



Akt nr:

P-E1a-0021

AU\$P-E1a-0021



3284 1875
Kontraktet

P

*0021

Sedan Kongl. Majt. under den 18 Decembris 1874 i
och för sänkning af Tyde Sjö och Tyde å i Fösbo härads
på Dalstund, enligt af Majoren Ferd. Palm upprättad, af Kongl.
Majst. fastställt plan och i bestyrkt afskrift härhos bilagd
kostnadsförslag, i nåder beviljat ett låneunderstöd af Femton
/13.000/ Kronor; så, och i enlighet med Riksdagens för dylika
Hälsbidrag åtnjutande gifna, af Kongl. Majst. gillade föreskrift
hvar undertecknade, enligt bilagda protokoll af den 29 Januari 1875,
den 12 Maj 1874 och den 15 Februari 1875, af bolagsmännen i denna
Sjö- och älsänkning valda Direction, i och för detta företag med
Kongl. Styrelsen för Allmänna Väg- och Vattenbyggnader, af Kongl.
Majst. och Kronans vägnar, afslutat följande Kontrakt, hvarigenom
vi åtaga och förbinda oss:

§ 1.

Att arbetet, hvarvid vi äro skyldiga att underkasta oss
vidarberandets kontroll, skall senast börjas år 1875 och fullbordas
inom den 1 Oktober 1879 i noggrann öfverensstämmelse med
fastställd arbetsplan, utan att anspråk på ytterligare be-
drag af allmänna medel må vidare kunna väckas, emär ge-
nom ena tiuskratt skall utgöras hvad utöfver statsbidrag
kan erfordras.

§ 2.

Att i händelse af öfrikelse, utan dertill erhållen tillräcklig
tillåtelse, skall ske från den fastställda arbetsplanen, emär ar-
betet, utan af Kongl. Majst. mögijvit anstånd, eike inom
den ofvan bestämda tiden fullbordas, det då må ankomma på
Kongl. Majst. att låta inställa en vidare utbetalning af stats

bidraget samt återförordnande deraf blifvit upplurad, att på en gång eller successivt till Kongl. Statskontoret inbetalas; Sko-
lande vidverbörande i sådant fall jemväl erlägga fem procen
årlig ränta på de utbetomna medlen från lyftningsdagen till
dessa återbetalning sker. Med enahanda öfventyr äro intressen
derne pligtiga att, enligt Riksdagens särskilda beslut, för
all framtid behörigen underhålla de ofloppsgränsar och
andra för ändamålet vinnande utförda arbeten, som med
Statsbidrag nu blifvit understödda.

83

Att till arbetet skän förtroendesvis, der jag göra lät, användas eljest tjenst- och sysslolösa personer.

ss H.

Att godkänna alla kostnader utan undantag, af hvad namn
de vara mi, som i följde af detta lön förändras för Kongl. Hushållskontoret.

f 5.

Att för Jungörandet af detta Kontrakt ståna Juðan säkerhet, som af Kongl. Maj: Kan i näder godkännas, samt för låneunderskottet afgifva Juðan skuldförbindelse och säkerhet för dess uppfyllande, som af Kongl. Statskontoret antages.

Två yttermera vispo äro häraf två lika lydande exemplar upprättade,
som skedd i Tydöbyn den 24 Mars 1875.

E. G. Wajsborg	Lars Andersson	N. P. Andersson
C. M. Johanson	F. Thordrik Rath	C. L. Karlson
C. G. Andersson	Erik Magnusson	Anders Fr. Jonasson

an E. G. Wappling Lars Andrusen N. J. Andrusen
 E. de. Jakobsen A. F. Raths C. H. Kertsen E. G. Andrusen
 Vilh. Magnusson Andrus Frejmanasen i begges värnårens
 egenhänget under teckning förfärdigade kontrakt intygga samt
 Gustaf Engström
 handlande i Gassö

1875

Betyg öfver afsyningen

af uerbstånds arbeidet for sækning af Tydsejls og Tydse å,
i Tjese herad på Daldland.

Spåga varande företag, hvartill Kongl. Majt under den 18 December 1874 i Väder beviljat en lån af 15000 Kronor, skulle varit färdigt till afstyning den 1 Oktober 1879.

Sedan arbetsdirektions ledamöterna Herrar E. G. Wassberg, E. M. Johanson, Lars Andersson, Erik Magnusson och C. Carlsson jämte åttio nio nya Åre Ågeborn skug. Velösa anmält öfranst. arbete vara "i sin helhet fullt färdigt" och begärt dess slutliga afseining "med första möjliga," företogs innevarande skugsti månad af underseende Distrikt Chef, i närvaro af de flesta direktions ledamöter och en del bolagsmän, en noggrann slutbesigtning, hvarvid uttröntes:

att arbetet blifvit med omsorg (och, som det Tyckes, spard möda och kostnad) af Entreprenören utförd i öfverensstämmelse med Mådigst fastställda arbetsplan;

att mångenstädes (till och med i bergsprängning) kanalernas bredder
och djup äro långa sträckor utlagits vida - ända till flera fot - utöfver
Nådligst gillade arbetsplans föreskrift.

Med anledning häraf får jag äran föreslå, att Kongl. Styrelsen för Allmänna Väg- och Vattenbyggnader måtte godkänna detta arbete.

Karlstadt den 12 Augusti 1878.

Mustamäen koulu.
2
 Chef i Keskia Vaj. och Vattenbyggn. Distriktet.

Utdrag af Protokoll, hållt med Jordegare om-
kring Työje fjön och Torpane Elven, på Torpane
gästgivarvärd den 29 Januari 1872.

§ 3.

De för Jätkningen intresserade beslöt att bilda sig till
Bolag under namn af Työje fjön och Torpane Elvens Jö-
Jätkningsbolag och utvalde följande personer till Direktion,
neml. kyrkovärden Lars Andersson i Skopelbacka

St. = Johannes Ericson på Työje

St. = Nils Andersson i Työjekyrka

Anders Jansson i Ropsby samt Anders Fre-
drik Magnusson i Östra Gjögar

Som öfrar

Lars Andersson i Skopelbacka, Johannes Ericson i Työje, N. Fr. Andersson
i Työjekyrka, Anders Fr. Jönsson, Johannes Backström i Ropsby, A. Fredrik Roth,
J. M. Larsson i Östra Gjögar genom H. R. Jansson, Olof Gustaf
Kjuzelsjö, Olof Gustaf Svöstedt Nygård, J. Fredrik Johansson,
Nils Jansson, L. Ericson, Magnus Jansson Työjekyrka, Nils Jansson
Työjekyrka. Egenskänliga underskrifterna bevitnas af

G. W. Edsman -

Erik Larsson

Gustafshög

Undertecknade, som inte varit närvarande vid
sammanträdet i Torpane, den 29 Januari 1872,
Jörens

förens af den aus delar uti ofverstående ofverenskom-
melse angående Torpane elfven och Työjesjöns särk-
ning).

Carl Petrus Magnusson i Rolfshagen, Lars Gustaf Andersson i Rolfshagen,
Johan Andersson i Rolfshagen, Anders Larsen i Rolfshagen, Mag-
nus Roth i Rolfshagen, Gust Lidström Jörnäs, L. G. Hägg i
Työjehagen och Johannes Hansson i Työjehagen, om k. o. p.

Rätt utdraget bestrycker:

Gustaf Sjöström
Särn

M. Hedvén

Utdrag af Protokoll, hållet vid Sammanträde med
Bolaget för särkning af Työjesjön och upprämsning
af Työjear, på gästgivarvärdens Torpane den 12 Maj 1874.

§ 5.

I Häut för Nyrkovärden Johannes Erikson på Työje Hem, som för-
den fört sammanträdet med döva af att, valdes till Direktionsledamot
nuvarande arrendatorn af Työje Hem E. Johansson. Till Suppleanter i
Direktionen valdes Carl Andersson i Torpane och Lars Magnus Svensson i
Työjehagen. Till ordförande i Direktionen valdes f. d. nämnde
mannen Nils Andersson i Työjehagen.

§ 5.

Att justera detta protokoll, valdes Carl Andersson i Torpane
och Lars Magnus Svensson i Työjehagen. Vidare förklarar ej
Lom öfver

N. Fr. Andersson

Ordförande i Direktionen för särk-
ning af Työjesjön och Työjear

Justerat den 1 Augusti 1874.
Lars M. Svensson. C. G. Andersson

Rätt utdraget bestrycker:

Gustaf Sjöström
Särn

M. Hedvén
Särn

Utdrag af Protokoll, hållet vid Gammaltråde
med delegarne i Työje fjö- och Työje Luf-
färkningsbolag, den 15 Februari 1875

§ 6.

Utom förut invalde ledamöter i Direktionen in-
valdes nu ytterligare Carl L Carlsson i Hängelskud,
Carl Andersson i Torpane och Erik Magnusson i Kul-
lebol och till vice ordförande E. G. Wäpberg i Torgården

Som ofvare

N. Fr. Andersson
ordförande

Gjuterat den 20 Februari 1875

Anders Fr. Jönasson A. Fredrik Roth
C. G. Andersson
Torpane

Rätt utdraget bestrycker.

Gustaf Nygshörn
Därå

M. Hedén
Tj. p. o.

1875 års kontrakt.

Reglemente, för det till Tydse sjö och Tydse ås jänk-
ning beläste bolag.

§ 1.

Bolaget har under namn af Tydse sjö och Tydse ås sjö-
jänkingsbolag för ändamål att, jänka vattenytan i Tydse sjö
och Tydse å, för att förbättra kringliggande vattenkuddad mark
och göra en del af nuvarande sjöns botten torr och odlingsbar.

§ 2.

Delegare i bolaget äro de egare af jord som genom företaget
hafva fördel att vinna, och som enligt föreningen af den 29 januari 1875
anslutit sig till företaget, öfver den eller de på hvilka de öfver-
lätit sin rätt.

