

Infört i vattenboken 21/9-92/VL

**DOMSTOLEN**

chefsrådmannen Ingvar Gunnarson, fastighetsråden David Östensson och Lars Berggren samt nämndemännen Lars Tyrefors i Upplands Väsby och Gun Holmberg i Märsta

**SÖKANDE**

1. Staten genom länsstyrelsen i Stockholms län
2. Vallentuna kommun

Ombud för båda: advokaten Sigvard Norman, Birger Jarlsgatan 39, 111 45 Stockholm

**SAKEN**

tillstånd att bygga om befintlig damm vid Angarns-sjöängen i Vallentuna kommun, m.m.

**DOMSLUT**

Tillstånd

Vattendomstolen lämnar sökandena tillstånd till följande arbeten inom fastigheterna Hacksta 1:1, Skesta 1:4, Örsta 2:1 och Lappdal 1:4 i Vallentuna kommun, nämligen

att bygga om befintlig damm vid sjön Angarnssjöängen,

att med dammen reglera sjön i enlighet med nedanstående vattenhushållningsbestämmelser,

att röja vass och annan vattenvegetation samt bearbeta mark inom sjöområdet upp till nivån +10,0 m, att röja buskar och klen skog upp till nivån +10,0 m,

att lägga ut en länsa uppströms regleringsdammen och anordna uppläggningsplats vid länsan,

att nyttja på domsbilaga 1 angivna vägar och områden för vägar och uppställningsplatser,

och att med stöd av 8 kap. 1§ första stycket vattenlagen få ta de vid siffra 2 på domsbilaga 1 an-

givna, för väg, länsa, deponeringsplats och uppställningsplats avsedda områdena av Hacksta 1:1 i anspråk, allt i enlighet med ansökan jämte därtill hörande ritningar och övriga handlingar.

Dammen skall enligt ansökan bestå av tre bjälksättsutskov och ett luckutskov med anslutande jordvallar. Vardera sättutskovet får en fri bredd om 2,00 m och tröskelhöjden +9,60 m. Sättarnas överkant skall ligga på +10,10 m. Luckutskovet får fria bredden 1,00 m och tröskelhöjden +8,50 m. I luckutskovets ena sidomur skall med centrum på höjden +8,75 m gjudas in en rörledning med diametern 57 mm. Nedströms luckan skall anordnas ursparing för ev. framtida automatlucka och gejdarrör för Thomsonöverfall eller sättar.

#### Vattenhushållning och kontroll

Regleringen av Angarnssjöängen skall skötas så att vattenståndet i vad på dammens skötsel beror inte överstiger +10,20 m i sjöns södra del eller understiger 8,80 m vid dammen. I samband med sjöarbeten får dock vattenståndet tillfälligtvis avsänkas till lägst nivån +8,50 m vid dammen. Vid regleringen skall eftersträvas att vattenståndet så långt det är drifttekniskt möjligt följer det vattenstandsdiagram som redovisas som domsbilaga 2. - Röret genom dammen skall alltid vara öppet.

För kontroll av vattenståndet skall på lämplig plats uppströms dammen sättas upp dels vattenståndsskala av sedvanlig typ, dels registrerande pegel som upptar nivåregistret mellan +8,50 m och +10,50 m. Skalan skall avläsas en gång i veckan. Avläsningarna skall antecknas i särskild journal. Journalen samt registreringarna från den registrerande pegeln skall bevaras till utgången av den tid som bestämts för anmälan av anspråk på grund av oförutsedda skador och därefter under de senaste tio åren samt hållas tillgängliga för den som vill ta del av dem på Vallentuna kommuns miljö- och

hälsoskyddskontor. - Vidare skall en vattenstånds-skala för nivåregistret +9,50 - +10,50 m sättas upp i sjöns södra del.

#### Ersättningar

Stefan Helbros yrkande om ersättning med 700.000 kr ogillas.

Sökandena skall som ersättning för skada och intrång på fastigheten Hacksta 1:1 utge femtusenfemhundra (5.500) kr, att erläggas med en femtedel vardera till Margit Helbro, Christer Helbro, Stefan Helbro, Ann-Sofie Helbro och Peter Helbro.

#### Villkor i övrigt

1. Vid röjning av buskar och klen skog upp till nivån +10,0 m gäller att delområden få undantas från röjning, om dessa enligt sökandenas bedömning från naturvårdssynpunkt inte behöver röjas, att ris från området skall forslas bort eller brännas på platsen och att stubbrytning får ske efter sökandenas val.

2. Det åligger sökandena att ombesörja och bekostarensningar i Hackstabäcken samt i tilloppen Lundby-, Olhamra- och Lingsbergsdikena i enlighet med avtalet mellan sökandena och 1891-92 års sjösänkingsföretag, domsbilaga 3.

3. Sökandena skall svara för underhåll av de vägar som enligt domsbilaga 2 tas i anspråk och efter begagnandet iordningställa vägar och vägdiken i ett tjänligt skick.

#### Arbetstid

De arbeten som medgetts i denna dom skall, vid äventyr som anges i 15 kap. 2 § vattenlagen, vara utförda inom fem år från dagen för domen.

#### Besiktning

Sedan arbetena fullbordats skall dammen och vatten-

ståndsskalorna på sökandenas bekostnad besiktigas av sakkunnig person som länsstyrelsen i Stockholms län förordnar. Det åligger sökandena att så snart arbetena slutförts skriftligen underrätta länsstyrelsen därom.

#### Oförutsedda skador

Om till följd av de tillstånd som lämnats i denna dom vållas skador som vattendomstolen inte förutsett, får anspråk på grund härav framställas genom anmälan till vattendomstolen inom fem år efter utgången av den i denna dom eller sedermera i anledning av sökt anstånd bestämda arbetstiden.

