytan bör inte brännas samma år. Bränningen bör ske mellan oktober-slutet av mars månad.
- Vid behov får grävningar, harvningar, plöjningar ske i syfte att skapa omrörning i sanden. Detta bör ske under hösten till våren. Mer än 2 sandblottor får inte omröras samma säsong, pga övervintrande djur.
- Inplantering av inhemska arter som framförallt är knutna till sand får ske, däribland alvarveronica.

4.6 Skötselområde Dammar cirka 0,1 hektar, varav nya dammar cirka 0,1 hektar

4.6.1 Beskrivning

Om det är möjligt, dvs om vattentillgång kan säkras, bör tre mindre dammar anläggas inom hästområdet i skötselområde Trädklädd torr hed. Dammar finns i omlandet inom samma höjdkurva och Nybroån ligger cirka 10 ekvidistansmeter lägre. Syftet med dammarna är att tillföra området

vatten till gagn för djurlivet och besökande skolklasser. Ridning genom dammarna avses inte regleras, då hästhovarna kommer bidra till att hålla vegetationen nere och skadorna på vattenorganismer bedöms bli få. Fram till 1990-talet fanns strandpadda i området bort mot sandskogen, nordöst om skjutbanan vid Soldattorpet.

4.6.2 Bevarandemål

- Två dammar av permanent karaktär. Dammarna ska ha flacka stränder och vara utan öar.
- Dammarna ska vara fria från fisk och kräftor.

4.6.3 Nyskapande åtgärder

- Anläggande av tre dammar i storleksordningen 200 m² styck. Massorna påförs vallen kring hästområdet. Främst där mängden massor är låg. Dammarnas position på Bilaga A ska inte ses som exakt utan slutlig placering får avgöras baserat på befintliga naturvärden, exempelvis ska dammen i sydöst inte placera på ljungbevuxen mark, möjlighet att erhålla vatten. Detaljutformningen överläts till reservatsförvaltaren.

4.6.4 Skötselåtgärder

- De permanenta dammarna ska vara vattenhållande året om.
- Borttagning av bl.a. fisk kan ske med exempelvis nät och eller med rotenon. Hägn får ej sättas upp runt dammarna, då det hindrar groddjuren att ta sig ner till vattnet, eftersom gräset kan växa sig tjockt på insidan av hägnet.

4.7 Skötselområde Tätortsnära mark, cirka 0,4 hektar

4.7.1 Beskrivning

Ett mindre markområde längs med hela husraden i östra kanten av naturreservatet som vetter mot tätorten Köpingebro. Området utgörs av gräsmark och en grusväg. I dagsläget finns här bl.a. studsmattor, odlingslådor, upplag av schaktmassor och komposter. Vägen nyttjas av närboende för åtkomst till bostäder. De närboende bör ansöka hos lantmäteriet om att upprätta en gemensamhetsanläggning för fortsatt nyttjande av vägen.

4.7.2 Bevarandemål

- De närmaste två meterna till tomtmark liksom gångyta till grusväg får återkommande klippas med gräsklippare. I övrigt ska området vara en öppen ört- och gräsrik torrhet.
- Solexponerade blommande buskar, som hagtorn, slån och rosor får förekomma.
- Området ska hävdas så att förnaansamlingen är ringa.
- Främmande eller invasiva växter ska inte förekomma.

4.7.3 Restaureringsåtgärder

- Efter kontakt med närboende ta bort alla tomtifierande föremål och schaktmassehögar, komposter etc.

4.7.4 Skötselåtgärder

- De närmaste två meterna till tomtmark liksom gångyta till grusväg får återkommande klippas med gräsklippare. I övrigt klippas vegetationen ner årligen först efter 1 september, detta för att gynna blommande örter och insekter som lever på dessa. Avklippt material ska ihopsamlas och bortföras för att inte ligga kvar som en kvävande matta och medföra etablering av en kvävegynnade växter som brännässlor.
- Borttagande av främmande eller invasiva växter.
- Återkommande klippning av förekommande häckar som gränsar till naturreservatet. Allt klippt material ska bortföras från naturreservatet.

5 Friluftsliv och turism

5.1 Allmän inledning

Området ligger i direkt anslutning till tätorten Köpingsbro. Genom området går flera vägar och stigar. Området nyttjas mycket aktivt av närboende för rekreation, hundrastning, ridning, cykling etc. Förskolegrupper nyttjar området mycket aktivt och i nära anslutning till området ligger även en skola som kan använda området för studier och motion.

5.2 Utmärkning av naturreservatets gräns

Gränsutmärkning ska utföras enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

5.3 Information

Informationstavla (4 stycken) om naturreservatet bör sättas upp på följande platser: (SWEREF 99TM)

Vid den planerade parkeringsplatsen i nordväst X6145838, Y432157

Vid soptunnan i gläntan X6145525, Y432070

Vid den planerade häst-parkeringsplatsen X6145245, Y432052

Vid infarten i sydöst X6145200, Y432330

5.4 Vägar och parkeringar

Det finns flera bilvägar i området. Den södra bilvägen ligger på Naturvårdverkets mark. Bilvägen i väster är mest trafikerad och utgör en GA. Bilvägen på diagonalen genom området bör stängas för biltrafik för att gynna friluftslivet i området och endast möjliggöra för kommunen att tömma soptunnan i området. I öster har närboende på Naturvårdverkets mark kört så att en väg har uppstått, ursprunget är dock en tidigare servitututlagd (sedan år 1984 upphävd) väg, som hade en östligare utläggning. Ur naturvårdssynpunkt är denna markomrörning snarare av godo. De boende som är i behov av vägen uppmanas att ansöka om bildande av gemensamhetsanläggning hos lantmäteriet. Parkeringsplats bör anläggas uppe i nordvästra delen vid järnvägsövergången. Parkeringsplatsen bör anläggas in i skötselområde Tallskog restaurering X6145838, Y432157, pga ev förekomst av alvarveronika i skötselområde Torr hed längs järnvägen. Parkeringen torde främst nyttjas av besökare som inte bor i Köpingsbro varför det åtminstone initialt borde räcka med plats för 2-3 bilar. Parkeringsplatsen bör beläggas med makadam.

En parkeringsplats för hästekipage med avlastning och uppbindningsanordning för häst bör anläggas vid X6145245, Y432052. Parkeringsplatsen bör bestå av gräsunderlag.

5.5 Leder

Området genomkorsas av vägar och stigar. Området är så pass litet och lättnavigerat att några färgutsatta leder inte torde vara behövliga. Den totala väg- och stigsträckan i naturreservatet är cirka 3800 meter. Det finns väldigt goda möjligheter att gå runt i området. När restaureringen av skötselområde Luckig tallskog är klar bör en kompletterande stig göras från skötselområde Torra hedar, genom skötselområde Trädklädd hed och igenom skötselområde Luckig tallskog ut till vägen. Sannolikt kommer besökare själva finna en lämplig väg och en stig ”självuppstå”. I skötselområde Luckig tallskog bör även en ridled anläggas med en sträcka kring 900 – 1000 meter. I detta område finns redan en mountainbikesbana, ridleden ska förläggas så att interaktionen dessa emellan ska bli så liten som möjligt.