§ 3.

Den del af Tydse sjöns botten, som genom sjöjänkningen kom-
mer att bli odlingsbar, skall tillfalla de skandegare, som därtill enligt
lag äro berättigade efter hemmantal, och i kostnaderna för hela
arbetet deltaga hvar och en delegare efter tunnlandtalet af såväl
hvar och ens blifvande landområde som efter tunnlandtalet af den
nu vattensjuka mark som genom företaget bliver förbättrad, eller
med fullt oord, att efter som hvar och en af denna sjö- och åsjänk-
ningen vinner större eller mindre fördel. Den mark hvar för nuvarande
egare ej villja ingå i bolaget fördelas emellan bolagsmännen efter
hvars och ens hemmantal.

§ 4.

Bolagets tillgångar få icke för någon delegares enskilda gäld
pantsetas eller utlånas, ej heller får någon delegares andel der-
utbrytas förr än bolaget upplöses.

§ 5.

Bolagsmännen sammanträda till ordinari bolagsstämma

minst en gång årligen, på tid och ort som direktionen bestämmer, och till extra ordinarie sammanträden då direktionen eller någon direktionens ledamot finner det nödigt, eller om delegare för minst två hemmans hvar för sig hos direktionen begära; hvarje delegare röstar vid bolagsstämma efter hemmans antalet, för beslut fattande måste minst fem hemmans representeras, frånvarande delegare få åtnöja sig med närvarandes beslut; delegare har rätt att vid bolagsstämma sin talan göra genom ombud. Rengöring om bolagsstämma uppläses minst två gånger före sammansättningen i Tofte och Tjoge församlingens kyrka. På ordinarie bolagsstämma utväges direktion, för en års tid, bestående af minst fem personer ibland delegaterna.

§ 6.

Inom direktionen har hvarje ledamot en röst, och erfordras minst 3 närvarande ledamöter för beslut fattande, direktionen sköter bolagets kassa och öfriga tillhörigheter och angelägenheter efter bästa förmåga, anställer behöfligt arbetsfolk och tillsyningsmän m. m., leder arbetet, uppbär och qvitterar för bolagets räknung skatteinlämningar, rättskräver af bolagsmännen behöfliga tillstånd, upplägger nödiga lån m. m. Direktionen utser inom sig ordförande, som sammankallar direktionen då han, eller någon af ledamöterna, sådant önskar.

§ 7.

Om vid röstning i bolagsstämma eller direktionssammanträde, rösterna skulle vara lika på båda sidor, gäller den mening som ordföranden biträder.

§ 8.

De sammanskott, som direktionen för arbetets utförande finner nödigt att pålagga delegaterna, åligger det dem hvar för

sin andel på förskrifne till betalning. Skulle någon icke fullgöra denna sin skyldighet, eller direktionen att för den betalnings skyldighets räkning uppläsa bristande tillskott på de vinkor som kunna erhållas.

§ 9.

Förslag till ändring af detta Reglemente inlemnas till direktionen, som vid nästa bolagsstämma utsamma fördrager, dock får det icke antagas förr än på näst derpå blifvande bolagsstämma, men väl genast afslås.

§ 10.

Wäikes fråga om bolagets upplösning, får sådant ej lifvas vid den bolagsstämma då den först framställs; om $\frac{2}{3}$ af delegaternes röster anser frågan böra fullgöras skall den företagas vid nästa bolagsstämma och i Kasselns till denna omnämnas; om frågan då med lika röstpluralitet bifalles skall bolaget upplösas och anordnas på den tid och i den ordning som vid tillfället beslutas, om ej nämnde pluralitet för frågan erhålles, förfaller den.

§ 11.

Alla tvister inom bolaget afgöras af fem gode män, hvar af hvarje part utser två och dessa fyra gemensamt den femte; öfver godsmännens beslut får ej klaga må föras, föräna sig ej de fyra kompromissarierna om den femtes tillstånd denne af Konungens Befallningshafvande och vare ordförande.

§ 12.

Förigångne Reglemente har blifvande direktion att hos Konungens Befallningshafvande i Länets ingifva och därifrån behöflig fastställelse. Detta Reglemente är af underskrifvadt antaget att gälla till efterrättelse, lutygar.

Tydsjöns den 25 Mars 1875

Lars M. Petersen Tydsjöns

Joh. Fred. Johansson

O. G. Sjöstedt Nygård

Enkann Lena Ström Tydsjöns

Olof Gustaf Bryngelström

Magnus Hansson Tydsjöns

Carl Jans Gonnitz

L. G. Nilsson Hallsbäck

P. Pettersson

Stina Cajsa Björk Westlund

Johanna Linderström Tydsjöns L. Carlsson Hågelström

Lars M. Andersson Torpan

gf. son Carl

Engenhändigt Namnteckningar

intyga vi på en gång närvarande Männen

Gustaf Petersen

M. Redén

Täna

Tösa

2+2

P

*0021

Westnads Förslag

Sänkning af Tydsjön och Tydsjöns

År 1874

Utskrift

Enligt förordnande af Kongens Befallningshafvande i Elfsborgs län, har understannos förut at undersökning) för sänkning af Tydjesjön och Tydjan, belägena inom Tossö och Tydjes socknar på Dalstads samt dess följande torrläggning af omkring denna sjö och å liggande sankta marker; och får jag nu anmälning, deraf, här äran bifoga kostnadsförslag, plan, profil och detalj-kartor.

Tydjesjön har sin hufvudsakligaste vattentillgång genom den från Käppesjön kommande Tydjan, (Se Topografiska Corpsens Karta öfver Dalstads.) Som under sin lopp upptager flere mindre fjellbäckar, samt öfven genom några bäckar, som perioriskt utlömnas till vattnet i nämnde sjö.

Genom försnäsän, som vid afvägningsinfallet bildade ett fall af 5¹/₂ fot, hvarest den å en sträcka af cirka 3000 fot framflyter utan fall, afbörvar nämnde sjö sitt vatten i Weners.

Fallt bliver naturligtvis mest på Weners vattenstånd, emedan den har en vattenvariation af 8¹/₂ fot (Se Prof. R. 3.)

Såväl Tydjesjöns försnäs äro äro på många ställen uppgrundade, synnerligast i deras klökar och hafva en olämplig sektionsareal, hvarför de öfven vid alla flöden ej nog hastigt kunna fluka flodvatnet, utan förorsakas årliga översvämningar på omkring sjön och å liggande marker. Derigenom blifva dessa sävdes fruktblåren sått till ringa nytta för jordägarna.

För att för framtiden befria ifrågakommande marker från dylika förhållande vattenflöden är nödvändigt att sänka Tydjesjöns

Työsjöns vattenvyter genom att verkställa fördjupning, ut-
vidgning och rättning af Työje- och Forsnäs åarne.

För jordägarna och dem som icke haft tillfälle att se
sig in i förhållandena kan det synas, som Työjeån skul-
le kunna sänkas oberoende af Työsjöns sänkning, men
förhållandet är icke så enkelt / Se Längd-Prof. R: 4 /

Den uträkningen af de erforderliga dimensionerna för
grafsarnes blifvande sektionsarea, afvinsom för bestämmande
af sänkingsdjupet, hafva noggranna observationer först blifvit
anstående på vattenhastigheterna och vattenmängderna vid
höjsta flod och har jag dervid erhållit följande resultat:

a) Efter i Forsnäsåns anständer observationer utgör vatten-
mängden derstädes ^{9.4 sek.} 350 Kub. fot på 1 Sekund.

b) Efter vid Strömsbergs qvarndamm, belägen ^{120 m.} cirka 4000
fot ofvan den sänkade Meyers bro / Se R: 2 & 4 / / från
hvilken bro upprensning af Työjeån bör ske) och på
flera ställen i Työjeån anständer observationer utgör
vattenmängden der vid höjsta vattenstånd ^{8.0 sek.} 300 Kub. fot på 1 "

Työsjöns höjsta vattenyta kan icke med fördel sänkas
mer än ^{6.55 m.} 5.2 fot, emellan vattenytan, som var vid under-
sökningstillfället och efter hvilken djupen i sänkings-
kartan äro utslatte, endast ^{0.6 m.} 2.1 fot / Se Prof. R: 3 / emellan
dels en större sänkning hindras af Werners vattenvariationer,
dels emellan en sådan skulle förorsaka större kostnad än
huru de genom sänkningen erhållna landvinningarna kunde
blifva värda.

De omkring jön liggande vid flodtiderna nu vatten-
dränkta markerna blifva inuolertid fullkomligt torr-

lagda genom här förslaget sänkingsdjup- och dessutom
erhållas cirka ^{1.25 m.} 1 1/4 Tunmland landvinningar af Sjöbotnen,
hvars gräns vid blifvande undervattentyt i Työsjön är
R: 1 är markerad med en blå linia. Genom förvägningar
utröntes vidare, att Työjeån från Meyers bro till Työsjön
hade en fall af ^{1.25 m.} 8.4 fot. Höjsta vattenytan måste sänkas
cirka 4 fot / Se Prof. R: 4 / för att uppnå det öfver-
ändamålet, att de omkringliggande sänka marker måtte
fullkomligt torrläggas och erhålla det i efterföljande
beräkning uppskattade höjre värde.

Följande deraf har, efter noggranna beräkningar, flösta
vattendjupet i Työjeån efter sänkningen blifvit bestämt
till ^{1.25 m.} 4.2 fot, d. v. s. den blifvande grafvens bottenlinia är be-
räknad ligga ^{1.25 m.} 4.2 fot under höjsta vattenytan efter sänk-
ningen - och har grafvens botten erhållit den flösta möj-
liga lutning från Jön till Meyers bro, eller ^{3.9 m.} 11.5 fot / Se
Prof. R: 4 / för att derigenom minskas öfriga dimensioner.