#### Tid för omprövning

Vattendomstolen bestämmer den tid efter vars utgång omprövning enligt 15 kap. 3 § vattenlagen får ske till trettio år från det tillståndsdomen vinner laga kraft.

#### Verkställighet

I denna dom meddelade tillstånd får, på villkor som anges i 13 kap. 50 § första stycket vattenlagen, tas i anspråk utan hinder av att domen inte vunnit laga kraft.

#### Rättegångskostnader

Mobergs yrkande om ersättning för rättegångskostnader lämnas utan bifall.

---

ANSÖKAN

Ansökningshandling den 16 oktober 1991, se doms-  
bilaga 4.

HÖJDSYSTEM

I detta mål gjorda höjdangivelser hänför sig till rikets höjdsystem 1970 (RH 70). Läget av en fixpunkt, nr 91, med höjdläget +11,54 m framgår av aktsida 30.

ERINRINGAR OCH SYNPUNKTER

Sjöfartsverket och Fiskeriverket har förklarat sig inte ha något att erinra mot företaget.

Statens Naturvårdsverk har uppgett att verket har haft möjlighet att påverka utformningen av de föreslagna åtgärderna och att dessa är välmotiverade från naturvårdssynpunkt, varför ansökan tillstyrkts.

En av delägarna till Hacksta 1:1, leg.tandläkaren Stefan Helbro, har motsatt sig ansökan och gjort gällande att naturvården kring Angarnssjöängen sköts bättre av jägarna än av ornitologerna och att de hittillsvarande ingreppen bl.a. lett till att vandringsleder lagts i omedelbar närhet av häckningsområden för fåglar. Stefan Helbro har, för den händelse sökandenas framställning skulle bifallas, yrkat ersättning "för uteblivet infriande av förhoppningar och resultat från 1983 samt olägenhet och förstörd natur (oersättlig) samt jakt" med 700.000 kr.

Fastigheterna Lappdal 1:3 och 1:4 samt Åsta 1:14 ägs av Stockholms kommun. Fastigheterna arrenderas av Ingemar Frölin, vilken anfört bl.a.: De tre berörda fastigheterna är en del av den areal som

han arrenderar. Även om inverkan av företaget inskränker sig till att påverka 55 ha, får detta konsekvenser när det gäller planeringen av en rationell jordbruksdrift på hela den av honom arrenderade arealen. Det är dock redan vid beräkning av inverkan enbart på 55 ha avsevärda kostnader årligen som den föreslagna regleringen medför. Höstsådd omöjliggörs och vårsådd blir försenad ca två veckor. En höjning av vattennivån innebär sämre avrinning i dikade områden och ökade insatser för rensning av rör och brunnar. Sammantaget skulle det föreslagna företaget innebära en inkomstminskning av ca 80.000 kr om året.

Docenten Anders Moberg, tillsammans med sina barn ägare till Rockelsta 1:4 i Vallentuna kommun, har ifrågasatt om inte en höjning av vattenståndet i Angarnssjöängen kan komma att inverka negativt på avrinningen i de dikessystem som utmynnar i sjön och som avvattnar bl.a. marken inom Rockelsta 1:4. Moberg har vidare redovisat de täckdikningsföretag som berör hans mark och angett längden på det för flera företag gemensamma diket, kallat Lundbydiket och beläget nedströms Rockelsta 1:4, till ca 3.000 lm. Moberg har inte ansett det möjligt att f.n ange någon skada men har yrkat att det i domen föreskrivs att ägare till Rockelsta 1:4 under en tid av tio år skall ha rätt att föra talan om oförutsedd skada. Moberg har vidare yrkat att regleringsnivåerna även i södra delen av sjön avläses en gång i veckan.

Sökandena har genmält: De framställda yrkandena bestrids. När det gäller Hacksta 1:1 vidhålls det redovisade ersättningserbudandet. Vad gäller Frölin bör denne genom förhandling med sin markägare kunna få compensation ur den ersättning som markägaren godkänt för skada och intrång på de aktuella fastigheterna. Denna ersättning har beräknats efter grunder i vilka hänsyn tagits till bl.a. omställningskostnader för dem som drabbas av arealredu-

cering och till ökade kostnader för underhåll av markavvattningsanläggningar. I fråga om Rockelsta 1:4 och övriga fastigheter i dess närhet har utredningen lett fram till att någon skada inte kan förutses i detta område, som ligger ca 2 - 3 km från Angarnssjöängen. Det är enligt sökandenas mening uppenbart att dessa fastigheter inte kommer att påverkas menligt av det ansökta vattenföretaget.

#### DOMSKÄL

Vattendomstolen finner att förutsättningarna för de sökta åtgärderna undersökts och redovisats på ett tillfredsställande sätt. Några sakliga skäl som gör att tillåtligheten kan ifrågasättas har inte framförts. Vattendomstolen finner att hinder mot tillstånd till företaget inte möter på grund av bestämmelserna i 3 kap. vattenlagen.

Enligt ansökningen kommer sökandena att eftersträva en vattenhushållning som medger att vattenståndet i sjön kommer att följa den kurva som redovisas i domsbilaga 2. Då de nyttiga tillrinningarna kan variera kraftigt såväl i storlek som i tiden kan det tidvis bli svårt att drifttekniskt åstadkomma de eftersträlvade vattenstånden. Vattendomstolen förutser därför att vissa år - exempelvis år med mycket liten vårflod - märkbara avvikelser från den eftersträlvade kurvan inte kan undvikas. - Med exceptionellt höga tillrinningsflöden kan avbördningsförhållandena medföra att vattenståndet +10,20 m i södra delen av sjön överskrids. Vid sådana enstaka tillfällen skall dammen skötas så att alla utskov hålls helt öppna.

Villkor om vattenhushållning, kontroll och röjning bör föreskrivas i enlighet med vad som framgår av domslutet.

Stefan Helbros yrkande om ersättning med 700.000 kr saknar grund och skall ogillas.

