



## Länsstyrelsen i Östergötlands läns föreskrifter om bildande av Kottebo naturreservat i Kinda och Linköpings kommun

Beslutade den 2024-02-15  
511-13459-23

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken det område som framgår av den heldragna svarta linjen på bifogad karta, bilaga 2, som naturreservat. För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § första stycket förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet. Enligt 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan för naturreservatets långsiktiga vård.

Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet.

Länsstyrelsen upphäver med stöd av 7 kap. 7 § första stycket miljöbalken Länsstyrelsens beslut från 6 december 2002 [dnr 511-10674-99] om naturreservatet Kottebo med tillhörande skötselplan.

Syftet med Kottebo naturreservat är att bevara och vårda ett variationsrikt och artrikt skogsområde med allt från äldre barrskogar och ädellövskogar till lövskogar av igenväxningskaraktär med stort inslag av äldre lövträd och barrträd, buskskikt av hassel och rikligt med död ved. Viktiga strukturer i området är gamla träd, senvuxna träd, död ved, blöta miljöer, branter, lodytor och ravinmiljöer med lundflora. Sällsynta och hänsynskrävande arter knutna till skogstyperna ska prioriteras i bevarandet. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska nås genom att naturreservatet undantas från skogsbruk och andra skadliga åtgärder och i delar utvecklas genom naturvårdande skötsel som genomförs i huvudsak för att gynna lövträd och säkra att de höga naturvärdena knutna till gamla lövträd består. Gamla, grova eller senvuxna lövträd och dess efterföljare ska särskilt gynnas liksom bryn. Hamling av träd kan bli aktuellt liksom hävd av öppnare marker och småskalig markstörning. Återställande av hydrologi kan bli aktuell i dikningspåverkade delar. Naturskogsartade barrskogar lämnas att i huvudsak utvecklas fritt. Brandefterliknande åtgärder som att skada tallar och skapa död ved och luckighet kan bli aktuellt. För att nå syftet för friluftslivet kan anordningar för friluftslivet bli aktuella.

Naturreservatet består flera olika naturtyper med allt från före detta utmarksbeten som övergått i lövrik barrnaturskog till ädellövskogar där båda skogsmiljöerna har ett stort inslag av gamla träd och grov död ved av olika trädslag. På hållmarkerna finns gott om riktigt gamla tallar och gamla senvuxna granar. I branter, slutningar och sänkor finns gamla granar, aspar och inslag av senvuxna ädellövträd. Den andra naturtypen som dominerar är ädellövskog av varierande karaktär. Här finns igenväxta medelålders ädellövskogsbestånd med ek, lind, ask, lönn och asp. Dessutom förekommer även alm fläckvis. Området har en påfallande artrik flora med ett stort antal krävande och hotade arter från flera organismgrupper som mossor, lavar och svampar. Områdets kuperade terräng och markhistorik med slätterängar ger området dess karaktär och naturvärdena utgörs bland annat av arter som har sitt ursprung i den äldre markanvändningen med kontinuitet av äldre ädellövträd i kombination med tall och gran.

Naturtyperna i reservatet ingår i en grön infrastruktur för trivallöv, tall och gran vilket gör att naturvärdena blir viktiga även i ett landskapsperspektiv. Det innebär bra förutsättningar för en stor andel av de hotade och skyddskrävande arter som lever i denna naturtyp att kunna fortleva i landskapet i livskraftiga bestånd.

## **Naturreservatsföreskrifter**

Förutom de föreskrifter som anges nedan gäller också annan lagstiftning i reservatet.

A. Inom reservatet gäller följande inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden. Inom reservatet är det inte tillåtet att:

1. bedriva täkt, gräva, dika, schakta, spränga, borra, utfylla, tippa, plöja, muddra eller utföra annan mekanisk markbearbetning på land eller i vatten;
2. anlägga väg, campingplats eller uppställningsplats för fordon, båtar eller andra farkoster;
3. uppföra byggnad, eller annan anläggning, såsom exempelvis mast, torn, väg eller ledning i luft, mark eller vatten;
4. anordna upplag annat än tillfälligt i samband med reservatsskötsel;
5. tillföra växtnäringsämnen eller jordförbättringsmedel, använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, tillföra kalk eller andra mineralämnen;
6. avverka, gallra, röja, så, plantera, markbereda eller utföra annan skogsbruksåtgärd eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar.

