

Bilaga 3.

Vattenrättsliga prövningar inom avrinningsområdet

Vattensystemet uppströms grunddamm i Ensjöns utlopp är reglerat i dom 2000-04-19, Stockholms Tingsrätt, avd 9, Miljödomstolen, mål nr M 233-99.

Grunddammen är utförd och slutbesiktigad 2002-10-28. Den är utförd som en betongdamm med anslutande spont med ett V-format utskov på höjden +26,65 m för att garantera en minsta vattenföring vid låga vattenstånd i sjösystemet. Övriga nivåer är +27,08 och +27,20. Vid högre vattenstånd översvämmas intilliggande mark. Med grunddammen avses uppströms belägna sjöar regleras så att vattenstånden varierar i Ensjön mellan +27,10 m och +27,25 m, i Finnsjön mellan +27,14 m och +27,33 m och i Vikasjön mellan +27,20 m och +27,40 m.

Vid Pierreslutan synes dämningssätt ha förelegat enligt gammal hävd. Följande dämningssätt gällde:

Övre magasinsgräns efter 1 aug (under myrslätter) +28,15

Övre magasinsgräns övrig tid på året +28,60

Dämning till dessa gränser synes varit normalt förekommande enligt vattenjournal som fördes mellan 1875-1950. Fastställd dämningssätt för Ensjödammen ligger något lägre än medelvattenstånd under tidigare dämningssätt.

En förrättning avslutades 1953 avseende markavvattningsåtgärder uppströms Lövestabruk. Den är dokumenterad i Lövestabruks-Florans torrläggningföretag år 1945 i Österlövsta m fl socknar av Uppsala län, upprättade enligt äldre vattenlagen vid laga syneförrättning åren 1950-1953. Österbygdens vattendomstol meddelade i dom B.U.D 15/1953 att beräkningsgrunden för båtnadsberäkningen underkändes vilket gjorde företaget olönsamt och förrättningen vann ej laga kraft och genomfördes inte. Handlingar finns arkiverade hos Länsstyrelsen i Uppsala läns dikningsarkiv, akt nr 775. Företaget omfattade hela det nuvarande naturreservatet.

Fälårån regleras i Fälårån, vattenavtappning av år 1900. Företaget har vunnit laga kraft och är genomfört. Handlingar finns arkiverade hos Länsstyrelsen i Uppsala läns dikningsarkiv, akt CK 38 och i Lantmäteriets arkiv akt 160, Österlövsta socken.

JORDBRUKSVERKET**Vattenrättsliga prövningar i nära anslutning till avrinningsområdet**

Det finns ett antal markavvattningsföretag som ligger i **direkt anslutning till** berört avrinningsområde och delvis inom naturreservatet. Dessas båtnadsområde framgår i bilaga 2.

I Tegelsmora socken vid Käbbebo är nedre delen av vattendraget reglerat i Prästgårdens dikningsföretag 1955. Företaget har vunnit laga kraft och är utfört. Handlingar finns arkiverade hos Länsstyrelsen i Uppsala läns dikningsarkiv, akt C 15.

Den övre delen av vattendraget är fördjupad med syfte att avvattna skogsmark uppströms. Företaget mynnar i Prästgårdens df. Handlingar för detta företag har eftersökts i Skogsvårdsstyrelsens arkiv men ej påträffats.

I Films socken finns ett stort företag vid Sibbo-Karkebo, Elsarbo-Ursbo-Sibbo dikningsföretag 1954. Företaget har vunnit laga kraft och är utfört. Handlingar finns arkiverade hos Länsstyrelsen i Uppsala läns dikningsarkiv, akt CK 801. För fastigheten Sibbo 1:3, Films socken finns handlingar angående skogsdikning, Skogsvårdsstyrelsen Dnr 15/77. Skogsföretaget mynnar i ovanstående företag.

Vid Vika finns ytterligare ett stort företag benämnt Kyrkbyn m fl vattenavtappning 1892 och Karkebo-Kullbols df 1950. Företaget har vunnit laga kraft och är utfört. Handlingar finns arkiverade hos Länsstyrelsen i Uppsala läns dikningsarkiv, akt CL 71 och CK 628. Följande tre skogsdikningsföretag ligger i direkt anslutning: För fastigheten Karkebo 2:1, Films socken finns handlingar angående skogsdikning, Skogsvårdsstyrelsen Dnr 11/78 och D22/87. För fastigheten Karkebo- Stora Tallmon, finns handlingar angående skogsdikning, Skogsvårdsstyrelsen Dnr 161/55.

Vid Andersbo finns ett stort dikningsföretag benämnt Andersbo-Randesbo df 1948. Företaget har vunnit laga kraft och är utfört. Handlingar finns arkiverade hos Länsstyrelsen i Uppsala läns dikningsarkiv, akt CK 553. I detta mynnar skogsdikningsföretag på fastigheten Andersbo 1:4, Skogsvårdsstyrelsen Dnr D3/88. Åtgärderna utfördes 1992.

Handlingarna gällande skogsdikningsföretag är i de flesta fall jämförbara med en vattenrättslig prövning med dimensionering, båtnadsberäkning och underhållsskyldighet men i fall då enbart en markägare berörs så saknas kostnadsfördelningslängd.