

18

Kontrakt

Nr 18

EX III a 21
B

4*0026

18/1898

204

den Kongl. Majt. den 3 December 1898 i riks förbörjnings och ord-
 af väsentliga markens tillhöande Förschälla Stads Citra
 samt kommunen Gulstam, Slagsta, Glomsta, Eckersta och
 Årma i Förschälla Stad och Klaster socknar Sauer Öster Rikar-
 ne härad, Södermanlands län, enligt en af Landtbrukningens
 Bror Emil Thidebrand uppräntad, af Kongl. Majt. Fastställt plan
 med dertill hörande kostnadsförslag, i väder beviljat en lånesmed-
 stöd af Kyratis fem tusen tre hundra / 45300 / kronor, att
 utgå af 1898 års odlingsfond och lyftas a de tider, som Kongl.
 Väg- och Vattenbyggnadstyrelsen ejer att bestämna; så och i
 enlighet med Riksdagens för dylikt statsbidrag åtagande
 gifna, af Kongl. Majt. givade föreskrifter, har jag, enligt
 bevilgade protokoll af den 16 Mars 1899 af intressenterne uti
 detta förbörjningsföretag vald till ordförande uti ar-
 betsstyrelsen för samma företag, i och för detta företag
 med Kongl. Väg- och Vattenbyggnadstyrelsen, a Kongl. Majts
 och Kronans vägnar, afslutat följande kontrakt, hvarigenom
 jag a vederbörande intressenters i arbetsföretaget vägnar a-
 tager och förbinder mig:

81

Detta arbetet, hvarvid jag a skyldig att underkasta mig alla de
 villkor och kontrakter, som af Kongl. Majt. präglas väsentliga
 och nödiga, skall utföras sålunda, att väsentliga byggnads-
 och afdelningens för odlingsarbetet skall vara påbörjade för
 den 1 Juli 1899 och fullbordadt senast den 1 September
1902 samt odlingen vara utförd inom den 1 September
1904 och i noggrann öfrerensstämmelse med den faststäl-
 lna arbetsplanen, utan att anspråk på ytterligare bi-
 drag af allmänna medel till vidare kunna väckas; ska-
 lunda jag genom kontant tillskott, materialier, arbete eller
 annat bidrag bestrida, hvad till hela odlingsföretaget
 fullbordande kan erfordras utöfna det beordrade

huru de utförda arbetena, till långt närmare del af länet återstår
opulden, vederbörligen underkåna —

84

Att: härmed afvikelse, utan dertill erhållen vederbörlig tillåtelse,
skett från den fastställda arbetsplanen;
eller, arbetet, utan en anstånd med det sammans utförande
belifvit af Kongl. Majt. medgifvit, icke inom den för bestäm-
d tid fullbordats,

Eller om, någon väsentlig afvikelse- afslutnings- och odelnings-
arbetet belifvit fullbordadt, afslutadt och godkändt, Kongl. Majt.
och Vattenbyggnadsstyrelsen skulle finna den säkerhet, som
belifvit för kontraktets fullgörande stället, icke vidare vara nöj-
aktig, eller om, någon läst belifvit genom lufva kraft e-
gande beslut fördelat på de treman, hvilka för åter-
betalningen skola ansvara, Kongl. Statskontoret skulle finna
den säkerhet, som belifvit för läst stället, icke vidare vara
nöjaktig, och ny säkerhet, som af vederbörande myndighet godkännes,
icke varden inom bestämd tid aflemnas,
eller om den bestämda summan icke varden i behörig tid
erlagd,

det ankommer på Kongl. Majt. att låta instånds om vidare ut-
betalning af statsbidraget huru återförda hvad deraf uppkom-
mits, ^{att} på en gång eller efter hand till Kongl. Statskontoret in-
betalas inom den tid, som af Kongl. Majt. bestämmes: och
skall jag i sådana lyftade och återbetarna medel jäm-
väl erlätta fem procent årlig ränta från lyftningsdagen
till dess återbetalning sker.

85

Att för den tjänsten, som af Kongl. Majt. och Vattenbyggnads-
styrelsen eller Kongl. Landtbrukstyrelsen förordnas att i
arbetet verkställa besiktning, uppräsa den för detsam-
ma gillade planer med dertill hörande plan- och pro-
jektningar jämte de tekniska, hvilka belifvit

264

de af den Fæstet, samt det ene de kontrakt om arbejdet afvæ-
rende på enestående den visse delar ene; des helhet, som
möglichen afsluttes, samt den Kongl. Vøj- og Væsenleggenads-
styrelsen aflevere uppgift af den person af hvilken Fæ-
stet udføres, i hvad det rører sig om væsenafledningen
anføres.

§ 4.

Det efter udfærdigelse af den del af lånet, som enligt særskild be-
stæmmelse for lyftes på grund deraf at arbejdet befristet begynder, vil
hvoraf af de følgende lyftestriderne, i enen gælder, som låne-
del udbetømmes, hos Kongl. Statskontoret første mængde af Kongl.
Vøj- og Væsenleggenadsstyrelsen at, enligt hvad der stodes,
nøjagtigt styrkes, så meget af arbejdet befristet udføres, som
skæjten kan anses materiare hvad i forhørende den det bevil-
jede låneunderstøttelse beløjer af hvad af lånet redan udbetøm-
mes; og skalt, så vidt rike Kongl. Majt, med afseende
af særskildt forhørende, foruden skæjten anseer lunde for-
ordnes, nærmere del af lånet i Kongl. Statskontoret rimeligt, in-
ten des væsenafledningen og af dets udførelse af afseende
og godkendt.

§ 5.

Det ved afslutning af dette kontrakt den Kongl. Vøj- og
Væsenleggenadsstyrelsen aflevere ^{for} den; des arkiv for-
ras, bestyrt Kopie af den gældende planen med dets
hørende plan og projekteringer for arbejdet og bestyrkes
afskrifter af dets hørende godkendt betænkninger og
Rostnadsforslag, afseende at, derest nærmere afvikelse un-
den arbejdet udføres med vederbørlig tilsættelse vider, i
inden den del af låneunderstøttelse lyftes, den Kongl.
Vøj- og Væsenleggenadsstyrelsen aflevere fræstændig
beholdning jænte Kitting, utvilsomt den arbejdet i
af denne afvikelse udføres.

Att godtgöra alla kostnader utan undantag, af hvad de vara må, som i följd af detta län förordas för Kongl. Statskontoret.

87-

Att för fullgörandet af detta kontrakt äfvensom för lyftets statsmedelens återbäring, i sin samt kontraktets bryter, ståa sådan säkerhet, som af Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen godkännes, samt för länens understödet afsejra sådan skuldförbindelse och säkerhet för dess uppfyllande, som af Kongl. Statskontoret antages.

Fin yttermera visso äro häraf två lika lydande sen upprä²ade, som skedde i Forshälla den 16 Mars 1899
Carl Högblund.

Att den Grannanslaren Carl Högblund i beghes vår närvaro synhändigt undertecknat förestående kontrakt intygas Forshälla som ofrån.
O. J. Carlsson L. Andersson
Forshälla Forshälla

Med stöd af Kongl. brefvet den 3 December 1898 antages Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, i Kongl. Majts och Kronans vägnar, detta kontrakt.
Stockholm den 5 April 1899

 

Tilläggskontrakt

Sedan Kongl. Majt. genom nädligt bref den 3 december 1898 i och för torrläggning och odling af våtensjuka marken tillhörande Torsbälla stads östra jord samt husemannen Gustav, Slagsta, Grönsta, Lekersta och Söna i Torsbälla stads och Klosters socken samt Öster Bekarne härad af Torsbällarens län med fastställande af plan för företaget i näder beviljat för dess utförande ett låneunderstöd af 45300 kronor, att utgå af samma års odlingsfond,

samt det för utförandet af företaget befullmäktigade ombudet, Grasskand-laren Carl Höglund, uti ett den 16 Mars 1899 uppräntat och af Kongl. Vg- och Vattenbyggnadsstyrelsen af Kongl. Majt. och Kronans rådnar den 5 derpå följande skrift autaget kontrakt åtagit sig att, ^{enligt} ~~ett~~ den af Kongl. Majt. fastställda planen, fullborda våtensafledningen och afdikningen för odlingsarbetet senast den 1 September 1902 samt utföra odlingen inom den 1 September 1904,

hvilket efter det Kongl. Majt. på underdänig prövning af intresseörnen att i frågavarande företag genom nädligt bref den 31 december 1901, dels anvisat till följande och fullbordande af ifrågavarande företag, enligt den af Kongl. Majt. fastställda planen, från odlingslänsfonden för biståndande är ett ytterligare låneunderstöd af tjugofyra tusen fyra hundra (24400) kronor, dels att medgifvet att följa, inom hvilken ifrågavarande arbete skall vara fullbordadt, med restkräcker, hvad ^{och afdikningen} våtensafledningen beräffar, till den 1 September 1905, och sådant odlingen angår, till den 1 September 1907,

2387.

MELLERSTA

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSDISTRIKTET.

20



Besvis

om verkställd afgränsning af vatten-
aflednings- och afdikningsarbetet för
torrläggning och odling af vattenreg-
ka marker tillhörande hemmanen
Britorp, Broby, Skälby, Ekisjö, Ekeby,
Skälby, Grausta samt torpet Ny-
skugan under egendomen Svärta
i Runtuna socken och Rönö hä-
sad af Södermanlands län.

