

Utlåtande

avgjort vid symförrättning enligt värdenslagen för sånkning av Ekensjöns i Glasthammars socken av Pålmar län.

Ekensjöns är belägen omkring 2 km. väster om Glasthammars kyrka. Den omges till större delen av branta och skogbevuxna sländer. Det märker, som genom den ifrågasatta förskriften av sjöns värdenslagen kunna de förbättras, är de i motsämdar överstämde korta markerna med gult färg. De är huvudsakligen belägna på västra och sydvästra sidan av sjön och omfattar en area av Lillånsmans 51,19 hektar, varav 2,295 hektar åker, 22,450 hektar ång och 26,445 hektar skogbevuxet betesmark.

Sjön avrinner genom en från dess nordligaste ick utgående avlopp. Den går i östlig riktning genom Lunds by tillhöriga marken och utmynnar i Glasthammars kyrksjö. Lunds by ligger en bit i avloppet omkring 1 kilometer nedanför Ekensjön. Vattenutgången vid bägen reflexas och inloppet en hälsan omkring 100 m. väster om utgången och utloppet en reflexionspunkt vid utloppet från Ekensjön. Förslag har upprättats av markstyrelsen i 1920 för uppgörning av en del av sjöns avlopp mellan frieämnas bädd dammar i och för tomgång av intill stämman belägna marken. Statsmyndighet har beviljat, den 3 juni 1921, beviljat till frieämnas i samband varmed den för stämman upprättade arbetsplanen blivit av Pörry. Mer fastställt. De här bifogar profit- och skattmätningar har dinastiska namn för öra delen av den i nämnda befrielsegående avloppsgrevar betecknats med röda, blåa.

de ligger. Förslaget är: sin beaktad belägen ^{helt nära} 0° havsnivå
 med Hultsf. Sund, Lidingöf. Rikssund. Gränslin-
 arbetets önske slutpunkt, i hithörande ritningen beaktad
 med samma punkt 6, till regleringsdammens vid Öke-
 näsöns utgång 187 m.

Ekensjöns skiljes genom en omkring 300 m.
 bred näs från den nordväst om dammens belägna Tjus-
 lövsjö. Längdskiljans mellan de båda sjöarna ^{fram uppgår till} omkring
 0.3 m., d. Ekensjöns källor uppstämmande, och omkring
 0.7 m. under vegetationstillsätt, så enligt vad nedan sägs den-
 ning icke får äga rum. Tjuslövsjöns och omgivande mark
 har tillhört: sin beaktad skickelighet Lutherska
 Bruck. De lågt belägna markerna vid sjön, som för sin lör-
 lagsning är beaktad av dess vattenstånd, ha en mycket
 obetydlig omfattning. Dess areal utgör, såsom fram-
 går av här lifograf avbeaktning, endast 3.725 hektar,
 varav 0.535 hektar åker och 3.19 hektar ängsmark. Under
 synskriftställningen har ombudet för skickelighet Luthers-
 ka Bruck förklarat, att för en framskriden Ekensjöns
 sankning skulle medföra skada genom minskad regle-
 ringsmöjlighet och därmed följande kraftförlust för det
 Lutherska ^{by} dammets vattenverket, kompensation därför föres-
 stas genom upprättningen av vatten i Tjuslövsjö. För
 detta ändamål skulle exportas uppgöring av avloppet
 mellan de båda sjöarna och sankning av Tjuslövsjö till
 Ekensjöns nivå. Såsom framgår av här nedan intagen,
 av hithörande förklaringsprotokoll, Kapten Carl Gyllen-
 berg verkständer utredning, kunnat emellertid sank-
 ningen av Ekensjöns enligt vid denna synskriftställning upp-
 rättat förslag icke än förorsaka någon skada: förenammas
 hänsyn, med afseende, varav sankning av Tjuslövsjö
 icke har medförts i förslaget.