Sökandena har träffat avtal med berörda fastighetsägare om ersättning för skada och intrång på grund av företaget, utom beträffande Hacksta 1:1. De beräkningsmetoder och grunddata som sökandena tilllämpat godtas av vattendomstolen. Den beträffande Hacksta 1:1 av sökandena erbjudna ersättningen, 4.639 kr, har framtagits enligt samma grunder som de som använts i fråga om de belopp som godkänts av resp. ägare till övriga fastigheter som berörts av företaget. Av utredningen framgår att det vid beräkningen av ersättningen antagits att totalersättning utgått för det område av Hacksta 1:1, vilket enligt den karta som användes vid 1983 års reglering betecknades som ägofigur nr 21. Handlingarna från 1983 visar emellertid att skadan på ägofigur bedömts till endast 85% och att ersättning då lämnats i motsvarande grad. Tilläggsersättning bör därför utgå med den del av markvärdet, 15%, som hittills inte ersatts. Vattendomstolen bedömer med utnyttjande av samma grunder som lett fram till övriga ersättningserbjudanden att tilläggsersättningen för området skäligen bör bestämmas till 840 kr. Vattendomstolen bestämmer därför ersättningen för skada och intrång på Hacksta 1:1 till avrundat 5.500 kr.

Vad gäller fastigheterna Lappdal 1:3 och 1:4 samt Åsta 1:14 har ersättning bestämts och godtagits av fastighetsägaren. Någon ersättningsgill skada eller något intrång utöver vad som sålunda ersätts som kan hänföras direkt till den som arrenderar fastigheterna har inte framkommit. Frölin hänvisas därför att söka ersättning av fastighetsägaren.

Vattendomstolen anser att de farhågor om inverkan av det sökta företaget på fastigheten Rockelsta 1:14 som framförts är obefogade. Avståndet och höjdskillnaden mellan fastigheten och Angarnssjöängen är sådana att någon inverkan inte kan befaras ens under högvattenförhållanden. Det är därför enligt vattendomstolens mening obehövt med av-



läsning av vattenståndet i den södra delen av sjön. Något uttalande om rätt att föra talan om oförutsedd skada utöver de allmänna föreskrifterna härom är inte aktuellt.


Tiden för arbetenas utförande och för anmälan av anspråk på grund av oförutsedda skador liksom tiden för omprövning av villkor bör bestämmas i enlighet med vad sökandena föreslagit.

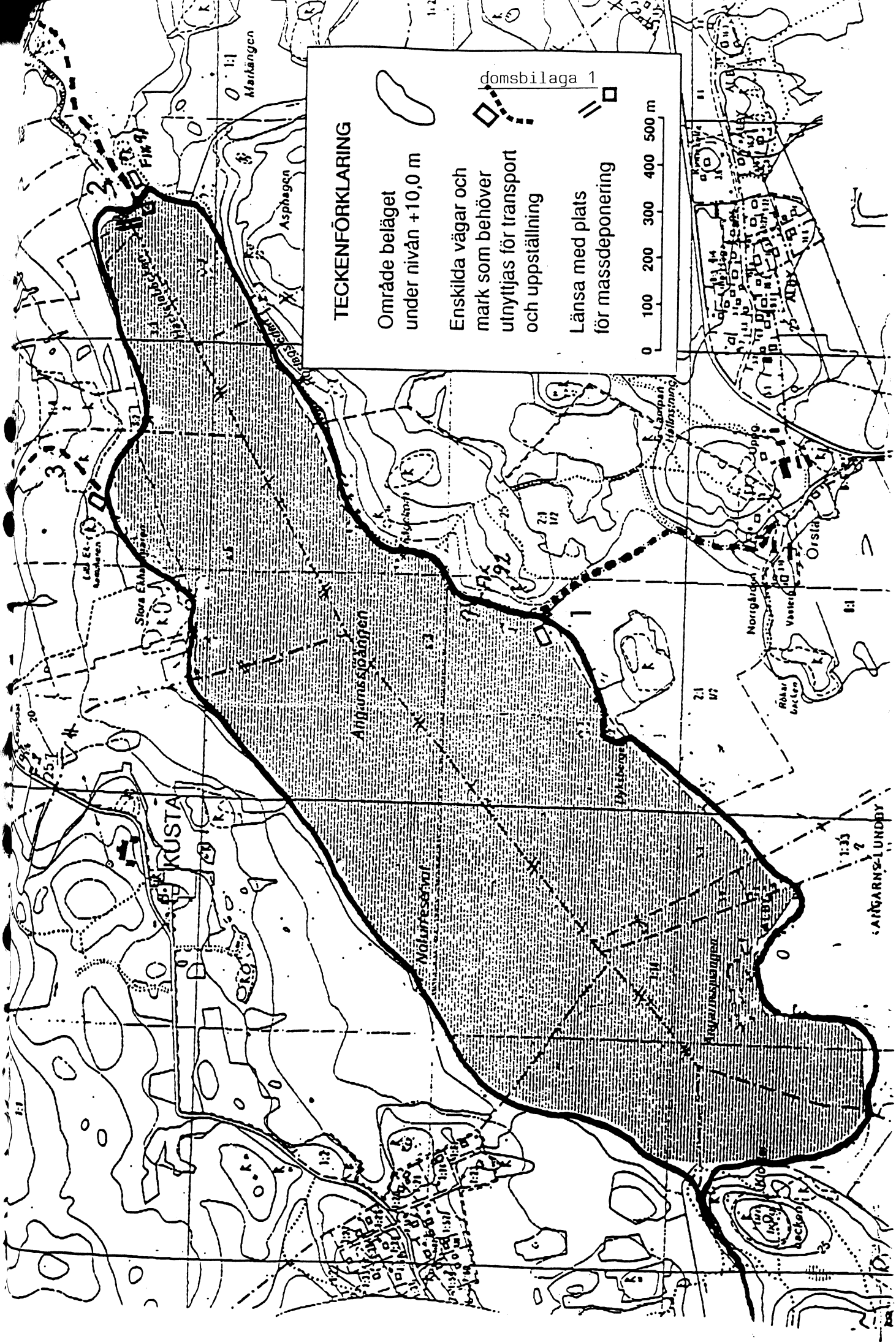
Skäl synes föreligga att meddela verkställighetsförordnande enligt 13 kap. 50 § första stycket vattenlagen.