Sedan man erhållit ofrånstående vattenmängd ^{8.0 sek.} 300
Kub. fot på 1 ", har aflopsgrafvens sektionsarea blifvit
beräknad, enligt följande i Weisbachs Mekanik upp-
gifna formel. $A = 0.026 \left(\frac{m \cdot l \cdot Q^2}{h} \right)^{1/5}$ der A = den sökta
arean af grafven,

Q = vattenvolymer på 1 ", h = längden,

W = fallit på denna sträcka samt

m = ~~lika~~ ^{ett} tal, som för tvärsktioner, med
45° lutningsvinkel = 2.704 och för 90° lutningsvinkel
= 2.828. Då arean blifvit funnen och djupet var
bekant, var lätt att få grafvens bottenbredd, som,

Huruvida detta arbete kan anses lönande, eller om
vinsten motsvarar järnkärlingskostnaden, synes af följande
räkning, hvilken är uppstjord på grund af allmänhet
bland almögen i denna ~~och~~ trakt antaget bruknings-
sätt, efter cirkulationsbrakets införande.

Oaktadt Halmafkastningen af denne beräkning
 icke är upptagen i pris, som likväl till en del
 borde bitula brukningskostnaden, såvitt om man
 tager i betraktande, att hela arealen eyes af

många hemmasejare, som komma att bruka sin nuvarande
 larka marker i samband med gälfra hemmanen, så att
 olätydligt förre arbetsflykten behöves, sedan desamma
 en gång blifvit odlade och fullständigt dikade; så är
 likväl här brukningskostnaden per år upptagen till
 1/3 del af bruttointkomsten eller 5,013 Kronor.

Värdet af den skörd, som nu i medeltal erhålles på
 279 1/2 ha kan högst värderas till 15 Kronor per tunnland
 eller 4,185 Kr., synnerligast om man tager i beträk-
 tande att flod ofta inträffar både före och efter an-
 lagsningen, hvarvid icke allenast skörden går förlorad,
 utan afven det arbete, som för densammes erhållande,
 derför blifvit nödadt.

Om sålunda brukningskostnaden och värdet af den skörd,
 som nu erhålles, afdrages ofvannstännde bruttointkomst 15,040
 Kronor; så återstår en pinst per år af 5,842 Kr., hvilket
 efter 6 procent utgör ränta på ett kapital af 97,367
 Kronor. Om vidare odlings och fullständig diknings-
 kostnad upptages till 50 Kronor per tunnland, hvilket
 gör 13,650 Kr. och denna summa afdrages ofvannstännde
 97,367 Kr. så återstår ett kapital af 81,717 Kr.

Bifogade kostnadsförslag upptager för sänke-
 ningsarbetets utförande en summa af 30,444 Kronor
 och om densamma drages från ofvannstännde 81,717
 Kr. så uppstår en nettovinst, genom detta företags
 fullbordande, af 51,273 Kronor.

Denna kalkyl upptager endast Räk och Skapa
 till utvärde, utan beräkning att Skotte, Korn, Skatter

och andra i pris högre sädeslag på dessa fruktbara mar-
 ker böra kunna odlas, och är derjämte med Kalkylens
 uppgörande den princip följt att upptaga afkastnings-
 värdet lågt, men dermot brukningskostnaden till högt,
 för att derigenom ådagalägga, att sänkings företaget
 afven under mindre gynnsamma omständigheter kan lem-
 na ett tillfredställande resultat.

Kostnadsberäkning

	Kronor	Summa Kronor.
1 ^e För Tydjesjöns sänkning. Se Bl. 1 och 3.		
39.4 Kub. Hänger bergsprängning ^{3.75} i 100 Kr. per Kub. stång	3,940.	
2.0 — d ^e — jordgräfnings ^{0.75} i 20 d ^e — d ^e —	40.	
66.0 — d ^e — d ^e — i 12 d ^e — d ^e — ^{0.45}	792.	
17.0 — d ^e — muddring ^{0.85} i 25 d ^e — d ^e —	425.	
En Kajdam med luskor, se den med röt järn sprick- de linien i Bl. 3. Vattenösnings, pumpning och mindre provisionella dammar	1,100.	6,297.
2 ^e För rättning och sänkning af Tydjesjöns. Se Bl. 1, 2 och 4.		
60 Kub. Hänger bergsprängning ^{3.75} i 100 Kr. —	6,000.	
638 — d ^e — jordgräfnings ^{0.45} i 14 d ^e —	7,636.	
Vattenösnings, pumpning samt mindre provisionella dammar	2,000.	
Ombyggnad af ena landfästet mm. i Tydjesjö samt möjligen behöflige reparationer i Torpane bro efter sänkingsarbetet	120.	
Jordsätningarna för upplag af jord etc.	400.	
Ersättning till ofvannstännde Megjers bro varande vattenverks- egare och skandegare vid Käppesjö, i händelse nämnde för under arbetet någon kort tid behöfver uppdämmas	1,000.	
Landmäterikostnad samt aflöning af en arbets Chef	3,000.	20,176.
Transport.		26,473.

Transport.

26,473 -

Till förestående kostnader tilläggas 15 procent för
redskapers förstötning, provisionerna bygggnader,
reskostnader, huskyror och diverse förfärande
utgifter, som ej kunnat beräknats eller
förutses, såsom sjukpenningar, regndagar
och öfriga dagsverken, utan motsvarigt
arbete, prisflegningar och mjöskalkkyserin-
gar, hvilken procent, för jämnande af slut-
summan, här utföres med

3,971 -

Summa Kronor 30,444 -

Henriksesholm i Maj 1874.
Ferd. Palm-

Tillhör den af Kong. Majt genom Nädigt bref
af den 18^{de} December 1874. Gilla de planer

Otto Modin

Gustaf Nerman

Widdimoras.

Gustaf Nygöthman Arne Olsou

1 tum = 2.47 cm.
 1 fot = 12 x 2.47 = 0.2967 m
 1 kubfot = 26.17 liter = 0.02617 m³
 1 Kanner = 2.617 liter
 1 Kanner = 1.7814 m
 1 Tunn = 5.65 m³
 1 res = 100 fot.
 1 stång = 10 fot = 2.969 m
 1 stånglängd = 0.4936 har
 1 kubstång = 26.20 m³

Jemlikt Kongl. Maj:ts nådiga bref den 18 December 1874 antager Kongl. Sty-
 relsen för Allmänna Väg- och Vattenbyggnader härmed, å Kongl. Maj:ts och
 Kronans vägnar, detta kontrakt. Stockholm den 22 April 1875.



J. Modig

J. Modig

404

Köta Hrt 1883 Dec 24

H=2

58

P 4x0021

Bra kopia!

Kostnads Förslag
öfver
Sänkning af Tydjesjön och Tydjesån
år 1874

1663 1/4
1663 1/4

1668
417
7251

11
395
914

100
14
86

445
25

Enligt förordnande af Konungens Belämningshafvande i
Elsborgs län, har under beklad förättat undersökning
för sänkning af Tydjesjön och Tydjarn, belägnad inom
Tjösö och Tydse socknar på Dalaland samt drag följande
torrläggning af omkring denna sjö och de liggande
sanka marken, och för jag, med anledning deraf,
här äran lifliga kostnadsförslag, plan, profill och
delalj-kartor.

Tydjesjön har sin hufvudsakligaste vattentillgång
genom den från Koppesjön kommande Tydjarn, / se Topo-
grafiska Corpsens karta öfver Dalaland. / Som under
sitt lopp upptager flere mindre fylläckar, samt
äfsur genom några läckar, som periodiskt utlömma
sitt vatten i nämnde sjö. Enom Toranäsån, som vid
afvägningslinjens bildade i flod af 5 fot, hvarest
den ä en ströcka af cirka 300 fot framflyter utan fall,
afbridas nämnde sjö sitt vatten i Venern.

Fallet beror naturligtvis mest på Verners vattenstånd
emedan den har en vattenvariation af 8,3 fot. / se Prof.
Pl. 3.

Är väl Tydj- som Toranäs åar äro på många ställen
uppgundade, synnerligast i deras krokas och hafva en
öfvermåttlig siltinsatta, hvarföre de äfsur vid alla flö-
den i ett hastigt kunna fluka flodvattnet, utan
förorsakas årliga översvämningar på omkring sjön
och de liggande marken. Derigenom blifva dessa
färdiga fruktbare fått till ringa nytta för jordgar-
ne.

För att för framtiden befria ifrågakommande mar-
ken från årliga förorsakande vattenfloden är
nödvändigt att sänka Tydjarn och Tydjesjöns
vattennivå genom att verkställa fördjupning, ut-
vidgning och rätning af Tydj- och Toranäs åarne.

För jordgarne och den som icke haft tillfälle
att se sig in i förhållandena kan det ty-
nas, som Tydjarn skulle kunna sänkas oberoende
af Tydjesjöns sänkning, men förhållandet är

icke färdant / Se Längd. prof. Pl. 4.

För uträkningen af de erforderliga dimensionerna för grafvarnes blifvande fektionsarea, såvitt som för bestämmande af fäukningsdjupet, hafva några observationer först blifvit anställda på vattenhastigheterna och vattenmängderna vid högsta flod och har jag därvid erhållit följande resultat.

a) Efter Forsnäsens anställda observationer utgör vattenmängden derstädes 350 Kub. fot på 1 sekund.

b) Efter vid Skärnsbergs gamla dam, belägen cirka 4000 fot öfver den färdantade Meijers bro. Se Pl. 234. (Här helt och upprensning af Tydjesjön för fäuk) och på flera ställen i Tydjesjön anställda observationer, utgör vattenmängden der vid högsta vattenstånd 300 Kub. fot på 1".

Tydjesjöns högsta vattenyta kan icke med fördel fäukas mer än 52 fot, eller efter den vattenyta som var vid undersökningstillfället och efter hvilken djupet på fäukningskartan är utsatte, endast 2,1 fot. / Se Prof. Pl. 3 / undan dels en större fäukning hindras af vattens vattenvariationer, dels undan en sådan skulle förorsaka större kostnad än hvad de genom fäukningen erhållna landvinningarna kunde värda.

