



Akt nr:

P-E1a-0017

AUSP-E1a-0017

Utdelning af
godskänkning
i Riksdagen
den 17. Mars af Riksdagen

N^o 23

1873

P

*0017

Kontrakt.

Sedan Kong. Maj:t. under den 7. Februari 1873. i och för färdigställande
af Rängedals-, Torn-, Wila-, Sä- och Tennestunda-sjöarne samt Ingela-
Föla-, Rängedals- och Tennestunda-äarne i N:s Härad af Östergötlands län,
enligt Ingeniören K. Fägerskölds på samma gång fastställda plan och
i bestyrkt afskrift härhos bilagda kostnadsförslag, i Näder beviljadt
ett låneunderstöd af 45,000. Riksdaler, på och i öfverensstämmelse med
^{år 1872} ~~senast~~ förvaldade Riksdags för dylikt statsbidrag åtnjütande gifne
af Kong. Maj:t. gällande föreskrifter, hafva undertecknade, enligt
lagde protokoll af den 4. följande April af intressanterne valda de-
legation i och för detta arbetsföretag med Kong. Styrelsen för klä-
natten byggnader, å Kong. Maj:t och Kronans vägnar, afslutat följande
kontrakt, hvarigenom vi åtage och förbinde oss:

§ 1.

Att arbetet, hvarvid vi äro skyldiga att underkasta oss be-
förändas kontroll, skall senast börja år 1873. och fullbordas inom den 1.
Oktober 1878. noggrannast enligt den af Kong. Maj:t. fastställda
ovannämnda plan och kostnadsförslag, utan att anspråk på yttre
bidrag dertill af allmänna medel må framgent kunna väckas,
att genom egna tillskott skall utgöras hvad utöfver statsbidrag
erfordras.

§ 2.

Att i händelse afvikelse, utan vederbörligen vunnit tillstånd
le ske från den af Kong. Maj:t. i Näder fastställda arbetsplan, eller arbetet,
utan af Kong. Maj:t. medgifvet anstånd med det sammas utförande, ske
inom den här bestämde tiden fullbordas, det då ankommer på Kong.
Maj:t. att låta inställa all vidare utbetalning af statsbidraget, g-
återfordra hvad deraf redan blifvit uppburet, att på en gång eller

till Riksgäldskontoret inbetalas, inom den tid Kongl. Maj:t finner för
godt i nåder bestämma.

§ 3.

Att till arbetet skall företrädesvis, der sig göra låter, användas framt-
och syssels-löse personer.

§ 4.

Att godtgöra alla kostnader utan undantag, af hvad namn de
vara må, som i följd af detta bidrag föräuleas för Riksgäldskontoret.

§ 5.

Att för fullgörandet af detta kontrakt ställa på sin försäkhet, som
af Kongl. Maj:t i nåder kan godkännas, samt för låneunderstödet af-
gifva på sin skuldförbindelse och försäkhet för dess uppfyllande, som af
fullmäktige i Riksgäldskontoret antagas.

Till yttermere vills äro häraf två lika lydande exemplar upp-
rättade, som skedde i Byttorp den 15. juli 1873.

coll.

J. Olsson
Lantbrukare

Casper Olqvist
Lantbrukare
A. Hakanson
Lantbrukare

A. G. Floberg
Lantbrukare

Att Casper Olqvist, i Fenneslunda J. Olsson i Finnekumla A. Hakanson
i Agården och A. G. Floberg i Färby i kiggis vår närvaro på engång
egenhändigt underkunnat förestående Kontrakt, intyga Byttorp som
ofvan,

Erison
Kommissionslantmätare

Redderman
Ejod. Råd. Ledamot i Allm. Råd.

Jimligt Kongl. Majt: nådiga bref den 7 Februari inkommande är an-
tager Kongl. Majt: för Allmänna Väg- och Vattenbyggnader härmed

Utskrift

P

*0017

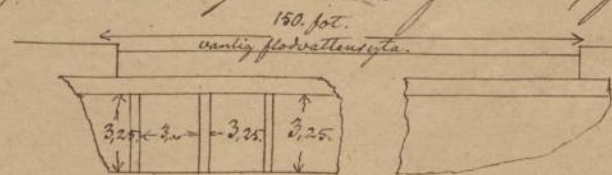
Förslag

till fäntening af Rängedala- Torn- Kåla- Sö- och
Fenneslunda- församling samt Ingela- Söta- Rängedala-
och Fenneslunda äar, belägne inom Åhs härad af
Västerbottens län.