Enligt vattendomstolens mening är det uppenbart att fastigheten Rockelsta 1:14 inte berörs av det sökta företaget. Ägarna av fastigheten är inte att anse som sakägare. De bestämmelser om skyldighet för sökande att svara för motparts kostnader vid vattendomstolen avser motpart i bemärkelsen sakägare. Någon skyldighet för sökandena att svara för Mobergs kostnader föreligger alltså inte. Yrkandet härom skall därför lämnas utan bifall.

FULLFÖLJDSHÄNVISNING, se domsbilaga 5.  
Vadeinlägga senast den 13 oktober 1992.

På vattendomstolens vägnar

  
Ingvar Gunnarson



**TECKENFÖRKLARING**

Område beläget under nivån +10,0 m

Enskilda vägar och mark som behöver utnyttjas för transport och uppställning

Länsa med plats för masseponering

domsbilaga 1

0 100 200 300 400 500 m

KUSTA

Ahngumsjöängen

Naturreservat

Årvaldsåsen

Årvaldsåsen

SÄNGÅRNS-LUNDBY

Marängens

Asphagen

Långrån

Norrgråkan

Västergården

Orsta

Årvaldsåsen

Årvaldsåsen

Årvaldsåsen

Årvaldsåsen

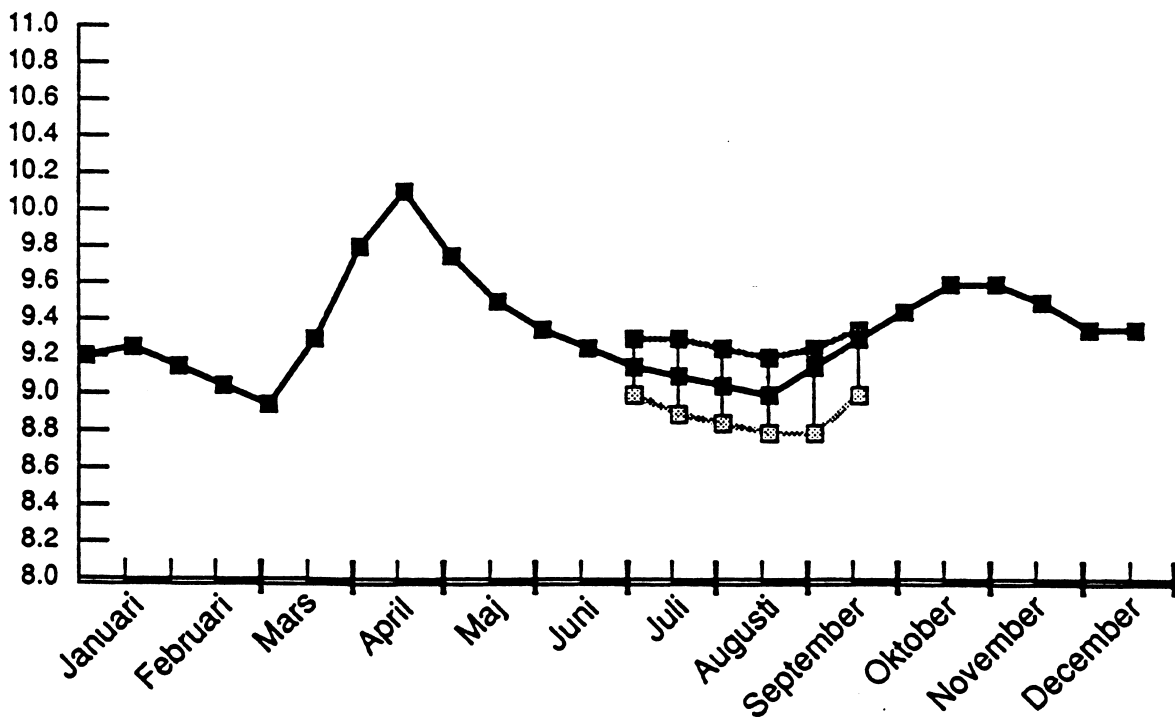
Årvaldsåsen

Årvaldsåsen

Årvaldsåsen

Årvaldsåsen

## ANGARNSJÖÄNGEN EFTERSTRÄVAT VATTENSTÅND



Mellan länsstyrelsen i Stockholms län och Vallentuna kommun (sökandena) och 1891-92 års sjösänkingsföretag

## AVTAL

### Förutsättningar för avtalet

År 1984 lämnade Stockholms Tingsrätt (vattendomstolen) tillstånd till restaurerings- och regleringsåtgärder beträffande Angarnssjöängen. Tillståndet innebar bl a rätt till en uppreglering av medelvattenståndet till nivån + 9.35 m (RH 70-1991) och högsta högvatten-nivån (HHW) förutsattes bli + 9.95 m. Tillstånd gavs också till grävningar i sjöområdet. Den tillåtna regleringsdammen samt delar av grävningsarbetena utfördes under 1985-86.

Undersökningar som genomförts efter att ovanstående åtgärder vidtagits visar att effekterna på sjöängens djur- och växtliv inte blivit de som avsetts. För att uppnå syfte med restaure-ringens erfordras garantier för en större vattenståndsvariation under året i kombination med vegetationsröjningar i sjöängen och dess strandområden.