Av åsagen till vattenverket: Lutherska har under syn-
 skriftställningen blivit upplyst, att framtida åsagen av
 Ekensjöns och Lutherska har vidtagit åtgärder för utredning

i sydlig riktning till den s. k. Longölen av en del tim-
 om Chenaisjön belägen norr om heren, och som den här
 har en naturlig avrättning norrut till Chenaisjön. Iri-
 färande marken inrättad i den nu upprättade planhertan bi-
 tom ågofig. 85-92. År de i planhertan uträdda nivåeriffen
 na framgår, att marken har sin huvudsakliga lutning
 norrut, mestadels entadt en mindre del av ågofig. 90 och
 91 skedd kunnat utrikes förut till Longölen genom
 fristjupning av det där befintliga riket, varav en profil-
 ritning finnes bifogad till förslaget. Ena anslutningen till
 fristjupning kunnat att utföras genomgrävning av en
 grusås och omläggning av bro för en i skrämmen belägen
 bäck, byras jämväl förändringar och av ågofig. 90 och
 91 byras med ettare förut kunnat utrikes norrut i sam-
 band med upprättandet av en avränningskanal från ifråga-
 varande markområde till Chenaisjön. I synnerheten
 finnes med anledning härav skedd förändring, att nämnda
 marken skola i sin helhet tillhöra Chenaisjöns värd-
 samhetsområde, och att ~~den~~ ^{i denna del} omläggningen göras
 såvitt skäl utgår vattenståndet mellan Chenaisjön
 och Longölen.

Vattenstånds- och dimensionsbestämningar för förslaget till reglering av Chenaisjön.

Ijns vattenståndet är i översiktshertan in-
 skattet av en kedjans belägenhet och har en areal av om-
 kring 14.0 kvadratkilometer. Där utgås. omkr. 2.65
 kvadr.km., eller 19%, av vatten, nämligen omkr. 1.5
 kvadr.km. i Chenaisjön och omkr. 1.15 kvadr.km. i Gjes-
 lingen. Avminskningen vid förut bestämda till 70 sek. l.
 pr. kvadr.km. från landområdena (11.35 kvadr.km.) och
 30 sek. l. pr. kvadr.km. från sjöarna. Den avränningskanal
 Chenaisjön frammanför flodvattenståndet bestämd
 såvitt till 0.88 sek. kubm. Avränningskanalen skall
 utgå 1.0 m., höjningarna 1.15 och höjningarna 0.5/1000.
 Det nya vattenståndet vid plattan för regleringsdammen belä-

+ 8.44 m. i förhållande till det vid avräkningarna nämnda nu-
na topografering används jämförelseplanet. Avsloppets
bottenlinje knäms därjämte än vid punkten 5 erhållas
samma höjdläge, + 2.30 m., som i den av Penult. Mäst.
den 3 juni 1921 fastställda, här ovan omnämnda arbetapla-
nen förskrivits vid samma punkt.

Efter avsloppets uppgärning till ovan angivna di-
mensioner knäms flötvätsmängden, 0.88 sek. kubm.,
än avses vid ett vattenhög av 0.85 m. och en vatten-
hastighet av 0.45 m. i sek. Vid medelvärddning beräknas
vattenmängden till 8 sek. l. pr. kvadr. km. från hela nedre
bottenrikt, eller tillräckande 0.11 sek. kubm. Den
vattenmängd knäms än avses vid ett vattenhög av
0.5 m. i avsloppet och vattenhastighet 0.25 sek. m.

Vid beräkningen av avsloppets dimensioner har
Ganguillet & Kutter formel för vattenets rörelse i öppna
ledningar blivit använd, varvid friktionskoefficienten
antagits till 0.03.

Därunder: Elevationen kan för närvarande ske till
dammströmet, som har höjdläge + 4.52 m. Under vegetation-
tiden, då därunder icke för åga men, uppgifs medelvärde-
nsten i stjärn till + 3.90. För ernämare av det tvärlängnings-
resultat, som avses med den nu ifrågakända referensen,
har medelvärden under vegetationstiden icke stigit
högre än + 2.75, medan därunder kan under vintermå-
naderna för ske till + 3.65 m. Efter uppgärning skan
stjärn avsloppet för våren, då än vattenhögten är den /maj
när vid + 2.75.