De omkring sjön liggande vid flodtider nu vattendränkta markerna blifvit emellertid på en komligt torrlagda genom här förestaget fäukningsdjup och djupet erhålles cirka 33 tunnland landvinningar af sjöbotten, vars gräns vid blifvande vattenyta i Tydjesjön är Pl. 1 är markerad med en blå linia. Genom afvägningar utröntes vidare, att Tydjesjön från Meijers bro till Tydjesjön hade en flod af 8,4 fot. Högsta vattenytan måtte fäukas cirka 4 fot. / Se Prof. Pl. 4 / för att uppnå det afsyftade ändamålet, att de omkring liggande fluka marker måtte på komligt torrlaggas och erhålla del i efterföljande beräkning uppstättade högre värde.

Tu följande af ^{efter} hvar ^{största} vattenbjudet i Tynean efter sänkingen blef
ut lättnad till 4,3 fot, d. s. d. den blifvande graf-
vens bottenlinia för beräknad ligga 4,3 fot under
högsta vattensytan efter sänkingen. Och har graf-
vens botten erhållit den största möjliga lättnad
från sjön till Meijers bro, eller 11,5 fot. Se Prof. Pl. 4.
för de aringens olika öfverliga dimensioner.

Sedan man erhållit öfverstående vattenmängd
300 kub. fot på 1", har aflapsgrafvens sektionsarea
blifvit beräknad, enligt följande Weisbachs Me-
kanik uppgifna formel. $A = 0,0265 \left(\frac{m \cdot L^2}{h} \right)^{2/5}$
der A = den sökta arean af grafven,
 L = vattninguantelet på 1", L = längdan,
 h = fallet på denna sträcka samt
 m = ett tal, som för tvärsnittet, med 45° lutnings-

winkel = 2,404 och för 90° lutningswinkel = 2,828.

Da' arean blifvit funnen och dycket var be-
kant, var lätt att på grafvens bottenbredd, som
mellan Meijers bro och Tynean blifvar 11 fot för
jordgrävning, med 45° lutning på grafvens fidor
samt för kanal genom berg, med 90° lutning på
kanalens fidor 15,2 fot.

På samma sätt erhåller man i Toruåsan, med
3 fot vattenbjud, för bottenbredd i jord, 18 fot och
för bottenbredd i berg, 21 fot.

De röda linierne på Plankartorna utmärka
de förestagna aflapsgrafvernes medellinie och
den röda linien i Längdprofilerna angifver graf-
vernes bottenlinie.

Två punkter äro i Plankartorna och Längdprofil-
erna utmär på likartiga ställen till kontrollering
vid arbetets utförande. Tvärsnittet äro teckna
på hvar 50 fot och uppkonstruerade för beräkning
nes utsträckning samt till rättelse vid arbetets ut-
förande, dock har jag icke ansett nödigt att ut-
föra alla dessa i de ritade kartorna.

Arbetet, som bör leas af fakkunnig person,

utlöses, först genom fäukning af Tydjesjön, hvarefter
 till slut med Tydjesjöns fäukning börjas och isen
 tas dervid ad den uppgräfda jorden och den
 bortspångda stenen lägges minst 10 fot från grä-
 nens kanter.

Ämnades detta arbete kan anses lösnadt, el-
 om minst en månads fäukningskostnaden, synas
 af följande kalkyl, hvilken är uppgjord på
 grund af i allmänhet bland allmogem i denna
 trakt antaget brukningsfärd, efter cirkulations-
 brukets införande.

De skattemärkta markerna, i Blankartorne
 med gul och grön färg tillkänade, utgöres af:

1^o Omkring Tydjesjön belägna 41 tunnland 20,6 köppland
 hvar till kommer landvinning af sjö-
 vattnet

33 0' 20,4 0'

= 75 tunnland 9 köppland

2^o Omkring Tydjesjön belägna 237 0' 23 0'

Summa 313 tunnland

Om dessa 313 tunnland indelas i 8 trädslag hvil-
 ket gör 39 tunnland på haarje och 3 1/2 beläs med
 vårsäd 1 1/2 tunna per 1^o 1/2, så blir hela värdsä-
 den 175 tunnlor, hvilka böra i medeltal, lämna
 minst 6 1/2 korvet i skörd, således 1050 1/2 kofra.
 De trädslag hvilat är ligur och ett beläs med
 30 1/2 Råg, hvilka i medeltal, böra lämna minst
 8 1/2 korvet i skörd, således 240 1/2 Råg. 3^{re} Trädes-
 lag ligga alligen i uau och böra lämna i me-
 deltal 8 1/2 kofra. Vallhö per tunnland, således 936 1/2 kofra
 Vallhö.

Då afkastningen beräknas, som uträdet blif-
 vit afdraget, erhålles följande resultat:

875 tunnlor kofra à 8 kronor ————— 7000.

210 — 0' — Råg — à 16 — 0' ————— 3360.

936 1/2 kofra Vallhö à 5 — 0' ————— 4680

Summa kronor 15,040

Oaktad halwa afkastningen till denna beräkning
 icke är upptagen i pris, som likväl till en del

borde betala beräkningskostnaden, således om
man tager i betraktande, att hela arealen äges
af utånga huseägare, som komma att bruka
sina nuvarande fälda marker i skogbruk med spets-
na huseägare, så att obetydligt större artbetyg-
V ka beräknas för den sammantagna engångsbelägg-
nad, och samtidigt dikade. Så är likväl
här beräkningskostnaden per år upptagen till 30
af bruttoinkomet eller 5013 kronor.

Värdet af den skörd, som nu vid detta er-
hålls på dessa 279 fä kan högst värderas till
15 kronor per tunnland eller 4185 kr., synnerligen
om man tager i betraktande att flod ofta in-
träffar både före och under lagningen, hvar-
vid icke allena skörden går förlorad, utan af-
ven det arbeta, som för dennes erhållande
är på belägg nedlagt.

Om således beräkningskostnaden och värdet
af den skörd, som nu erhålles, af dragas ofvansläm-
ande bruttoinkomet 15040 kronor, så återstår
en vinst per år af 5842 kr., hvilket efter 6 procent
utgör ränta på ett kapital af 97,367 kronor. Om
vidare odlings och samtidigt dikningskostnad
upptages till 50 kronor per tunnland, hvilket gör
15,650 kr. och denna summa af dragas ofvansläm-
an 97,367 kr. så återstår ett kapital af 81,717 kr.

Bifogade kostnadsförslag upptäcker för verk-
ningsberäknade utgörande en summa af 30,444 kronor
och om denna dragas från ofvanslämnan
81,717 kr. så uppstår en nettovinst, genom detta
företags funktions, af 51,273 kronor.

Denna kalkyl upptäcker indott Råg och
Kärr till uträde, utan beräkning af Hete, Korn,
Ärtor och andra i pris högre sådeslag på dessa
fruktbara marker böra kunna odlas, och att
derjämte med kalkylens uppgörande den princip
följd att upptaga afskrämningsvärdet lågt, men
dermot beräkningskostnader etc. högt, för att

beräknas sådaga lägga, så sänkningens förtägl af sin
under mindre gynsamma omständigheter kan ha
na så tillfredställande resultat.

Kostnadsberäkning

	Skonor.	Summa Skonor.
1 ^o För Sydjesjöns sänkning / se Pl. 1 och 3 /		
394 Kub. Stänger bergsprängning å 100 kr. per kub. Stång	3940	"
2.0 — " — jodgrävning — å 20 " — " — "	40	"
66.0 — " — " — å 12 " — " — "	792	"
17 — " — muddring — å 25 " — " — "	425	"
En Kaj dam. med Luckor / se den med röd färg prickade linien å Pl. 3 / watten- ösning, pumpning och mindre provisio- nella dammar	1100	" 6297
2 ^o För sätning och sänkning af Sydjesjö / se Pl. 1, 2 och 4 /		
60 Kub. Stänger bergsprängning å 100 kr. —	6000	"
638 — " — jodgrävning — å 12 " —	7656	"
Wattenösning, pumpning samt mindre provisionella dammar	2000	"
Ombyggnad af wa landfastet m.m. å Sydjesjön samt möjligen behöflige re- parationer å Torparens östra sänkningss- ortet	120	"
Fördersättningar för upplag af jordst.	400	"
Erskänning till afban för skiffersbo va- rande wattenmärksregare och strand- egare vid Köpingsjö, i handelse nämnde ejö under ortet någon kort tid behöfver upp dammas.	1000	"
Landmateri. kostnad samt aflönning åt en. ortets Chef	3000	" 20176
Till förestående kostnader tillägges 15 pro- cent för redskapens förskötning, provisionell Transport		26473

Transport 26,475

la byggnader, resekostnader, huskyror och di-
verser förfärande utgifter, som ej kunnat
beräknas när förut, såsom sjukvår-
ningar, regndagar och öfriga dagkostur,
utan nödvändigt orsakar, prästtjänster och
mässkalhyllningar, knickprocent, för
genomsänd af stadsnämnan, och utspädd med 3,971.
Summa Kronor 30,446

Henriksholm i Maj 1874.

Eni, Palm.

coll. P.O.

Tidn den af Kung. Majt. genom Majt. bef
af den 18^{de} Decemb. 1874. Gillede Namn

Quomodig

Gustaf Herman

Arbets

439 Bil 3.

21

HANDLINGAR ANGÅENDE AFVÄGNINGAR OCH UPPMÄTNINGAR AF VATTEN-
DRÄKTA LÄRKER OMKRING

TYDJE SJÖ OCH TORPANE ELF

år 1875.