Planen af Kongl. Maj: fast-
ställd den 12 November 1897.

Beviljad understöd från
1897 års odlingsford att i form af
län utgå med 7.000 kronor.

Kontrakt om arbetets utfö-
rande af Kongl. Maj: och Kronans
vägnar antaget den 14 Februari 1898.

Euligt kontraktet fastställt
termin för arbetets fullbordande
den 1 September 1899.

Beräknad kostnad enligt
den fastställda arbetsplanen till-
hörande kostnadsförslag 7.090 kro-
nor.

5940

Stämpel 0,50

läses 1,50

Nr. 2.-

Vid af undertecknad den
11 Oktober 1899 verkställd slutbe-
siktning af oöfverskrifna arbete har

det samma befunnits utfördes i öfrige
sammeställe med gillad arbets-
plan med undantag af att en bro
för en numera förlagd väg blifvit
utförd af trä i stället för af sten
samt att vanlig jordsektion blif-
vit använd i stället för kanal
med murade sidor o' sträckorna
5-8 och 12-17 och kan arbetet i sin
helhet med dessa förändringar till
godkännande förordas.

Ansökan om arbetets god-
kännande göres hos Kongl. Väg- och Vät-
tenbyggnadsstyrelsen och bör därvid
fogas detta bevis.

Värtan den 8 december 1899.

F. Enblom

t. f. distriktingenieur.

605
44

208

Pratahane förde vid sammankommet
med intressenterne uti det förslag, som offer
torlägging af odlings af växerjuka marker
till Torshälla stads ästra jord samt hemmanen
Gustavus. Slagsta, Glomsta, Ekersta och Anna
uti Torshälla stads och Klusters socknar af
Södermanlands län, i Torshälla den 16 Mars
1899.

81. Undertecknad tillkännagaf åt Kongl. Majt. genom
nådigt brev af den 3 December 1898 till detta förslag
berijat ett lån från odlingsfonden af 45.300 kronor.
82. Intressenterne bestämde att man utdraga åt under-
tecknad, Carl Högblund, i Torshälla, att ensam
styra med förslaget vidare utförande och skenue det
derför äligga honom att underteckna samtliga
för lånets lyftande erforderliga kontrakt och Revers-
kravdologer.
83. Det skenue här antecknas att Landbrukseingenjören
B. J. Hildebrandt äro förfarande både den tekniska
bedömningen af arbetets utförande.
84. De justera detta protokoll valdes: J. E. Julin i Torshälla
och A. J. Hagström i Torshälla.

Ar och dag som af
Carl Högblund.

Justerat:
J. E. Julin
A. J. Hagström



Viärer upprotokoll först vid sammankom-
träde med delägarna i Foshäns Försäkrings-
förening den 4 April 1902.

Närvarande: L. L. Lindqvist, A. J. Högström, N. E. Petersson, O. Eriksson, J. S.
Julien, Åke Fahlström, Joh. Olsson, Carl Aegre, Paul Jansson,
Olof Fahlström, C. G. Eriksson, Carl Eriksson, En Jansson, C. E. Lindqvist
och Carl Höglund.

82. Besluts att Foshänsdelaren Carl Höglund skulle, såsom
fört, underskrifva kontraktet med Väg- och Vattenbyggnads-
styrelsen samt Reversen till Kongl. Statskontoret äfvensom att
herrar Julien och Högström i Foshäns skulle N. E. Petersson och
O. Eriksson i Örna skulle teckna under säkerhetsförbin-
delser för kontraktets fullgörande samt borgenförbindelser
å Reversen.

Justeradt:
C. E. Lindqvist.
Joh. Olsson.

In fidem
Carl Höglund

Pratt utdrages bebyggelse i affär
Kontorsfidelebrand

Förbindelse.

Undertecknade, delegare i det med län från odlingsläne-
Londen understödda företaget för torrläggning och odling
af våtmarksjuka marker tillhörande Torshälla stads Östra jord,
samt hemmanen Grottrum, Hagsta, Glomsta, Ekersta och Årner
i Torshälla stad och Klosters socken af Södermanlands län,
om hvilket företogs utförande kontrakt bekräftat den 28 April
1902 uppräntat med Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, af Kongl.
Maj:st. och Kronans rådgivar, förklara härigenom, hvad af en beträffande
odlingsarbete med tillikning en annan enskild likning, som enligt
den fastställda arbetsplanen skall verkställas af honom tillhörig jord,
vederboende arbetsdirektion, såsom en kommande berättigade
att, deust berörda arbeten icke bekräftat af vederboende jordägare
inom den i opräntat kontrakt föreskrifna tid behöviga utföras,
för jordägares betkostnad utfrån dessamma.

Torshälla den 4 April 1902.

Carl Zöglund J. E. Järvin
jakt. Olsson Carl Lindqvist S. Hagström
Eola Nygren S. E. Lindqvist T. E. Pettersson
Jm. C. Nygren

Olof Eriksson O. Jönsson Otto Fahlström & Axel Fahlström
Gust Larsson C. J. Eriksson
L. E. Jönsson E. Eriksson
H. G. Karlsson

Att opräntade personer, hvilka i färd af det för Torshälla
torrläggning förenings beviljade odlingslänet en odlingsskyldighet
egenhändigt underskrifvit denna förbindelse intygas, den som
giva, ex officio

L. Norrmanfiedebraud

1829/99

Förhållanden

211



På begäran får jag härmed intyga att det
 väteerapleed och garbete, som afse förhållanden
 och odling af väteerapleed marken till Förhållanden
 stads Ortra jord samt husemannen Olovsten, Lögsten,
 Gultorven, Årna och Eckersten och Förhållanden
 och Klaster boskvar af Södermanlands län, till
 hvarhet arbete Kongl. Majt. genom värdigt huf
 den 3 December 1898 berijade ett lån från odlings-
 fonden i 45,300 kronor, och han till framskridit,
 att den, i enlighet med den fastställda planen, så
 arbetat för öfver 40,000 kronor; och för jag därför
 nödsamt föreslå att af det berijade odlingslånet,
 hvarest 5000 kronor äro utbetalade, må nu ytter-
 ligare till lånetagarna genom den nödförande
 Grasshandlaren O. Högberg, utbetalas ett be-
 löpp af Fem tusen (5000) kronor.
 Stockholm den 29 September 1899.

W. Högberg
 Stater Landöronskningens
 Arbets Kontraktant.

605
44

Intyg.

212

Här begär jag härmed intyga att det arbete,
som afser förslagsgäring och utlägg af vägen mellan marken
till Torshälla Stads Östra jord samt hemmanen Gultbrun, Hagst,
Glomsta, Kekersta och Årsta uti Torshälla Stads och Klaster
Sorkmar, Öster Bekarne härad af dödermanlunds län,
här hörer arbetet Kongl. Majt. Genom nådigt bref af
den 3 December 1898 beviljats en lön från ordnings-
fonden på 45300 kronor, - påbörjades den 12 April
1898 samt därefter oafbrutet fortgått och ännu går
fortgår, så att det nu är arbetet för ännu
25000 kronor i fullt öfverensstämmelse med den
fastställda planen. Med anledning häraf får jag
vördsamt förklarar att den nederbörande lönutgåran
nu genast må utbetalas Fjortis fem tusen /: 35000:1
kronor - under det att återstoden må till vidare
sta. Torshälla den 16 Mars 1899.

Ex officio

 Nordenskiöld för de bransl.

Intyg.

Jag beger härmed att jag härmed meddela att vid det
vattenregleringsarbetet, som afser terrättsning och odling
af vattenrikta marken till Torshälla stads Östra jord samt
härmedan Låsta, Glästa, Gnesten, Låsta och Ålsta till
Torshälla stads och Klaster socknar af Södermanlands
län och till hvarvet arbete Kongl. Maj:st. genom kungliga bref
den 3 December 1898 och den 31 December 1901 beviljadt ett
lån ur odlingsplånfonden af tillägnade 67 700 kronor
- af hvarvet belopp 39000 kronor äro redan lyftade -
har medel af 1901 utförts arbete emellan punkterna
N: 58 till N: 54, i enlighet med det fastställda förslaget, för
en kostnad af 3500 kronor samt att sträcka N: 54 till
N: 48 nu af utgifven för entreprenad och arbetena der
påbörjades (denne sträcka i kostnadsförslaget beräknad till
omkring 16000 kronor).

Det öfver en del expropriationsersättningarna nu förestå, tilläta
jag mig förklara tilllyfta, att af det beviljade odlingsplå-
net nu genast till vederkostande nya utbetalas ett belopp
af 15.000 kronor.

Torshälla den 23 April 1902.

St affär
Kontrollförband

249/03

214

Dufv

Intyg.

På begäran och på grund af vitt upprepade
 kungärens förslagna inkommissioner och Konstruktörernas
 för jag härmed intyga att arbetena vid det för-
 tag, som afser tvärläggning af odling af växtens-
 ka marker till Torsåns Stads östra jord m. fl. hem-
 man uti Torsåns län af Södermanlands län,
 sedan biståndet April månad fortfarit och att jämt
 fortfara och att om Kungärens i det närmaste färdig-
 ställd till punkten N: 49, hvadan ännu det sö-
 raste arbetet nu är lyckligen afslutadt.
 Arbetet är med blygsam omkostnad utförd och
 då arbetsstyrelsen nu anmälde sig vara i behof
 af lyfta ytterligare medel af det beviljade od-
 lingsplånet, här jag för tillstyrka att till styrelsens
 ordförande nu givande af det beviljade lånet må
 utbetalas Sex tusen (6000) Kronor.

