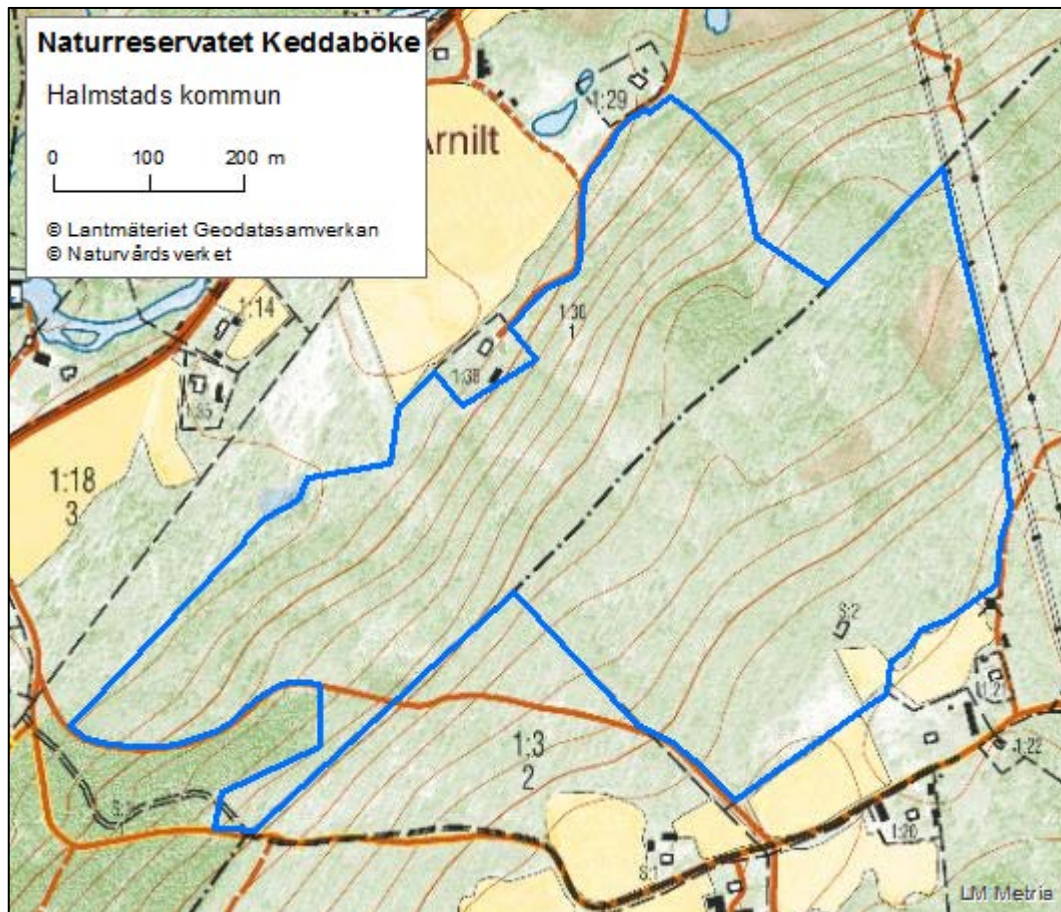




## Bildande av naturreservatet Keddaböke i Halmstads kommun.



### Beslut

Länsstyrelsen i Hallands län beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (MB) att förklara det område som avgränsas av blå heldragen linje på ovanstående karta som naturreservat, med syfte, skäl och föreskrifter enligt nedan.

Reservatets gränser ska märkas ut i fält och dess namn ska vara Keddaböke.

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

I enlighet med 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 1).

### **Syftet med naturreservatet**

Syftet med reservatet är att bevara den biologiska mångfald som är knuten till området äldre artrika ädellövskogar, samt att vårda, återställa och nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter. Ädellövskogar, lövsumpskogar, hassellundar och en naturlig hydrologi ska gynnas i naturreservatet.

Naturreservatets skogar ska bevara och utveckla strukturer och funktioner som är viktiga för den biologiska mångfalden, såsom hög, kontinuerlig tillgång av död ved i olika nedbrytningsstadier, gamla eller senvuxna träd samt olikåldrighet i trädskiktet. Skogsmiljöer ska bevaras och utvecklas både genom fri utveckling och genom naturvårdande skötselinsatser.

Inom ramen för ovanstående syfte ska naturreservatet även stödja allmänhetens möjligheter till friluftsliv och naturupplevelser. Besökare ska kunna se, uppleva och lära från områdets typiska livsmiljöer, arter och historia.