Enligt uppdrag af åtskillige strandegare kring Kliskaån,
emellan Torsjön och Rosgårdens qvarn, samt kring Tennelun:
där Sä- och Klefva-sjöarna, att verkställa undersökning och
upprätta kostnadsförslag för torrläggning af kring nämnde
vattendrag liggande vattendränkta odlingsmarker, samt fäukning
af Rängedalsjön, för vinnande af dess fädeles gods botten,
har undertecknad under November och December månader
detta år nämnde undersökning verkställt, och har jag här-
med äran framlägga Plan, Profil samt Kostnadsförslag för er-
nämnde af önskade resultat. De genom undersökningen
iakttagne fakta angående vattenförhållanden m. m. torde
dock först skriftligen böra relateras.

Vid rekognosering af vattendraget befunns att utrifning
af Rosgårdens qvarn är ett nödvändigt vilkor för vattenytans
tillräckliga fäukning, hvarjore en 1250. fot längre med an-
lagd damm antogs som mönplan för afvägningen. Genom
denna afvägning utröntes att hela höjdekillingen mellan
nämnde damm och Rängedalsjöns lägsta vattenyta är 15,28.
fot, fördelat efter längden så, som profilen utvisar.

Rosgårdens qvarndammen uppmättes och befunns dess dimensio-
ner och läge, i förhållande till vid densamma observerade
flodvattenytan vara sådana, som bifogade ritning utvisar.



Vid vanligt vattflöde, då båda
dammluckorna äro borttagne och
qvarnen stängd, stiger vattnet

(Signature)

enligt de uppgifter jag på stället erhöå, 1,1. fot öfver dammens öfverfallsplan, och framgår således vid dessa tillfällen en vattenmängd som, beräknad efter den f. k. Torricelli'ska formeln förri-
gerad enligt af Herr Langelot och Resbras uppgifna värde på sammandragningscoefficienten för detta fall, ger:

Beteckningar.

Genom lucköppningarna: Lucköppningarnes sammanlagda
 $Q = 0,603 \times 6,25 \times 3,25 \sqrt{4 \times 16,5 \times 3,425}$ bredd ————— 6,25
 = 184,36. D. höjd ————— 3,25.
 samt genom öfver) Bräddaflopp: Syngskraftens acceleration — 16,5.
 fot: Sammandragningscoefficient — 0,603.
 $Q = 0,43 \times 150 \times 1,10 \sqrt{4 \times 16,5 \times 1,10}$ Framgående vattenmängd — 2.
 = 604,49. Vattensytans höjd öfver dam-
 eller tillsammans 788,25 kub. fot. mens brädd ————— 1,10.
 i sekunder — Bräddafloppets bredd ————— 150.
 Coefficient för theoretiska
 vattenmängden vid brädd —
 afloppet ————— 0,43.

Likväl har vid ett tillfälle, eller förflutne vår, då floden kom således hastigt, vattnet stigit till 1,5. fot öfver dammens öfverfallsplan, och framgick således vid detta tillfälle, efter ofvan använda beräkningsföt, 1152. kub. fot i sekunder, men enligt på platsen boende personers utsaga, har detta förhållande, under så lång tid de minnas ej inträffat mer än denna enda gång, utan är vanliga flodvattenshöjden den förut angifna, eller motsvarande en framgående vattenmängd

af uppgifna 789. kub. fot i sekunder.

Öfver för den händelse att sådant fall skulle inträffa, visar nedanstående tabell till hvilken höjd vattnet då stiger i kanalen.

Vid punkten F. a profilen tillstötet den f. k. Ingelabäckens och vid punkten B. Sölabäckens, af hvilka den förutnämnde afgår cir-
 ca 80. och den senare 140. kub. fot vatten i sekunder, allt vid höjsta flod. Den från Rängedalarjön kommande vattenmängden är såle-
 des 569. k. fot i sekunder, som tillsammans med Söla- och Ingelabä-
 karnes 220. k. fot, ger den vid Rosgårdens gvarn framgående vat-
 tenmängden 789. k. fot. På grund af denna kännedom om fram-
 gående vattenmängden, har afloppskanalens dimensioner blif-
 vit beräknade, med behörigt afseende påstätt vid den tillgä-
 nliga lutningen. Nedanstående tabell utvisar kanalbot-
 tens lutning och bredd i sträckan nedan Rängedalarjön, af-
 vensom den vattenmängd som vid olika vattenhöjder i
 kanalen genom densamma framgår.

Läge a profilen.