21

År 1875 den 2 juni infann sig undertecknade Förste Landtmätare i Torpane gästgivaregård inom Tösse Socken Tösse härad och Elfsborgs Län, för att, med enl dring av nedan intagen förordnande verkställa avvägning, undersökning och uppskattning av vattendränkta marker omkring Tydje sjö och Torpane elf, allt på sätt Kungl. Förordningen av den 20 januari 1874 angående vattenavtappningar bestämmelser, varvid, efter förut i laga tid uppläst kungörelse o. skärskildt utfärdade kall till sig infunno:

Samtliga arbetsdirektionens ledamöter; Hr. C. G. Wassberg, N. Fr. Andersson, C. M. Johansson, Fr. Roth, C. G. Andersson, Anders Fr. Johansson, Eric Magnusson, C. L. Carlsson och Lars Andersson. Från Rolfsbyn: Johannes Isacson, från Tidjebyn: Lars Svenson, Carl Jansson: från Nygård, Anders Sjöstedt, från Westanå: Gustav Engelbrektsson, för Nils Hanssons Sterbhus, Gustav Andersson i Gardsbyn. Herr Prosten Freundentahl som innehavare av Stomhemmanet Hässelbacka.

Som Publique Ombud anmälde sig: Herr Pastor P. Persson för Stomhemmanet Hässelbacka. Herr Kronolänsman A. W. Sandberg för Häradsskrivarebostället Forsnäs. Herr Löjtnant G. Bergman för Kaptensbostället Sjöbölle, Jöjtnantsbostället Tydje Stom och Münster-Akrivarebostället Vestra Sjögar.

Av Konungens befallningshavande förordnade Godemän voro närvarande: Herr Häradsbördingen W. terdahl och Alvar Olsson.

Av Strandegarne valde godemän voro närvarande: Johannes Andersson i Bjäkebol och Gustav Olsson i Kroken.

§1. För förut antecknade upplästes efterskrivne för undertecknad utfärdade förordnande jämte den därom gjorda ansökan så lydande: / Se bilagan Littra A. /

§2. Några gävo emot förrättningsmännen eller godemännen voro ej att anföras, ej heller viste någon av desamma med sig att de i gävs förhållande stodo till någon av närvarande.

§3. Till Förrättningsman framlämnades: Förslag till sänkning av Tydje-Sjön och uppräsnings av Tydje ån eller Torpane elf, jemte kostnadsförslag för företaget, upprättade av Herr Majoren och Riddaren F. Palm år 1874 och ansågo samtliga närvarande att dessa handlingar borde vid denna förrättning beaktas, i följd varav av desamma erkändes såsom med verkliga förhållandet till alla delar överensstämmande, emellertid kommer undersökning av för-
evidade kartan i laga ordning att företagas.

§4. Herr Prosten Freundentahl tillika med konsistori ombudet tillkännagävo att de icke ansågo det vara. För Pastorsstommen Hesselbacka förmånligt att i sänkingsföretaget deltaga i följd varav samma st. mmhem an icke ~~komme~~ att intagas bland de hemman som i kostnaden skola deltaga.

Regementsfullmäktigen Herr Löjtnant Bergman anmälde att Boställs Direktionen ingått på att boställena Sjöbölle och Tydje Stom skall ingå i sänkingsföretaget, varemot för bostället vestra Sjögar denna fråga ännu ej blivit bestämd, dock förband sig Regementsombudet att i början av nästa juli nämna derom lemna förrättningsmännen bestämt besked.

§5. Kronombudet Herr Kronolänsman Sandberg anmälde att, då Arbets Direktionen icke för närvarande kunde förevisa åttnomhandlingar till Övarnfallet vid bostället Forsnäs, detsamma måtte i vederbörlig ordning bliva uppskattat. Särskilt överenskomms att avskrift av en förening emellan strandägarna om fördelning av den mark som genom Tydjesjöns sänkning kommer att tillfalla de i företaget delaktige, skall med första överlämnas till Kronombudet som därefter ville i saken sig förfråga hos Konungens Befallningshavande.

§6. Ordförande i arbetsföretaget N. Fr. Andersson anmodades att till nästa sammanträde framlägga bestämd uppgift å alla hemmansägare som i sänkingsföretaget komma att deltaga. m, vilket han även förband sig att verkställa.

Vidare förekom ej denna gång. / Forts.3

Vidare förekom ej denna gång. Samtliga närvarande förstärktes att ånyo på samma ställe sammanträda den 15 nästa månad kl. 10 f. m., då förrättningen kommer att fortsättas och vid vilket tillfälle kronombudet förband sig hava kallat sine ojäviga godemän för Forsnäs fall.

På ämbetets vägnar,
J. E. Gyllenspets.

Uppläst och erkänt:

A. N. Westerdal.
C. Bergman.
Joh. Andersson.
Lars Andersson.
C. G. Andersson.
A. Fredrik Roth.
Erik Johansson.

Alvar Olsson.
A. W. Sanberg.
N. Fr. Andersson. G. Olsson.
C. Carlsson. E. Gwassberg.
Anders Fr. Jonasson.
Erik Magnusson.

Den 15 juli 1875.

Närvarande förut antecknade godemän, intressenter och ombud tillikamed laga skiftes godeman G. Bäcksteöm och hemmansegaren Olof Jäfert/ Elsvik, vilka blivit valda av kronombudet för att bevaka bostället Forsnäs rätt och bästa, i vad det samma bostället tillhörande fall beträffar. Ägarne av Rolfskärr, Anders Nilsson och Nils Nilsson den senare genom sonen Jakob, vilka förenade sig i vad kronombudet yrkat angående Forsnäs fall.

§ 7.

Regementsfullmäktigen Herr Löjtnant Bergman framlämnade intyg från Mönsterskrivaren Sandels, vilken f. n. innehar bostället vestra Sjögar, att han önskar ingå i sjösänkingsföretaget.

§ 8.

Kronombudet Herr Kronolänsman Sandberg anmälde att arrendatorn av Forsnäs, Gustav Andersson var närvarande och begärde ombudet att han måtte till protokollet avgiva yttrande huruvida han, för sin del önskade i företaget deltaga, i ledning varav förrättningsmannen framställde till Gustav Andersson förfrågan härom, varpå han svarade att han ej ville ingå i sjösänkingsbolaget vid vilket förhållande Herr Kronombudet icke heller ansåg sig böra yrka något deltagande av nämndaboställe.

§ 9.

Den i § 6 bestämda uppgiften, å i sänkingsföretaget delaktige m. m., framlämnades av ordföranden i arbetsföretaget N. F. Andersson, och bilades akten.

§ 10.

Såväl krono- som konsistorie - ombudet yrkade att direktionen för arbetsföretaget skulle gå i författning om att frågan angående indragna Häradsskrivarebostället Forsnäs och Pastorsstommen Hässelbackas ingående i företaget bleve genom vederbörande Embetsmyndighet hos Kungl. Majt. i underdanighet anmälde på sätt 2:dre § i Kungl. förordningen angående vattenavledningsföretag för boställen, av den 6 juli 1849 bestämmer.

§ 11.

Kronombudet Herr Kronolänsman Sandberg anmälde att han ansåg de av Konungens Befallningshavande förordnade godemännen Herrar Häradshövdingen Westerdahl och Alvar Olsson voro jäviga att vai beträffar Övarnfallet vid Forsnäs i denna förrättning deltaga, alldenstund Herr Westerdahl själv, ävensom Herr Olsson ägde kvarnar i grannskapet, i följd härav desamma skulle kunna hava nytta eller skada av företaget. Ordföranden i arbetsföretaget N. F. Andersson m. fl. anförde att de icke kunna finna att nämnda Godemän kunde hava någon nytta eller skada af företaget, helst fallet skall bortsprängas så att kvarn därstädes ej frandeles kan byggas, och då härtill kommer att jävsfrågan icke blivt i behörig tid anmäl, utan tvärt om godemännen på förfrågan blivt förklarade ojäviga, på sätt 2§ i detta protokoll upptager, så lämnades påståendet utan avseende ägande den missnöjde att i vederbörlig ordning över beslutet anföra besvär.

§ 12.

§ 12.

Vidare förekom ej denna gång, samtliga närvarande underrättades att avvägningar och mätningar komme att nu genast påbörjas, och skulle den värdering av vattendränkta marken som måste företagas taga sin början nästa måndag den 19 ds. kl. 3 f. m., och åligg- er det vederbörande att efter värderingens fullbordande åter på vanligt ställe sammanträda för att förrättningen fastställa,

På Ämbetets vägnar:

J. E. Gyllenspets.

Uppläst och erkänt:

C. Bergman.	Pontus Persson.	A. W. Sandberg.
A. N. Westerdahl.	Alvar Olsson.	O. Gufert.
Jhs. Andersson.	Gustav Olsson.	Gustav Bäckström.
	N. Fr. Andersson.	

Den 3 September 1875, infann sig åter undertecknad Förste Landt- mätare å vanligt ställe för att, sedan samt- lige som ifrågavarande sjösänkning angå kan, blivit genom kungörelse, som är i Amåls tidn. 2:de gången intagen, med vederbörande sam- manträda och företagets behandling fortsätta, varvid samtliga förut antecknade godemän, förutom Olof Jävert, i vars ställe Gustav Jonasson i Finserud anmälde sig, kommo när- varande till härmed följande publikie ombud och delegare nämnl:

Regementsombudet Herr Löjtnant G. Bergman, Kronombudet Krono- länsman A. W. Sandberg hade erhållit tjänstledighet och an- mälde sig i hans ställe vik. Kronolänsman Alfred Wikman, konsistorieombudet anmälde genom Herr Pastor Freudentahl förfall, av intressenterna:
Från Tydjabyn: Nils Fr. Andersson, Carl Jonsson, Lars Svenson.
Från Tydje Stom: Erik Johansson. Från Rolfsbyn: And. Fr.
Jonasson. Från Gatan: Lars Andersson. Från Västanå: Gustav Engelbrektsson. Från Sörgården: E. G. Wassberg och Carl Carlsson.
Från Strömsberg: Lars Gustafsson och Carl Carlsson.
Från Torpane: Gästgivare C. J. Andersson.