Genom avsloppets uppgärning till ovan angivna di-
mensioner, varvid medelvärdenhögten till 0.5 m., knäms
därjämte medelvärden i stjärn än under vegetationstiden
ligger ^{för} + 2.75, medan höjdvärden under sommaren till stigt
ger till + 3.30 m., eller 0.85 m. över bottenlinjen vid
därunder.

My referensplanen skan uppgifas för samma

plats om en murare. Sammen utgås av betong
enligt här bifogad ritning och förses med 2 luckor
av varsin 1.1 meters bredd och 1.21 meters höjd. Grund-
stockens övertakt får höjdläge + 2.44 m., så såmunda
en liknande högsta såmningnivån, + 3.65 m., samman-
an mottar en luckornas övertakt.

En ~~undersökning~~ av lättnad övervakning av an-
en tidigast såmningsskärningen i den övervaknings skola
sit arbetets utgående värdemärken anbringas i när-
heten av samman på nivåerna + 2.75 m. och + 3.65 m. De
skola utgås av måttning - en järnreklam och infästas
på övervakning sån : berg eller jordsätt sten.

Förstas invertekan på ^{ett} nedanför : tjäns avlopps be-
läggs värdemärket framgår av nedskrivande, av Skapte-
nen / Rung. Väg- och värdemärkesställen Carl Ojsson-
berg som lättnadens förvärdemärken av denna utredning.

Regleringsföretagets invertekan på : tjäns avlopps be-
fästhet värdemärket inom Lunds by.

Det utgås av tjänsens finnas för närvarande
en sammanläggning, tjänsens Lunds bys, som såmunda
reklam värdemärket : tjäns för en övervakning 1.0 km. nedanför
tjän belägen sån. Överför denna finnas en mindre
sammanläggning, som enligt uppgift är tjänsens för
regleringsföretagets av tjäns värdemärket.

Sammen vid tjänsens har höjdet a' + 4.52 enligt
det använda järnreklamplanets och tjäns luckor om 0.6 m.
bredd varsin och med överkast a' + 4.53. Luckornas tröskel
ligger a' + 3.18. Denna tröskel har ut övervakning år 1919
samtals till närmaste höjdet utan laga tjänsland. Tjänens
ligger höjden : avloppet nedanför luckorna på höjden
+ 3.60, varför tjäns icke kan lagras tjänsen än till närmaste
höjden + 3.75. Såmunda äger en samman till + 4.52. Endast
en tjänsens protokoll av år 1848 för såmunda icke äga
rum efter den 11 maj varit år under vegetationens period.

Det utgås, som invertekan : tjäns under invertekan.

Chuvassojnua area ar vit Rijn + 4.52 = 168.0 hektar

$$+ \quad " \quad + 3.90 = 149.9$$
$$+ 3.65 = 147.0$$
$$+ 60 = 137.0$$

Hålar berättas att nuorians vintermaximale
 störlas till 1'220'000 pulsm. Uroen summermaksma, 18'
 är en vattenreglering, förhållande, verkar endast på en
 naturliga regleringsformåa utjämmande 0° vattenföring
 ; vattenkraft.

Enligt samningsförslaget skulle botten i det nya
avloppet ligga 0° höjden + 2.44 vid platsen för dammen, varav
lagvattenytan kan beräknas komma på + 2.60. Under vinter-
månaderna, tiden 15 november - 15 april skulle samning
på ske till höjden + 3.65, utövervarus en renslingsstigt av
1.05 m. Vintermagasinets storlek beräknas påas enligt före-
gående arealuppsifter till 1490 000 kubm. Efter den 15 april
skulle avrinning av tjuns värmesta påbjörjas, så att vat-
tenståndet den 1 maj är nere 0° höjden + 2.75. Under vegetation-
perioden skulle samning icke pågå rum.