A-föreskrifterna har beslutats med stöd av 7 kap. 5 § andra stycket miljöbalken.

B. För att tillgodose syftet med reservatet förpliktar Länsstyrelsen ägare och innehavare av särskild rätt att tåla att följande åtgärder genomförs inom reservatet utan att någon ytterligare ersättning utbetalas:

1. utmärkning av, och information om området vid gräns samt anläggande och skötsel av anordningar för friluftslivet i form av skyltar, parkering och vandringsleder;
2. undersökningar, dokumentation eller uppföljning av växt- och djurliv samt av mark- och vattenförhållanden och uppföljning av förvaltningsåtgärder;
3. naturvårdande skötsel som frihuggning av träd, tillskapande av död ved, ringbarkning, veteranisering av träd, småskalig markstörning och hamling av träd;
4. hydrologisk återställning och restaurering av vattenmiljöer;
5. skötsel av betesmark innefattande betesdrift, röjning, vattenförsörjning, uppsättande och underhåll av stängsel/stängselgenomgångar;
6. bekämpning eller borttagande av för området invasiva eller främmande arter;
7. åtgärder för att begränsa och/eller förhindra storskaliga angrepp av granbarkborre genom utplacering av fällor, utläggning av fångstvirke, fällning och barkning av angripna granar, rotkapning och barkning av vindfällda granar. Fällda träd ska i första hand lämnas i naturreservatet, men fällda färskt angripna träd kan i undantagsfall transporteras ut om områdets prioriterade bevarandevärden påtagligt hotas. Eventuellt infört fångstvirke ska föras ut ur reservatet.

B-föreskrifterna har beslutats med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken.

C. Länsstyrelsen beslutar att utöver vad som annars gäller ska följande föreskrifter om rätten att färdas och vistas inom reservatet gälla. Inom reservatet är det inte tillåtet att:

1. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar;
2. gräva upp kärleväxter, plocka mossor, lavar eller svampar med undantag av matsvamp;
3. förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning genom att borra, gräva, rista, hacka eller måla.

Dessutom är det förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd:

4. anordna tävlingar för mer än 100 personer eller bedriva lägerverksamhet för mer än 100 personer;
5. utföra undersökning eller enstaka studie som kan leda till skada eller annan negativ påverkan på växt- eller djurlivet.

C-föreskrifterna har beslutats med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken och 22 § första stycket förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Ovanstående föreskrifter under A och C utgör inte hinder för förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren utser, att utföra de åtgärder som behövs för reservatets vård, skötsel, uppföljning, undersökning eller dokumentation av växt- och djurliv samt mark- och vattenförhållanden eller åtgärder för friluftslivets behov och som framgår av B-föreskrifterna för att tillgodose syftet med naturreservatet.

Föreskrifterna under C ska inte utgöra hinder att för artbestämning samla enstaka individer av ryggradslösa djur eller enstaka exemplar av kryptogamer.

Föreskrifterna ska inte heller utgöra hinder för uttransport av fällt vilt med stöd av terrängkörningsförordningen. Fordon och färdväg ska väljas med omsorg för att minimera mark- och vegetationsskador.

Föreskrifterna ska inte heller utgöra ett hinder för att enstaka träd som riskerar att falla från naturreservatet på objekt så som ledning, byggnad, tomt, kulturlämning, anläggning eller anordning, får efter avstämning med förvaltaren fällas och placeras inom naturreservatet. Akuta åtgärder kan stämmas av i efterhand. Träd och grenar som faller från naturreservatet får kapas och läggas inom naturreservatet.

Föreskrifterna ska inte heller utgöra hinder för skötsel av befintliga anläggningar i nuvarande omfattning och enligt servitut och avtal så som:

- Nyttjande och normalt underhåll av kraftledning som ligger dikt an (men utanför) reservatet. Större åtgärder som kan påverka naturreservatet samråds med Länsstyrelsen innan åtgärd.
- Normalt underhåll av Ulrikagatan och dess vägområde samt för att hålla de vägar som är markerade med heldragen linje på beslutskartan (bilaga 2) i befintligt skick.
- Røjning av igenväxningsvegetation kring stigen vid befintliga båtplatser runt sjön Drögen. Träd och grenar som faller över båtar eller stigen får läggas åt sidan.
- Bete av det östligaste delområdets sydvästra del eller att genom røjning underhålla staketet utmed delområdets västra kant.

