

## Beslut om bildande av naturreservatet Kofallet i Lindsbergs kommun samt beslut om föreskrifter m.m.

### BESLUT

#### **Bildande av naturreservat**

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) förklarar Länsstyrelsen ett område av fastigheten Krämplinge 1:1 i Lindsbergs kommun som naturreservat. Reservatet har den avgränsning som framgår av kartan i detta beslut och som slutligen märks ut i fält.

Naturreservatets namn ska vara Kofallet.

#### **Syftet med naturreservatet**

Syftet är att bevara biologisk mångfald samt vårda och bevara värdefulla naturmiljöer.

Områdets naturskog och andra ingående naturtyper liksom områdets orörda karaktär och dess biologiska mångfald ska bevaras och utvecklas.

Syftet ska tillgodoses i huvudsak genom att områdets naturtyper med dess flora och fauna utvecklas fritt genom intern dynamik, småskaliga störningar och andra naturliga processer. Ett delområde präglad av äldre skogsbete kan bli aktuellt för återupptaget extensivt bete.

Åtgärder kan komma att vidtas för att eliminera förekomsten av exotiska träd och buskar och invasiva växt- eller djurarter.

#### **Föreskrifter för naturreservatet**

För att 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.

A. Föreskrifter enligt 7 kap 5§ andra stycket miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden

Det är förbjudet att

1. utföra något slag av skogsavverkning eller skogsvårdsåtgärd såväl som att fälla enstaka träd eller buskar, samt att samla ihop, föra bort eller upparbeta döda stående eller liggande träd eller delar av träd,
2. så eller plantera träd,
3. borra, gräva, spränga, schakta, markbereda eller utföra annan mekanisk bearbetning av mark, block eller berg, eller bedriva täkt av något slag, utfylla, tippa, eller anordna upplag,
4. dika, rensa dike, kulvertera dike, dämna eller utföra annan åtgärd som påverkar områdets naturgivna hydrologiska förhållanden,
5. anlägga väg, stig, led eller uppställningsplats för fordon,
6. framföra motordrivet fordon,
7. uppföra eller upplåta mark för byggnad eller annan anläggning,
8. utöka befintlig byggnad eller anläggning,
9. uppföra mast eller vindkraftverk,
10. dra fram ledning i mark, vatten eller luft, eller gräva ned befintlig luftledning,
11. kalka, använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel eller gödselmedel,
12. plantera in eller sätta ut växter, djur eller andra organismer,
13. uppföra jaktorn, röja siktgator för jakt eller stödutfodra vilt.

B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken om vad ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet förpliktas tåla.

1. Utmärkning och underhåll av naturreservatets gränser enligt Naturvårdsverkets anvisningar.
2. Uppsättning och underhåll av informationstavlor vid platser som markeras på beslutskarta.
3. Avverkning eller på annat sätt borttagande av exotiska träd och buskar såsom lärkträd, ädelgran m.m. samt eliminering av invasiva arter som till exempel blomsterlupin.
4. Avverkning av konkurrerande träd i anslutning till vissa särskilt värdefulla trädindivider eller trädgrupper.
5. Införande av extensivt skogsbete inom delområden.
6. Røjning och gallring inom yta avsedd för skogsbete.
7. Anläggning och underhåll av stängsel för betesdjur.
8. Anläggning och underhåll av passager i stängsel för allmänheten.
9. Undersökning och dokumentation av djur-, växt- och svamparter samt mark- och vattenförhållanden.

C. Föreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken och 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. om rätten att färdas och vistas och om ordningen i övrigt i naturreservatet

Det är förbjudet att

1. borra, hacka, spränga, gräva, rista, måla eller på annat sätt skada berg, jordytan, sten eller block, eller att flytta eller bortföra sten eller block,
2. framföra motordrivet fordon annat än på vägar,
3. fälla, bortföra eller på annat sätt skada levande eller döda, stående eller omkullfallna träd och buskar,
4. skada vegetationen t.ex. genom att plocka eller gräva upp växter såsom ris, gräs, örter, mossor eller lavar och svampar,
5. störa djurlivet på annat sätt än vad som normalt förekommer vid bedrivande av jakt,
6. utan Länsstyrelsens tillstånd samla in växter, djur, lavar eller svampar,
7. utan Länsstyrelsens tillstånd sätta upp permanent tavla, skylt, affisch, eller därmed jämförlig anordning eller att snitsla spår,
8. utan Länsstyrelsens tillstånd använda området för organiserad tävling eller övning, lägerverksamhet eller liknande,
9. utan Länsstyrelsens tillstånd utföra vetenskapliga undersökningar eller bedriva miljöövervakning som innebär markering, insamling, fångst eller annan påverkan på naturmiljön.

Ordningsföreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken träder i kraft 18 december 2018.

Enligt 7 kap 30 § miljöbalken gäller ordningsföreskrifterna omedelbart även om de överklagas.

---

Undantag från föreskrifterna enligt 7 kap 5 och 30 §§ miljöbalken

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för

- a) förvaltaren av naturreservatet att utföra de åtgärder som krävs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som framgår ovan av föreskrifterna enligt 7 kap 6 § miljöbalken,
- b) förvaltaren av naturreservatet att i uppföljningssyfte utföra inventeringsverksamhet, nödvändig insamling av bestämningsmaterial samt annan dokumentation av växt- och djurliv, luft-, mark- och vattenförhållanden,

**BESLUT**  
2018-12-18

Dnr 511-1681-2017

- c) uttransport av fälld älg, hjort eller vildsvin med fordon som inte ger långsiktigt bestående skador på mark eller vegetation,
- d) uppsättning av snitslar fram till jaktpass,
- e) underhåll för framkomlighet på befintliga traktorvägar såsom flyttning av nedfallna träd och röjning,
- f) underhåll av ca 100 meter dike enligt beslutskarta,
- g) framförande av motorfordon av tjänstemän i sjukvårds-, polis- eller räddningsärende (insatsen ska omgående anmälas till Länsstyrelsen),
- h) framförande av snöskoter för utförande av inventering mm inom ramen för Länsstyrelsens rovdjursförvaltning,
- i) bär-, matsvamp- och blomplockning för eget behov, dock ej fridlysta eller rödlistade arter,
- j) rättighetshavare att utföra normalt underhåll av befintlig mark- eller luftledning i enlighet med ledningsrätt som är gällande vid detta besluts ikraftträdande.

**Fastställande av skötselplan**

I enlighet med 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. beslutar Länsstyrelsen att fastställa den skötselplan för naturreservatet som framgår av bilaga 1.

**SKÄLEN FÖR BESLUTET**

Kofallet är en äldre virkesrik bondskog på mark av hög bonitet med endast svag tidigare gallringspåverkan. I stort sett hela området har varit aktuellt för slutavverkning. Skogen är grandominerad och fläckvis försumpad och har ett inslag av gammal asp och björk. Det pågår ett kontinuerligt avdöende av de äldsta granarna och en ökande bildning av lågor i skuggiga, fuktiga lägen. Åtminstone delvis finns en kvardröjande struktur formad av skogsbete från långt tillbaka i tiden. En viss påverkan finns på jordmånen av kalk eller grönsten i berggrunden.

Området ligger inneslutet i ett större sammanhängande barrskogslandskap söder om Fellingsbro mellan Arbogaån och Hjälmarens och har därmed god konnektivitet på landskapsnivå med hänsyn till arter knutna till äldre sluten blandskog eller granskog.

Svampfloran indikerar kontinuitet på träd- och beståndsnivå. Bland naturskogsarter förekommer rynkskinn och ullticka. Här finns också länets rikligaste förekomst av brandticka med tiotals fruktkroppar observerade de senaste åren. Denna sällsynta vedsvamp är något av en karaktärsart för skogen i Kofallet. Det finns en bred uppsättning av mossarter som fungerar

som signalarter för naturskog med stabilt hög luftfuktighet såsom vedtrappmossa, grön sköldmossa, flagellkvastmossa, platt fjädermossa, långfliksmossa, vågig sidenmossa och västlig hakmossa. För övrigt kan nämnas signalarter som stor aspticka (strax norr om reservatet) och kamjordstjärna.

De ovan beskrivna naturvärdena knutna till områdets livsmiljöer, naturliga dynamik samt mängden signalarter och rödlistade arter har inga möjligheter att finnas kvar under påverkan av skogsbruk. I detta fall är slutavverkning den närmast förestående skogsbruksåtgärden.