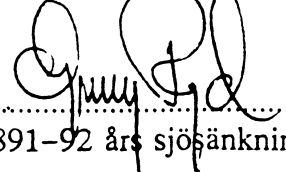
Sökandena avser därför att i ansökan till vattendomstolen söka tillstånd att uppföra en ny regleringsanordning som möjliggör en från naturvårdssynpunkt bättre reglering av vatten-stånden i Angarnssjöängens naturreservat. Vidare avser sökandena att utföra röjningar och bränning av buskar och annan vegetation. Sökandena fullföljer dock ej de återstående grävningarna till vilka vattendomstolen lämnat tillstånd enligt 1984 års dom.

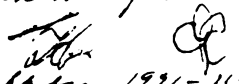
## AVTALET

1. Sökandena ombesörjer och bekostar erforderlig ombyggnad av regleringsanordningen i Angarnssjöängens utlopp vid nuvarande dammläge samt svarar för anläggningens underhåll och skötsel.
2. Sökandena ombesörjer och bekostar vidare nödvändiga rensningar i den s k Hackstabäcken för att motverka fallförluster i området. Denna skyldighet gäller från landsvägsbron (ca 550 m nedströms dammläget), och genom Angarnssjöängen samt tilloppen Lundby-, Olhamra- och Lingsbergsdikena i de delar som framgår av Bilaga 1. Övriga delar av de avlopp som omfattas av 1892-års sänkningsföretag rensas av sänkningsföretaget enligt därför gällande bestämmelser.
3. Sökandena ges rätt att, såvitt på dammens skötsel beror, reglera vattenståndet i Angarnssjöängen på sätt som framgår av kurvan enligt Bilaga 2. Sökandena har därvid rätt att under tiden 1 juli - 15 september reglera vattennivån inom på bilagan angivna ramar om så bedöms ändamålsenligt från naturvårdssynpunkt. Sökandena ges även rätt att i samband med bearbetning av vegetation tillfälligtvis avsänka vattenståndet till lägst nivån + 8.50 m.
4. För att möjliggöra kontroll av vatten tänden skall sökandena uppföra, bekosta och underhålla en pegel vid dammläget samt en pegel i områdets södra del.
5. Sökandena ges rätt att avverka träd, buskar och annan vegetation erforderligt för rensningsarbetenas rationella genomförande. För att motverka att lossgjord vegetation transporteras nedströms dammläget utläggs länsor.
6. För ansökta anläggningar och åtgärders utförande och underhåll ges sökandena rätt att ta erforderliga mark- och vattenområden i anspråk. Rensmassorna skall ges den planering/placering utmed renssträcka som kan godtas från såväl markägare- som naturvårdssynpunkt.

7. *Behovet av rensning av under punkt 2 redovisade avloppssträckor skall genom besiktning verifieras.*

Angarn 1991-

ORD/   
För 1891-92 års sjösänkingsföretag

  
Stämman 1991-11-15

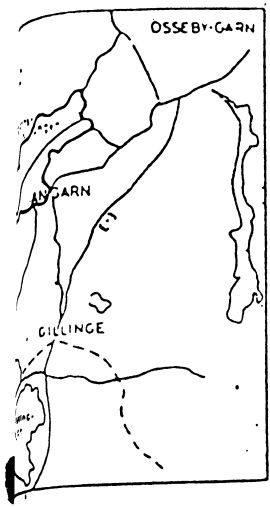
  
För sökandena

Bilagor:

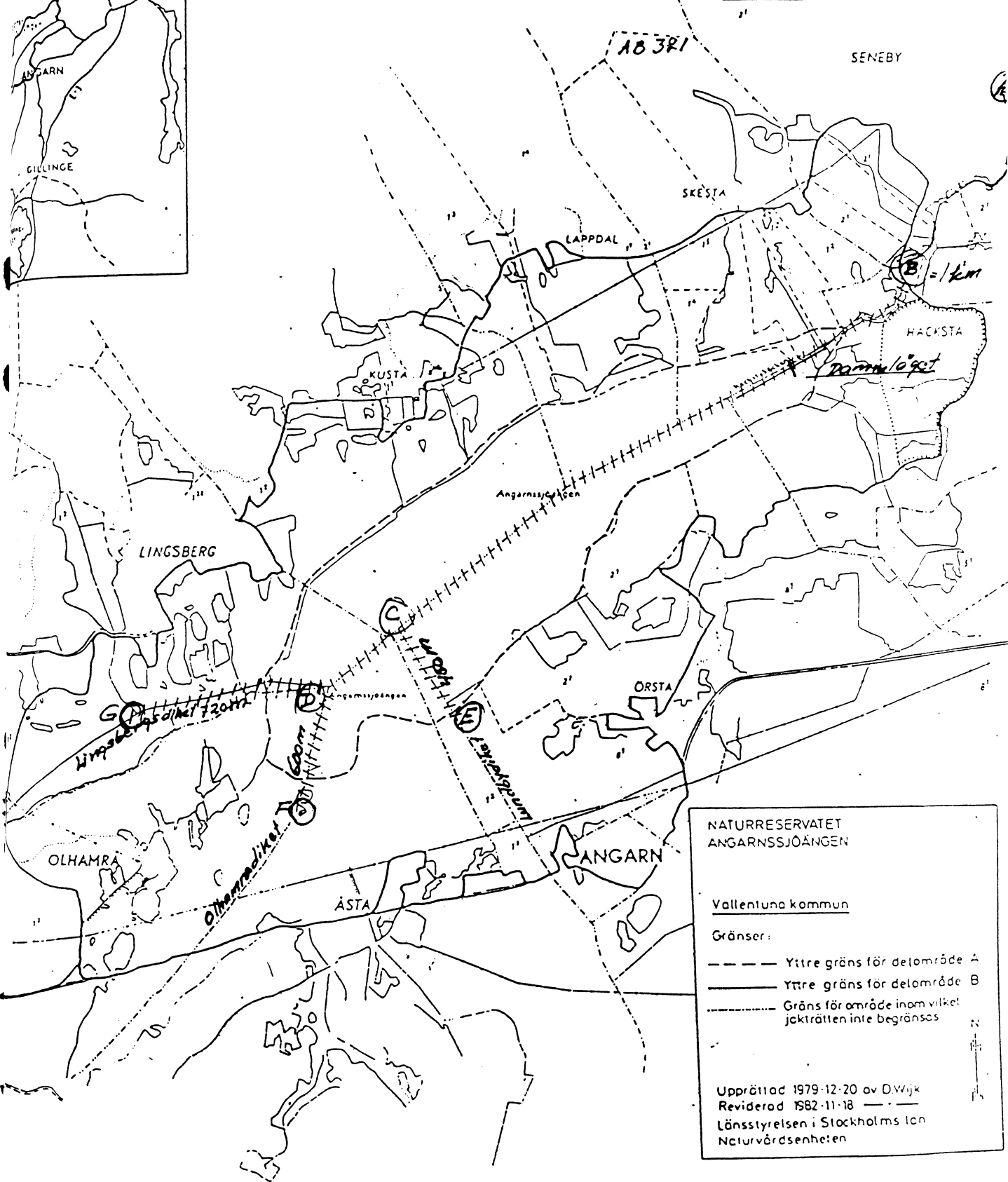
1. Översiktskarta Bilaga B:1
2. Eftersträvad vattenståndskurva