5.6 Rastplats

I dagsläget finns en soptunna utplacerad i den centralt liggande gläntan. Kommunen ombesörjer tömningen. Tidigare har det funnits någon form av grillplats här, men pga återkommande vandalisering togs den bort. Det vore lämpligt att iordningsställa en ny låg grillplats i betong och kring denna lägga stockar från skötselområde Tallskog för sittplatser. På en av sidorna placeras ett bord som skulle kunna underlätta måltid för rullstolsbundna personer. Ett enklare vindskydd bör uppföras i anslutning till skötselområde Tallskog.

6 Konsekvenser av klimatförändringarna

Den prognostiserade minskade nederbörds mängden sommartid befarar försämra möjligheterna för den torra heden och tallarna samt vattenförekomst i de eventuella dammarna. Boken i blandlövs skogen kommer att gynnas genom ett varmare klimat, men träden kan likväl stressas av omfattande torrperioder. Ett varmare klimat kommer att gynna spridning av invasiva arter till naturreservatet som slår ut den inhemska floran, faunan och fungan. De varmare vintrarna missgynnar granen kraftigt.

7 Jakt

Föreskrift finns mot förbud att stödutfodra jaktbart vilt. Bakgrunden till denna föreskrift är att motverka utläggning av foder för att kunna hålla onormalt höga viltstammar som även kan påverka angränsade marker och ökad näringstillförsel vid foderutläggning samt att fålskiktet kan ta stor skada vid onormalt höga viltstammar. Vidare är detta ett tätortsnära område där jakt, utöver skydds jakt inte bör bedrivas.

8 Tillsyn

Länsstyrelsen är tillsynsmyndighet för området.

9 Dokumentation och uppföljning

9.1 Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder

Vart 10:e år:

Översyn av gränsmarkeringen.

Tillse att det inte förekommer invasiva träd- och buskarter inom naturreservatet.

Följa upp bevarandemålen.

Vart 6:e år: (tidsintervall enligt Natura 2000 uppföljning)

Följa upp den entomologiska utvecklingen i området främst avseende fjärilar beroende av torr hed och sandberoende insekter.

En gång per år:

Att naturreservatsskyltarna är hela och rena samt aktuella.

Tillse att eventuella anläggningar uppfyller sitt syfte.

Tillse att området, särskilt parkeringsplatserna, är rena från skräp.

9.2 Dokumentation av skötselåtgärder

Uppsättning och underhåll av gränsmarkering och skyltar.

Dokumentation ska ske av skötselåtgärder inom respektive skötselområde.

Iordningställning och underhåll av anläggningar.

9.3 Uppföljning av kostnader

Förvaltaren ansvarar för detta.

10 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.

11 Kostnader och finansiering

11.1 Ekonomisk utredning

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

11.2 Finansiering av förvaltningen

Länsstyrelsen ansvarar för (ev. bekostar):

- upprättande och revidering av skötselplan,
- utmärkning och underhåll av naturreservatets gränsutmärkning,
- tillverkning och underhåll av informationsskyltar inkl. skyltställ (4 stycken),
- tillsyn av naturreservatet.

Förvaltaren ansvarar för (ev. bekostar):

- genomförande av skötselområdenas mål,
- uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder,
- uppföljning av främst skalbaggar utveckling i området,
- uppförande och underhåll av fågel- och fladdermusholkar.

Åtgärder som är angelägna, men där ansvarig (ev. bekostar) ej utsetts.

- anläggande av dammar,
- iordningsställande och underhåll av grillplats,
- uppförande av och underhåll av vindskydd.

Förvaltaren kan genom skötselavtal överföra ansvaret för vissa av ovanstående punkter till annan part.

12 Prioritering av åtgärder och kostnadsansvar

	Skötselåtgärd	Tidpunkt	Skötselområde	Kostnads- och åtgärdsansvarig	Prioritet	Upplysningar
Markskötsel	Röja fram/ ljushugga kring vidkroniga tallar	Snarast	Trädklädd torr hed Tallskog Luckig tallskog	Förvaltaren	1	
	Gallra tallskogen för att gynna ökad grovnad	Snarast	Tallskog	Förvaltaren	1	
	Skapa mer död ved	Snarast	Tallskog Luckig tallskog	Förvaltaren	2	Grova stockar
	Skapa sandblottor	Efter genomförd trädrestaurering avseende tall	Torr hed Trädklädd torr hed Luckig tallskog	Förvaltaren	2	

	Bekämpa främmande invasiva arter		Hela naturreservatet	Förvaltaren	1	Ex:Harris, Sykomorlön (fröträd) Rönnspirea Spirea
	Vårbränna gräs	Vid behov	Torr hed	Förvaltaren	2	
	Bränna bort gammal förna	Något år efter gallring	Luckig tallskog och Trädklädd torr hed	Förvaltaren	3	Bränningsvakt i flera dygn lär behövas
	Anlägga dammar		Torr hed Trädklädd torr hed (hästområdet)		3	När finansiering lösts
	Inplantering av arter som lever i sandmark	När lämpliga livsmiljöer uppkommit	I för arten lämpliga biotoper	Förvaltaren	3	Åtgärderna ska dokumenteras
	Omföra granplanteringen till ädellövskog	I två faser med cirka 10 års mellanrum	Ädellövskog restaurering	Förvaltaren	2	
	Klippning av gräs och häckar		Tätortsnära mark	EJ förvaltaren		Finns möjlighet för till naturreservatet angränsande fastighetsägare att utföra detta
	Uppsättning och underhåll av holkar		Tallskog	Förvaltaren	3	Föreningar eller skolor får gärna bidra med omålade holkar.
	Uppföljning av bevarandemålen	Vart 10 år	Hela området	Länsstyrelsen	3	
Anläggningar	Uppsättning och underhåll av informationsskylt	Snarast, sedan löpande	Bilaga A	Förvaltaren	1	
	Uppsättning och underhåll av gränsmarkering	Snarast, sedan löpande	Hela området	Förvaltaren	1	
	Anlägga och underhålla parkeringsplatser	Efter genomförd träd restaurering avseende tall			2	En parkering för 2-3 personbilar och en parkering för hästekipage
	Anlägga och	Befintliga	Hela området	Förvaltaren	2	Cirka 230 meter

	underhålla vandringsleder och ridled	leder underhålls löpande				ny vandringsled och cirka 900-1000 meter ny ridled
	Anlägga och underhålla uppbindningsanordning för häst	När hästområdet och parkeringen därtill är klar	Vid P-plats för hästområdet		3	
	Tömning av soptunna	Löpande	Gläntan i skötselområde Torra hedar	Ystads kommun	1	Befintlig soptunna som sköts under många år
	Anlägga och underhålla grillplats		Bilaga A		2	
	Anlägga och underhålla vindskydd		Bilaga A		3	När finansiering lösts
	Ta bort alla tomtifierade föremål, skräppmasserhögar och komposter		Tätortsnära mark	Förvaltaren	1	Efter kontakt tagits med närboenden