Sträckan	Kanalbot- tens lutning.	Kanalbot- tens bredd.	Framgående vattenmängd på en sekund.					V. mängd i sekunder	Höjdhöjda vatten.
			2. fot u. höjd.	3. fot u. höjd.	4. fot u. höjd.	5. fot u. höjd.	6. fot u. höjd.		
Sträckan N ^o 0. — 1000.	1:500.	20'	239.	430.	649.	888.	1132.	789.	1152.
" N ^o 1000. — 2000.	1:1000.	24'	215.	403.	631.	899.	1197.	"	"
" " 2000. — 8000.	1:5000.	50'	186.	350.	548.	775.	1101.	750.	1100.
" " 8000. — 10000.	1:2000.	24'	148.	280.	438.	625.	837.	600.	840.
" " 10000. — 15300.	1:5000.	38'	141.	267.	418.	595.	789.	"	"

Häraf synes att den under nuvarande förhållanden vid-
 vanligt vårflöde framgående vattenmängder skall åstadkom-
 ma en vattenhöjd i den föreslagna afloppskanalen af 5. fot,
 och således hålla Rångedalsjöns vattenyta 5. fot under den
 nuvarande lägsta. Häremot skulle den anmärkningen
 kunna göras, att då sjön efter fänkningen blifvit reducerad
 till betydligt mindre yta än före densamma, vattenvaria-
 tionen derigenom skulle blifva större. Jag vill därför om-
 nämna de iakttagelser jag gjort för utrönande af detta för-
 hållande. Då än är till brädden fylld, men vattnet ej ännu
 uppstigit öfver de kringliggande maderna, stiger det 0,3. fot
 öfver gvarndammens bräddaflopp, då båda dammluckorna
 äro fullt uppdragna men gvarnen stängd. Under detta för-
 hållande framgår således en vattenmängd af 245. k. fot i se-
 cunden, motsvarande en vattenhöjd i den föreslagna kanalen
 af cirka 2,5. fot. Men vid detta tillfälle eller när än är till
 sina bräddar fylld är Rångedalsjöns vattenyta cirka 2. fot
 högre än den lägsta. Däremot synes af ofvannämda tabell
 att då sjön efter fänkningen stigit till samma höjd öfver
 sin dåvarande lägsta vattenyta, eller 4. fot öfver kanal-
 botten, framgår en vattenmängd af 548. k. fot i sekunder, eller
 mer än dubbelt emot hvad som vid samma flodvattenhöjd
 under nuvarande förhållanden framläppes.

Rångedalsjöns yta innehåller vid nuvarande lägsta
 vattenstånd 21,453,000. $\square$ fot, vid 2. fot högre vattenstånd 24,914,000.
 $\square$ fot, vid dess blifvande lägsta 7,610,000. $\square$ fot samt vid 2. fot

deröfver 12,500,000. $\square$ fot. Sjön innehåller således då vattentytan
 under nuvarande förhållanden står 2. fot öfver den lägsta en
 flodvattenmängd af 46,367,000. k. fot. Vid dessa tillfällen fram-
 går vid Borgårdens damm 245. k. fot i sekunder samt vid
 sjöns lägsta vattenstånd cirka 150. k. fot (någon del af denna
 vattenmassa kommer visserligen från Söla- och Ingelabäckarne,
 men då detta vid flödets början är högst ringa, så har dervid
 intet afseende blifvit fäst, helst som calculen derigenom
 blir så mycket tillförlitligare.) Sjöns stigande från sitt läg-
 sta till 2. fot deröfver försiggår vanligen på 2. dygn. Om
 man nu antar att stiganet sker så, att den utströmmande
 vattenmängden under tiden är i jemnt tilltagande från 150.
 till 245. k. fot i sekunder, så har man för hela tiden en
 utströmmande medelvattenmängd af 190. k. fot i sekunder, eller
 under 2. dygn inströmmande 34,214,400. k. fot. Men då sjöns
 vattenmängd under samma tid ökar med 46,367,000. k. fot, så har
 hela den i sjön under 2. dygn inströmmande vattenmängden
 utgjort 80,581,400. k. fot. Återstår nu att undersöka huru sjöns
 vattenyta kommer att förhålla sig efter fänkningen, under
 förutsättning af samma tillströmmande vattenmängd under
 samma tid, eller 80,581,400. k. fot på 2. dygn, då vattentytan
 vid nämnde tids början är den efter fänkningen lägsta, eller
 2. fot öfver kanalbotten, och dertill, likasom förut, antages
 att den utströmmande vattenmängden vid flödets början
 är 150. k. fot i sekunder, samt att den tillströmmande vattenmäng-
 den