*Tillägg till avtalet:  
Det tillägger till ekivalensavtalet,  
enligt 1994-års vattendom, inom  
närmast följande brännpunkt från  
dags dato räknat genomföra rens-  
ning av avloppssträckan A-B.  
Havering av rensmassorna enligt  
deltagarna i 1892-års sänkningsföretag  
(Återstämmande = engångsöfver)*





TILLHÖR LÄNSSTYRELSENS BESLUT  
DNR 11. 121-88-71



NATURRESERVATET  
ANGARNSSJÖÅNGEN

Vallentuna kommun

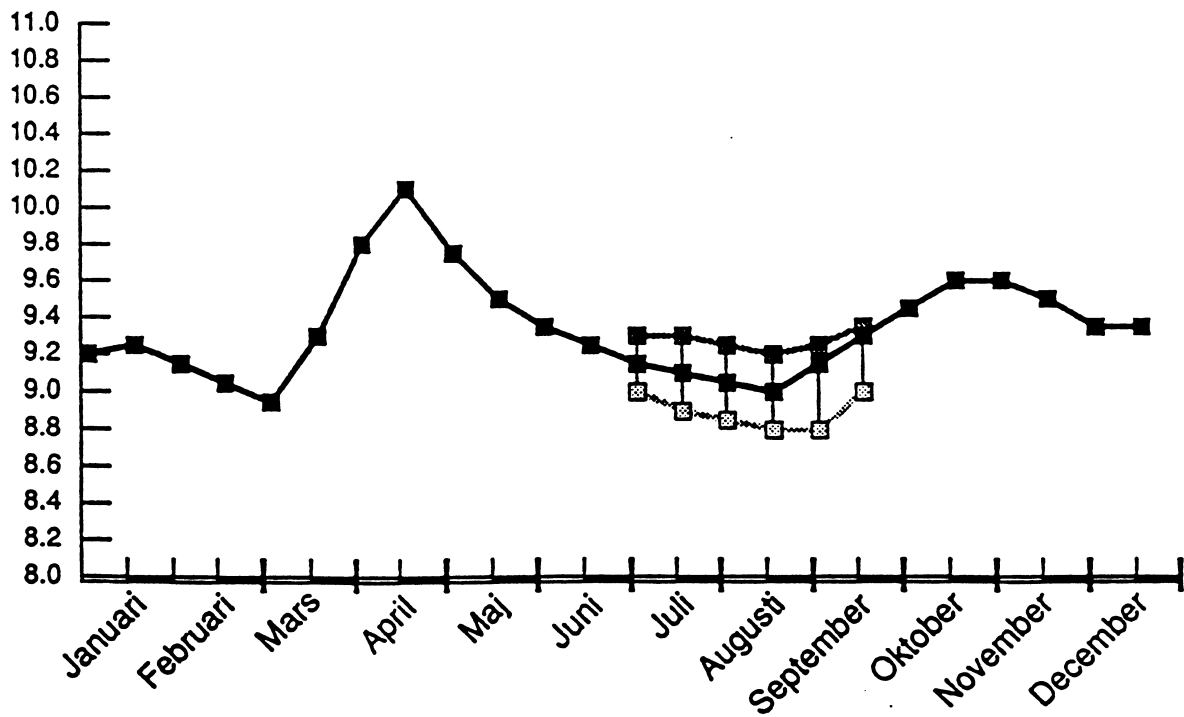
Gränser:

- Yttre gräns för delområde A
- Yttre gräns för delområde B
- Gräns för område inom vilket jakträtten inte begränsas

Upprättad 1979-12-20 av O.Wijk  
Reviderad 1982-11-18  
Länsstyrelsen i Stockholms län  
Naturvårdsenheten

////////// Dikessträckor där sökandena påtar sig underhållsansvaret

## ANGARNSJÖÄNGEN EFTERSTRÄVAT VATTENSTÅND



STOCKHOLMS TINGSRÄTT  
Avd 9, vattendomstolen  
1981-12-30  
Akt... V/A 105/91  
Aktbil.....

TILL  
STOCKHOLMS TINGSRÄTT  
VATTENDOMSTOLEN

SÖKANDE:

1. Staten genom länsstyrelsen i Stockholms län
2. Vallentuna kommun

OMBUD:

Advokat Sigvard Norman  
Birger Jarlsgatan 39  
111 45 STOCKHOLM  
Tel. 08/21 79 00;  
behörighetshandlingar bifogas

ANSÖKAN AVSER:

Ändrat tillstånd till reglering och restaurering av Angarnssjöängen i Vallentuna kommun.