Torsåns den 28 Januari 1903.

Konstruktörslöfdebrand
 Stens Lantbruksskole
 Arbetslän.

215
Beskrivnings uitleg.

Undertegnad, som under sommarens lopp
flera gånger besiktigat arbetena som pågå
i och för tillläggning af vattenjuka marker
tillhörande Torshälla stad Aika jord samt lunnar-
nen Stajka, Gullbrun, Glosin, Ekersta och Årn
uti Torshälla stads och Klosters socknar, Ålta
Rekarns härad af Södermanlands län, får här-
med utlyga så arbetena till denna dag för-
skridit så långt så endast omkring 10 meter
åtminst af hufvudfluggen A-B-C-D-E, hvilka
om vi kan öfver blifva färdiga och matson-
erna de salena utförda arbetena enligt
kostnadsförslaget en summa af 62589 kronor
61 öre. Men då af de beviljade ordningsläm-
enligt utgjifits endast 59000 kronor tillförs bli-
vot lyftade, får jag förstå så 5000 kronor
nu erhållas för de af arbetsdirektionen,
hvilken haft många besvärigheter och be-
hållna, må utan större svårigheter kunna
fortsätta arbetena under vinterns lopp,
då lagt vattenstånd i allmänhet är
rådande i Ekilstunns an.

Torshälla den 21 December 1903.

Fructuans Öström,
statens lantbruksingenjör.

Län har beviljats till hela den beräknade kostnaden 69.716 kr
11, så har län gett 16 kr 11 öre

Då arbetet är utfördt för en summa af 62.589 kr. 61 öre
och af länet lyftats 59.000 kronor, skulle skillnaden så
3.589 kr. kunna ytterligare utnyttjas för så vitt ej en
genetade af 69.700 - kr bör till vinna till arbetet jämbördigt

Stockholm den 14 jan 1904

Thure Höglund

249
03

216

Kongl. Väg- och Vatten-
Byggnadsstyrelsen.

Intyg.

På grund af vid flere tillfällen verkstända inspektioner,
hvarjehanda dag, får jag härmed intyga, att arbetet vid
det företaget, som givit tillstånd till utlägg af väteerjuka
marken till Forslunds stads Östra jord samt hvarjehanda
Gruvbrunn, Slagsta, Planista och Horta m.m. uti Forslund och
Klosterns socknar af Länsherrskapet i Län, omfattat för
gärd sedan år 1902 och ännu icke för gärd så att man
utdräcker M 55-49 uti Kavalen så i det närmaste
fullbordad. Arbetet är mycket väl och ordentligt ut-
fördt genom den höga bakken.

Det emellertid det erfordras att medel ännu lyfts af
det beviljade utläggsplanen, här jag får föreslå att till
vederbörande man givast med utbetalning af detta län
ett belopp stort 10000:- Kronor.

Försändes den 28 Januari 1903.

Ex officio
[Signature] 1903 Länsherrskapet

Åf öfverstående utläggsföretag har arbetet utförts
för högst 58.000 kr. beräknat kostnad.

Som emellertid af det beviljade lånet, stort 69.700
kr, redan 54.000 kr är lyftade och omkr. 13.800 kr (som
gevä 1/5 bör innesluta) till arbetet fullbordats, har för
närvarande till vederbörande utbetalas ett största
belopp af 1900 Kronor.

Stockholm den 6 Mars 1903
[Signature]

Lyftade den 22 april 1902: 39.000 kr.

17 Maj 1902: 15.000

Bör innesluta ungef. 1/5 = 13.800-
67.800
Åter: 1.900
69.700

Vi begjær af interesseenterne uti det Foretag, som afdør lodslægning og
odling af væsensjuka marker till Försäkerhets stads Östra jord samt hem-
mannen Skogsta, Gnesten, Glösta, Lekensta och Årna uti Försä-
kerhets stads och Klosters socknar, Östra Rikens härad af Sö-
dermanlands län och till hvilket Foretag Kongl. Majt. genom
nådigt brev af den 3 December 1898 anvisat ett län uti odlings-
lämpanden, belöst 45000 kronor, jag härmed afgifva följande
betänk. Betänkande.

Ret au banc.

Arbetena för utförandet af ifrågakommande vänningsföretag
började uti April månad år 1898 och höra sedan afbrutet
fortsatts till slutet af December månad år 1899, då arbetena
tillsindas ofstannade af brist på medel för deras fortsettelse.
Under denna arbetstid hade den fackordats den sträckan
af Ulfallet, som är belägen mellan punkten N: 13 vid Torskälen,
näraför Torskälen slussar, upp till punkten N: 58, omedelbart
öfverför landsvägen från Torskälen till Vålby, då öfver landsvägs-
bron vid kistevägens punkt af fackordad.

7) Kstadens för denna en färdordade sträcka af Ulfallet har tillika med en del löjande kontrakter uppgått till den betydande summan af 38.539 kronor 61 öre. (Se bilagan hert. B). Af det beviljade och beviljadt, kronor 45,200,00 har utlagts 39,000 kronor. Hos företags reformande inkomst 460 kronor 39 öre och uti Kongl. Högskolans inkomst 6300 kronor, hvilka enligt Kongl. Bäg- och Vattenbyggnadsstyrelsens föreskrift ike sken följ-
des för att vattenafledningsarbetet vore i sin helhet afseende afseende och godkänt.

Den sålunda kostnaden för den föreslagna sträckan af Ut-
fallet uppgår till ungefär dubbelt den beräknade kost-
naden, enligt den uti Kongl. Hö- och Vattenbyggnadsstyrelsen

aförda korrigeringen och tillägget till det ursprungliga
förslaget, samt betydande arbeten och svårigheterna återstå,
medan det är af det berijade odlingslänet så jämförelse-
vis fråga om krän och om jag får lyftas, att det naturligt är in-
tressenterna med stor oro se framtiden an, särskilt uti des-
sa hårda församlingstider, och i afseende verket om kunna tå-
ka sig annan nödgär än en i underordning till saken hos Högst.
Högst. erhålla nödigt tilläg till odlingslänet.

Den svåraste sträckan af förslagsningsarbetet är emellertid
förebärad och den återstående kostnaden torde kunna
beräknas enligt följande nya kostnadsförslag. (Se
bilagan till H. och utgör kronor 31.176,50 - hvilken summa
hela förslagsningskostnaden skulle komma att utgöra
69.716 kronor 10 ö.

Det berijade odlingslänet af 45.300 kronor, då även
den nu beräknade kostnaden skulle öfverskrida detta summa
med 24.416,50 kronor.

Det var därför önskradt, att odlingslänet kunde få öka
med 24.400,00 kronor och således komma att tyda på
69.700,00 kronor! -

Med skäl kan man fråga, huru orsaken ligger
till att den beräknade förslagsningskostnaden redan så betyd-
ligt öfverskridits, när en så jämförelsevis kort sträcka
af arbetet är förebärad.

Så jag personligen haft betydelse och tydeligt ännu denna arbets-
sätt torde jag måhända vara kompetent att härvid svara
och afgifva förklaring.

Det är naturligtvis den svåra skärningen mellan punkterna
N: 6 och N: 58, som väcker den stora kostnaden. Frågorna -

vaude backe visade sig vid undersökningstillfällen omöj-
lig att komma på det klara med. Dörren ställte ouphörligt
på steu och det var oöfverligt säga, om i backen skulle påträffas
något berg. De oungifvande formationerna låts antaga
att berg skulle förfinnas, men kostnaden förskräckte för
sinns med slöjsemur i källaren, och hade berg påträffats,
skulle kostnaden med säkerhet hafva blifvit betydligt mindre.
Något berg påträffades emellertid icke, och man undantogs
någon tunn kuolär ända nere i botten af det djupa skaklet, den
de mest vållade obekant. Men af nog härmed, den sinns,
uti hvilken man hade att arbeta, visade sig vara af alldrig väntad
sort - fullkomligt flytande. Hvad reserstaten här af skulle blif-
va uti ett skaklet på 6-7 meters djup är tydligt. Jag kan full-
komligt utan öfverdrift påstå, att den kubiska massan, som ur
skärningen uppskattats een uppskattats, uppgår i medel-
tal till säker 50 procent större mängd än den i kostnadsför-
slaget teoretiskt beräknade kubikmassan. På öfverskningen
stämmer ökales nog kubikmassan med 100 procent. Det kost-
nadsförslaget reder sådana förhållanden icke skulle räcka
till att öfverklara.

Genom dessa väldiga ras och upflyttningar uppstod tornrum,
som måste fyllas genom slöjsemurar. Dessa blifvo derigenom
mycket starka, men onödigt starka, och dees drog betydande kost-
nader.