är i jämnt tilltagande under de 2. dyggen. Då sjöns vatten-
yta vid denna tids början är i jämvikt, så är tydligen att
till- och utströmmande vattenmängden då måste vara lika,
(afbunstring och nederbörd kunna ej här tagas i betraktande)
Den ⁱⁿ⁻strömmande medelvattenmängden under de 2. dyggen
är 466. k. fot i sekunden. Vid flodets början var den 150. och
blir således vid 2^{de} dygnets slut 782. k. fot. Då sjöns vatten-
yta efter sänkningen stigit till 2. fot öfver dess dåvarande
längsta, eller 4. fot öfver kanalbotten, framgår en vatten-
mängd af 548. k. fot i sekunden. Om man nu antar att
detta, liksom före sänkningen, inträffar vid 2^{de} dygnets
slut, så har under dessa 2^{de} dygn utströmmat en medelvat-
tenmängd af 349. k. fot i sekunden, eller under hela tiden
60,307,200. k. fot; men då sjön under samma tid smattagit
80,581,400. k. fot, så måste den hafva behållit 20,274,200. k. fot.
Sjöns yta efter sänkningen är, som förut är angifvet 7,610,000.
□ fot vid lägsta vattenstånd, 12,500,000. □ fot vid 2. fot deröfver, och
innehåller således vid den förnämnda höjden en flodvattenmängd
af 20,110,000. k. fot.

Af det här anförda synes att vattenvariationen i Rångedala-
sjön måste, för den berörda tidsperioden under flodet, blifva
densamma efter som före sänkningen, eller 2. fot. Skillnaden
emellan högsta och lägsta vattentytan blir efter sänkningen
3.0. fot, då den under nuvarande förhållanden är 3.7. fot.
Sänkningen i Rångedalsjön blifver alltså sådan, att hög-
sta blifvande vattentytan kommer att ligga 8.7. fot under

den nuvarande högsta, samt den blifvande lägsta 8.0. fot un-
der nuvarande lägsta.

Angående vattenvariationen i öfrige mindre sjöar som
ingå i det föreslagna sänkningeföretaget, är för bestämme-
lserne rörande sänkning samma noggranna mätningar
gjorda, och förtälet som kvar och en bör sänkas å profilerna
angifvet.

De å planen inom de blå konturerna belagde marker
äro sådana som vid hvarje flod, alltså minst 2^{de} gånger
ärligen, öfvervämmas af vatten. Någon möjlighet att af
den tillgodogöra sig någon afkastning finnes ej i deras
nuvarande tillstånd. Dessa marker äro nu planmätte
och innehålla de 1316,1. tunland. Dernäst kommer den
mark som blott under ovanligt torra år kan besås (å
planen innesluten inom röda linier) arealen af sådan
mark är något öfver 450. tunland.

Utom desse tvänne slag af marker tillkommer tillstå-
tande låglänta fast, som nu lida af frost, men genom
sänkningen böra blifva derifrån befriade. Särskildt
lider nästan hela Sennickunda, stora delar af Sinnenkunda
samt Rångedala här af.

Bland de 1316,1. tunland af första kategorien är bot-
tenvinsten i Rångedalsjön ingående, hvilken utgör 309.
tunland. Jordmånen i denna areal är lera, på en del
ställen täckt af dy. Enligt kostnadsförslaget belöper

sig hela kostnaden för järnkningen till 90000 R^{dr} R^{ent}, för
vilken summa således skulle vinnas.

Sjöboten i Rångedalsjön af utmärkt god beskaf-
fenhet ————— 309. tunland.

Af de öfrige sjöarnes bottnar ————— 101. 410. „

Nu ständigt vattendränkta mader ————— 906. 10.

samt marker blott under vissa år fria från
öfersvämning ————— 450. „
= 1766. 10 =

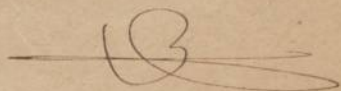
Här till borde läggas högre belägen men dock
nu frostläast mark, som, då den ej är upp-
mätt, jag ej kan till arealen uppgifva, kvar-
för summan blir ————— 1766. 10 R^{land}.

Antager man värdet af den mark som ur sjöarne
vinnes till 100. R^{dr} R^{ent} per tunland, som då gör 41000 R^{dr} R^{ent},
så blir kostnaden för den öfriga tillgodogjorda marken blott
omkring 36. R^{dr} R^{ent} per tunland.

För denna ort, der få lite öppen jord finnes till kvar-
je hemman och der odling är få relativt dyrt, äro dessa
kostnader ringa mot den vinst, delagarne i sjösänkning-
företaget skulle beredas i.

Arbetet bör utföras på 2^{de} år, så att första året
Rångedalsjön järkes, samt under andra året de öfri-
ge mindre sjöarne och tillutötande bäckar, en-
ligt plan och profil arbetas i.

Ulfstorp



Des. 1868.

Runt Sagersköld.

Röstnadsförslag.