§ 13.

Den vid förra sammanträdet av Kronombudet valda godemannen Olof Jävert hade anmält förfall, och i hans ställe, som förut är antecknat, Gustav Jonasson i Finserud, vilken av samt- lige närvarande, på förfrågan förklarades ojäviga.

§ 14.

Ehuru samtliga vederbörande påstodo att fallet vid Forsnäs redan 1822 vore behörigen inlöst och även förevisade handl- lingar som tyktes bestyrka detsamma, ansågo sig dock för- rättningmännen, med anledning av yrkandet i 5 §. i detta protokoll, skyldiga, att uppskatta värdet av samma fall, helst själva köpehandlingen icke kunde förevisas, i följd, varav, efter behörig besiktning på stället, och efter tagen kännedom av Herr Major F. Palms avvägningar och ådrskildt lämnade uppgifter, Samtliga förrättningsmän stannade vid det beslut att samma fall i sin helhet uppskattas till Ettusen kronor.

§ 15.

Den i 12 §. bestämda värderingen av vattendränkta markerna hade sedan förra sammanträdet blivit fullbordad, och kommer densamma, sedan den först blivit av förrättningsmännen justerad att för vederbörande uppläsa, och blev för nämnda handlingar kompletterande, och för upprättande av sådant utlåtande varom 7 §. i Kungl. förordningen av den 20 jan. 1824 antyder. Sammanträdet upplöstes med tillsägelse att veder- börande böra på samma ställe åter sammanträda kl. 4 i afton då förrättningen kommer att fastställas och om möjligt avslutas.

~~S. D. kl. 4.~~

§ 16.

Sedan vederbörande åter blivit samlade upplästes det utlåt- ande varom föregående §. antydervarefter, samma handling bilades aktien under Liffv. B.

§ 17.

Sedan den upprättade beskrivning över markens värdering blivit justerad och av godemännen underskrifvna, upplästes densamma för vederbörande, och bilades handlingarne under Littra C.

§ 18.

Avskrifterna av förrättningshandlingarne skola emottagas och förvaras av ordföranden i arbetsdirektionen, Nils Fr. Andersson i Tydjebyn, enl. överenskommelse.

§ 19.

Samtliga delegarne yrkade få i protokollet antecknat deras protest, emot det å Forsnäs-fallet åsatta värdet, alldenstund det är all anledning förmoda, att de samma snarligen kunna styrka att fallet är förut vederbörligen inlöst.

Vidare förekom ej. Förrättningen förklarades slutad och underrättades vederbörande att klagomål mot densamma bör, av den missnöjde anföras vid Häradsrätten inom 4 månader från denna dag, på sätt 8 §. i Kungl. förordningen av 1824 bestämmer.

På ämbetets vägnar:

J. E. Gyllenspets.
Förste Bandtmätare.

Uppläst och erkänt:

N. Fr. Andersson.	Lars Andersson.	E. G. Wassberg.
C. Carlsson.	C. G. Andersson.	E. M. Johanson.
L. Carlsson.	G. Bergman.	Gust. Engelb. ktsson.
A. F. Wikman.	A. N. Westerdahl.	Alvar Olss.
Joh. Andersson.	G. Olsson.	G. Jonasson.
	Gustav Bäckström,	

LITTRA B.

Utlåtande:
Avslut i Torpane den 3 september 1875.

Genom XXXXX behörige avvägningar är utrönt, att för-dämningen vid Forsnäs fall, ävensom till en del Tydjeåns många krökningar förorsakar uppdämning av vatten ovanom, och omkring Tydje Sjö, på därstädes befintlige, till större delen odlade flacka marker, varigenom en betydlig jord-areal försämrar, samt vissa år och tider, helt och hållet översvämmas, och denna olägenhet kan avhjälpas därigenom, att fallet vi Forsnäs nedspränges och Tydjeån uppgräves och rätas, allt på sätt den av Herr Majoren och Riddaren F. Palm uppgjorda uträkning och förslag bestämmer, alltså då genom värderingar är känt, att den förbättring de vattendränkta markerna tillskyndas genom torrläggning vida överstiger Forsnäs-fallets värde, finns under sådant förhållande enl. förordningens föreskrift icke något hinder för sänkningsföretagets utförande, varföre under-teck-nade förrättningsmän få tillstyrka detsamma på sätt och i enlighet med den av Herr Major m. m. F. Palm uppgjorda plan, vilken utan avvikelse bör följas. Några vattenverk nedan om Forsnäs fall finnes ej.

Som ovan: På ämbetets vägnar,

J. E. Gyllenspets.

Förste Landtmätare.

A. N. Westerdahl.	Alvar Olsson.	Joh. Andersson.
G. Olsson.	G. Jonasson.	Gustav Bäckström.

Vidimus:
Agda Hansson *J. Johansson*

Resolution.

Herr Förste Landtmätare J. E. Gyllenspets förordnas härmed att, på sätt Kongl. förordningen den 20 januari 1824 bjuder, med särskilt utsedde gode män ifrågavarande avvägning, undersökning och uppskattning verkställa samt angående sätt och vilkor för vattnets aftappande utlåtande meddela, viljande Landshöfdinge Embetet på förrättningsmannens förslag, som införförväntas, utse två gode män att vid förrättningen biträda. Vänersborg i Landskansliet den 8 april 1875.

På Landshöfdingeämbetets vägnar

Carl Ryding

Ludvig Almqvist

Till Konungens Befallningshavande öfver Älfsborgs län.

Härmed få vi ödmjukeligen anhålla om förordnande för förste Landtmätaren Herr J. E. Gyllenspets att på sätt Kongl. Maj:ts förordning af den 20 januari 1824 angående vattenaftappning bestämmer företa nödiga uppmätningar och avvägningar m.m. i och för värdering av de vattendränkta markerna omkring Tydjesjön och Torpaneelfven belägna uti Tydje och Tösse socknar inom Tössbo härad, hvilka marker efter nu skedd sänkning av Tydjesjön och Torpaneelfven blivit torrlagda.

Tösse skolhus den 24 mars 1875.

E. G. Wassberg i Sörgården

N. Fr. Andersson, Tydjesby

E. M. Johansson i Tydje

C. G. Andersson, Torpane

A. Fredrik Roth i Östra Sjögar

Erik Magnusson, Hallebol

Anders Fredrik Jonasson, Rolfsbyn

Lars Andersson, Hässelbacka

C. L. Carlsson, Hängelsrud

Vald arbets Direktion i förenämnde företag.

Till Herr Kronolänsman A. W. Sandberg.

Sedan förste Landtmätaren J. E. Gyllenspets på grund av erhållet förordnande att verkställa avvägningar och uppmätningar i och för sänkning av Tydje sjö och Torpane elf utsatt sammanträde att hållas hos gästgivaren Carl Andersson i Torpane torsdagen den 3 nästa juni kl. 10 fm. så och då jag af andra tjänstesor är förhindrad att därvid närvara, förordnas Herr Kronolänsmannen att i egenskap af kronoombud vid ifrågavarande förrättning bevaka häradskrivarebostället Forsnäs rätt och bästa. Wedbo Kronofogdekontor den 20 maj 1875

S. C. Hagren

Vidimeras:

Agla Hanson.

J. Johansson.

Vårdning av vattendränkta marker omkring
Tyde Löv och Löpare älv, år 1875.

No.	Name	Time	Ref.	Time	Ref.	Time	Ref.
1.	Lammashol,	50	ref.	70	St. for an hour	45	the ref. after. etc. 60
2.	Lignerud,	26	"	70	"	45	" 60
3.	Loyane, C. L., J. M. Carlson,	42:25	"	"	"	45	" 55
4.	L., L.,	15:25	"	"	"	30	" 55
5.	L., L.,	38:20	"	"	"	40	" 50
6.	L., Magnusson	16:10	"	"	"	35	" 60
7.	Hallstol, N. H. H. H., H. H. H.,	42:25	"	"	"	40	" 60
8.	L., L.,	16:10	"	"	"	45	" 60
9.	L., E. Magnusson,	56:40	"	"	"	35	" 60
10.	L., L.,	15:10	"	"	"	35	" 60
11.	L., L.,	31:45	"	"	"	35	" 60
12.	Hasselbacker	43:70	"	"	"	30	" 60
13.	L.,	39:70	"	"	"	40	" 60
14.	Stromberg, J. Carlson,	24:10	"	"	"	35	" 55
15.	L., L.,	4:45	"	"	"	30	" 55
16.	L., L.,	2:40	"	"	"	30	" 55
17.	L., L.,	23:50	"	"	"	30	" 55
18.	L., L.,	16:30	"	"	"	30	" 55
19.	L., L.,	2:40	"	"	"	30	" 55
20.	L., L.,	2:20	"	"	"	30	" 55
21.	L., L.,	7:20	"	"	"	30	" 55
22.	L., L.,	10:60	"	"	"	30	" 55
23.	L., L.,	4:20	"	"	"	30	" 55
24.	L., L.,	10:20	"	"	"	30	" 55
25.	L., L.,	2:20	"	"	"	30	" 55
26.	L., L.,	3:70	"	"	"	30	" 55
27.	L., Carl Carlson,	24:50	"	"	"	30	" 55
28.	L., L.,	28:45	"	"	"	35	" 55
29.	L., L.,	2:55	"	"	"	30	" 55
30.	L., L.,	39:00	"	"	"	30	" 55
31.	L., L.,	2:45	"	"	"	35	" 50
32.	L., L.,	0:75	"	"	"	30	" 50