Arbetet uti den djupa, tränga, skärningen blif under sådana förhållan-
den fullkomligt lifofarligt och detta verkade hämmade på arbe-
tarens arbetsförmåga. Ofta måste skaklet utrymmas under af-
rakten på något större ras eller för att påskynda det samma.
Stora tillbud här olyckshändelser saknades heller icke. Slut-

ligen tillkommer som en tungt vägande faktor, att just under
de båda arbetsåren arbetspriset steg så betydligt, närmast
40%. - De på grund af de ständiga rasen och utflyttis-
garnas betingarbete ej kunde gifvas, måste arbetet ske
efter aflönning fr. tiende, och denna ställer sig, som bekant
särdeles dyrt. Arbetspriset var 30-40 öre fr. tiende - ett
på landet gemenligt högt pris.

Det torde också få anses, att en följd af veatigheter, öfver hvil-
ka man ej kunnat råda, orsakat den höga kostnaden.

Det arbete, som återstår, erbjuder gemenligt a° sträckan
N° 57 - till N° 48 afsevärda svårigheter. Äfven här bli skär-
ningen djupa, men materialet är här vida bättre och purom
är gröfre, mera grusastad och mindre väreförande,
hvilket en del af företagna skaktningar visar. Äfven här
jag anser mig tro, att på en del af denna sträcka påträffas
fast berg. Jag tror därför, att den beräknade återstående kost-
naden verkligen skall hålla till.

Jag föreslår att a° sträckan N° 57 till N° 54 den ändrin-
gen villtagas, att stödjemurar här undvikas, genom att taga
före slagredd samt en bredd i botten af 100 m., med sidolät-
ning 1:15. - Detta blir faktiskt billigare. Skulle i den lösa be-
ran a° denna sträckan skjutningar förekomma, kunna des-
sa släpas genom en enkel ^{och ganska dyrt} pålägg i botten med spännan
cementer pålarna.

Vid bedömning af denna fråga om möjligheten och lämp-
ligheten af att på afven föreslaget sätt öka det en gång
beräknade odlingslämnet inhälden väi såsom hufvudfaktor
spörsmålet om huru denna sak ställer sig i förhållande
till företagets hälsabilitet och givet enast eventuella intäk-

ningshafvares intressen.

Äf de ursprungliga läshandlingarnes Beträffande äfärligande
 beträffande m. N. och B. Tabell och öfverbeskrifning, inhäntas, att
 det genom förläggningsskiftets utförande ökad jordvärdet
 för de 133 hektare rättsliga marken är beräknadt till
 83.964,40 kronor. Samt att dessa markers hela blifvande
 jordvärde beräknats till 131.546,60 kronor. Dessa värden
 motsvara en genom förläggningen ökad årlig netto afkast-
 ning för markerna af 4.198,00 kronor eller ungefär det
 procent af den nu beräknade förläggningsskiftskostnaden,
 69.716,11 kronor, och en total blifvande netto afkastning af
 6.577,33 kronor eller ungefär 9 och 10 procent på samma
 förläggningsskiftskostnad. Afseendes förhållande af dessa vär-
 den, att förhörläsningsvärdet 83.964,40 kronor endast med
 14.252,29 kronor öfverstiger hela förläggningsskiftskostnaden, kro-
 nor 69.716,11.

Rekommendera jag för anmärka, att den af byggesamman vid den
 byggsförändring, som ligger till grund för förslaget, verk-
 ställda uppskattningen är mycket lågt beräknad, hvad be-
 träffar "det blifvande jordvärdet". Värderingen är icke
 lägre än jag i anmärket brukar värdera, men dessa iprä-
 gavarande markers afkastning såsom förut förutsetta och
 odlade bli utan tvifvel afsevärdet högre än vanligt öfverför-
 gommens afkastning. Orsaken härtill är dels dessas
 markers synnerligt goda naturliga beskaffenhet, dels
 deras belägenhet omedelbart intill tvänne arbetestäder,
 badarna som Ekstena och Jörshälla, de en län och väl be-
 told afseende vinnas af jordens produkter, att icke ta-
 la om att utvinna en del af dessa markers lämplighet till

byggmässan för Sommaröjen, trädgårdsanläggningar o. d. b.
Det ligger absolut ingen öfverdrift uti att påstå, att an-
vändet för dessa marker, torrlagda och odlade, kan sättas
åtminstone till 40 kronor pr. hvar och är och dessutom
skall då anseendorna sjelf g. endast hafva utan öfren hafva
betalat för sin arbete och för pengarna öfver. — Då nu det förut
uppskattade "blifvande jordvärdet" kronor 131 546, 60 lika med
en blifvande årsnettoproduktion af 6577, 33 kronor, motsvarar
en nettoproduktion af endast 49 kronor pr. hvar i medeltal, så in-
ses nog att detta blifvande jordvärde är för lågt beräknadt.

Jag antager och anser, att man tryggt kan sätta den blifvan-
de nettoproduktionen till minst 70 kronor pr. hvar (35 kronor
pr. tunnland) och då ståa sig Reduktionen vida gynnsammare.

(Se bilagans lit. C). Den nettoproduktionen motsvarar ett blif-
vande jordvärde af 186.200, 00 kronor och anseas, om härifrån drä-
ges nuvarande jordvärdet, sådant det af Regeringens upps-
skattats, kronor 47.575, 20, ett genom torrläggningen förbät-
radt jordvärde af 138.624, 80 kronor, den summa, som endast
med 810, 42 kronor understiger den nu beräknade torrläggnings-
kostnaden förubblad. Detta jordförbättringsvärde motsva-
rar också en årlig ökad nettoproduktion af 6931, 09 kronor
eller i det närmaste 10% på torrläggningskostnaden. Då
dessutom den nu beräknade kostnaden, kronor 69 716, 86, för-
delad på de i företaget deltagande hektaren, representerar
en medelkostnad pr. hvar af 524 kronor (262 kronor pr.
tunnland), ett dess icke symmetriska högt pris i detta län,
vill jag ändå att företaget, öfver trots denna ökade torrlägg-
ningskostnad, är fullt värtabelt och erbjuder fullt så-
kerhet öfren gult enast anseendheten.

Med anledning af hvad ovan är anfördt och då den ökade
 förslagskostnaden g. har sin grund uti några intressenter-
 nas oraktlättskhet eller brist på ontanke utan hett och hämt
 beror på inträffade vidriga omständigheter, hvilka det g. står
 i intressenternas makt att ofvärja, då i andra sidan arbetet
 g. får afstannas, men det för intressenterna blefve ödesdjert,
 om de skulle nödgas på privat väg söka upplåna medel till
 arbetets afslutande och därför få betala en häftig större än
 odlingssläntens häftig och amortering sammanlagda, vågar jag
 fördsamt men lifligt tillstyrka en hemställan hos Kongl.
 Majt. att af g. g. g. och råd medgifva, att det en gång värdigt
 beviljade odlingsslänt, 45 200 kronor, må få ökas med 24 500
 kronor, så att hela odlingsslänt till detta förslag må komma att
 utgöra 69 700,00 kronor.

Gnesta den 7 Mars 1901.

U. affinis
 Antoniusfeldbrand.

Medlemmar af affinis

Antoniusfeldbrand

30/10/05

MELLERSTA
VÄG- OCH VATTENBYGGNADSDISTRIKTET.
DISTRIKTSINGENJÖREN.

Förlagd
224

Pöris

Förhållande 3/10/05
11
Ans

om veckställd afgränsning å torrläggning af
vattenmjuka marker, tillhörande Tors-
hälla stads östra jord samt hemmanen
Gullbrum, Flagsta, Glönska Ekersta och
Ärna i Torshälla stad och Klösters so-
ken af Södermanlands län

Planen fastställd den 3 december 1898

Statsbidrag: län nr 1898 och 1901 års odlingsfonder,
kunnor 69700.

Kontrakt om arbetets utförande antagna den 5
april 1899 och den 17 maj 1902.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1902.

Förlängd arbetstid till den 1 september 1905,
medgifven af K. Maj:t i nådigt bref den
31 december 1901.

Beräknad kostnad 69716, 11 kronor.

Vid af undertecknad den 29 augusti
1905 veckställd slutbesiktning af opan-
anförda arbete har det samma befunnits
utfördt i nära öfverensstämmelse med
fastställda arbetsplaner och kan arbete
i sin helhet sälunda till godkännande
förordas. Skogstorp den 2 oktober 1905.

Carl Hultander

Stämpel Ks. 0,50

Gp. " 1,50

P.a Ks. 2,00

Öfverl. Den 3/12 1898: 45.300 kronor
Den 31/12 1901: 24.400 kronor

Ans

Nytt kostnadsförslag för väteafledning och odling af marker till
Torsåkers stads Östra jord samt hemmanen Slagsta, Grönst, Gullbrunn, Ekersta,
och Arne uti Torsåkers stads och Klosters socknar af Södermanlands län.