	Flyttning af Rosgårdens gravn till ett nedom denamma beläget fall Rångedalassjöns sänkning 8. fot. <u>Sträckan A. - B.</u>		6000, ^{as}
800.-2300.	Gräfnings för en 1300. fot lång fiodkanal för vattnets afledande under arbetet. Kana- lens bottenbredd = 30. fot. botten höjd öfver nollplanet vid M^o 800. = 10. fot.		
	42. kubikstänger	vid M ^o 2300. = 12. fot.	
	42. kubikstänger jord à 8. Rd ^{er}		336, ^{as}
	Uppförande af en damm tvärt öfver ån vid M^o 2300. till 13.5. fots höjd öfver nollplanet		200, ^{as}
400.-1000.	Utsprängning af afloppskanalen en- ligt profil- och sektionsritningarne:		
	40. kub. stg. berg à 90. Rd ^{er}		3600, ^{as}
1000.-2300.	Sprängning och gräfnings för afloppska- nalen:		
	5. kub. stg. berg à 90. Rd ^{er}		450, ^{as}
	98. " - jord à 9. Rd ^{er}		882, ^{as}
	100. " - " à 15. Rd ^{er}		1500, ^{as}
	130. " - " à 9. Rd ^{er}		4080, ^{as}
	<u>Sträckan B. - C.</u>		8048, ^{as}
	Utgäfnings		
	Transport	8048, ^{as}	6000, ^{as}

		Transport	8048, 00	6000, 00
	af:			
2500.-3000.	25. kub. fter. jord à 9. kr		225, 00	
3000.-4000.	135. " — " — à 9. kr		1215, 00	
4000.-5000.	130. " — " — à 8. kr		1040, 00	
	27. " — " — à 15. kr		405, 00	
5000.-6000.	130. " — " — à 8. kr		960, 00	
	27. " — " — à 15. kr		405, 00	
6000.-7100.	202. " — " — à 8. kr		1616, 00	
	60. " — " — à 15. kr		900, 00	
7100.-8000.	208. " — " — à 8. kr		1664, 00	
	130. " — " — à 15. kr		1950, 00	10,515, 00
	<u>Sträckan B. — D.</u>			
	Utgärning af:			
8000.-9600.	198. kub. fter. jord à 10. kr		1980, 00	
	288. " — " — à 15. kr		4320, 00	
	10. " fter. sprängning à 40. kr		400, 00	
9600.-18700.	1134. " jord à 8. kr		9072, 00	
	1330. " — " — à 12. kr		15840, 00	50,175, 00
9,400.	En bro af trä på murade landfaster			250, 00
A. — C.	<u>Tornsjöns fänkning 6. pot.</u>			
	12 1/2. kub. fter. jord à 10. kr		1250, 00	
	80. — " — " — à 10. kr		800, 00	2050, 00
	Benning af Uleåkan		200, 00	2,250, 00
E. — G.	<u>Ingelabäckens fänkning 6. pot.</u>			
	220. kub. fter. jord à 8. kr			1760, 00
		Transport	60415, 00	

		Transport	60,415, ^{as}	
K. — J.	<u>Lillans fänkning 6. fot.</u>			
	383. kub. ft. jord à 8. ^h		3,064, ^{as}	
R. — L.	<u>Solabäckens fänkning 6. fot.</u>			
	223. kub. ft. jord à 8. ^h		1,784, ^{as}	
M. — N.	<u>Rångedalaans fänkning 6. fot.</u>			
	275. kub. ft. jord à 8. ^h	2,200, ^{as}		
	172. " — " à 10. ^h	1,720, ^{as}	3,920, ^{as}	
O. — P.	<u>Refrarjens fänkning 6. fot.</u>			
	30. kub. ft. jord à 10. ^h	300, ^{as}		
	En landvägsbro af sten med kvalf om 18. fot. spann	1,000, ^{as}	1,300, ^{as}	
Q. — R.	<u>Särsjös fänkning 6. fot.</u>			
	64. kub. ft. jord à 10. ^h		640, ^{as}	
S. — T.	<u>Snreslundasjöns fänkning 6. fot.</u>			
	107. kub. ft. jord à 9. ^h	963, ^{as}		
	112. " — " à 15. ^h	1,680, ^{as}	2,643, ^{as}	
	En landvägsbro af trä på murade landfästen	250, ^{as}		
	68. kub. ft. jord à 10. ^h	680, ^{as}	3,573, ^{as}	
U. — V.	<u>Snreslundasjöns fänkning 6. fot.</u>			
	377. kub. ft. jord à 8. ^h	3,016, ^{as}		
	2. ft. landvägsbroar af trä på murade landfästen à 250. ^h	500, ^{as}	3,516, ^{as}	
	<u>Inköp af redskap för 300. man.</u>			
	100. ft. skottkärror à 7. ^h	700, ^{as}		
	200. ft. spadar à 2. ^h	500, ^{as}		
	60. 6 ^{te} järnspe, jordhackor etc à 12. ^h	720, ^{as}		
	20. " sprängningsredskap à 12. ^h	240, ^{as}		
	Transport 2160, ^{as}		78,212, ^{as}	

	Transport 2160, ^{as}		78,212, ^{as}
1. ft. lyftkran	250, ^{as}		
1. " mudderverk	250, ^{as}		
300. tofter plank till vandringsväg	3000, ^{as}	5660, ^{as}	
Atergå 10% vid slutlig försäljning		566, ^{as}	5,094, ^{as}
Landtmåteri, expropriationer, arvode för arbetets tillseende samt diverse öfrut- sedda omkostnader			6,694, ^{as}

Summa R. Runt 90,000, ^{as}

Ulfetorp Dec. 1868.