33.	Skärnsborg, Carl Carlsson	446-	30.	50.
34.	K ² , K ²	1:00	30.	50.
35.	K ² , K ²	0:60	30.	55.
36.	Löfgården, Hansberg & C. Carlsson	23:00	30.	55.
37.	K ² , K ²	5:45	30.	55.
38.	K ² , K ²	1:00	30.	55.
39.	K ² , K ²	3:60	30.	55.
40.	K ² , Carlsson, Magnus, Lenn, Hansson	3:45	30.	55.
41.	K ² , K ²	5:75	30.	55.
42.	K ² , K ²	4:30	30.	55.
43.	Gustafsborg	0:75	30.	50.
44.	K ²	9:80	30.	50.
45.	K ²	20:40	30.	50.
46.	K ²	5:45	30.	50.
47.	K ²	2:10	30.	50.
48.	K ²	16:15	30.	50.
49.	K ²	17:45	30.	50.
50.	K ²	4:80	30.	50.
51.	K ²	1:30	30.	50.
52.	K ²	3:45	35.	55.
53.	K ²	34:10	35.	55.
54.	Fällsäter, Lars Andersson	3:20	30.	50.
55.	Tygge Storr	72:60	30.	50.
56.	K ²	48:00	35.	60.
57.	K ²	18:75	35.	60.
58.	K ²	27:90	30.	50.
59.	K ²	7:80	30.	50.
60.	K ²	3:70	30.	50.
61.	K ²	11:60	30.	45.
62.	K ²	20:55	30.	45.
63.	K ²	13:15	30.	45.
64.	K ²	19:50	30.	45.
65.	Wästana, Gustaf Eriksson	1:50	30.	60.
66.	K ² , K ²	1:80	30.	60.
67.	K ² , K ²	0:90	30.	60.
68.	K ² , Lenn, Magnus, Björk	7:45	30.	60.
69.	K ² , K ²	5:70	10.	45.

70.	Carlson,	Lars Andersson,	5:35	44%	15.	45.
70½.	H.	H.	4:00		30.	60.
71.	H.	H.	9:20		40.	60.
72.	H.	H.	11:15		30.	45.
73.	Wistia Sjögren,		26.40		30.	45.
74.	H.		8.60		15.	45.
75.	H.		8.60		20.	40.
76.	H.		5:05		30.	60.
77.	Rolfstjärna Magnus Rødt,		1.30		35.	50.
78.	H.	H.	1.00		20.	45.
79.	H.	H.	2.80		10.	45.
80.	H.	H.	1.35		30.	60.
81.	H.	H.	0:65		30.	60.
82.	H.	Anders Larsson,	3.40		20.	45.
83.	H.	H.	1.50		35.	50.
84.	H.	Euslef Jansson,	2:60		10.	45.
85.	H.	H.	1.50		10.	45.
86.	H.	H.	1:55		30.	60.
87.	H.	Thommas Isachsen,	20:45		10.	45.
88.	H.	H.	1:00		30.	60.
89.	H.	H.	1:75		30.	60.
90.	H.	And. S. Jansson,	7:10		30.	60.
91.	H.	H.	4:20		10.	45.
92.	Thomas		5:40		30.	60.
93.	H.		5:35		10.	45.
94.	H.		2:48		15.	35.
95.	H.		3:30		15.	35.
96.	H.		1:98		15.	35.
97.	H.		3:75		15.	35.
98.	Rolfstjärna R. Rødt,		1:10		10.	15.
99.	Carl Sjögren	Indefinert	0:50		15.	30.
99½.	H.	for Magnus Larsson	0:50		15.	30.
100.	H.	H.	9:40		15.	30.
100½.	H.	H.	1:40		25.	50.
101.	H.	And. S. Rødt,	2:40		15.	30.
101½.	H.	H.	1:00		25.	50.
102.	Nygård, Olef Engelbakk,		4:55		15.	30.

102.	Myggård, Olov Engelström	0:40	448 25.	50.
103.	H ² H ²	0:35	30.	60.
104.	H ² Sv. och Carl Johansson	1:10	30.	60.
105.	H ² H ²	3:10	15.	30.
106.	H ² O. G. Sjörhede	2:20	15.	30.
107.	H ² H ²	0:60	30.	60.
108.	H ² Gustaf Fryggeson	2:25	15.	30.
109.	Frydbygn, allmänt	5:20	10.	15.
110.	H ² Fred. Johansson	12:50	30.	60.
111.	H ² H ²	4:30	30.	60.
112.	H ² H ²	1:20	50.	60.
113.	H ² H ²	3:70	35.	55.
114.	H ² H ²	4:50	35.	55.
115.	H ² H ²	3:00	35.	55.
116.	H ² Carl Jansson	14:00	30.	45.
117.	H ² H ²	2:15	25.	45.
118.	H ² H ²	8:40	25.	45.
119.	H ² H ²	3:55	35.	60.
120.	H ² N. F. Andersson	3:90	30.	45.
121.	H ² H ²	5:60	30.	45.
122.	H ² H ²	13:70	35.	55.
123.	H ² H ²	4:75	35.	55.
124.	H ² Pettersson, Petter	5:40	30.	50.
125.	H ² H ²	10:50	35.	55.
126.	H ² H ²	1:30	35.	55.
127.	H ² H ²	0:45	35.	55.
128.	H ² H ²	3:70	35.	55.
129.	H ² Lars Jansson	22:75	30.	50.
130.	H ² H ²	0:90	25.	45.
131.	H ² H ²	1:20	25.	45.
132.	H ² H ²	0:90	35.	55.
133.	H ² Nils Hansson Skerfve	5:10	30.	50.
134.	H ² H ²	1:00	35.	60.
135.	H ² H ²	4:50	25.	45.
136.	H ² H ²	3:70	25.	45.
137.	H ² Petter Hansson	1:50	25.	45.
138.	H ² H ²	0:80	35.	60.

139.	Trygghjelpen, Magnus Hanson	3:50	25.	60.
140.	L ^g , L ^g	6:40	25.	45.
141.	L ^g , L ^g	2:00	25.	45.
142.	L ^g , L ^g	1:25	35.	60.
143.	L ^g , Johannes Anderson	3:10	25.	45.
144.	L ^g , L ^g	1:70	35.	60.
145.	L ^g , Zacharias Christen	1:05	35.	60.
146.	L ^g , L ^g	1:80	25.	45.
147.	L ^g , Erik Anderson	1:05	35.	55.
148.	L ^g , L ^g	11:10	35.	55.
149.	L ^g , L ^g	4:05	35.	55.
150.	L ^g , Erik Lena Nilsson	2:90	35.	55.
151.	L ^g , L ^g	11:30	35.	55.
152.	L ^g , L ^g	9:00	30.	50.
153.	L ^g , Johannes Anderson	2:20	35.	55.
154.	L ^g , L ^g	14:20.	35.	55.
155.	L ^g , L ^g	3:15	35.	55.

1489 Ref 31 Söngur = 265 T = 30.2

Salmonella vanderhoek.

J. C. Gyllenqvist.

*A. P. Becklund, Arvid Olsson, John Anderson,
C. Olsson, C. Jonsson, Gustaf, Pettersson.*

Viktoras:

Agda Hanson, J. Johansson.

Arshjfs

450

Värdering av marken omkring Tydji fjä och Tydjan äls, dels som valländskt och dels som skogslagda, utskäddet år 1875.

Nr	Namn	Sera		Sera		Sera		Sera		Sera		Summa
		Ar	Sk	Ar	Sk	Ar	Sk	Ar	Sk	Ar	Sk	
1	Tomtehol, J. N. Nilsson	5070	45	228150	60	3042	-	74050	-	74050	-	74050
2	Lignerud, Magnus Svensson	2670	45	120150	60	1602	-	40050	-	40050	-	40050
3	Torpans, Erik P. M. Carlsson	4225	45	190125	55	232275	-	42250	-	42250	-	42250
4	"	1525	30	45750	55	83875	-	38125	-	38125	-	38125
5	"	3830	40	15320	50	1915	-	383	-	113675	-	113675
6	" Magnus Svensson	16	35	560	60	960	-	400	-	400	-	400
7	Hallsteb, Nils Thomassons Luth.	1270	40	508	60	762	-	257	-	257	-	257
8	"	1660	45	747	60	996	-	249	-	503	-	503
9	" Erik Magnusson	5640	35	1974	60	3384	-	1410	-	1410	-	1410
10	"	1510	35	52850	60	908	-	37750	-	37750	-	37750
11	"	2145	35	110075	60	1837	-	28625	-	28625	-	28625
12	Hörselbacken	4370	30	1311	60	2622	-	1211	-	1211	-	1211
13	"	3970	40	1538	60	2382	-	794	-	2105	-	2105
14	Thörnaberg, Lars Carlsson	2410	35	84350	55	122550	-	482	-	482	-	482
15	"	495	30	14850	55	27250	-	12108	-	12108	-	12108
16	"	240	30	72	55	132	-	60	-	60	-	60
17	"	2350	30	705	55	129250	-	58750	-	58750	-	58750
18	"	1630	30	489	55	89650	-	40750	-	40750	-	40750
19	"	240	30	72	55	132	-	60	-	60	-	60
20	"	220	30	66	55	121	-	55	-	55	-	55
21	"	720	30	216	55	396	-	180	-	180	-	180
22	"	1060	30	318	55	533	-	265	-	265	-	265
23	"	420	30	126	55	231	-	105	-	105	-	105
24	"	1020	30	306	55	561	-	265	-	265	-	265
25	"	220	30	66	55	121	-	55	-	55	-	55
26	"	370	30	111	55	20350	-	9250	-	9250	-	9250
27	" Carl Carlsson	1130	30	339	55	18650	-	55750	-	55750	-	55750
28	"	820	30	246	55	451	-	205	-	205	-	205
29	"	2845	30	8535	50	142250	-	42675	-	42675	-	42675
30	"	255	30	7650	55	14025	-	6375	-	6375	-	6375

Orsifors

		Confines.					
30	Leimnaberg, Carl Carlsson	39	-	30	-	1170	-
31	"	225	35	-	7875	50	11250
32	"	25	30	-	2250	50	3750
33	"	225	30	-	68550	50	114250
34	"	1	-	30	-	50	-
35	"	60	30	-	18	55	33
36	Langandev, (E. Carlsson)	25	-	30	-	640	-
37	"	545	30	-	16950	55	31075
38	"	1	-	20	-	55	-
39	"	345	30	-	10950	55	20075
40	"	345	30	-	10350	55	18975
41	"	575	30	-	18975	55	31625
42	"	2	30	30	69	55	12650
43	Ernstfjellberg	45	30	-	2250	50	3750
44	"	980	30	-	294	50	490
45	"	2040	30	-	612	50	1020
46	"	525	30	-	15750	50	26150
47	"	210	30	-	63	50	105
48	"	1615	30	-	48450	50	80750
49	"	1745	30	-	52350	50	87250
50	"	480	30	-	144	50	240
51	"	1	30	30	39	50	65
52	"	345	35	-	12075	55	18975
53	"	3410	35	-	119350	55	187550
54	Billieker, Sven Andersson	220	30	-	96	50	160
55	Sjögård Larsson	75	40	30	2208	50	2450
56	"	48	-	35	1680	60	2880
57	"	1875	35	-	65625	60	1125
58	"	2790	30	-	837	50	1395
59	"	780	30	-	234	50	390
60	"	370	30	-	111	50	185
61	"	1140	30	-	348	45	522
62	"	2055	30	-	61650	45	112475
63	"	1315	30	-	39450	45	59175
64	"	1950	30	-	585	45	87750

Confines.