N ^o	längd m.	hög m.	bredd botten m.	längd toppen m.	arbete	m.	m ²	m ³	kr.	kostnad	Summa
<u>A. Skittills utfördt arbe- te och hafesle kostnader.</u>											
<u>1^a Syreförämningskostnad:</u>										1155 40	
<u>2^a utfördt arbete p. Torsåkers an upp- för N^o 58 samt hästen</u>										34484 21	
Summa										-	38539 61
<u>B. Årstaens och Torsåkers arbets i Uffallet.</u>											
58-57	30.	-	-	-	lera		216.	0,50	138 00		
-	-	-	-	-	grus m.o		288.	0,80	230 00		
57-56	100.	3,40	1,00	11,20	lera		2460.	0,50	1230 00		
56-55	100.	3,00	1,00	10,00	"		1860.	"	930 00		
55-54	120.	3,20	1,00	10,60	"		2100.	"	1050 00		
54-53	40.	4,80	1,20	8,70	sten och grus		568.	1,00	568 00		
-	-	-	-	-	"		176.	1,50	264 00		
53-52	40.	5,60	1,30	10,30	"		948.	1,25	1185 00		
-	-	-	-	-	"		176.	2,00	352 00		
52-51	60.	4,10	1,20	7,70	"		1158.	1,25	1447 50		
-	-	-	-	-	"		264.	2,00	528 00		
51-50	60.	3,90	1,20	6,90	"		708.	1,00	708 00		
-	-	-	-	-	"		264.	1,50	396 00		
50-49	60.	3,70	1,20	6,50	"		630.	0,80	504 00		
-	-	-	-	-	"		264.	1,25	330 00		
49-48	20.	3,40	1,20	7,80	"		194.	0,50	97 00		
-	-	-	-	-	"		88.	1,00	88 00		
48-47	60.	3,10	1,20	10,50	"		1140.	0,50	570 -		
47-46	100.	2,50	1,20	8,10	"		1400.	"	700 -		
46-45	100.	2,20	1,20	7,80	"		1020.	0,40	412 00		
45-0	100.	2,20	1,20	7,80	"		1030.	"	412 00		
Summan 2. by N ^o 58-57.							150.	5.	750 00		
5 ^a N ^o 54-50							1200.	5.	6000 00		
Totalt.										18864 90	38539 61

N ^o	Längd djup bredd halla clays				arbete	m.	m ²	m ³	kr.	Kostnad	Summa
	m.	m.	m.	m.							

Träpt.

18864 90 38539 61

Återmur n: 50 - 48

400. 500 2000 00

Tillägg för bron vid n: 48

1000 00

812 21864 90

Tillägges 10%

218510

Totalsumma kostnad för återstående utfallet

24050 00

C. Afloppsgraf g.m. ångorner.

Lika med föregående kostnadsförslag

4140 00

D. Omläggningar

Lika med föregående kostnadsförslag

1150 00

E. Gensedderna Liken.

Lika med föregående kostnadsförslag

1006 50

F. Bron och kummar.

Lika med föregående kostnadsförslag

830 00

Totalsumma för läggningens kostnad 69.716 "

Odläggskostnad.

Lika med föregående kostnadsförslag

2598 95

Summa för läggningens och odläggskostnad 72.315 06

Således, de för läggningens kostnaden är omräknad till ett belopp af 69.716 "

Samt odläggskostnaden jämte det Kongl. Maj:ts råd bref

den 3 dec. 1898, är beviljadt till ett belopp af 45.300 00

(hvarje lyftare 39000 kr.; minstakost i R. Statskontoret 6300)

skulle nu förstärkning uti odläggskostnaden sökas

vid ett belopp af 10000

24416 "

Gesta den 7 Mars 1901.

På för bevis Hildebrand.

Richardson & Officin

Montenigro fildes brand

Afskrift.

Bilaga B.

Sammariskt utdrag ur Försäkra försäkringsförenings räkenskaper åren 1898 och 1899.

Kredit:

Från K. Statskontoret utbetallat af odlingslånet - kr. 39 000,00

Debet.

Synförändringskostnad ~~~~~ kr. 1055,40

Räntor u. u. d. ~~~~~ " 773,04

Material, trävar, kartor, papper och annat virke,

järn, spets, spik u. u. ~~~~~ 2857,40

Hörsning af alla slag ~~~~~ 897,05

För arbetarne utbetaladt ~~~~~ 32256,70

För tillsyn och ledning af arbetet u. u. ~~~~~ 700,00

Förrestående hos ordföranden ~~~~~ 460,39

Samman kronor: 39 000,00

Att utdraget ur de i vederbörlig ordning reviderade af af intressen-
horne godkända samt nu förstädda räkenskaperna be-
teggas, Försäkra den 1 Mars 1901. I officio
Oskar Emil Thidebrandt.

Afskrift af afskrift.

Vederstreckade, revisorer för en granska Försäkra Försäkringsförenings
räkenskaper till och med den 13 Maj 1899, hafva denna dag för ändamålet
haft sammanträde och dervid följande af den af odlingslånet
utbetallade delen, kronor 39 965 återstå kronor 9942,22
En arbetets fortsättande samt en räkenskaperna äro här förda
och verifierade och tiestyrka vi på grund häraf styrelsen för
ansvarighet. Försäkra den 13 Maj 1899.

J. E. Olsson. G. A. Kindgren.

Afskrift af afskrift

Vederstreckade, revisorer för en granska Försäkra Försäkringsförenings-

föreningens räkenskaper under arbetsåret 14/5 1899 till den
14/5 1900, hvarjå denna dag haft sammankommande och dervid
funnit att af dervid tillgängliga medel utgjort dels behållningen

från förra räkenskapsåret ~~~~~ kr. 9942, 21

dels från länsbonden betkomna ~~~~~ " 3985, 00

eller tillsammans ~~~~~ kr. 13927, 21

Uthelt alls tillhoppa ~~~~~ " 13466, 83

Sålledes återstående behållning ~~~~~ 74. 460, 39.

till arbets fortsättande; samt att räkenskaperna äro
rätt förda och verifierade och tillstyrka vi på grund här-
af styrelsen fullt ansvarfrihet. Förskäen den 13 Aug. 1900.

J. E. Olsson. Arvid Olsson.

Ofvannstående afskriften vidimeras ex officio

Bor Omie Thidebrand.

Bilagorna till B vidimeras ex officio

Bor Omie Thidebrand.

Afskrift.

Bilagorna till C.

Intyg. Umedelstskedd, hvarjå såsom förle man beträffar vil
byggnadsutbyggnaden rörande tomläggning och odling af vass och sjöar mar-
ker till förskäen stads Östra jord samt hvarjå som Stogsta, Gue-
brun, Glönska, Lekska och Åren uti förskäen stads och Klost-
ter socknar, Österbäckens härad af Lödermanlands län, för
hvarjå för begärda intyg, att vi äro den vil förut utbyggnaden
uppskattade "bifående afkastningen" vara gynnligt lägt tillagen, i
betraktande af det fördrådda ifrågasattade marker, tomlagda och
odlade, verkliga komma att erhålla, på grund af deras behöfveshet
någon goda afkastningsorter och på grund af jordens utmärkta
beskaffenhet; samt att vi äro, att dessa markers nyttigast-
ning, såsom tomlagda och odlade, mycket väl kan beräknas

efter en medeltal af 70 kronor pr. hektar. Forshälen den 10 Mars 1901.

B. Westlin. Gust. Redelius.

Vidnyom lit. O vidimerat el officio

S. Nordhiesfeldtbrand

Afskrift.

Protokoll hålles vid Åremsåns Samfundsträde med deltagande uti Forshälen Forläggningsförening den 27 Mars 1901.

Närvarande: J. E. Julius, C. Sjöström, Joh. Olsson, Karl Eriksson, Frans Karlsson, Lars Erik Jonsson, Karl Lindqvist, Loe Larsson, Arvid Olsson, E. Olsson, G. Söderlund, C. Jansson, L. Lindqvist, Olof Eriksson, G. Högström, J. L. Eriksson, P. Petersson, samt understödande ordförande. Lantbrukningsingenjören B. E. Heidebrand var vid Samfundsträdet närvarande.

81. - Ordföranden tillkännagaf att hantverksintressenter voro till Samfundsträdet kallade, hvilket af förordad lista visades.

82. - Uppläste revisorernas berättelse för räkenskapsåret den 14/5 1899 till den 14/5 1900 och beviljades enligt revisorernas yrkande fullt ansvarfrihet åt styrelsen för detta års förvaltning.

83. - Intressenterna beslöt enhänigt att ingå till Kongl. Majst. med underdänig begäran, att Kongl. Majst. måtte frstå att det beviljade odlingsblåset ökades med 24.000 kronor, enligt förslag från Lantbrukningsingenjören Heidebrand. Att styrelsens ordförande upprepade att, så intressenternas vägnar såka detta länets skatte.

84. - Styrelsen beviljades att såka upplåna penningar till att arbetet nu åter kunde fortsättas under afvakten på Kongl. Majts. beslut. Att så dag som ofran. Carl Högström, ordförande. Genast uppläst och justerat. Carl Lindqvist. C. Sjöström.

Vidimerat el officio: S. Nordhiesfeldtbrand

605
49

För Lij 30

Stadsplan

Tiichön den af Kongl. Majt den 3 december 1898 nädigt fast-
 stämda arbetsplanen för torrläggning och odling af vassensjuka marken
 mellan Tiichön och Torshälla stads Östra jord, samt hem-
 manen Guebbom, Slagsta, Glömsa, Ekersta och Årna
 i Torshälla stad och Klosters socknar samt Östra Rekar-
 na härad af Södermanlands län. Stockholm den 20 de-
 cember 1898.

Lars Berg.

A. F. O. Cederberg.

D 4*0026

²
Forslag

Den torrläggning, och odling, af vassensjuka marken
 mellan Torshälla stads Östra jord samt hemmanen
 Guebbom, Slagsta, Glömsa, Ekersta och Årna utöf-
 na i Torshälla stad och Klosters socknar, den Torshälla stad
 och Östra Rekarne härad af Södermanlands län.