Knut Tagersköld.

Tillhör den af Kongl. Majt. den 7. Februari 1873. nådigst
gillade plan.

Otto Modig.

coll.

Gustaf Herman.

Förestående afskrifternas ordagraanna likhet med
originalen intyga:

R. W. Olsson
Krono Länsmän

Gust. Nilsson
vice Länsmän

Utdrag af protokoll hållet i hemmanet
Kukelbacken den 4. April 1873.

Sedan genom Kungl. Bref af den 7. förlidne Februari Kongl. Maj:t. beviljat ett låneunderstöd af 45,000 Rör. för fätkning af Rängedala sjö, Försjö, Färsjö, Fenneclundasjöarna, samt Ingela-, Föla-, Rängedala och Fenneclunda äar i Åhs Län; Och efter det från Kongl. Stoppel för Ålmänsna Sjö- och Vattenbyggnader ankommit alla till denna fråga hörande handlingar, hade till denne dag, genom dels kungörelsen som upplästs i Rängedala, Färsby och Fristads kyrkor, enligt bevis, samt dels enskildt kallade till Svärmums socken, blifvit kallade samtliga intressenter och jordegare vid ifrågakvarande vattendrag till sammanträdets härstädes, för fattande af beslut rörande företaget utförande.

Härvid kommo följande intressenter tillstädes: — —

När härefter framställd förfrågan huruvida ifrågakvarande fätkningsföretaget skulle bringas i verkställighet, gjorde sig stridiga meningar gällande, hvadan till samtliga närvarande framställdes, för att på frågan härutinnan utredd, följande proposition:

"Skall föreslagna sjö- och å-sänkningen verkställas, med tillhjälp af beviljade låneunderstödet, eller skall frågan förfalla?"

På hvilken förfrågan erhöles svar sålunda:

För fätkningens avvägbringande 16. röster; och

Emot densamma ————— 9. "

Efter det



denna röstning egt namn föreslafs af Ordföranden bildande af ett
gemensamt bolag af alla, som i saken vilja taga del, och fram-
lämnades jemväl af Ordföranden förslag till regler för sådant Bo-
lag, hvilka regler, efter åtskilliga tillägg och ändringar, god-
kändes och sålunda bestämdes skola lända till efterrättelse;
därvid berörda godkända förslag vidfogadt detta protokoll;
Och skall ett exemplar af ifrågakvaranta bolagsregler framlämnas
kringkastas bland de intressenter som antagit desamma, för
att af dem underskrifvas. De intressenter, som antagit merberörda
bolagsordning, och sålunda äro pliktiga densamma underteckna,
äro: = = = = =

Till ordförande i Bolaget, enligt 1^a af bolagsreglerna, val-
des Possessionaten Casper Odhqvist i Finneklunda, till vice Ord-
förande Hemmansegaren Fredrik Andersson i Kvarnens Stom
samt till kassaforvaltare eller redogörare J. Svensson i Rån-
gedala Blokkaregården.

Till Arbetsdirectionen valdes August Hakanson i Kvar-
nens Ågård, J. Olsson i Finneklunda Hakansongården och A. G.
Hoberg i Tärby Dykagården, med samme Ordförande som i
Bolaget, samt till suppleanter Gustaf Olsson i Solberga och
Samuel Johansson i Finneklunda Korgården.

Bolagstämmen uppdrager härigenom åt den nu utsetta
Arbetsdirectionen att med första möjliga vidtaga alla erforderliga
åtgärder dels för intäkande af Ljungreds byggnar och dels för
upprättande af kontrakt med klä- och kläppenbyggnadsstyrelsen

om arbetets utförande.

Arbetsdirectionen uppdrages att genaet fatta i gång arbe-
tet med utskaktning i blifvande kanalen vid förbemalet
garn.

Något vidare förkom ej till anteckning.

Sålunda beslutadt; betygas. Som ofvan.

Casper Odhqvist.

Ordförande i Bestyrrelsen.