Syftet skall nås genom att:

- land- och vattenmiljöerna skyddas mot exploatering,
- gran avvecklas och röjs fortlöpande. Rövning av andra trädarter kan ske för att gynna ädellövträd, klibbal, hassel och blommande buskar,
- solitära ädellövträd som drabbas av igenväxning friställs,
- skogliga föryngringsåtgärder riktas mot prioriterade trädarter och skogstyper,
- nyckelbiotoper och gamla träd skyddas från sådana ingrepp eller störningar som kan äventyra deras fortbestånd som livsrum för hotade arter.
- naturliga processer får fortgå. Exempel på naturliga processer är att träd ska få åldras, dö och brytas ned genom angrepp av svampar, insekter eller genom stormfällning och att nya lövträd sedan föryngras naturligt i de luckor som bildas,
- luckhuggning, ringbarkning och veteranisering kan genomföras i situationer då det främjar uppnåendet av syftets målformuleringar,
- skötsel som syftar till att bevara eller restaurera brynmiljöer genomförs,

- främmande arter bekämpas om de riskerar att skada de naturvärden som reservatet avser att bevara.
- informationsmaterial och anläggningar för friluftslivet anläggs och underhålls, samt att
- nya kunskaper om hotade och hänsynskrävande arter och naturtyper, inom ramen för syfte och föreskrifter, beaktas i skötseln av reservatet.

### Skälen för beslutet

Området utgörs av gamla ädellövskogar med höga naturvärden. Dokumenterat höga värden finns bland kryptogamer.

Naturvärdena kan skadas av skogsbruksåtgärder som avverkning och gallring, av fysisk exploatering, av förändrad hydrologi samt av konkurrens från gran och främmande arter.

De viktigaste åtgärderna för att bevara naturvärdena är att skydda området och att hålla efter gran.

### Föreskrifter

A. Med stöd av 7 kap. 5 § miljöbalken (MB), om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservat, är det utöver vad som annars gäller förbjudet att inom området:

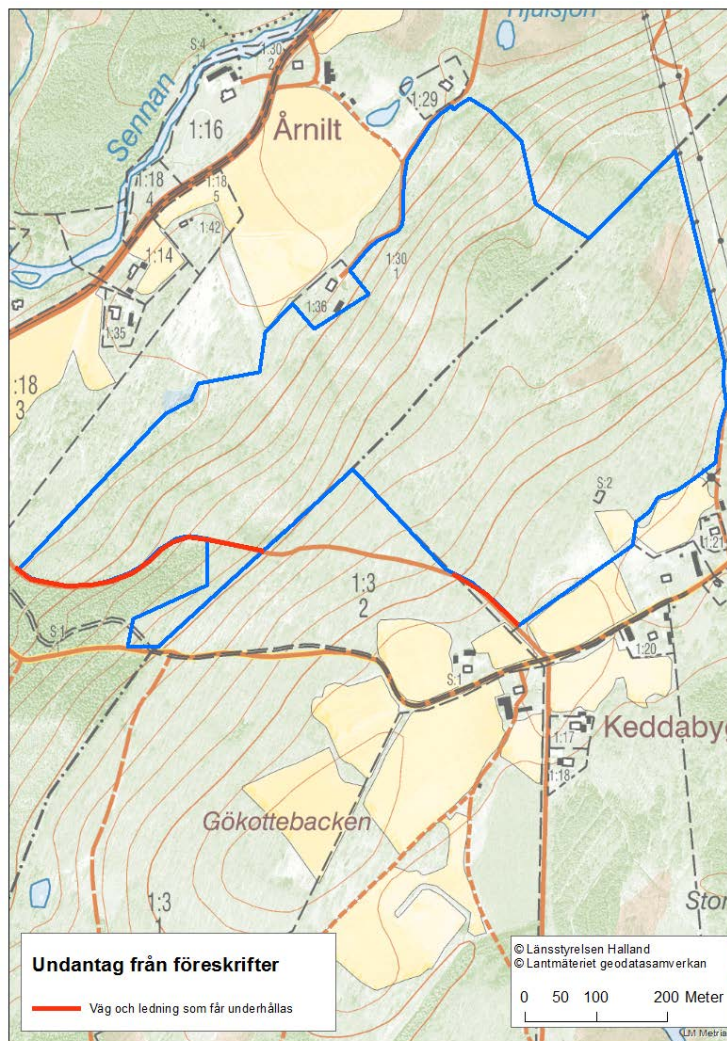
1. uppföra byggnad, anordning eller anläggning,
2. uppföra mast eller antenn samt anlägga luft- eller markledning,
3. anlägga väg,
4. borra, spränga, schakta, gräva, muddra, markbearbeta eller bedriva täkt,
5. dika, dämna, dikesrensa eller utföra annan åtgärd som kan påverka områdets hydrologi. Med Länsstyrelsens tillstånd är det dock tillåtet att underhålla dike enligt bestämmelserna i 11 kap. 17 § miljöbalken under förutsättning att diket är lagligt anlagt.
6. anordna upplag annat än tillfälligt för skogsbrukets behov, tippa eller fylla ut,
7. kalka, gödsla eller sprida bekämpningsmedel,
8. avverka, gallra, röja, föryngra skog eller på annat sätt påverka vegetationen,
9. ta bort eller upparbeta dött träd, vindfälle eller döda grövre grenar,
10. framföra motordrivet fordon, (ej vid fällt vilt)
11. sätta upp tavla, affisch, skylt eller göra inskrift,
12. ta bort eller skada stengärdesgård,
13. utfodra vilt,
14. inplantera för området främmande arter.