En jämförelse mellan förhållandena före och efter
tjänstutnämningföreläggandet genomförelser giva således vid han-
den följande:

Det nuvarande internmagasinet har en sprud av 1.220.000 kubm., medan det blivande regeringsmagasinet under vintern får en mer ca 22% ökat sprud eller insucces 1.490.000 kubm. Österhjem skan bänkningen av vattenståndet i sjön vara genomförd redan den 1 maj efter bänkningens genomförande, medan för närvarande bänkning får ske till den 11 maj, men detta förhållande torde i regeringshänseende vara utan betydelse, då vid samma tidpunkt vinförret intas, och en vattenreglering i sjön icke är behöfvlig. Under vintern är således de blivande regeringsmagasineterna tillsammans än de nuvarande.

Under vegetationens grönhet får varken snö eller efter

sjöinnehållningen i Kuning åga rum. Sjön area vid låg-
vatten är nu 148 hektar och framdeles 137 hektar. Sjön
naturliga regleringsformåga blir således näst för-
minskat, men i ganska ringa grad, och förändra ha-
vet i övrigt av övningen i vintermagasin, samt att smor-
smunaren växermytan får hållas på höjden + 275 eller
0.15 m. om lågvattenmytan, varigenom i någon mån ma-
gerinering av vatten kan ske.

Någon minskat regleringsmöjlighet i Chumån sjön
kan man se till att inträde efter bänkmyrorna
tagets genomförande, varför någon ersättning i detta hän-
seende icke kan komma ifråga till det uträknat till be-
lägga vattenverket.

Förslagets innebörd på det allmänna sättet eller på
fiskeriering.

Omman till bryggarehuserna inom del. 4 befordrat skri-
vare av den 30 november 1923 har Rensgl. Kammerkolle-
gium förklarar sig icke hava funnit något att förstå talen
för bevakande av de allmänna intressen, som komma
av förslaget beaktas.

Fiskerieringens ruten i södra distriktet, Gust. Lönner-
ser, som av Rensgl. Landtbeskrivningskontoret är söder-
re förslaget angående utsträckning, som i 10 Kap. 43 & vattenlagen
säger, har i här befordrat skrivare, del. 4, av den 12 de-
cember 1923 förklarar sig icke vara, att fiskerierin-
ring av betydelse kan genom förslaget till väsentligt
förändring.

Prostrad.

Enligt bryggarehuserna intaget kontinuerligt för-
slag, som med avseende på jordbeskrivning o. ögl. regu-
lationer med hänsyn till en timpenning av 0.70 kr., uppgif-
kontinuerligt för förslaget i dess helhet till 6 200.-kr., där i
beräknet samman och landhållning under arbetet
samt 10% timning i beräknet kontinuerligt för arbetet
till och om förutsedda utgifter.

Erstatningar.

Läsom följt nämnda kommun avstypt till hela sin längd an uppräparas genom åren, tillhöriga Richard Lunds i Lund. I samband med en denna unors bepröfvadningen framställs yrkande förklarar bepröfvadningen, att ersättning för genom arbetet orsakat skada och intrång skall till Lunds ~~sektor~~ beviljas med samma belopp, varför hans ^{förklaringsarbetet och andra utgifter för försäkr.} kostnad för försäkrad kommuner enligt nedan stadfäst genom an uppräpar, nämligen 9.15 kr.

På grund av denna framställda yrkanden förklarar bepröfvadningen påföljande, att ersättning för genom skadningen orsakat intrång i stängselkastet skall utgå för rättingen mellan R. F. Lunds och Vihern ^{i Lund} ~~Auström~~ med 25 kr. till den varorna, för rättingen mellan Richard Lunds och Kert Fredrikson i Lund med 25 kr. till den varorna samt för rättingen mellan Lunds och Richard Lunds i Lund med 25 kr. till den skidnämnen, eller med sammanlagt 125.-kr.

Uppmätning, mätavgränsning och jordvärdering.