E. J. Lönberg. L. G. Ohlsson Solberga. Carl Andersson. Ohne
genom för Albert Carlsson.
A. S. Andersson. Kvarnens Stom.

A. Hakanson i Ågård. Samuel Johansson i Korgården

O. E. Öhrn i Kyrkearp. G. Johansson i Botorp m. h. i p.

J. Svensson i Blokkaregård. E. Petersson i Åkås m. h. i p.

J. Ohlsson. Hakanson. A. Andersson i Backen m. h. i p.

G. Petersson i Smesjö. S. Hesterlund Noll. G. West. Backen.

Replänt och justerat genaet; Betygas

Emil Nilsson. H. Hansson.

coll.

Rätteligen utdraget; betygas

Casper Odhqvist
v. Kron-Länman. Ordförande.

Äfkekräft

Protokoll hållet i Ryttorps Gästgifvare-
regård den 15. Juli 1873.

Sedan, i fråga om försäkringar af Rångeådal, Torn, Sö och
Sennelunda sjöarne samt Ingela, Böla, Rångeådal och Sennelunda
äro i Åbo Karad, alla förberedande åtgärder blifvit
vidtagna, med undantag af utseende af person som i Riksgälds-
kontoret lifter det af Kongl. Maj:t. anvisade statelåneunderstöd
Syratiofem Sören Riksdalen, så hade till i dag blifvit hitkalla-
de undertecknade intressenter i försäkningsföretaget, för att här-
utinnan besluta; och blef, vid öfverläggning härom, för stats-
lånets lifftande utsedd undertecknad Casper Odhquist, Ordförande,
hvilken sålunda härmed befullmäktigas att vidtaga alla erforderliga
åtgärder för lånets uttagande i Riksgäldskontoret, utfär-
dande af förbindelse för lånebeloppet och hvad i öfrigt der-
med har sammanhang i

uppläst och gästadet godast; bebyggas

Casp. Odhquist.

Ordförande.

J. Olsson. A. Hakansson. A. G. Floberg.

E. J. Lenberg. Carl Andersson. J. Svensson.

Sven Andersson Boarp. Sven Andersson Sjökegg.

Samuel Johansson Sörby. G. Pettersson Sörby.

G. Carl Backeg.

Rätteligen afskäfvet; bebyggas

J. H. Nilsson
Krono Länsmann

And. Nilsson.
vice Krono Länsmann.

Nr 252
Dn 1873

Juko 30 Juni 1873.

Sitt Kongl. Majt. Befallningshafvande öfver Upsalborgs län.
Pussle.

Med afsende af förtagets omfattning samt
de af förkänderns andragne skäl, yrskvar ha
nunnens Befallningshafvande skäligt och ipso
gävarande termus bestämmes till den 1. Ok-
tober 1878. i Alnarsborg, i Landskansliet, den
3. juli 1873.

Enligt.

F. Pettersson

Lösens Träff

För fätkning af Rängedala-, Torn-, Sä- och Tenneshunda-
spårne samt Ingela-, Söla-, Rängedala- och Tenneshunda-
åarne, i Åhs härad, har Kongl. Majt. den 7. följande februari i Åhus
beviljat ett länunderstöd af 4,500. Rb., mot vilkor, bland
annat, att arbetet med fätkningen skulle vara fullbordadt

den 1. Oktober 1875, men då det icke gerna är möjligt att på denna korta tid verkställa ett så stort företag, i synnerhet som det är förknadt med stora förpliktelser att anskaffa tillräckligt arbetsmanskap, emär nästan allt färdigt i dessa orter största delen af året har sysselsättning vid järnvägsanläggningarna i Riket, på och emär, enligt hvad i afskrift bifogade Kong. Styrelsen för Allmänna Väg- och Vattenbyggnader förifvelse utvisar, Kong. Maj:ts Befallningshafvande härattinnan egen utsatta fördrängt tid för arbetets utförande, på undertecknade, ledamöter i den af intressenterne uti berörda försäkningsföretag utsetta Arbetsdirection, härmed fördrömmast anhölla att Kong. Maj:ts Befallningshafvande behagade meddela tillåtelse att uti det kontraktet, som med Kong. Styrelsen för Allmänna Väg- och Vattenbyggnader skall upprättas, vi må få utsatta tiden för försäkningsens fullbordande till den 1. Oktober 1878, eller till tre år senare än hvad merbenämda Kong. Styrelse föreslagit.

Tennestunda den 27. juni 1873.

Casp. Ohquist

ordförande i Arbetsdirectionen

A. Hakanson i Agården J. Olsson Hakansson
A. G. Floberg i Tärby Tyskagg.
Ledamöter.

Afskrift

Styrelsen för Allmänna
Väg- och Vattenbyggnader.

Till Kong. Maj:ts Befallningshafvande i Upsalborgs Län.