*Ovanstående föreskrifter ska inte utgöra hinder för:*

- Jakträttsinnehavare att använda motordrivet fordon för uttransport av älg, hjort

och vildsvin i enlighet med terrängkörningsbestämmelserna.

- Snitsling och skyltning vid jakt under förutsättning att dessa avlägsnas senast ett dygn efter avslutad jakt.
- Utsättning av nationellt hotade arter som är knutna till reservatets naturtyper och där utsättningar krävs för att stärka artens möjlighet till långsiktig överlevnad i länet, under förutsättning att Länsstyrelsen beviljat tillstånd för utsättningen,
- Underhåll av de vägar och ledningar som markerats på karta 1. Undantaget gäller endast under förutsättning att:
  - markskador minimeras och eventuellt uppkomna skador repareras,
  - inget material tillförs området som kan innehålla för området främmande arter eller förorenande ämnen,
  - eventuell en, hassel, nypon, slån, apel och hagtorn sparas om de inte utgör hinder för elsäkerheten eller ledningsunderhåll samt att
  - all ved lämnas inom reservatet.



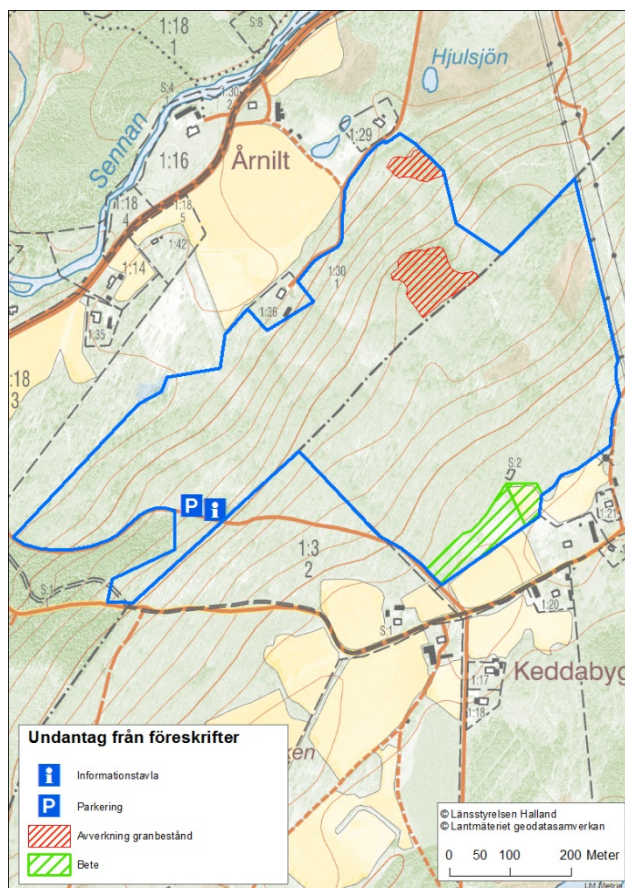
Karta 1: Kartan visar var i området det finns undantag från A-föreskrifter.