13 Rödlisterade arter enligt Artdatabanken 2015

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

Art

Kategori

Växter:

Alvarveronika	<i>Veronica praecox</i>	EN
Dvärgserradella	<i>Ornithopus perpusillus</i>	EN
Ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	EN
Fågellarv	<i>Holosteum umbellatum</i>	VU
Backtimjan	<i>Thymus serpyllum</i>	NT

Insekter:

Stäppbandbi	<i>Halictus leucaheneus</i>	EN
Väddgökbi	<i>Nomada armata</i>	VU
Rödtoppebi	<i>Melitta tricincta</i>	NT
Punktblodbi	<i>Sphcodes puncticeps</i>	NT
Hedsidenbi	<i>Colletes fodiens</i>	NT
Alvarsmalbi	<i>Lasioglossum lativentre</i>	NT

	<i>Margarinotus purpuurascens</i>	NT
Mosshumla	<i>Bombus muscorum</i>	NT
Mindre bastardsvärmare	<i>Zygaena viciae</i>	NT
Sexfläckig bastardsvärmare	<i>Zygaena filipendulae</i>	NT
Hedpärlemorfjäril	<i>Argynnis niobe</i>	NT
Ängsmetallvinge	<i>Adscita statices</i>	NT
Ängsnätfjäril		NT

Fåglar:

Kungsfågel	<i>Regulus regulus</i>	VU
Spillkråka	<i>Dryocopus martius</i>	NT
Sånglärka	<i>Alauda arvensis</i>	NT
Gulsparr	<i>Emberiza citrinella</i>	NT

Några övriga arter av intresse:

Bivarg	<i>Philanthus triangulum</i>
Ängsröksvamp	<i>Lycoperdon pratense</i>
Knägräs	<i>Danthonia decumbens</i>
Borsttåtel	<i>Corynephorus canescens</i>
Sandstarr	<i>Carex arenaria</i>

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)

Kamgräsfjäril
 Slättergräsfjäril
 Ljungblåvinge
 Hedblåvinge
 Puktörneblåvinge
 Brunfläckig pärlemorfjäril
 Mindre guldvinge
 Kveckgräsfjäril
 Storfläckig pärlemorfjäril

14 Källor

14.1 Litteratur

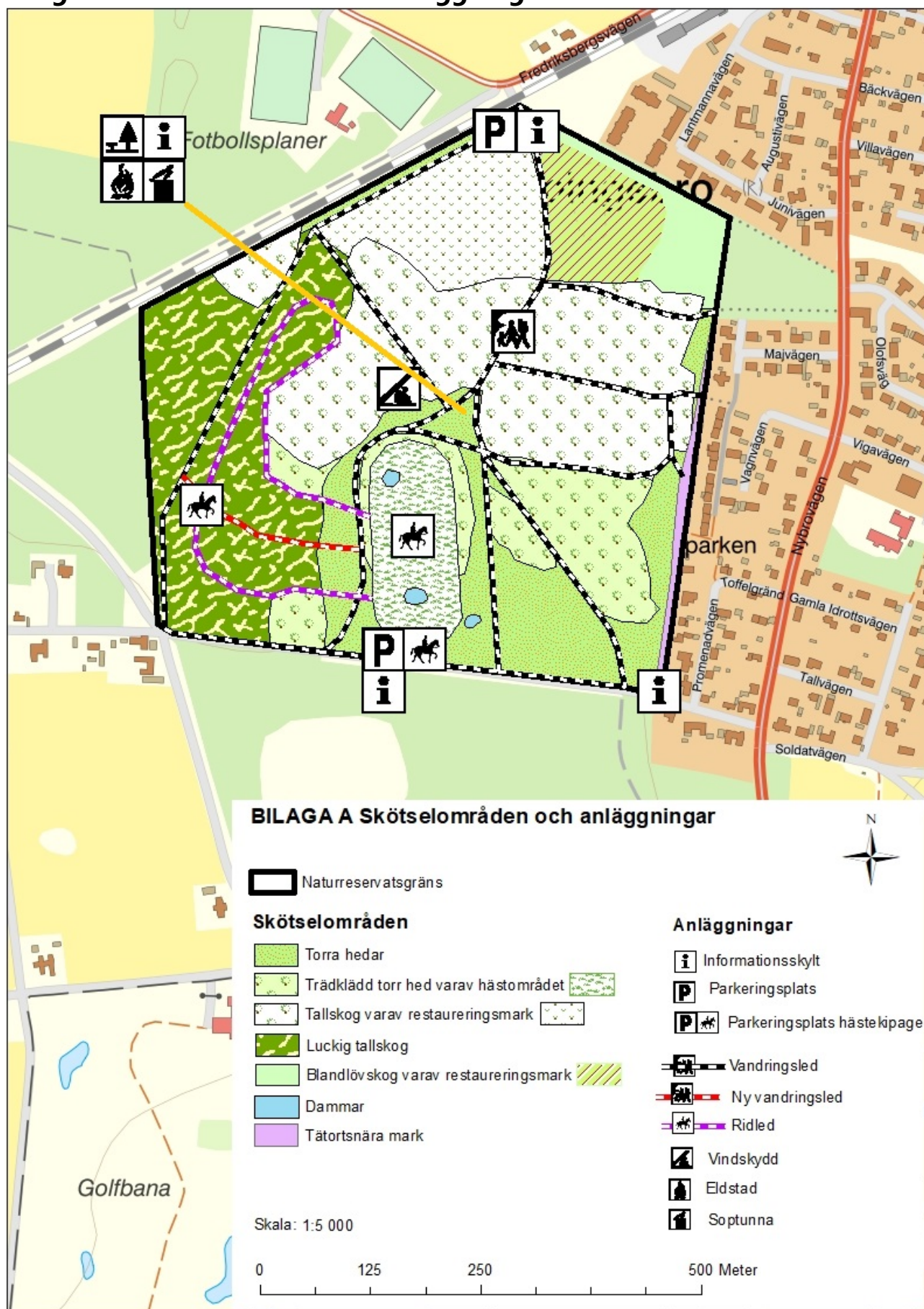
- Artportalen www.artportalen.se
- Artdatabankens artfaktablad <http://www.artdata.slu.se>
- Kulturmiljöprogram för Skåne, Kulturmiljöprogram för Skåne 2006, Länsstyrelsen i Skåne län

- Insekter och entomologiskt viktiga miljöer på f.d. övningsområdet Fredriksberg, Ystads kommun år 2012, Mikael Sörensson på uppdrag av Länsstyrelsen Skåne.