Genom Nådigt Bref af den 7. fjärdade Februari har Kong. Maj:ts gifvit Kong. Styrelsen för Allmänna Väg- och Vattenbyggnader tillkänna, att af den Länspost som för år 1873 blifvit stämd till Kong. Maj:ts disposition att användas till befrämjande af utdikningen och aftappningar af sankta trakter och isöar för beredande af odlingsbar mark inom Rikets mellersta och södra Län, i näder anvisat, såsom understödet för sankning af Rängdala sjö, Torsjö, Tärjö, Tennestundasjöarne samt Ingela, Föla, Rängdala och Tennestunda äar inom Års Håras af Upsalborgs Län, ett länbelopp af 45,000 Rör på de vilkor, som Riksdagen för dylika bidrag utgående bestämt.

Meddelande detta till Kong. Maj:ts Befallningshafvandes kännedom, för Kong. Styrelsen öfversända, för att vederbörande tillställas, den nådigt gillade planen, bestående af sex kartor och ett kontraktsförslag; hvarjunde Kong. Styrelsen anhalten = = = = =

I kontraktformuläret har Kong. Styrelsen antecknat den tid, den 1. Oktober 1875, hvarinom Kong. Styrelsen



anser att företaget bör kunna fullbordas, men intressenterne äro
dock oförhindrade att, om de få önska och Kongl. Maj:ts Befall-
ningshäfvande det gillas, uti kontraktet införa annan termin
derför. Stockholm den 4 Mars 1873.

Otto Motig

Gustaf Nerman.

Rätt transnumeradt; bestygga:

J. C. Crissom
Inst. Nilsson



Revis

om verkställd afsyning äⁿ utdikning af Rängedala sjö,
Tornsjön m. fl. i Ås härad af Elfsborgs län.

Planen af Kongl. Maj:t fastställd den 7 Februari 1873
Ändring deruti medgifven af

Beviljadt understöd i form af län kr. 45,000.
anslag

Kontraktet antaget den 21 Augusti 1873.

Fastställd termin för arbetets fullbordande²⁾ den 1 Okt. 1878. Beviljad för-
längning här: 1 Okt. 1881, här 1 Okt. 1883, här 1 Okt. 1884.

Beräknad kostnad kr. 90,000. nedsatt till kr.

Den verkliga kostnaden har enligt hosfogade bestyrkta räkenskapsutdrag uppgått till
kronor³⁾ 140,000.

Fid af undertecknad den 19 December verkställd besigtning af ofranskrifna
arbete har delsamma befunnits utfördt i full öfverensstämmelse med den nädligst gillade
planen¹⁾ och får jag härmed hos Kongl. Väg- och Vatten-
byggnads-Styrelsen förorda arbetet här god-
kännande och antagande såsom fullbordadt.
Shua den 19 Dec. 1884.

J. H. Oterdahl.

¹⁾ Arbetets rubrik införes fullständigt i enlighet med kontraktet. ²⁾ Beviljad förlängning antecknas.
³⁾ Håfva besparingar på grund af ändrad arbetsplan uppkommit, angifves deras belopp och föreslås i fråga kommande afdrag å statsanslaget.
⁴⁾ Af Kongl. Maj:t eller Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen medgifna förändringar återopas, afvensom utan tillstånd gjorda af-
vikelser anmälas jemte uttrycklig förklaring om de förordas till godkännande. Slutligen göres hemställan angående arbetets god-
kännande af Kongl. Styrelsen och antagande såsom fullbordadt.

Enligt utdrag ur de förda vätniska
perna har verkliga kostnaden för utdikning
af Rångedala sjö, Tornsjön med flera sjöar i
Åhs härad af Elfsborgs län uppgått till 140000
Kronor.

Öfver den 18. December 1884.
För belagts för utdikning af Rångedala sjö,
Tornsjön med flera sjöar i Åhs härad länning.
Carl Andersson.

Arbetsdirektionens ordförande.

Att afvinstående uppgift afverensstäm-
mer med verkliga förhållanden vorder härmed
intygadt.

Finnelomla Backagården den 18. December 1884

A Brattvein, J A Hallqvist,
Landbrukare. Landbrukare.

Törns Statens Kontors räkning requireras
de i Kongl. Styrelsens för allm. väg och
Vattenbyggnader skrifvelse den 21 Augusti
1873 till Herrar Fullm. i Riksgäldskon-
toret, angående sänkning af Rånjedalen -
Torn + af Tennelunda gårdarne m. m. i
Elfsborgs län, omförmälda af vederbörande
ställda säkerhet för arbetskontraktets
fullgörande samt bevis att arbetet frä-
höjats. Stockholm den 27 Mars 1874.

L. M. Riben
k. f. Kamrerare.

å Kongl Maj^{ts} og Kromans vägnar, detta kontrakt. Stockholm den

21 Augusti 1873.

Da Kongl Styrrelsens vägnar:

Skedd på.

Gustaf Norman