---

Sökandena anhåller enligt 2 kap 5 § 1 st vattenlagen om ändrat tillstånd till reglering och restaurering av Angarnssjöängen i enlighet med vad som nedan anges.



### ORIENTERING

Genom dom 1983-12-06 (DVA 71 i mål VA 26/83) lämnade Vattendomstolen länsstyrelsen i Stockholms län och Stockholms kommun tillstånd till reglering och restaurering av Angarnssjöängen i Vallentuna kommun i enlighet med redovisat förslag. Tillståndet innebär bl a rätt att höja medelvat-  
tenståndet i sjön till nivån +9,35 m. Högsta högvatten-  
nivån förutsattes bli +9,95 m. Tillstånd gavs också till  
grävningar i sjöområdet. Den medgivna regleringsdammen  
och delar av grävningsarbetena utfördes under 1985-1986.

Undersökningar, som utförts efter det att nämnda åtgärder  
vidtagits, ger vid handen, att effekterna på sjöns djur-  
och växtliv inte blivit de avsedda. För att uppnå syftet  
med restaureringsföretaget erfordras större vattenstands-  
variation under året i kombination med vissa sjöarbeten  
m m.

För ändamålet avser sökandena att verkställa ombyggnad av  
befintlig damm vid Angarnssjöängen, vilket möjliggör en  
från naturvårdssynpunkt lämpligare reglering av vatten-  
stånden i sjön. Sökandena avser vidare att utföra åtgär-  
der i form av vegetationsröjningar m m.

Sökandena fullföljer dock ej de återstående grävningarna,  
till vilka Vattendomstolen lämnade tillstånd enligt 1983  
års dom.

### HÖJDSYSTEM OCH HYDROLOGISKA FÖRHÅLLANDEN

Redovisade nivåer är angivna i rikets allmänna höjdsystem  
(RH 70). Huvudfix och hydrologiska uppgifter redovisas i  
nedannämnda tekniska beskrivning. Såsom huvudfix föreslås  
i 1983 års dom fastställd fixpunkt, fix nr 91, vars höjd-  
läge numera har inmätts av lantmäteriverket till +11,54 m.  
Tidigare har höjdläget angivits till +11,49 m. Detta har  
beaktats i den tekniska utredningen till denna ansökan.

## ANSÖKTA ÅTGÄRDER

### Sjöarbeten

Sjöarbetena syftar till att eliminera den högre vegetationen inom sjöområdet, främst bladvass, och ersätta nuvarande områden med öppet vatten eller en mosaik av vegetation och vatten. De metoder, som kommer att användas, är bränning, markbearbetning och slåtter. Resultatet av dessa insatser blir, att gynnsamma vegetationstyper vandrar in och att fågellivet därmed gynnas.

Åtgärderna är beskrivna i bifogade PM (Bil. A).

För att underlätta sjöarbetena kommer sjön att - så länge sådana arbeten behövs - vid behov avsänkas bl a genom pumpning, dock maximalt ned till nivån +8,50 m.

### Röjning

Inom vissa delar av Angarnssjöängen avses den högre buskvegetationen röjas bort. En redogörelse för röjningen lämnas i Bil. A.

För röjningen föreslås följande bestämmelser:

Röjning av buskar och klen skog skall ske upp till nivån +10,0 m. Delområden får dock undantas från röjning, om dessa enligt sökandenas bedömning inte behöver röjas från naturvårdssynpunkt.

Ris från området skall bortforslas eller brännas på platsen. Stubbrytning får ske efter sökandenas val.

### Regleringsåtgärder

För reglering av vattenstånd och vattenföringar erfordras, som nämnts, en ombyggnad av befintlig grunddamm vid Angarnssjöängen. Dammens tröskelhöjd ökas delvis till nivån +9,60 m. Tre bjälksättutskov inrättas, vari sätтар placeras mellan nivåerna +9,60 m och +10,10 m. Vidare

anordnas ett luckutskov med tröskelhöjden +8,50 m. I utskovet insättes en avstängnings-/regleringslucka och gejd-rar i utskovets nedströmsdel för bjälksättar/ Thomsonöverfall. För att tillförsäkra en minimivattenföring i Hacksta-bäcken skall dammen vara försedd med en rörledning med en invändig diameter av 57 mm.

Den ändrade regleringen kräver också vissa kompletteringar av nuvarande till dammen anslutande jordvall.

Dammens utformning framgår närmare av bifogade tekniska beskrivning (Bil. B).

Sökandena föreslår följande vattenhushållningsbestämmelser:

Vattenståndet i Angarnssjöängens södra del får, såvitt på dammens skötsel beror, inte överstiga +10,20 m eller under-stiga +8,80 m; dock att vattenståndet tillfälligtvis får av-sänkas till lägst nivån +8,50 m i samband med sökande-nas sjöarbeten. Vid regleringen skall tillses, att vat-tenståndet såvitt möjligt följer kurvorna på det av sökan-dena redovisade vattenståndsdiagrammet.

För kontroll av vattenståndet skall finnas registrerande pegel. Vidare skall finnas vattenståndsskala. Förslag redovisas i bil. B. Registreringarna skall bevaras och hållas tillgängliga för den som vill ta del av dem på Val-lentuna kommuns miljö- och hälsoskyddskontor.

### Länsa

För att motverka olägenheter till följd av arbetena i och kring Angarnssjöängen kommer en länsa att läggas ut upp-ströms regleringsdammen för att fånga upp flytande före-mål. Invid länsan anordnas uppläggningsplats för vegeta-tionsrester från länsan.

Anordningarna är beskrivna i bil. A.