		Görfhus					
65	Nickarinn, Emb. Linn. Björns	150	30	45	60	90	45
66	"	180	30	54	60	108	54
67	" Gust. Engelbrektsen	90	50	45	60	54	9
68	" Emb. Linn. Björns	745	30	223	50	60	447
69	"	570	10	57	45	236	50
70	Gabary, Lars Andersson	535	15	80	25	45	240
70	"	4	30	120	60	240	120
71	"	920	40	368	60	552	184
72	"	1115	30	334	50	45	501
73	Nesha Lögner	2640	30	1092	45	1638	546
74	"	860	15	129	45	387	258
75	"	860	20	172	40	344	172
76	"	515	30	154	50	60	309
77	Holfskär, Magnus Holk.	130	45	45	50	65	1950
78	"	1	30	20	45	45	25
79	"	280	10	28	45	126	98
80	"	135	30	40	50	60	81
81	"	15	30	19	50	60	39
82	" Anders Larsson	340	20	68	45	153	85
83	"	150	35	52	50	75	2250
84	" Gustaf Jonsson	240	10	26	45	117	91
85	"	150	10	15	45	67	50
86	"	155	30	46	50	60	93
87	" Johannes Andersson	2045	10	204	50	45	920
88	"	1	30	20	60	60	20
89	"	175	30	52	50	60	105
90	" And. P. Jonsson	710	30	213	60	426	213
91	"	420	10	42	45	189	147
92	Lorsväs,	540	30	162	60	324	162
93	"	535	10	53	50	45	240
94	"	228	15	34	20	35	79
95	"	330	15	49	50	35	115
96	"	198	15	29	20	35	69
97	"	375	15	56	25	35	131
98	Holfskär, Vils Nilsson	110	10	11	15	16	50
		Görfhus					

99	Edvard Jørgen, Reddikefjæren	50	15-	750	20-	15-	750	750
99½	" J. M. Jensen	50	15-	750	30-	15-	750	
100	" H. E.	940	15-	141	30-	284	141	
100½	" H. E.	140	25-	35	10-	70	35	18350
101	" And. E. Dølle	240	15-	36	30-	72	36	
101½	" H. E.	1	25-	25	50-	50	25	61-
102	Byggaard, Chapt. M. Matheson	255	15-	3825	30-	7650	3825	
102½	" H. E.	90	25-	2250	50-	45	2250	
103	" H. E.	35	30-	1050	60-	21	1050	7125
104	" Frederik & Carl Johansen	110	30-	33	60-	66	33	
105	" H. E.	310	15-	4650	30-	93	4650	7950
106	" O. E. Jørgensen	220	15-	33	30-	66	33	
107	" H. E.	60	30-	18	60-	36	18	51-
108	" Gustaf. Brynjelsson	225	15-	3375	30-	6750	3375	3375
109	Bygdebys, allmønt	520	10-	52	15-	78	26	26-
110	" Frederik Johansen	1280	30-	384	60-	768	384	
111	" H. E.	280	30-	84	60-	168	84	
112	" H. E.	120	50-	60	60-	72	12	
113	" H. E.	370	35-	12950	55-	20350	74	
114	" H. E.	450	35-	15750	55-	24750	90	
115	" H. E.	3	35-	105	55-	165	60	704-
116	" Carl Johansen	14	30-	420	45-	630	210	
117	" H. E.	215	25-	5375	45-	9675	43	
118	" H. E.	840	25-	210	45-	375	168	
119	" H. E.	355	35-	12425	60-	213	8875	50975
120	" A. J. Andersen	390	30-	117	45-	18550	5850	
121	" H. E.	540	30-	168	45-	252	84	
122	" H. E.	1370	35-	47950	55-	75350	274	
123	" H. E.	475	35-	16625	55-	26125	95	51150
124	" John Pedersen	540	30-	162	50-	270	108	
125	" H. E.	1050	35-	36750	55-	57750	210	
126	" H. E.	130	35-	4550	55-	7150	26	
127	" H. E.	45	35-	1575	55-	2475	19	
128	" H. E.	370	35-	12950	55-	20350	74	437-
129	" Lars Jensen	2275	30-	68250	50-	113750	455	
130	" H. E.	90	25-	2250	45-	4050	18	
	Carpius						475	

Compared								473 -	
131	Ejdgelym, Lars Hansen	1 30	25 -	32 50	45 -	58 60	26 -		
132	"	90	35 -	21 50	55 -	49 50	18 -	517 -	
133	"	5 10	20 -	153 -	50 -	253 -	102 50		
134	"	1 -	35 -	35 -	65 -	65 -	30 -		
135	"	4 50	25 -	112 50	45 -	204 50	90 -		
136	"	3 40	25 -	92 50	45 -	166 50	74 -	296 -	
137	"	1 50	25 -	37 50	45 -	67 50	30 -		
138	"	80	25 -	28 -	60 -	48 -	20 -	50 -	
139	"	3 50	35 -	122 50	60 -	210 -	87 50		
140	"	6 40	25 -	160 -	45 -	288 -	128 -		
141	"	2 -	25 -	50 -	45 -	90 -	40 -		
142	"	1 25	35 -	43 75	60 -	75 -	31 25	286 75	
143	"	3 10	25 -	75 50	45 -	109 50	62 -		
144	"	1 70	35 -	59 50	60 -	102 -	42 50	104 50	
145	"	1 05	35 -	36 75	60 -	63 -	26 25		
146	"	1 30	25 -	45 -	45 -	81 -	36 -	62 25	
147	"	1 05	35 -	36 75	55 -	57 75	21 -		
148	"	11 10	35 -	388 50	55 -	610 50	222 -		
149	"	4 35	35 -	152 25	55 -	239 25	87 -	330 -	
150	"	2 90	35 -	101 50	55 -	159 50	58 -		
151	"	11 30	35 -	398 50	55 -	621 50	226 -		
152	"	9 -	30 -	270 -	50 -	450 -	180 -	464 -	
153	"	2 20	35 -	77 -	55 -	121 -	44 -		
154	"	14 20	35 -	497 -	55 -	781 -	284 -		
155	"	3 15	35 -	110 25	55 -	173 25	63 -	391 -	
Summa								3151 63	

Salusda whitent litygar:
 Da lundelid litygar
 J. C. Cyllenguta
 S. L. Lundelid.

vidiuvras
 Appla Hansen J. Johansson

Utdrag af Hårdningen af markerna omkring Nydjö
sjö och Torpane etc., dels jämsom vännaränkta och dels jämsom
förklagda, verkställdt år 1875 af Herr J. Östlundström J. Ö.
Gyllenspiets, samt till vissa delar ändrad af Håraesjö-
vännen den 22 Augusti 1876.

Nummer af	Hårdning		Hårdning		Hårdning		Hårdning		Hårdning		Hårdning		Hårdning	
	År	Öre	År	Öre	År	Öre	År	Öre	År	Öre	År	Öre	År	Öre
14. Hårdning Lars Karlsson	24. 10.	33.	343. 50	45.	1084. 50	211.								
15. do do	4. 95	30.	148. 50	53.	272. 50	124. 08								
16. do do	2. 40	30.	72.	53.	132.	60.								
17. do do	23. 50	30.	705.	53.	1292. 50	587. 50								
18. do do	16. 50	30.	489.	50.	915.	326.								
19. do do	9. 40	30.	79.	53.	132.	60.								
20. do do	2. 20	30.	66.	53.	121.	55.								
21. do do	7. 20	30.	216.	50.	260.	144.								
22. do do	10. 60	30.	318.	50.	530.	212.								
23. do do	4. 20	30.	126.	53.	231.	105.								
24. do do	10. 20	30.	306.	53.	561.	255.								
25. do do	2. 20	30.	66.	53.	121.	55.								
26. do do	3. 70	30.	111.	53.	203. 50	92. 50								
27. do do	8. 20	30.	246.	53.	481.	205.	2522. 08							
3. Torpane Erikus Lars M. Karlsson	42. 25	45.	1901. 25	55.	2323. 75	422. 50								
4. do do	15. 25	30.	457. 50	53.	838. 75	381. 25								
5. do do	38. 30	40.	1532.	53.	2106. 50	574. 50	1378. 25							
40. Torgården E. Maja Lena Hansson	3. 45	30.	103. 50	53.	189. 75	86. 25								
41. do do	5. 75	30.	189. 75	53.	316. 25	126. 50								
42. do do	9. 20	30.	69.	53.	126. 50	57. 50	270. 25							

Ratt udbragt, indgav:
Adm. dreierne: Alvar Oberg