De marken, som genom stämningens berednas erhålls uppräpar, hava blivit kartlagda och mätavgränsade samt i planhertan avgränsade för höjst belånen mark med en begränsningssturen, belånen på 1.5 meters höjd över den rådande mätvattenståndet: som denna vegetationen till, varit ~~Markerna~~ ^{Lundens} gjorda för export av lopp till stäm för de marken, som ligger på längre avstånd från stäm.

Markerna hava bepröfvats av stämnamnen värdets till; till nuvarande värdet och stäm, som till tillstånd, vari de beprövas kommun efter tillämpningsföretag utifrån. Tillståndet värdet, som uppräparas med utvärderat höjden till markens naturliga bepröfvat, är införd: 15 kolumnen av värderingsstäm.

Det nuvarande markvärdet har uppräparas med höjden till markens höjden över stämens mätvatten-

tenatäns i tekniska syn. Därvid har en graderingskala
använts, i vilken det nuvarande värdet av mark, som
är belägen på samma höjd som nämns värdet
antagits till 0% av värdet; funt torrlagt skick, och så
mark såsom ansetts för nuvarande värde, medan den
mark, som är belägen på 1.5 meters höjd över medel-
tenatäns, ansetts för nuvarande funt torrlagt och så-
lunda icke förbättras genom förslaget. Med ledning av den
verkläns ytavvikelsen har mätstiftslaget för varje å
planhertan upptagen årligen beräknats, varför mer eller
nuvarande värde: procent av värdet; funt torrlagt skick
utdragna enligt mätstiftelsens graderingskala. Dessa
procenttal samt de såsom erhållna nuvarande mark-
värdena per hektar hava införts i resp. 16 och 17 kolumner-
na av värderingslängden.

Skilnaden mellan blivande och nuvarande jord-
värde utvisas den härvid; fram av jordförbättring, som
beräknats erhållas genom torrläggningen, och de så
beräknade värdena per hektar angivits i värderingslängden
18 kolumn.

Samlings; företaget införes mer eller mindre i samma genom
företagets möjlighet till funktionär torrläggning. Med an-
ledning därav har för nämnda torrläggningarna 1.0 blivit
införd i 19 kolumnen av värderingslängden.

Endast om angivna grunder hava nuvarande och
blivande värde samt förbättringsvärde för varje årligen
utdragna och införts i kol. 20-25 av värderingslängden.
Av denna sammanslagning framgår, att förbättringsvärde
genom torrläggningen har inom företaget i dess helhet be-
räknats till 17 710.59 kr.

Företagets tillämplighet.

Av ovanstående framgår, att nyttan av företaget efter
avdrag av kostnaden för den verkställande ledningen över-
stiger skadan och intänsen å annans egendom. Något
särskilt hinder, som i 7 kap. 38 § ^{välutöfningen} förklarats, finnes

Robatus uterinus.

nit renoveringar av arbetsrummet kommer att uppläggas i
reskanten.

Arvigt till vätenskapsrådet.

Förordningens stadgande: 11 Kap. 95 § vätenskapsrådet ska
inrättas i företaget och en arvigt av 1/7 av
71 år, motordrivare en för tiden av den genom tvärlång-
ningen beräknade värdet, såsom bidrag till beaktande
av kostnaderna för vätenskapsrådets organisation och
verksamhet. Denna arvigt ska, innan företaget nu på-
beräknas, inbetalas till Länsstyrelsen i Kalmar.

Bevårsåttning.

En närmare utvärdering av ägarna ska beaktas under denna
sympotering, även om närmare eget från tiden mot detta utläggs,
även om det inom de tidiga åren från nedskrivna och ingivna till
Länstyrelsen vätenskapsrådet ska till vätenskapsrådet ställas beaktas.

Bevårsåttning ska förutse utvärdering av beaktande av alla på-
ständer och skälen därtill, och ska vid beaktande föras de hand-
lingar, beaktande om ägarna till att för ändringsskäl.

Bevårsåttning ska ingivna i tre exemplar. En av de ingi-
vna i: förskrivna autas exemplar, eller finns vätenskaps-
rådets eget flera exemplar vara arbetsfärdiga, har beaktande
att inom viss tid, om av vätenskapsrådet beaktas, in-
giva det autas exemplar, om ytterligare är av värden, vid
äventyr, om det förutse, att anskrift av beaktande
hinder, förskrivna autas exemplar verksamma på be-
aktande beaktas.