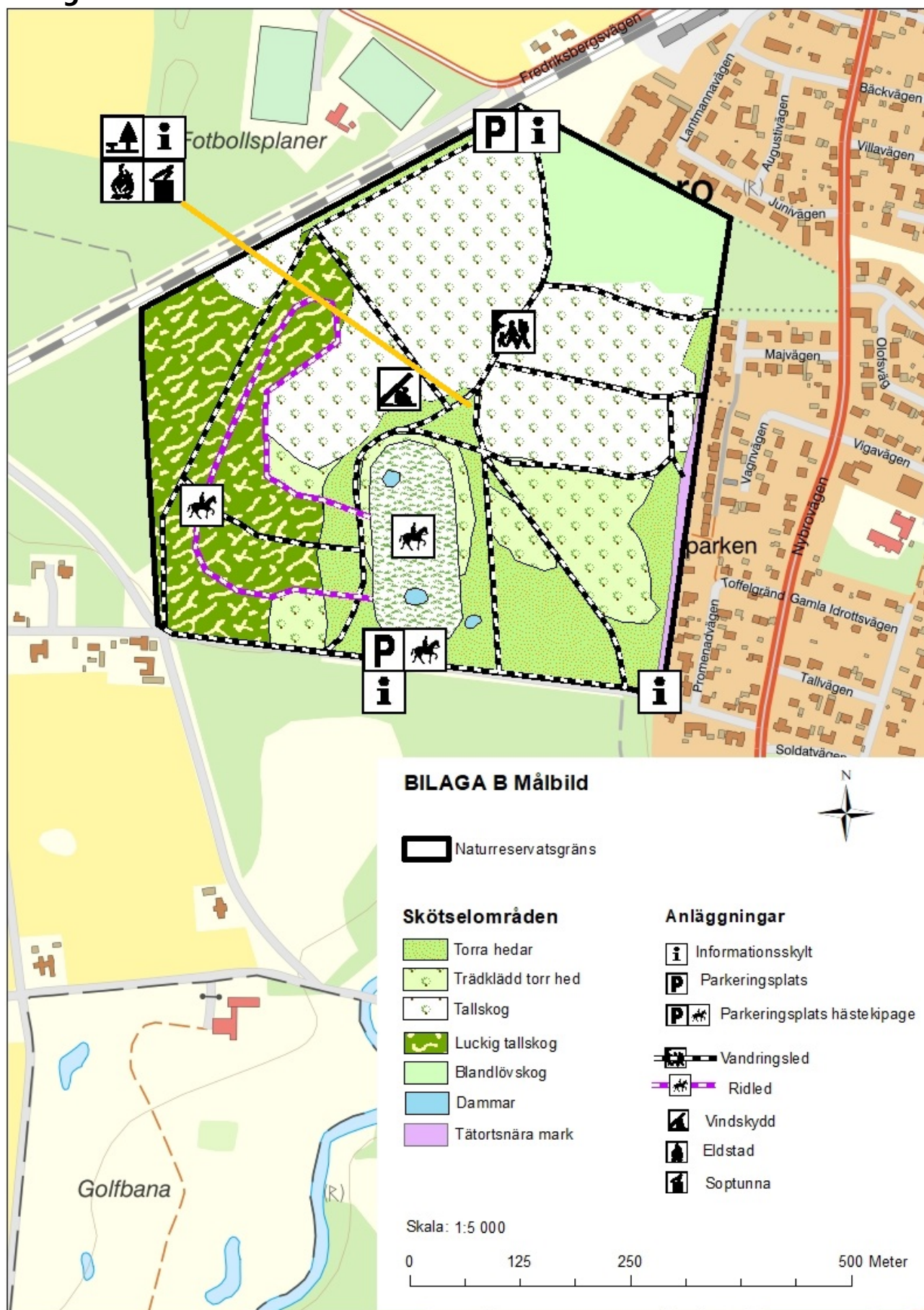
14.2 Kartor

- Generalstabskartan, Ystad J243-2-1, Rikets allmänna kartverks arkiv
- Häradsekonomiska kartan, 1910-15, St. Köpinge J112-1-67, Rikets allmänna kartverks arkiv
- Flygbild från 1939, Lunds universitet
- Övriga kartor och bakgrundskartor, Lantmäteriet. © Lantmäteriet Geodatasamverkan

Bilaga A Skötselområden och anläggningar



Bilaga B Målbild



Bilaga C Målbild i form av manipulerat ortofoto



Notera att skötselområde Luckig tallskog tyvärr har fått en väldig grå nyans. De ska egentligen ha samma gröna nyans som skötselområde Tallskog. Bilden har skapats genom upprepade inklistringar av detaljbilder tagna från andra områden i Skåne. Tanken med bilden är att öka tydligheten hur passa tätt träden bör stå när restaureringsfasen är genomförd.

Naturreservatet Lilla Köpinge i Ystads kommun utgör ett mycket tätortsnära område med höga naturvärden kopplade till sand.

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

Skötselplanen innehåller syftet med reservatet, en markhistorisk beskrivning samt planerad markanvändning, mål och skötselåtgärder för området. Den innehåller också information om friluftsliv, samt om 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: Har inget att erinra mot bilandet av naturreservatet Lilla Köpinge utan ser positivt på att naturvärdena skyddas långsiktigt och i enlighet med framtagna skötselplan.

Ystad-Österlenregionens miljöförbund: har inga synpunkter eller någon erinran mot att det blir ett nytt naturreservat.

Ystads kommun: Det är positivt att ett tätortsnära rekreationsområde säkras för framtiden. I förslaget listas föreskrifter för markägare/annan sakägare samt allmänheten. Det är positivt att tältning inte kommer att förbjudas inom området. Dock kommer det att vara förbjudet att placera ut främmande föremål. Om detta förbud inkluderar geocaching kan det motverka bevarandet och utvecklandet av friluftslivsvärden. Det är därför önskvärt med ett undantag för geocaching gällande föreskriften A9.

Synpunkter på förslag till skötselplan

Det är positivt att det skapas en ridslinga i området och att en välutrustad rastplats iordningställs centralt i området. Det är också positivt att vattenmiljöer i form av dammar ska tillföras.

Under skötselområde trädklädd torr hed (4.2) anges under restaureringsåtgärder (4.2.3) på sidan 14 att hela skötselområdet kan brännas av samma år. Under skötselåtgärder (4.2.4) för samma område anges att inte mer än 20% av ytan bör brännas av samma år. Vad gäller?

Det är positivt att skötselåtgärderna har prioriterats och kostnadsansvaret har klargjorts i en tabell.

Redaktionella synpunkter på skötselplanen

På sidan 6 har texten till första kartan delvis hamnat på den andra kartan och blir därigenom svårläst. På sidan 7 visas troligen dagens flygbild men text saknas.



Länsstyrelsen: Nuvarande policy innebär att den som vill lägga ut geocatchar i området behöver inhämta länsstyrelsens skriftliga tillstånd. Syftet med detta är att veta vem som ansvarar för vad och att mängden föremål blir hanterbart. Tidigare har det krävts länsstyrelsens dispens för det samma.