## LÄNSSTYRELSENS BEDÖMNING

De särskilda naturvärden som framkommit om reservatsområdet kräver ett omfattande och långsiktigt skydd för att bevaras och utvecklas. Detta skyddsbehov kan endast tillgodoses genom bildande av naturreservat.

Förutsättningarna för att bevara områdets biologiska mångfald och livsmiljöer bedöms som goda om förvaltningsinriktningen i detta beslut följs och skötselmålen uppfylls i enlighet med den fastställda skötselplanen.

Beslutet följer Naturvårdsverkets riktlinjer för prioritering av naturreservatsskydd och är i överensstämmelse med Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden samt de av riksdagen antagna miljö kvalitetsmålen. Skyddet av Kofallet bidrar till arealmålet för miljömålet Levande skogar samt till miljömålet Ett rikt växt- och djurliv.

Beslutet strider inte mot kommunal översiktsplan eller detaljplan och är därmed förenligt med 7 kap. 8 § miljöbalken.

Beslutet är förenligt med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kapitlet miljöbalken.

Beslutet är inte i konflikt med koncessioner eller undersökningstillstånd för gruvnäringen enligt uppgift inhämtat från Bergsstaten.

Vid en avvägning, enligt 7 kap 25 § miljöbalken, mellan allmänna och enskilda intressen bedömer Länsstyrelsen att den inskränkning i enskild rätt att använda mark och vatten som beslutet om naturreservat innebär inte går längre än vad som krävs för att syftet med naturreservatet ska tillgodoses.

I enlighet med vad som sägs i 4 och 5 §§ förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, bedömer Länsstyrelsen att de föreslagna ordningsföreskrifterna enligt 7 kap 30 § miljöbalken innebär så

begränsade kostnadsmässiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för en konsekvensutredning av regelgivningen.

## REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Mindre delar av de av barrskogar som utbreder sig i Käglanområdet är ännu relativt täta, skiktade och präglade av en mer extensiv skötsel. De har med bred marginal uppnått lägsta ålder för slutavverkning. Kofallet är ett exempel på sådan skog. Länsstyrelsen fick kännedom om en större planerad slutavverkning inom den aktuella fastigheten vilket föranledde en kontakt med markägaren med en förfrågan om att göra en naturvärdesinventering och utifrån den avgränsa ett område för eventuell reservatsbildning. Markägaren gick med på detta och ställde tillsvidare in den planerade avverkningen. En översiktlig inventering gjordes under 2016. Drygt 20 signalarter varibland flera rödlistade arter påträffades. Ytterligare inventeringar har därefter gjorts. Markägaren gav därefter Länsstyrelsen sitt godkännande till att låta utföra en värdering av en ca 40 hektar stor värdekärna. Under december 2018 betalades ersättning ut för intrång. Samråd har skett med Lindesbergs kommun.

## UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

Namn:	Kofallet
NVR-id:	2046614
Kommun:	Lindesberg
Natura 2000-område:	-
Lägesbeskrivning:	5,5 km SV om Fellingsbro
IUCN-kategori:	1a (strikt naturreservat)
Fastigheter:	Del av Krämplinge 1:1
Markägare:	Enskild
Rättigheter	Jakt, ledningsrätt
Areal:	Totalareal 40 ha, prod skogsm 40 ha,
Naturtyper:	Barnnaturskog
Förvaltare av reservatet:	Länsstyrelsen i Örebro län

BESLUT  
2018-12-18




Dnr 511-1681-2017

---

Detta beslut kan överklagas. (Se bilaga 2.)

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Maria Larsson. I den slutliga handläggningen medverkade även länsråd Anna Olofsson, länsjurist Katarina Nyberg, enhetschef Johan Karlhager, avdelningschef Magnus Eklund samt handläggare Åsa Forsberg, föredragande.

Beslutskarta för naturreservatet  
KOFALLET  
i Lindesbergs kommun  
Beslutsdatum 2018-12-18  
Dnr: 511-1681-2017

-  Naturreservat enligt detta beslut
-  Dike som får underhållas enligt undantag
-  Informationstavla