### Rensningsarbetena

De ytterligare åtgärder, som krävs för att kunna genomföra restaureringsföretaget, är rensningsinsatser i Hackstabäcken och dess tillflöden, Lundbydiket, Olhamradiket och Lingsbergsdiket.

Sökandena har övertagit det framtida underhållet på vissa sträckor enligt avtal, som träffats med Angarnssjöns sänkningsföretag år 1891-1892.

### MARK FÖR ANSÖKTA ÅTGÄRDER

Sjöarbeten och röjningar avser områden upp till nivån +10,0 m. De fastigheter, som berörs av arbetena, finns förtecknade i nedannämnda sakägarförteckning.

Regleringsdammen är belägen på fastigheterna Hacksta 1:1 och Skesta 1:4 i Vallentuna kommun. Byggnadsområdet omfattar dessa fastigheter.

Den ovannämnda länsans förankringsanordningar kommer att utföras på fastigheterna Hacksta 1:1 och Skesta 1:4. Uppläggningsplatsen anordnas på fastigheten Hacksta 1:1.

De befintliga vägar och områden för vägar, som sökandena avser att ta i anspråk för att utföra ansökta arbeten, samt de uppställningsplatser, som avses att anordnas i samband därmed, framgår av karta och förteckning i bil. A, i vilken förteckning även berörda fastigheter redovisas.

Under den tid sökandena använder ifrågavarande vägar kommer sökandena att svara för deras underhåll till följd av sökandenas begagnande och därefter iordningställa vägar och vägdiken i tjänligt skick. För att kunna fullgöra sistnämnda skyldighet kommer sökandena att svara för att vägarna besiktigas av opartisk person tillsammans med företrädare för de enskilda väghållarna, innan sökandenas transporter på vägarna börjar.

Efter utgången av den tid, då de områden, som tagits i anspråk för vägar och uppställningsplatser, utnyttjas av sökandena, kommer ianspråktagen åker- och betesmark att återställas i tidigare skick och övrig mark att avstädas och avjämnas i samråd med vederbörande markägare.

#### INVERKAN PÅ MOTSTÄENDE INTRESSEN

Sjöarbetena kan komma att medföra grumling och kringflytande växtdelar i sjöområdet. Sökandena avser att under byggnadstiden hålla uppsikt över arbetsområdet och i förekommande fall vidta åtgärder, som erfordras för att motverka olägenheter och skada till följd av arbetena. Inverkan av restaureringsföretaget med avseende på fisket bedöms ej ske.

Sökandena har träffat avtal med berörda fastighetsägare beträffande ersättningar för skada och intrång av företaget med undantag för ägaren av Hacksta 1:1. Avtalen redovisas i en sammanställning i bifogade skadeutredning (Bil. C). Föreslagna ersättningar för skada och intrång av företaget, såvitt avser Hacksta 1:1, redovisas i bifogade kompletterande skadeutredning (Bil. C 1). Sökandena erbjuder ersättning i enlighet med nämnda utredning. Det ovannämnda avtalet med sänkningsföretaget bifogas såsom Bil. D.

#### TILLÄTLIGHET

De ansökta åtgärderna torde varken med hänsyn till valet av plats eller på något annat sätt möta hinder från allmänna planeringssynpunkter. Angarnssjöängen har stor betydelse som fågellokal och för det rörliga friluftslivet. Området kring sjöängen har avsatts som naturreservat. Syftet med reservatsbildningen är i första hand att bevara, vårda och förbättra sjön som fågellokal. De ansökta åtgärderna utgör en förutsättning för att syftet med reservatsbildningen skall uppnås. Skador och olägenheter, som är förenade med åtgärderna, är av begränsad omfattning.

Med hänsyn härtill borde vattenföretaget vara tillåtligt enligt bestämmelserna i 3 kap vattenlagen.

#### MILJÖKONSEKVENSBESKRIVNING

Här hänvisas till den i bil. A redovisade miljökonsekvensbeskrivningen. Ansökta åtgärder medför positiva miljöeffekter.

#### ARBETSTID

Arbetstiden föreslås till fem år från verkställbart tillstånd.

#### OFÖRUTSEDDA SKADOR

Tiden för anmälan av anspråk på grund av oförutsedda skador föreslås till fem år från arbetstidens utgång.

#### YRKANDEN

Sökandena anhåller om tillstånd

- att utföra röjning av vass och annan vattenvegetation samt markbearbetning inom sjöområdet upp till nivån +10,0 m,
- att utföra röjning inom vissa delar av det blivande dämningområdet till nivån +10,0 m,
- att verkställa ombyggnad av befintlig damm vid Angarnssjöängen,
- att med dammen reglera sjön i enlighet med föreslagna vattenhushållningsbestämmelser,
- att utlägga en länsa uppströms regleringsdammen och anordna uppläggningsplats vid länsan,
- att nyttja angivna vägar och angivna områden för vägar och uppställningsplatser samt

att enligt 8 kap 1 § 1 st vattenlagen för ovanstående anläggningars och åtgärders utförande och underhåll ta erforderliga mark- och vattenområden i anspråk.

Sökandena anhåller vidare, att blivande tillstånd måtte få verkställas utan hinder av att det icke vunnit laga kraft.

#### SAKÄGARE

Såsom sakägare anges i bifogade förteckning (Bil. E) redovisade fastighetsägare, nyttjanderättshavare och övriga av företaget berörda personer och sammanslutningar.

#### AKTFÖRVARARE M M

Såsom aktförvarare föreslås Aina Karin Hellström, Kommunkansliet, 186 86 Vallentuna.


Lämplig sammanträdeslokal finns i kommunalhuset, Vallentuna.

För kungörelse lämpliga tidningar är Svenska Dagbladet och Dagens Nyheter.

Stockholm 1991-10-16

SÖKANDENA

genom

  
Sigvard Norman