Det stämmer att hela restaureringsytan får brännas. När ytan senare börjar få floravärden och framförallt övervintrande fjärilspuppor bör inte mer än 20% brännas av. Området har då övergått från restaureringsåtgärder till skötselåtgärder. Länsstyrelsen har uppmärksammat och korrigerat sid 6 och 7 i skötselplanen.

SGU: Avstår från att yttra sig i ärendet.

Trafikverket: Det föreslagna området gränsar på en cirka 500 m lång sträcka till järnväg tillhörande Ystadbanan, som är järnväg av riksintresse. Områden som är av riksintresse för kommunikationer ska skyddas mot åtgärder som påtagligt kan försvåra tillkomsten eller utnyttjandet av anläggningen. Det måste vara möjligt att både drifta, underhålla och utveckla dessa anläggningar inom området. Trafikverket menar att det bör framgå av handlingarna att detta riksintresse berörs.

När det gäller utveckling av banan finns i nuvarande planer inga åtgärder inplanerade, men fråga om nytt mötesspår är väckt. Någon konkret planering finns inte i dag om på vilken sida eller exakt var detta skulle placeras, men en placering vid befintlig plattform längre in i samhället är att förvänta och eventuellt kan den norra delen av reservatet då beröras.

Då syftet med reservatsbildningen bland annat är att bevara och i förekommande fall restaurera naturmiljöer med träd menar Trafikverket att hänsyn ska tas till att träd nära järnväg innebär risk för störning och skador för järnvägstrafiken. Järnvägar trödsäkras för att minska störningar och skador av träd som faller på spår eller kontaktledning. Trödsäk-ringen sker genom att det skapas trödfria skötselgator som sträcker sig 20 m utåt från spårets mitt. Även träd som står i kantzonen utanför skötselgatan kan utgöra en risk för järnvägen och därmed kan behov finnas att ta bort dessa träd eller på annat sätt minska risken för att de hamnar på järnvägsanläggningen. Området längs spåren inne i samhället har definierats som artrik järnvägsmiljö med visst naturvärde.

Länsstyrelsen: Har kompletterat undantaget från föreskrifter till att även omfatta drift (inklusive trödsäkring cirka 20 meter ut från spårens mitt), underhåll och ombyggnad inom gällande järnvägsplan av vid tidpunkten för detta beslut befintlig järnväg. Byggnation inom naturreservatet kräver att dispens inhämtas.

Lunds botaniska förening: Föreningen har inget att erinra mot förslaget att bilda reservatet och inte heller mot den föreslagna skötselplanen för området. Det nya reservatet bör ha goda förutsättningar att gynna de djur och växter som finns i områdets torra hedar, sandmiljöer och skogspartier. Föreningen är speciellt positiv



till återskapandet av sandblottor och plöjd trädesmark, och tror att det föreslagna ridområdet (gamla speedwaybanan) kan vara till stor nytta för sandlevande arter, nu när det inte längre finns störningsskapande militär verksamhet i området. En regelbunden uppföljning och omläggning av ridvägarna kan behövas så att markslitage fördelas någorlunda jämnt över området. Inplantering av alvarveronika (EN) på sandiga marker med återkommande omrörning känns som en vettig åtgärd i en tid när många av artens banvallsförekomster försvunnit pga makadamisering och annat. Det senaste fyndet av alvarveronika gjordes 2004 längs järnvägen i områdets norra hörn, så det finns en uppenbar risk att arten inte längre går att hitta i området. I så fall måste inplanteringar baseras på mer avlägset frömaterial. Någon inplantering av dvärgserradella (EN) torde inte vara nödvändig, såvida man inte vill underlätta en lokal spridning från det befintliga beståndet (900 m NV Barevadmölla, precis utanför den gamla speedwaybanan) in i det föreslagna ridområdet. Den population som följs inom Floraväktariet förefaller stabil och täcker enligt årets floraväktarrapport bortåt 200 kvadratmeter, vilket bådar gott inför framtiden. Eventuella utsättningar måste ske inom ramen för "Projekt ex situ-bevarande" som Länsstyrelsen driver tillsammans med de botaniska trädgårdarna i Skåne samt Lunds botaniska förening. Alla utsättningar måste dokumenteras ordentligt i Artportalen, med tydliga uppgifter om proveniens mm.

Länsstyrelsen: Har kompletterat informationen i skötselplanen om alvarveronikas förekomst i området och tydliggjort de övergripande riktlinjer kring sådd och utplantering.

Köpingebro byalag: ser det som mycket positivt att ett naturreservat anläggs på området. Vi har tacksamt fått vara med i processen kring bildandet av ett naturreservat i anslutning till byn. Naturreservatet är varmt välkommet, området har missköts under många år. Det går inte längre att ta sig fram längs en del av stigarna och vägarna på grund av att det har tillåtits växa igen. Tack vare det välbesökta byamötet 12 juni kunde många frågor och funderingar/farhågor från bybor besvaras och risken för missuppfattningar minimeras. I dagsläget används området flitigt av byns skola och förskola. Det är viktigt att barn och ungdomar får lära sig på plats hur naturen fungerar. Det gör att de blir mer rädda om naturen, men också att de får veta hur de kan/får använda området så att de inte tror att de blir uteslutna i och med att det blir ett naturreservat.

Om möjligt ser vi gärna att ni tänker på funktionshindre när naturreservatet anläggs. Vi ser gärna att man bevarar de delar som har en historia kring sig, exempelvis den gamla speedwaybanan som var aktiv i slutet av 1940-, början av 1950-talet med välbesökta tävlingar. Efter det användes banan till hästhoppningstävlingar, så man kan nästan säga att det är att gå tillbaka till ursprunget när det nu planeras att banan ska kunna användas av hästar. Det finns idag ett stort problem med att det kastas trädgårdsavfall och dylikt i skogen. Viktigt att informera om att det inte är tillåtet, det är tydligen inte självklart för alla.



Vindskydd och grillplats är saker som har önskats från flera håll och något som både privatpersoner och skolor, förskolor, äldreboende etc kan nyttja. En viktig bit här är säkerheten. Det förekom kraftig skadegörelse kring den grillplats vi i byalaget anlade för många år sedan och som fick plockas bort tämligen omgående på grund av detta. Vi i Köpingebro byalag ser fram emot att området blir naturreservat och hjälper gärna till med de saker ni anser att vi kan vara behjälpliga med.

Länsstyrelsen: Funktionshindrade utgör en vid grupp med olika behov.

Naturreservatet utgör ett av de flackaste naturreservaten i Skåne. Stigarna är överlag lättgångna då de saknar uppstickande stenar. Det finns möjlighet att köra in och släppa av personer i "gläntan". Skötselplanen har under kap 5.6 Rastplats kompletterats med "På en av sidorna placeras ett bord som skulle kunna underlätta måltid för rullstolsbundna personer". I övrigt hade länsstyrelsen tänkt att rastplats och vindskydd skulle utföras i robusta material för att kunna stå emot skadegörelse bättre. Länsstyrelsen har kompletterat skötselplanen med information kring tidigare hästhoppningstävlingar. Länsstyrelsen tackar för erbjudandet och ber att få återkomma i frågan.