1: 100000.

Vidimeras ex officio

Södermanlands län



Alskrift.

FÖRSLAG

Till torrläggning och odling af vattensjuka marker till Torshälla stads Östra jord samt hemmanen Glömsta, Gultorun, Slagsta, Eckersta och Ärna uti Torshälla stads och Klosters socknar, till Torshälla stad och Öster Rekarne nämnd af Södermanlands län.

Närmare bestämdt beröres af detta företag följande hemman och lägenheter:

Torshälla stads östra jord;

Litt. V och X, egare: Stadsfiskalen A.G. Larsson; litt. I, Q och R, egare: Slaktaren J.E. Julin; litt. S, egare: A.J. Hagström; litt. Z, egare: J. Olsson, Grosshandlaren Carl Höglund, F. Berglund och G.A. Kindgren; litt. U, egare: L. Lundqvist; litt. M, egare: Åkaren K. Jansson; litt. A, egare: Byggmästaren J.N. Malmberg; litt. T, egare: G. Söderlund; litt. N, egare: C. Pettersson; litt. B, egare: fru H. Anjou; litt. Y, egare: M. Sahlströms sterbhus;

1 mtl. Glömsta, egare: C. Olsson;

Glömsta soldattorp;

Eckersta soldattorp;

1 mtl. Eckersta, egare: Gustaf Olssons sterbhus;

5/8 mtl. Gultorun, egare: L.J. Andersson;

1/4 mtl. Slagsta, egare: L.E. Jonsson;

1/4 mtl. Slagsta, egare: P.O. Larssons sterbhus;

Ärna soidattorp;

1/4 mtl. Ärna, egare: Karin Andersson; 7/40 mtl. Ärna, egare: Axel Lenan-

der; 1/4 mtl. Ärna, egare: L.E. Andersson och Sven Larsson; 7/40 mtl.

Ärna, egare: Carl Eriksson; 1/8 mtl. Ärna, egare: Anders Andersson; 11/32

mtl. Ärna, egare: E. Pettersson; 23/32 mtl. Ärna, egare: O. Eriksson i Slagsta.

Sedan Konungens Befallningshafvande uti Södermanlands län under den 6 Oktober 1897 förordnat mig att beträffande torrläggningen af irägavande marker samt kostnadens fördelning förrätts sådan syn, som omförmäles uti kap. 4 lagen om dikning och annan afledning af vatten den 29 Juni 1878, har sådan syneförrättning verkstälts samt afslutats den 7 December 1898.

Undersökningen för denna förrättning börjades under Juli månad 1897 samt fortsattes under Oktober och November månader samma år. De bestod uti de vattensjuka markernas kartläggande samt afvägningar och jordörrningar för uppgörande af förslag till vattenafledningens verkställande. Fyra olika alternativ undersöktes och beräknades, hvarefter jag och synemännen till slut bestämde oss för det förslag, som här framdeles skall omtalas, såsom det i alla afseenden lämpligaste.

Vid syneförrättningen rådde bland intressenterne ett mycket illigt intresse, för att företaget måtte komma till stånd, samt fullständig enighet, hvadan äiven densamma, enligt hvad bilagde Bevis (Bilaga Iitt. E.) utvisar, vunnit laga kraft.

Då emellertid intressenterne uti företaget, i enlighet med hvad som

omförmales uti § 9 i det vid synförrättningen förda protokollet, beslutat, att såsom hjälp till detta vattenafledningsarbetes utförande i underdänighet söka ett lån från odlingslånden, i år jag angående detta företag och alla dermed sammanhängande omständigheter, i enlighet med förnyade instruktionen för de i statens tjänst anställda landbruksingenjörer den 11 Februari 1896, härmed vordsamt afgifva följande

B E T Ä N K A N D E.

Det ifrågavarande afdikningsområdet utgöres af en del vattensjuka ängs- och åkermarker - nära nog lika mycket af hvardera slaget -, belägna omedelbart öster om Eskilstunaån under dess sträckning från Torshälla stad och c:a 4000 meter upp åt Eskilstunahärllet.

Afdikningsområdets största bredd förefinnes ä ömse sidor om gränsen emellan Torshälla stads jord och hemmanen Gultbrun, Slagsta och Ärna, der ett sammanhängande flak sträcker sig från Eskilstunaån till landsvägen emellan Eskilstuna och Torshälla samt äiven på andra sidan om denna landsväg, en bredd af c:a 1200 meter.

Afdikningsområdet är vattensjukt, deriöre att vattnet uti Eskilstunaån hålles uppdämdt, i medeltal till ungefär ängarnes yta, af de regleringsdammar, och vattenverk, som finnas uti Torshälla stad och vid Nyby bruk, äivensom af slussarne uti Torshälla kanal.

Vattenvariationerna uti Eskilstunaån synas vara obetydliga och väl reglerade af den i sammanhang med Hjelmarens sankning byggda regleringsdammen vid Torshälla, om äiven klagomål förspordes, att man vid denna dam

otta nog höll vattnet öfver "märket", klagomål, öfver hvilkas belogenhet jag dock icke helt tillfälligt förvissa mig.

Då nu vattnet uti Eskilstunaån i medeltal står ungefär upp till i iragavarande ängarnes yta, och någon sänkning af åns vattenyta icke kan iirågakomma, måste markernas torrläggning ske antingen på konstlad väg genom pumpning eller också genom vattnets ledande på omväg, så att man kan tillgodogöra sig det fall, som förefinnes vid slussarne uti Torshälla kanal.

Uti båda dessa fall måste markerna skyddas emot ån genom vallar.

Pumpningsalternativet ställer sig för dyrt, ej så mycket hvad själva anläggningen vidkommer, som ej mera hvad beträffar den årliga pumpningskostnaden.

Att åter leda vattnet förbi Torshälla slussar och ut i Eskilstunaån nedanför Torshälla kanal låter sig med fördel verkställa, äfven om kostnaden här för blir ganska stor.

Ett par af delegarne uti Torshälla stads jord halva på egen hand försökt invalla en del af deras ängsmarker mot ån samt pumpa bort vattnet.

Hela anläggningen var primitiv, men dessa jordegare kunde dock odla sin jord och taga sädesskördar från densamma. Pumpen, en enkel kolfpump,

som drejs med vind, råkade dock snart i olag och anläggningen är nu förfallen. Anmärkas för, att de vallar, som här anlades mot ån, ej äro mer

än 0,5 m. höga och att åns vattenyta dock aldrig stigit öfver dem.

Det företag, som nu aises, har länge varit på tal, men jordegarnes önskingar nu först kommit till mognad.

Markerna på äns andra sida halva i många år varit invallade och vatt-
net från dem pumpats, - dock äiven här temligen primitivt på grund af
bristande enighet och förmåga. Blir det arbete, som nu är fråga om, ut-
fördt, har jag anledning tro, att vestra åsidans jordegare snart skola
följa exemplet.

De nu irägavarande markerna bestå dels af åker dels af ängsmark.
Åkerjorden utgöres af mylla på lerbotten och är god mark, torrlagd först-
klassig. Ängen består dels af mylla dels äiven af grund dy - 0,4 a 0,6
m. på fast lerbotten. Ängen bör torrlagd och odlad äiven bliiva först-
klassig jord.

Hvitmossbildning förekommer ingenstädes - ej heller underliggande vat-
tensamling.

Bifogade Tabell, bilaga litt. A, visar, att vid undersökningstillfället ut-
gjordes afdikningsområdet af 69,9050 hektar åker och 53,33 hektar äng
med respektive uppskattade jordvärden af 36077,00 och 11501,20 kronor,
eller tillsammans 133,2350 h:ar med uppskattadt jordvärde af 47578,20
kronor. Genom de här föreslagna arbetenas utförande förändras afdiknings-
området till 133,2350 h:ar åker med ett uppskattadt jordvärde af kronor
131546,00.

Alltså genom torrläggningen ett ökad jordvärde af 33568,40 kronor.

Bifogade öfverskrifning, bilaga litt. B, framställer detaljeradt de olika

Torshälla, Larsson		1,27-	453,20-	1084,40-	152,20
D:o	Julin	11,87-	4034,26-	9848,80-	1876,08
D:o	Hagström	4,42-	1537,71-	8702,80-	884,38

D:o Höglund m.fl.	3,42-	3024,66-	7068,40-	1019,28
D:o Lundavist	4,66-	1354,41-	4818,00-	1648,18
D:o Jansson	0,36-	308,92-	721,60-	108,76
D:o Malmberg	1,16-	427,46-	895,30-	140,83
D:o Söderlund	1,66-	483,66-	1146,40-	166,64
D:o Pettersson	0,78-	280,18-	665,30-	86,44
D:o Anjou	0,88-	655,62-	862,60-	121,66
D:o Fahiström	2,55-	1815,98-	2140,60-	308,62
Glömsta	5,26-	1378,67-	4694,40-	666,06
Glömsta soldattorp	0,51-	186,20-	425,30-	69,40
Eckersta soldattorp	0,16-	67,47-	161,20-	16,26
Eckersta	8,62-	3096,40-	7264,40-	1041,60
Gultbrun	2,66-	916,98-	2142,00-	310,04
Slagsta, Johansson	8,06-	1038,41-	2547,60-	370,73
D:o Larssons sterbh.	2,51-	901,62-	2109,60-	306,06
Ärna soldattorp	0,32-	284,55-	689,40-	100,30
Ärna, Karin Andersson	2,86-	1027,64-	2404,40-	349,72
D:o Lenander	3,68-	1393,74-	3261,20-	476,72
D:o Andersson o. Larss.	4,92-	1767,62-	4184,00-	599,66
D:o C. Eriksson	6,36-	2464,19-	5759,20-	839,82
D:o A. Andersson	2,02-	726,61-	1699,60-	243,38
D:o E. Pettersson	7,25-	2597,10-	6068,20-	874,00
D:o O. Eriksson	11,04-	3966,69-	9274,40-	1343,02
Summa:	100,00-	35912,10-	83968,40-	12126,20

Nederbördsområdet för de ifrågavarande markerna utgör c:a 625 h:ar och den vattenmängd, som vid flodtid skall kunna afföras, är beräknad till 0,625 kbm. pr. sekund.