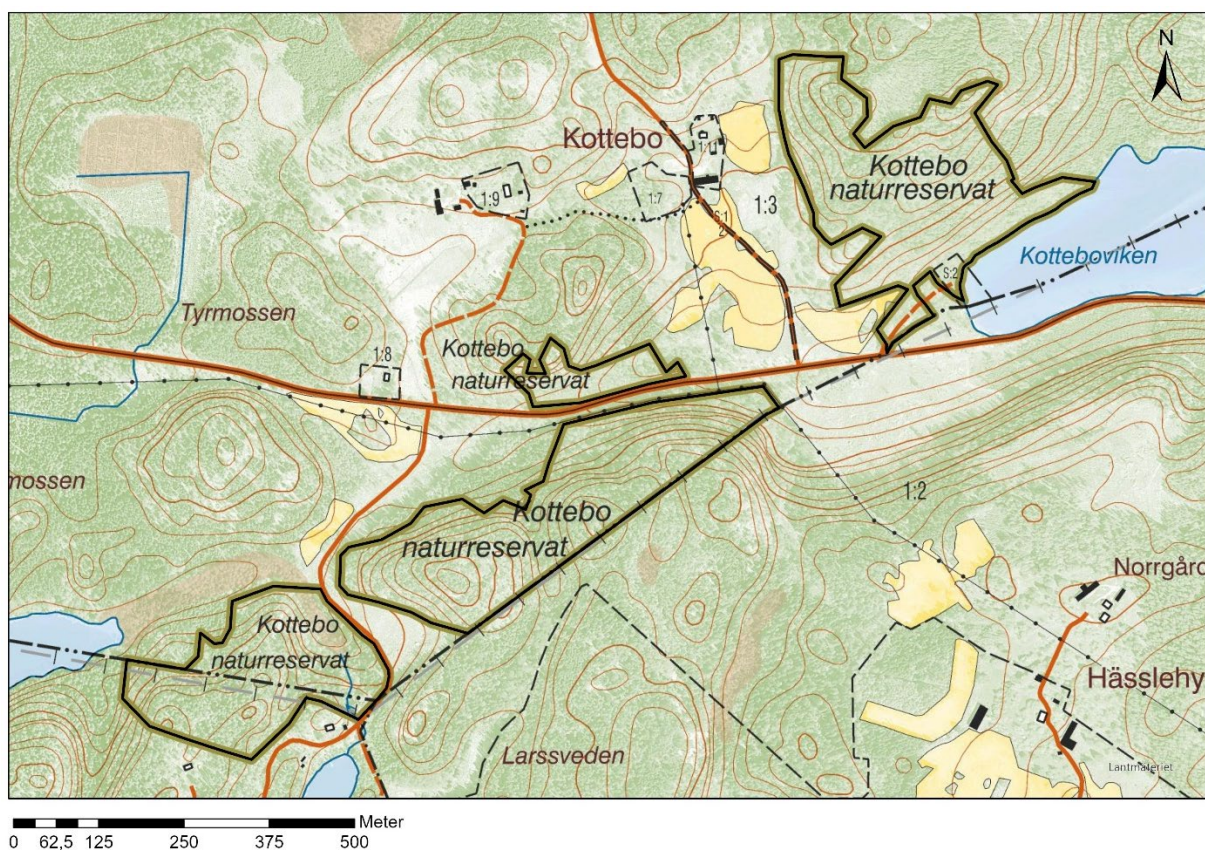
Ann Holmlid

Marika Sjödin

\*Skötselplanen är utesluten här. Den har diarienummer 511-13459-23 och finns på länsstyrelsen.



## Bilaga 2



Beslutskarta tillhörande beslut om Kottebo naturreservat, NVR-id 2001774. Naturreservatet är avgränsat med heldragen svart linje. © Lantmäteriet geodatasamverkan, © Naturvårdsverket.