Företagets benämning.

Företaget ska benämnas: "Ekenstjärns regle-
ringsföretag: Glasthannas bröken av Kalmar län."

Ekenstjärns den 20 december 1923.

En tjänstens värdar:

Olof Fredriksson

Staten Länstyrelsen

Förordningens

L. Johansson

Carl Bylund

Repten vid Kungl. Väg- och Vattenk. Rätt.

Biträdande förordningens

Carl Andersson

Grunnare

Kostnadsförslag

för reglering av Ökenskogen i Gladhammars socken,
Kalmar län, upprättat år 1923 vid synförmåttning enligt
rättslagen.

Impressing 0.70 Kr.

Lage	Längd i meter	Arbete, jordart m. m.	Antal substantier	i kronor	Kostnad		Summa	
					Kr.	in	Kr.	in
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
		<u>Arloppet A. B.</u>						
6	100.	Schaktning av sandbl. lera med stubbar	220	120	264	-		
7	100	L. " L. L. " L.	270	130	351	-		
		L. " sten- och grusbl. lera	140	3-	420	-		
		Bergsprängning	75	12-	900	-		
8	188	Schaktning av sand- och stenblandad lera med stubbar.	790	220	1738	-	2673	-
		Samman och länskällning under arbetet.					400	-
		Regleringsdammen vid 7 ⁸⁷						
		Schaktning utöver arloppets sektion	37	1.10	40	70		
		Quattbåda	10	30-	300	-		
		Spälvrike	4	30	120	-		
		Betong 1:5:7.	26	2460	639	60		
		Virke till luckor och Eröbana	0.7	60-	42	-		
		Järn 380 kg à 0.20 kr. pr. kg.			76	-	1218	30
		Arbetskostnad för regleringsdammen					300	-
		För arbetets tillägg och oförutsedda ut- gifter tillägges ca 10% af förutseende belopp.					608	70
388		Summa					6200	-
		Ekensås den 20 december 1923						
		Olof Fredriksson						

Chen's on 20 december 1923

Olof Fredholm
Statens landbruksingenjör.

Skuldsfördelningsplan

för reglering av Ekenäsborn i Långhammars socken,
Kalmars län, upprättad år 1923 vid skuldförhandling enligt
löst wärdelagen.

Fastighets namn registrationsnummer och ägare	S - Skulds för förlust	Förskrämsnings värde		Skulds för		Skulds för förlust	Skulds för förlust	Skulds för förlust	Skulds för förlust
		Sk. öre	%	Sk. öre	%				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1/4 mtl. Smedjerna									
Aktiebolaget Sukarorums Brukt	S	1439 06	8.125	503 75	12 34	516 09	83 4		
1/2 mtl. Ekenäs									
Aktiebolaget Sukarorums Brukt	S	4889 98	27.611	1711 88	41 93	1753 81	283 5		
3/8 mtl. Smörstole.									
Aktiebolaget Sukarorums Brukt.	S	9195 77	51.922	3219 17	78 85	3298 02	533 2		
1/8 mtl. Lund Vilhelm Andersson	-	1341 38	7.574	469 59	11 50	481 09	77 7		
1/8 mtl. Lund Oskar Jansson	-	320 -	1.807	112 03	2 74	114 77	18 5		
1/8 mtl. Lund Karl Indriksson	-	502 40	2.837	175 89	4 31	180 20	29 1		
1/4 mtl. Lund Rikard Lundin	-	22 -	0.124	7 69	0 19	7 88	1 2		
Summa	-	17710 59	100.000	6200 -	151 86	6351 86	1027 0		

Ekenäs den 20 december 1923.
A. Tjuntens vägnar:

Carl Fredrikson
Kalmars länshövdingens kontor

A. Johansson Carl Anderson
Kalmars länshövdingens kontor.