Aflöppsgraffen: E - F - G - H - I - K - L - M - N - O, genom ångarne kan i följd af markens plana belägenhet icke erhålla större bottenlutning än 0,30:1000 och om floden i densamma tillåtes stiga 0,30 m. öfver dess botten, fordras här en bottenbredd af 1,20 m.; sidolutning 1:1. Denna bottenbredd är föreslagen bibehållas äfven öfvan punkten K, der eljest det starkaste tillrödet nedkommer, nämligen från Eckersta. Den föreslagna sidolutningen är vara fullt tillräcklig i denna fasta le-
ra.

Utfallet: A - B - C - D - E, får en bottenlutning af 1 : 1000; bottenbredd 1,20 m. är här bibehållen, då stödmurar torde få användas under nästan hela utfallets sträckning. Ut i utfallets nedersta del, der bottenlutningen blir mindre, ökas bottenbredden till 2,0 m. Utfallet, som från punkten n:o 6 blir betydligt djupt, framgår öfver tvenne backar, n:o 6 - n:o 57 och n:o 54 - nsö 47. Det har icke genom borrning kunnat utrönas, huruvida berg förefinnes uti dessa backar. Borren kunde ej nedslås uti den steniga marken. Alltid lär ett öfre lager af grofva krossstensblock förefinnas, men osannolikt är icke att berg påträffas derunder inom utfallets skärningsdjup. Kostnaden är emellertid beräknad såsom om berg icke finnes, utan anordningar med stödmurar skulle behövas. Träffas bergyså är det så mycket bättre; den beräknade kostnaden lär i allt fall bli tillräcklig. En särskild svårighet vid arbetets

utförande erbjuder sträckan n:o 54 - n:o 47 på grund af det ringa utrymme, som här kan disponeras för utfallets framdragande. På ena sidan ligger nämligen kanalbolagets mark, hvilken icke får röras, och på den andra en oöfbyggd tomt. Lutningen oöfvan stödjemurarne är derför har beräknad endast till 1:1, - och sannolikt få dessa murar här uppdragas högre än förslaget visar.

Uti den nedre backen är lutningen oöfvan stödjemurarne beräknad till 1:1,5.

Det största skärningsdjupet blir vid punkten 2A, der detsamma uppgår till 6,5 m.

Öfverenskommeelse är vid synförrättningen träffad rörande ersättning för jord, som till allroppet åtgår, samt för jordupplag, särskildt hvad beträffar kanalbolagets mark.

För torrläggningens fullständiggande samt på det att hvarje intressent i företaget må för sin jord erhålla direkt nytta af vattenafledningen måste äfven på gemensam bekostnad grävas en del afskärningsdiken, nämligen diken: Q - R - S; T - I - H - V - V - X; Y - Z; Z₁ - Å; Ä - L - K - Ö; Ö - K₁; Z₁ - K₁ - K₂; Ö₁ - Ö₂ - Ö₃; dessa diken grävas 1,30 m. djupa, 0,30 m. i botten och 2,90 m. i dagen.

För att hindra vattnet från Eskilstunaån att intränga på markerna, måste längs hela åstranden från punkten n:o 0 till punkten n:o 41 samt vidare till punkten 2 uppläggas en vall. Denna vall, som aldrig får komma närmare åkanten än 5 m., lägges 0,60 m. hög öfver åns medelvattenyta, med krönbredd af 1,0 m., inre lutning af 1:1 och yttre af 1:2. Emellan vallen och

innanför framgående dike lemnas en bredd af 2,0 m. Vallen beklädes med grässtrå, med särskild omsorg på yttersidan, för att kunna motstå de svallvågor, som af passerande ångfartyg upproras. Det oivannämnda indragandet af vallen från akanten torde dock redan vara nog, för att skydda mot dessa svallvågor.

I följd af torrläggningen blir nödvändigt om- eller nybygga tvenne i landsvagsbroar, tvenne landsvägstrummor och 14 st. gärdesbroar?

Till kostnaden för öfriga avskärningsdiken äfvensom för eroderliga laggdiken önska intressenterna icke erhålla lån från odlingslonden.

Något hinder från det allmännas sida mot detta företag lär icke finnas, då inga af de omständigheter, hvilka uti K.K. den 31.12.1879 upprepas såsom hindrande i detta afseende, af detsamma beröres.

Beträffande avdikningsområdets blifvande skotsei lär icke här något vara att orda. Öfver hälften af den vattensjuka arealen är redan härdad som åker och nyodlingen blir af lika beskaffenhet med den förutvarande åkerjorden. De odlade ångarne låra komma att skötas på lika sätt som den förutvarande åkern. Lättheten att erhålla stadsgödsel och kännedomen om de konstgjorda gödningsämnenas rationella användande borga för att de torrlagda markerna skola afvinnas rika skördar och härför borgar äfven det lifliga intresse, som af samtliga delegare nu visas för företaget.

24

Uti den laga kraft vunna synerörrättningens utlåtande är bestämt, att hela vattenavlednings- och afdikningsarbetet skall vara, enligt den fastställda arbetsplanen fullbordadt inom tre år efter laga kraftvinnandet. Torrlägningsarbetet kommer att börja innevarande vår under min speciella ledning.

Allt odlingsarbete bör vara fullbordadt inom fyra år efter sedan odlingslänet oeviljats.

Det närmast belägna företaget, som blifvit med lån från odlingslonden understödt, är torrläggningen af vattensjuka marker till egendomen Väsby uti Torshälla landsförsamling. Begäran om låneunderstöd af statsmedel är innevarande år inlämnad från intressenterna i Kolundakärre i Stenkvista socken.

Detta betänkande åtföljes af:

a) Översiktskarta uti skalan 1:100000, der det ifrågavarande afdikningsområdet är med gul färg inlagdt samt dess nederbördsområde med blå begränsningslinje. Det närliggande, med statsmedel understödda, torrlägningsföretaget vid Väsby är betecknadt med röd streckning.

b) Tabell (Bil. litt. A.) utvisande afdikningsområdets och lånesökandelandens nuvarande och blifvande natur, areal och jordvärde.

c) Egobeskrifning (Bil. litt. B.)

d) Kostnadsförslag (Bil. litt. C.) såväl för torrläggningen som för od-

lingen.

e) Afskriiter (Bil.litt.D.) af vid synerorrättningen fordt protokolli samt lemnadt utlåtande.

f) Bevis (Bil.litt.E.) att synerorrättningen vunnit laga kraft.

g) Plankarta öfver afdiäkningsområdet och utlallet i skalan 1:4000; (Bl.1)

h) Profil - och sektionssritningar öfver de foreslagna afloppsgrävarne och vallarne,uti skalan 1:4000 för längden och 1:100 för höjd och sektioner. (Bl. 2,3 och 4)

i) Broritningar uti skalan 1:50 (Bl. 3)

Det här ifrågavarande torrlägningsföretaget är utan tvifvel väl värdt allt beaktande. Markernas belägenhet inom och rätt intill Torshälla stad samt 5 kilometer från Eskilstuna gifva ju anledning till snar och god afsättning af allenanda jordbruksprodukter. I många år har detta företag varit på tal och enskilda intressenter hafva försökt att tillgodogöra sig sina marker. Jag var till och med för ett par år sedan tillkallad till Ärna oy, för att göra upp förslag till invallning och pumpning af dess marker, men mitt råd blev då, att söka få företaget till stånd i sin helhet. Nu har saken mognat och närVom någonsin, kan tillämpas ordspråket att "enighet ger styrka". Torrlägningskostnaden stiger visserligen till 285 kronor pr. hektar, men när,der utan svårighet kan ernållas 40 kronor i arrende pr. hektar, är denna kostnad icke få anses afskräckande.

Afdikningsområdet är emellertid deladt på många händer och hvarje delägare för sig har kanske icke så mycket att komma med, derför ber jag iåvordsamt tillstyrka, att till detta företags utöfande må i näder beviljas ett lån från 1893 års odlingsfond till det belopp, hvartill kostnaden för torrläggningen är beräknad, eller kronor 35921,10.

Gnesta den 14 Mars 1893.

Bror Emil Hildebrand.