B. För att tillgodose syftet med reservatet förpliktigas med stöd av 7 kap. 6 § MB ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheten att tåla åtgärder inom området enligt följande:

1. utmärkning av naturreservatets gräns enligt Naturvårdsverkets anvisningar,
2. anläggning och underhåll av friluftslivsanordningar exempelvis parkeringsplats, toaletter, markerade stigar och informationsskyltar, se karta 2,
3. skötsel av området enligt följande



- a. avverkning av granbestånd inom markerade områden i avdelningarna 2 och 6 på fastigheten Årnilt 1:30, se karta 2. Vid avverkning ska lövträd och lövbuskar i största möjliga utsträckning sparas,
  - b. avverkning och röjning av träd och buskar i bryn och stängsling samt bete i den igenväxande betesmarken i avdelning 22 och 23 på fastigheten Keddabygget 1:12, se karta 2.
  - c. röjning, gallring och ringbarkning av gran i hela reservatet,
  - d. luckhuggning kring ekar och tallar och veteranisering av bokträd i hela reservatet,
  - e. plantering med bok och ek i hela reservatet,
4. undersökningar och dokumentation av mark, vatten samt växt- och djurliv i hela reservatet samt
  5. utsättning av hotade arter där utsättningar krävs för att stärka artens möjlighet till långsiktig överlevnad i länet.



Karta 2: Kartan visar var i området vissa B-föreskrifter gäller.

2019-07-01

511-2511-12

C. Med stöd av 7 kap. 30 § MB, om rätten att färdas och vistas i reservat är det utöver vad som annars gäller förbjudet att:

1. skada levande eller döda stående eller liggande träd och buskar,
2. skada, plocka eller samla in mossor, lavar eller svampar annat än enstaka exemplar. Förbudet gäller inte plockning av matsvamp.
3. sätta upp tavla, affisch, skylt, snitsel eller göra inskrift,
4. framföra motordrivet fordon annat än på bilväg
5. ha hund okopplad,
6. elda,
7. inplantera för området främmande arter.

Dessutom är det förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd:

8. anordna lägerverksamhet, tävlingar eller arrangemang,
9. använda fällor avsedda för ryggradslösa djur,
10. utföra vetenskapliga undersökningar som innebär markering, insamling, fångst eller annan påverkan på naturmiljön,

### Upplysningar:

Länsstyrelsen vill upplysa om att föreskrifterna om begränsning av rätten att färdas och vistas i reservatet gäller omedelbart och även om beslutet överklagas (7 kap. 30 § MB).

Länsstyrelsen erinrar även om att andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna gäller för området. Av särskild betydelse för syftet med reservatet, eller som ett komplement till föreskrifterna är bland andra:

#### *2 kap. 1, 6-8 §§ kulturmiljölagen (1988:950), fornlämningar*

De fasta fornlämningar som återfinns inom reservatet är skyddade enligt lag. Det är förbjudet att utan tillstånd rubba, ta bort, gräva ut, täcka över eller genom bebyggelse, plantering eller på annat sätt ändra eller skada en fast fornlämning. Riksantikvarieämbetet och Länsstyrelsen får vidta de åtgärder som behövs för att skydda, vårda och undersöka en fast fornlämning.

#### *1 § terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594)*

Körning i terräng med motordrivet fordon för annat ändamål än jordbruk eller



skogsbruk är, med vissa undantag, förbjuden.

*4-9 §§ artskyddsförordningen (2007:845), fridlysta arter*

Många arter är fridlysta. Det innebär att djuren och växterna inte får skadas eller störas, och i många fall även att fortplantningsområden och viloplatsar är skyddade. Alla fåglar, groddjur, kräddjur, fladdermöss samt orkidéer är fridlysta, och dessutom ett urval av andra organismer. Flodpärlmussla är fredad enligt förordningen om fisket, vattenbruket och fiskerinäringen (SFS 1994:1716).

*12 kap. 6§ miljöbalken*

För verksamheter och åtgärder som kan ändra naturmiljön väsentligt krävs samråd med Länsstyrelsen, i de fall verksamheten eller åtgärden inte omfattas av tillståndsplikt eller anmälningsplikt enligt miljöbalken. Inom reservat kan t ex underhåll av ledningsgator eller vägar omfattas av samrådsplikt.

### **Beskrivning av området**

Keddaböke är ett bokskogsområde som är beläget 5 km öster om Oskarström i Halmstads kommun. En stor del av området har av Skogsstyrelsen registrerats som nyckelbiotop. Nyckelbiotoperna består av äldre bokskog, några bokbestånd är mycket gamla. Död ved förekommer sparsamt. Området hyser skogliga nyckelbiotoper och naturvärdesobjekt samt skogstypen ädellövskog som Halland och Sverige har ett både svenskt och internationellt ansvar att bevara. Området ingår i naturvårdsprogrammet för Halmstads kommun.