Fastighetsägarna i Bandvagnen 1-12: Vi vill på detta sätt göra er uppmärksamma på att det tänkta bildandet av naturreservatet i dess nuvarande tappning i mycket hög grad kommer att ge en negativ effekt på livsmiljön för de boende i fastigheterna Bandvagnen 1-12 (Krigsstigen 2-24). Vi vill samtidigt påpeka att vi i grunden är mycket positiva till att ett naturreservat bildas och att problemet lätt kan lösas genom att naturreservatets östra gräns flyttas ca 10-15 m västerut, dvs *direkt väster om den befintliga grusvägen*, så att en mycket liten övergångszon mellan naturreservatet och våra tomter kan inrättas.

Våra önskemål är enligt följande:

1. Att ett servitut upprättas för grusvägen som leder till våra fastigheter.
2. Att grusvägens övre del (Bandvagnen 1-12) görs om till en "kvartersgata".
3. Att naturreservatet börjar omedelbart väster om nämnda grusväg.
4. Att fastigheterna Bandvagnen 1-12 även i fortsättningen beviljas nyttjanderätt (långtids-) till området omedelbart öster om grusvägen, enligt gammal hävd. Muntligt avtal mellan Fortifikationsverket och fastigheterna i Bandvagnen gällande nyttjanderätt upprättades tidigt efter områdets tillkomst och bör gälla även i fortsättningen.

5. Att de fastigheter som så önskar, får köpa loss området öster om grusvägen (nämnda 10-15 m) om ett sammanhängande område kan skapas.

Vi anser att vi har många giltiga anledningar för dessa önskemål:

☐ ☐ Avtal mellan Ystads kommun, Åsedahus och Länsstyrelsen i Malmöhus län upprättades 1978. I avtalet ingår bland annat en större väg väster om våra fastigheter, vilket är naturligt när sammanhängande fastigheter planeras (se karta i bild 1 och del av avtal i bild 2 nedan). Nämnda väg upprättades emellertid aldrig – det är tydligt att angöringen till Bandvagnen efter planläggningen glömts bort – och



fastigheterna på Bandvagnen har därmed inte fått tillgång till en officiell väg. Grusvägen är därför den enda väg som leder till våra fastigheter och har använts av gammal hävd. Den befintliga grusvägen bildar en väldefinierad naturlig gräns mot det tänkta naturreservatet men samtidigt också en hemfridszon för fastighetsägarna och säkerställer deras privata sfär. På samma sätt kan de som strövar i naturreservatet känna sig fredade i det som är "vild natur" och säkra på att de befinner sig i naturreservatet, om detta börjar väster om vägen. Som motprestation för vår nyttjanderätt eller vårt presumtiva inköp av marken skulle ett stort antal av fastighetsägarna kunna tänka sig att inrätta skibi- eller humlehotell eller på annat sätt bidra till den biologiska mångfalden i zonen mellan de nuvarande tomtgränserna och vår tänkta gräns direkt väster om vägen. I en karta från Lantmäteriet (bild 3 nedan) visas också att planlagt område ligger flera meter utanför våra tomtgränser, vilket ytterligare styrker våra argument. Det är väl känt, inte minst bland alla katt- och hundägare, att marken i det tänkta reservatet hyser ett stort antal fästingar pga de rådjur som regelbundet besöker området. Vår tänkta frizon, om den fortsätta i dess nuvarande tillämpning med regelbunden klippning och ansning, är i stort sett det enda som hindrar fästingarna från att etablera sig i våra trädgårdar. Med tanke på att barnfamiljerna vill kunna låta sina barn få leka obehindrat i trädgården, utan risk för fästingattacker på barnen (och oro för TBE mm) är det mycket viktigt att denna frizon får fortsätta i dess nuvarande utformning, dvs att vi fastighetsägare själva tar ansvaret för ansningen i en zon som inte ingår i naturreservatet.

□ □ Användning av vägen: En bra fastighet skall kunna nås via en väg, och för att räknas som en "lämplig" fastighet skall en sådan väg finnas.

o Vi behöver vägen för att nå våra fastigheter där övervägande delen av tomtytan finns på baksidan (västra sidan). Vägen är vår enda möjlighet att kunna sköta om våra fastigheter och trädgårdar, t ex att komma fram med nödvändiga maskiner vid renovering, flytt mm.

o Leveranser av byggnadsmaterial, grus, ved, jord och gödsel mm blir omöjliga utan användning av den befintliga grusvägen. Även om det mot förmodan skulle fungera för någon enstaka fastighet fungerar det absolut inte för dem som bor i mellanfastigheter (varje huskropp består av tre sammanhängande fastigheter varav den i mitten liggande således ej har någon gavel). Leveranser till dessa fastigheter på framsidan (Krigsstigen) skulle således behöva gå via kök för att komma till trädgården, vilket är fullkomligt orimligt!

o Fara för barn: På framsidan av våra fastigheter finns endast en gång/cykelväg (Krigsstigen), vars användning är kraftigt begränsad då det finns fastigheter på båda sidor. Eftersom Krigsstigen avslutas med en bom – och dessutom gränsar till en lekplats där barn är väldigt aktiva – omöjliggör detta en säker hantering av bil- och lastbilstransporter. Vad vi förstår så är det dessutom ett brott mot trafikförordningen att köra på denna gång- och cykelväg. På- och avlastning kan alltså ej ske här.



o Av ovan nämnda skäl kan man dessutom med säkerhet fastställa att våra fastigheter kommer att sjunka i värde om den av Länsstyrelsen förespråkade varianten av reservatet får äga rum men framförallt går det ej att använda våra fastigheter som det är tänkt med en bostad.

o Det förtjänar också att påpekas att det på alla officiella kartor, från åtminstone 1939 fram till dagens digitala kartor (GPS i mobiler, datorer, bilar etc, se bild 5 och 6 nedan) är "vår" grusväg tydligt utritad som väg. Dessutom med fortsättning hela sträckan parallellt med Krigsstigen, för att slutligen ansluta till Nybrovägen. På flygbilder från år 1939 (bild 4 nedan) syns vägen tydligt, en väg som våra fastigheter har brukat i nära 40 år och en del av fastigheterna i södra delen av vägen brukat i 150 år (de boende i södra delen har haft eller har fortfarande servitut på vägen – oklart om de fortfarande har detta i nuläget). Under dessa 40 år har vi inte fått några som helst klagomål från Fortifikationsverket, som låtit oss nyttja såväl vägen som marken mellan vägen och

våra fastigheter. I kommunens fördjupade översiktsplan för Köpingsbro, antagen 2014-10-23 (§129 sidorna 19, 42 och 44) finns grusvägen också med. Vägen är alltså en mycket viktig förutsättning för boendet i våra fastigheter. En lösning skulle kunna vara så kallade "kvartersgator" som medför att man kan nå sina fastigheter, samtidigt som "vildmarken" integreras. Som exempel kan ges bebyggelsen i Tollareängen i Nacka som också gränsar till ett naturreservat. Med tanke på förekommande byggnationer på trädgårdsdelen (baksidan) av tomterna är det också nödvändigt att brandskyddet fungerar fullgott genom fri tillgång till grusvägen. Räddningsväg måste vara minst 3 m och Krigsstigen är på smalaste stället 2,80 m, vilket således inte är tillräckligt. "Vår" grusväg på baksidan kan även fungera som brandgata, som skyddar våra

fastigheter, mot det tänkta naturreservatet. Upprepat svedjebruk i området kommer att ske enligt den tänkta skötselplanen vilket oavsett goda avsikter innebär en risk för brand mot våra fastigheter.

