

Ändring av föreskrifterna för naturreservatet Djupadalen, Karleby i Falköpings kommun

BESLUT

Med upphävande av föreskrifter enligt tidigare beslut, den 27 november 1953, skall i stället nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser gälla för naturreservatet.

Reservatsföreskrifter

För att trygga ändamålet med naturreservatet förordnar Länsstyrelsen, med stöd av 8 - 10 § naturvårdslagen samt 9 § naturvårdsförordningen, att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser skall gälla för naturreservatet.

A. Föreskrifter angående inskränkning i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom reservatet

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

1. uppföra byggnad
2. anlägga väg, parkeringsplats, stig, bro eller spång
3. bedriva täkt, borra, spränga, schakta eller bedriva annan verksamhet, som kan förändra områdets topografi
4. utföra markbearbetning eller dikning
5. utföra fyllning eller tippning
6. framdraga mark- eller luftledning
7. anordna upplag
8. sprida kemiska bekämpningsmedel, kalk, rötslam eller gödselmedel
9. anbringa tavla, plakat, affisch, inskrift eller annan störande anordning
10. utföra någon skogsvårds- eller skogsbruksåtgärd
11. inplantera för området främmande djur- eller växtarter
12. uppföra stängsel eller annan hägnad för annat än jordbrukets behov.

Föreskrifter utgör inte hinder för de åtgärder som behövs för att tillgodose ändamålet med reservatet och som är angivna under B nedan.

B. Föreskrifter angående markägares eller annan sakägares skyldighet att tåla vissa åtgärder

Markägare och innehavare av särskild rätt förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att trygga ändamålet med reservatet.

1. anordningar för utmärkning av och upplysning om reservatet.
2. gallring, röjning så som närmare anges i bifogad skötselplan
3. skötsel av betesmark innefattande betesdrift, röjning, upprättande och underhåll av stängsel och vattningsanordningar enligt bifogad skötselplan.

C. Föreskrifter om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet

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

1. sätta upp tavla, plakat, affisch, inskrift eller annan störande anordning.
2. gräva upp, plocka eller bryta buskar, kvistar, örter, mossor eller lavar.
3. göra upp eld.
4. tälta eller uppställa husvagn.
5. snitsla spår eller ordna orienteringskontroll.
6. borra, mejsla, plocka och bryta loss stenmaterial från fast berg.

Länsstyrelsen kan enligt 12 § naturvårdslagen i särskilda fall medge undantag från ovannämnda förbud.

D. Föreskrifter om naturvårdsförvaltningen

1. Syftet med vården och förvaltningen är att för framtiden bevara ett område där man kan studera de kambrosiluriska avlagringarna.
2. Länsstyrelsen fastställer till beslutet fogad skötselplan. Planen skall ligga till grund för skötsel av naturreservatet.

GRUND FÖR BESLUT

Naturvärde: Reservatet är genom bäckens genomskärning av de kambro-siluriska avlagringarna ett för framtiden viktigt naturhistoriskt dokument.

Syfte: Att bevara bäckens genomskärning av de kambrosiluriska avlagringarna. Skötseln av reservatet skall ske på ett sådant sätt att de geologiska värdena bibehålles, framför allt genom fortsatt bete och röjningar. Genom att därvid skapa ett öppet landskap framträder områdets landsformer på ett illustrativt sätt, vilket ger tillfälle till naturstudier för allmänheten.

Redogörelse för ärendet

Genom beslutet den 27 november 1953 fridlystes Djupadalen, Karleby som naturminnesmärke. Enligt övergångsbestämmelserna till 1964 års naturvårdslag är området att betrakta som naturreservat enligt 7 § naturvårdslagen. De reservatsföreskrifter som utfärdades vid länsstyrelsens beslut år 1953 är föråldrade och tillgodoser ej områdets naturvärden varför en revidering bedömts vara nödvändig. Förslag till beslut och skötselplan för naturreservatet har översänts för yttrande till Statens naturvårdsverk, Falköpings kommun, Skaraborgs län Naturskyddsförening, Skogsvårdsstyrelsen och markägare.

<u>Namn:</u>	Djupadalen, Karleby
<u>Kommun:</u>	Falköping
<u>Socken:</u>	Karleby
<u>Fastigheter:</u>	Samfällad mark till Lovene byalag och Karleby norra rote.
<u>Lägesbeskrivning:</u>	Utefter bäcken öster om landsvägen, ca 2,5 km nordnordost om Karleby kyrka
<u>Kartor:</u>	Ekonomiska kartan nr 8304 samt topografiska kartan 8D Skara SV
<u>Ägare:</u>	Lovene byalag och Karleby norra rote
<u>Areal:</u>	2,5 ha
<u>Naturvårdsförvaltare:</u>	Länsstyrelsen i Skaraborgs län

Naturförhållanden: Reservatet är beläget på västra sidan av Åsledalen, som skär igenom Falbygdens kambrosilurplatå. Det är orienterat i väst-östlig riktning och är ca 475 m långt. Dess östra gräns ligger på nivån ca 170 m.ö.h. Den bäck i reservatet som från kalkstensplatån rinner österut mot Åsledalen har skurit ut en ravin genom den underliggande alunskiffern och sandstenen. Nästan hela alunskifferlagret är blottat och här har man en så gott som fullständig genomskärning av alunskiffern. Reservatet utgör den viktigaste grundvalen för den zonindelning av Västergötlands kambrium som uppställdes 1869 av Linnarsson.

Ravinens övre del är bevuxen med björk och andra lövträd och har en gles grässvål. Den norra slänten är bevuxen med enbuskar och har en örtrik torrängsvegetation. Den södra slänten är brant med en örtfattig mossdominerad vegetation.

Detta beslut kan överklagas till regeringen, miljö- och naturresursdepartementet se bilaga formulär nr 1.

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Birger Bäckström. I den slutliga handläggningen deltog förutom föredraganden Birgitta Gärdefors, naturvård, Lars Jacobsson, bitr länsantikvarie, Rune Johansson, naturvårdsdirektör, Inga Friberg-Karlsson, länsarkitekt, Göran Fjellman, länsassessor.

Birger Bäckström

Birgitta Gärdefors