### **Uppgifter om reservatet**

Namn	Keddaböke
Kommun	Halmstad
Församling	Enslöv
Reservatet bildades år	2019
Areal	36 hektar
Lägesbeskrivning	Ca 5 km öster om Oskarström, Halmstads kommun
Mittkoordinater SWEREF 99 TM	N 6297780, E 0380185

2019-07-01

511-2511-12

Naturgeografisk region	Region 11. Sydsvenska höglandets myrrika västsida.
Naturvårdsregister-ID	2051221
Fastigheter och särskilda rättigheter	Se bilaga 3
Förvaltare	Länsstyrelsen

### Ärendets handläggning

Områdets naturvärden uppmärksammades i länets naturvårdsprogram 1977. Skogarna kartlades i samband med nyckelbiotopsinventeringar på 1990-talet. Arbetet med formellt skydd av områdets skogar initierades 2010 då diskussionerna inleddes med markägarna. Efter förhandlingar med markägaren till fastigheten Årnilt 1:30 tecknades avtal i januari 2013 och efter förhandlingar med markägaren till Keddabygget 1:12 tecknades avtal i november 2018.

### Länsstyrelsens bedömning

#### *Val av område och skyddsform*

Området utgörs till stor del av hedbokskog med gamla, bokar och skyddsvärd kryptogamflora. Värdekärnan utgörs av flera nyckelbiotoper med bland annat äldre bokskog med ek- och hasselinslag samt flera lövsumpskogar.

Reservatet ligger inom värdestrakt för ädellövskog (4 - Hallands mellanbygd) enligt strategin för skydd av skog i Hallands län (Länsstyrelsen i Hallands län och Skogsstyrelsen 2007) och utgörs till stor del av ädellövskog som är en prioriterad skogstyp enligt Nationell strategi för formellt skydd av skog (Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen 2017). Hedbokskogarna inom reservatet bedöms ha höga naturvärden på bestånds nivå vilket leder till att området är prioriterat för skydd enligt den nationella strategin för formellt skydd av skog (Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen 2017).

Det som kan hota värdena är bl.a. avverkning, dikning och annan negativ förändring av hydrologin, plantering av främmande trädslag, konkurrens från gran, exploatering samt fragmentering av biotoperna. Även exploateringar utanför reservatets gränser kan i vissa fall vara negativa för natur- eller upplevelsevärden.

2019-07-01

511-2511-12

Då ett rationellt skogsbruk inte är förenligt med bevarandet av arterna i området behövs någon form av långsiktigt skydd. Området kräver en del skötsel- och restaureringsinsatser vilket medför att en skötselplan behövs. Vidare krävs ordningsföreskrifter för att bevara områdets värden. Naturreservat är därmed den lämpligaste skyddsformen.

Beslutet följer riktlinjer för prioritering av naturreservatsskydd, Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden samt bidrar till att uppnå miljö kvalitetsmålen "Levande skogar" och "Ett rikt växt och djurliv".

*Beslutets förenlighet med riksintressen, planer och områdesbestämmelser*

Reservatsbeslutet är förenligt med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap. MB.

Länsstyrelsen bedömer att detta beslut är förenligt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurser samt med den för området gällande översiktsplanen.

*Intresseprövning*

Länsstyrelsen anser, vid en intresseprövning enligt 7 kap. 25 § miljöbalken, att avgränsningen av området, reservatets omfattning och föreskrifternas utformning i detta beslut innebär en rimlig balans mellan de värden som skall skyddas och det intrång detta innebär för enskilds rätt att använda mark och vatten.

*Konsekvensutredning vid regelgivning*

Enligt 4 § förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, ska länsstyrelsen vid beslut om ordningsföreskrifter formulerade med stöd av 7 kap. 30 § MB göra en konsekvensutredning av kostnadsrämsiga och andra konsekvenser i den omfattning som behövs. Enligt 5 § samma förordning kan länsstyrelsen, om den bedömer att det saknas skäl att genomföra en konsekvensutredning, besluta ordningsföreskrifter utan att göra en konsekvensutredning.

Länsstyrelsen bedömer att det saknas skäl att genomföra en konsekvensutredning av de ordningsföreskrifter som beslutas i detta ärende.

**Bilagor**

Bilaga 1 Skötselplan

Bilaga 2 Rödlistade och regionalt intressanta arter

Bilaga 3 Fastighetsförteckning

**Så här hanterar vi dina personuppgifter**

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på [www.lansstyrelsen.se/dataskydd](http://www.lansstyrelsen.se/dataskydd).