□ □ Vägen är således av väsentlig betydelse för oss och en ändamålsenlig användning av våra fastigheter, dessutom av stadigvarande betydelse för oss. Ett servitut är därför av extremt stor vikt för oss boende på fastigheterna Bandvagnen 1-12 och vi vill säkerställa att vi kan nå våra fastigheter. Enligt föreläggandet om naturreservatet ser man inte några hinder för oss att nyttja vägen – tvärtom är det av godo eftersom det "rör om i området". Samtidigt har vi fått ett beslut, undertecknat av naturvårdsdirektör Cecilia Backe, där det påpekas att *"nyttjandet av vägen får göras endast under*

förutsättning att missbruk inte sker med parkering av bilar, släp, husvagnar, uppläggnings av material etc. Märker Länsstyrelsen att det missbrukas kommer Länsstyrelsen att stänga av vägen." Den enda tolkningen som kan göras är att detta är ett krav på kollektivt ansvar för individers beteende – något som i Sverige inte existerar – eller får existera! Vi måste därför säkerställa vår rätt att komma åt våra fastigheter med ett servitut både vad gäller bil och av och pålastning. Vi kan inte påverka individer hos övriga fastigheters uppförande eller om någon missbrukar



förtroendet vad gäller vägen. Att ge tillfälliga dispenser för angöring fungerar heller inte i verkligheten då ansökningsförfarande och tidpunkt för tänkt angöring sällan, om någonsin, kan möjliggöra oplanerade men tvingande transporter till fastigheterna.

Sammanfattningsvis kan sägas att det enklaste alltså vore att vi fick freda vår privata sfär genom en tydligt dokumenterad nyttjanderätt av området mellan vägen och våra fastigheter. Dessutom är det nödvändigt att vi och Länsstyrelsen kan komma överens om ett servitut för den befintliga grusvägen. Likhetsprincipen åberopas ofta av myndigheter men borde i så fall framförallt åberopas från vårt håll eftersom alla fastigheter måste ha rätt att kunna nås via en fungerande väg. Dessutom anser vi att vi i övrigt visat att vi har sakliga skäl till våra önskemål, tydligt visat i ovan beskrivna punkter. Ett alternativ till nyttjanderätten är naturligtvis att fastigheterna får möjlighet att förvärva denna markremsa.

För att underlätta kommunikationen mellan fastighetsägarna, Länsstyrelsen och Ystad kommun vill vi gärna bjuda samtliga intressenter till ett möte i Köpingebro där vi på plats kan nå fram till en lösning som är tillfredsställande för alla parter. Vi ber er därför att ange några för er lämpliga tidpunkter för mötet/mötena.

Länsstyrelsen: Eftersom det är flera fastigheter som berörs i vägfrågan anser länsstyrelsen att en gemensamhetsanläggning vore lämpligast. Ansökan om anläggningsförrättning söks av de fastighetsägare som är i behov av väg hos Lantmäterimyndigheten

<https://www.lantmateriet.se/sv/Fastigheter/samfalligheter/gemensamhetsanlaggningar/>

Länsstyrelsen har lagt till ett skötselområde "tätortsnära mark". Skötselområdet ska bl.a. möjliggöra för närboende att klippa sina häckar och klippa gräsmatta närmast häck och gångväg ut till väg, se vidare i skötselplanen. Notera att området sträcker sig längs med hela husraden i öster, om än att strecket för avgränsningen överlappar delar i norr. Gränsen för naturreservatet kvarstår i fastighetsgränsen.

Christer o Caroline Nilsson: Vi vill börja med att säga att vi är väldigt positiva till att ni ska upprätta ett naturreservat utanför vår tomt. Men det kommer att medföra ett problem för oss om ni stänger grusvägen som finns längs med vår tomt då detta är vår infart sedan urminnes tider. Problemet är att vi inte äger markremsan som löper mot Promenadvägen. Vet inte riktigt varför det har blivit så men troligtvis har Promenadvägen anlagts en bit från vår tomtgräns därför har remsan blivit till som då ägs av Promenadvägen 2 o 4. Vi arrenderar idag den remsan mot gatan men endast under 24 år till, totalt 49 år. Därför vet vi inte hur det blir när detta löper ut då nya ägare tillträdde 2 o 4 för några år sen. Även nya ägare kan ju komma o ställa till det. (Till yttrandet inlämnades bilagor bl.a. avseende arrendekontrakt, kartbilagor red. anm.).



Länsstyrelsen: hänvisar till länsstyrelsens bemötande av Bandvagnen 1-12:s yttrande.

Catarina Thuning och Mats Jacobsson: ägare av fastigheten Stridsvagnen 1, framför härmed nedanstående ang bildande av naturreservat. Stridsvagnen 1 har utgjort stamfastighet och därifrån har flera avstyckningar gjorts, se bilagor (kan av utrymmesskäl ej tas upp här red, anm.,). Vi har fått dokument från Lantmäteriet och vi har haft vissa svårigheter att tolka alla. På fastigheten finns byggnader som härrör från 1870. Vi förvärvade fastigheten 2012. Svensk fastighetsförmedling ombesörjde förmedlingen, bifogar kopia på fastighetsbeskrivning där bl a servitut om väg beskrivs.

Allmänt om bildande av naturreservat. "Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och att skydda, vårda och återställa värdefulla naturmiljöer. Områdets torra hedar, sandmiljöer, tallskog och ädellövskog och andra ingående naturmiljöer med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras och i förekommande fall restaureras. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet."

Vi är i grunden positiva till att naturreservat bildas och bedömer inte att syftet förvanskas eller förringas om Länsstyrelsen tar i beaktande våra invändningar.

Befintlig väg "5.4 Vägar och parkeringar Det finns flera bilvägar i området. Den södra bilvägen ligger på Naturvårdverkets mark. Bilvägen i väster är mest trafikerad och utgör en GA. Bilvägen på diagonalen genom området bör stängas för biltrafik för att gynna friluftslivet i området och endast möjliggöra för kommunen att tömma soptunnan i området. I öster har närboende på Naturvårdverkets mark kört så att en väg har uppstått. Ur naturvårdssynpunkt är denna markomrörning snarare av godo, varför de närboende även fortsättningsvis kan få nyttja den." Vägen som benämns "i öster" har använts som väg till den gamla ursprungsfastigheten och står omnämnd så som vi uppfattar det i flera av Lantmäteriets dokument. Denna väg är den naturliga vägen till vår fastighet. Hela tomten har historiskt utvecklats utifrån denna naturliga infart. Vi vill hävda att vi fortfarande kan använda denna väg som vår infart till huset och att ytan mellan väg och tomtgräns (ca 2 m) kan användas av oss såsom det gjorts över tid. Detta innebär att vi tar ansvar för skötseln dvs gräsklippning. Ingen annan markanläggning kommer iordningsställas, vi tar också ansvar för att det ser rent och snyggt ut och att inga maskiner eller föremål placeras där.

Vi har haft kännedom om överenskommelsen/"servitut" mellan Fortifikationsverket och boende längs vägen som innebar att vi har kunnat utnyttja vägen och ytan mellan väg och privata tomtgränser.

Fastighetsgräns. Vi vill hävda att ytan mellan väg och vår fastighetsgräns skall räknas som hemfridszon. Därutöver råder det stor osäkerhet om var vår fastighetsgräns är i förhållande till länsstyrelsens. Enligt lantmäteriet ska det finnas stenar som utgör tomtgräns, dessa har aldrig hittats. Vi har uppfattat att gränsen går ca 3-4 m från husväggen.



Grill plats. "5.6 Rastplats I dagsläget finns en soptunna utplacerad i den centralt liggande gläntan. Kommunen ombesörjer tömningen. Tidigare har det funnits någon form av grillplats här, men pga återkommande vandalisering togs den bort. Det vore lämpligt att iordningsställa en ny låg grillplats i betong och kring denna lägga stockar från skötselområde Tal/skog för sittplatser. Ett enklare vindskydd bör uppföras i anslutning till skötselområde Tallskog." Vi är starkt kritiska till iordningsställande av grillplats på området maa brandrisk och risken att denna plats blir ett tillhåll kvälls- och nattetid.

Länsstyrelsen: Av inlämnade kartor i ärendet framgår det att den en gång i tiden servitutlagda vägen var utlagd inom de fastigheter som idag utgörs av fastigheterna Stridsvagnen 2-6. Den fysiska vägen har dock legat lägre västerut än var den en gång blev utlagd. Vägsservitutet upphävdes år 1984 av fastighetsbildningsmyndigheten efter ansökan från sakägare. Därmed upphörde den av er åberopade rätten att gälla. I övrigt gällande zonen närmast er fastighet hänvisas till länsstyrelsens bemötande av Bandvagnen 1-12:s yttrande.

Hemfridszonen inom tätbebyggda områden utgörs av fastighetsgränsen. Gällande fastighetsgränsens lokalisering kommer länsstyrelsen låta Skogsstyrelsen (som ansvarar för inmätning av naturreservat) få utreda exakt var denna ligger. Om de ej hittar rör eller med kartors hjälp kan få klarhet i frågan kommer Lantmäteriet att kopplas in och en fastighetsbestämning kan behöva ske.

Länsstyrelsen anser att det är viktigt att människor ska kunna ha ett aktivt uteliv. Eldning och tältning i enlighet med allemansrättens principer har inte inskränkts genom bildandet av naturreservatet. En iordningsställd grillplats minskar snarare risken för spontanbränder som uppstår från engångsgrillar. Den som tänder en eld är också ansvarig för elden. Ansvarig för iordningsställande och underhåll av grillplats och vindskydd har inte utsetts varför det sannolikt kommer att dröja innan dessa uppförs.

Martin Månsson: Cykling med mountainbike sker på vissa stigar i området. Delar av föreslagen ridled sammanfaller med en mountainbikebana. Olyckligt då hästhovar gör stigarna ofarbara för cyklister.

Länsstyrelsen: erinrar om att cykling inte är förbjudet i området. Ridled avses förläggas så att interaktionen med mountainbikebana blir så liten som möjligt.

Carina Liljedahl: Eftersom reservatet skall hållas tillgängligt för allmänhetens friluftsliv så har jag snabbt kikat igenom förslaget. Det planeras en ridled/ridstig/ i området! Önskemål här är att den inte blir för liten! Det finns många gårdar med Häst i närheten och dessutom Ystads ridskola. Finns möjlighet att ta sig till området till häst från ridskolan och närliggande gårdar? Hela området ska vara ca 30 hektar? Finns möjlighet att utöka ridområdet till en längre sträcka? Kanske bra om



Leden kan gå i ytterkant av området och så att man kan rida igenom på vissa ställen och på det sättet utöka ridsträckan? Ser att det också ska vara cykling i området! Finns möjlighet att separera dessa leder/områden från varandra? För att en ridled ska vara attraktiv för hästar o ryttare är det viktigt med en tillräckligt stor sträcka. Hästar kan - om cykling - förekommer i hög hastighet bli skrämda. Med bästa planering från början finns möjlighet att skapa bra förutsättningar för framtida "krockar" med dessa olika intressen. Ett exempel som nyligen inträffat i Göteborg är att en häst blev skrämd bakifrån av mountainbikesyklister (på en ridsträcka med skylt "påbjuden ridning") då de kom i hög fart och det slutade med avlivning av hästen - och en skadad ryttare. Finns möjlighet att sätta upp "Påbjuden ridning"-skyltar med en markering nertill med information om cyklingen? Har läst att det legat en "speedway-bana" på platsen. Kanske kan man göra ett område som är attraktivt för cyklarna också? Jag tänker bl a på de cyklister som vill nyttja kuperade områden. I övrigt ser jag mycket positivt på att hänsyn tagits till hästar i området och att de får ha "sin plats".

Länsstyrelsen: Är mån, i den grad det är möjligt, att finna lämpliga områden för ryttare. Utformning av ridområde/ridled i skötselplanen har tagit hänsyn till övrigt friluftsliv i området. Längre ridleder i närheten finns i naturreservatet Ystads sandskog. Särskilt på sandigt underlag är det inte lämpligt att blanda ryttare och cyklister pga hovtrampets bidrag till att sanden blir lös. Därav är hela speedways området (som är flackt) i första hand tänkt att vara till för ryttare. En parkering endast för hästekipage avses ställas iordning i anslutning till hästområdet för att underlätta en säker ur och i lastning av häst.



HUR MAN ÖVERKLAGAR LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Mottagare

För att överklaga skriver ni till regeringen, Miljö- och energidepartementet. 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 2 augusti 2019**. Om den som vill överklaga beslutet företräder det allmänna ska överklagandet dock ha kommit in tre veckor från den dag då beslutet meddelades.

Innehåll

Överklagandet ska vara skriftligt. I överklagandeskrivelsen ska ni ange:

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

Ytterligare upplysningar

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