Vidimeras ex officio:

Bror Emil Hildebrand

Affärs

Fabell

244 Bilag. l. A.

	Hela afdelningsområdet				För närvarande			
	areal: hektar		värde kronor		areal: hektar		värde kronor.	
I närheten af undersökningen befinnande tillstånd utgör afdelningsområdet af:								
Åker	69	90,5	36077	00	69	90,5	36077	00
Äng och odlingsmark	63	33,0	11501	20	63	33,0	11501	20
Summa	133	23,5	47578	20	133	23,5	47578	20
Genom de föreslagna arbetenas utförande förändras sammanlagt:								
Åker (förändrad gen. förläggningen)	69	90,5	70911	00	69	90,5	70911	00
Åker (fört äng och odlingsmark)	63	33,0	60635	60	63	33,0	60635	60
Summa	133	23,5	131546	60	133	23,5	131546	60
Gjorda den 14 Mars 1898								
Börsmästare debrand.								
Vidmästare et officio								
Börsmästare debrand.								



Årskrift

Wilaga län. B.

245

Regulering

Beskrifnings- och värderingsblad öfver utvecklad mark tillhörig
närvarande län såvänder tillhörande kommun och länsheter.

Husnr.	Märk	Husnr. o. länsheter namn och viceschefens	Are					Jordförbättringsvärde genom odlingar		Jordförbättrings- värde genom odlingar	
			Are	Äg, som kommer att ägas behold	Till odling föreslagna ägg och odlingsmark	Are	Äg, som kommer att ägas behold	Ä den till odling för- slagna mark	Ä annan mark	i med- del pr. ha	Ä huru med el. länsheter
		Torsåsa stads östra jord									
		eg. Staffrik. A. G. Larsson	2 48	-	-	-	-	-	1064 40	-	-
		Torsåsa stads östra jord									
		eg. Blåstaren J. F. Jahn	10 85,5	-	5 65,5	-	-	4439 00	5104 60	-	-
		Torsåsa stads östra jord									
		eg. A. J. Hagström	2 33,5	-	3 07,0	-	-	4244 00	1465 80	-	-
		Torsåsa stads östra jord									
		eg. J. Olsson, Granskand.									
		Carl Höglund, F. Berglund									
		o. G. A. Kindgren	- 05,0	-	8 86,5	-	-	7044 40	2400	-	-
		Torsåsa stads östra jord									
		eg. L. Lundqvist	- 25,0	-	4 63,5	-	-	3708 00	110 00	-	-
		Torsåsa stads östra jord									
		eg. Åkaren K. Jansson	- 22,0	-	- 77,0	-	-	616 00	105 60	-	-
		Torsåsa stads östra jord									
		eg. Byggn. J. H. Malberg	- 35,5	-	1 02,5	-	-	820 00	175 80	-	-
		Torsåsa stads östra jord									
		eg. G. Söderlund	- 24,5	-	1 27,0	-	-	1016 00	127 40	-	-
		Torsåsa stads östra jord									
		eg. O. Wetterström	- 21,5	-	- 68,0	-	-	544 00	111 80	-	-
		Torsåsa stads östra jord									
		eg. Fru H. Anjou	- 35,5	-	- 82,5	-	-	660 00	172 60	-	-
		Torsåsa stads östra jord									
		eg. M. Fahlström storb.	- 77,5	-	2 20	-	-	1760 00	380 60	-	-
1	1	Glösta, eg. C. Olsson	8 89,5	-	-	-	-	-	4393 40	-	-
		Glösta länsheter	- 88,0	-	-	-	-	-	425 80	-	-
		Ekersås länsheter	- 29,5	-	-	-	-	-	131 20	-	-
		Transfört	28 20,5	-	28 99,5	-	-	24851 40	13793 00	-	-

Utskrift

Bilaga till C

Kostnadsförslag för väteanläggning och odling af marker till Forskars
 stads östra jod. samt hvarannan Plagtu, Gulebrun, Glorsta, Lelunda och
 Årne och Forskars stads och Klattera sockna af Södermanlands län.

	h ^c	Längd m.	Bredd m.	Höjd m.	Arbete	m.	m ²	m ³	kr.	Kostnad	Lön
					<u>A. Förebyggande arbete</u> <u>I. Uppfallet. A-B-P-D-E.</u>						
	13		0,70	2,00	3,30						
	13-12	165,	0,70	2,00	4,10	Lera		202,	9,25	65 50	
	12-11	114,	1,10	1,20	4,50	d:		201,	"	75 25	
	11-10	100,	1,15	1,20	4,65	d:		220,	"	82 50	
	10-9	100,	1,50	1,20	5,70	d:		482,	"	108 00	
	9-8	60,	1,50	1,20	5,70	d o. grus		311,	9,30	93 30	
	8-7	40,	1,75	1,20	6,45	d: d:		235,	9,50	117 50	
	7-6	20,	2,25	1,20	6,50	d: d:		128,	"	64 00	
	-	-	-	-	-	sten o. grus		50,	1,00	50 00	
	6-5	40,	4,00	1,20	8,50	Lera o. sten		326,	9,50	172 00	
	-	-	-	-	-	sten o. grus		256,	1,50	384 00	
	5-4	40,	5,00	1,20	8,40	Lera o. sten		440,	9,80	352 00	
	-	-	-	-	-	sten o. grus		409,	1,50	612 50	
	4-3	20,	5,25	1,20	9,15	Lera o. sten		421,	9,80	176 80	
	-	-	-	-	-	sten o. grus		264,	1,50	369 00	
	3-2	20,	5,75	1,20	10,65	Lera o. sten		267,	9,80	212 60	
	-	-	-	-	-	sten o. grus		290,	2,00	580 00	
	2-2A	40,	6,50	1,20	12,90	Lera o. sten		701,	9,80	564 00	
	-	-	-	-	-	sten o. grus		649,	2,00	1298 00	
	2A-2B	40,	5,80	1,20	10,80	Lera o. sten		703,	9,80	562 00	
	-	-	-	-	-	sten o. grus		648,	2,00	1296 00	
	2B-57	79,	4,70	1,20	8,90	Lera och sten		1077,	9,50	538 50	
	-	-	-	-	-	sten o. grus		1004,	1,25	1255 00	
	57-58	15,	4,50	1,20	8,30	Lera		143,	9,30	429 00	
	-	-	-	-	-	grus o. grus		79,	9,70	20 20	
	-	-	-	-	-	d: d:		132,	1,25	165 00	
	58-57	30,	4,20	1,20	8,60	Lera		276,	9,30	82 80	
	-	-	-	-	-	d: o. grus		238,	9,80	230 40	
						Transfär				9573 25	

N ^o	Läng m.	Bj. m.	bredd m.	djup m.	arbete.	m.	m ²	m ³	i kr.	kostnad	Summa
Transport:										9573 25	
57-58	100.	3.40	1.20	7.80	lera			890.	0.21	225 00	
-	-	-	-	-	d ⁱ o. primo.			610.	0.70	427 00	
56-57	100.	2.00	1.20	6.60	lera			750.	0.21	187 50	
-	-	-	-	-	d ⁱ			500.	0.40	200 00	
55-56	120.	3.20	1.20	7.20	d ⁱ			888.	0.21	222 00	
-	-	-	-	-	d ⁱ o. primo.			528.	0.50	264 00	
54-55	20.	4.80	1.20	8.70	steu o. primo			568.	1.00	568 00	
-	-	-	-	-	d ⁱ d ⁱ			176.	1.50	264 00	
53-54	40.	5.60	1.20	10.30	d ⁱ d ⁱ			928.	1.21	1160 00	
-	-	-	-	-	d ⁱ d ⁱ			176.	2.00	325 00	
52-53	60.	4.10	1.20	7.30	d ⁱ d ⁱ			1158.	1.21	1447 50	
-	-	-	-	-	d ⁱ d ⁱ			264.	2.00	528 00	
51-52	60.	3.90	1.20	6.90	lera d ⁱ			708.	1.00	708 00	
-	-	-	-	-	steu d ⁱ			264.	1.50	396 00	
50-51	60.	3.70	1.20	6.50	lera d ⁱ			630.	0.80	504 00	
-	-	-	-	-	steu d ⁱ			264.	1.21	330 00	
49-50	20.	5.40	1.20	7.80	lera			194.	0.30	48 20	
-	-	-	-	-	primo			88.	1.00	88 00	
48-49	60.	3.10	1.20	6.90	lera			498.	0.21	129 00	
-	-	-	-	-	primo			264.	0.50	132 00	
47-48	100.	2.30	1.20	8.10	lera			1090.	0.21	272 00	
46-47	100.	2.20	1.20	7.80	d ⁱ			1030.	-	257 50	
45-0	100.	2.20	1.20	7.80	d ⁱ asept. steu.			1030.	0.30	319 00	
Summa										18602 45	
Stückemura:											
n: 7- n: 5+20- 2 m. höj						140.		2.50	350 00		
n: 5+20- n: 15- 3 m. höj						280.		4.	1120 00		
n: 20- n: 58- 2.5 m. höj						190.		3.	570 00		
n: 58- n: 57, 2.0 m. höj						60.		2.50	150 00		
Transport										20792 45	

N ^o	längd m.	djup m.	högst djup m.	Arbete	m.	m ²	m ³	h.	Bestånd	Summa
				Transport					20792 41	
				N ^o 57-56. 1.8 m. höj	200.			2.	400 00	
				N ^o 56-47. 1.5 m. höj	1120.			1.00	1680 00	
				Snärförordning					440 00	
				Överordning vid två landvägspåfyllningar					400 00	
				Summa					23712 41	
				Över utgift, bel. af arbete. c. 10% af förest.					2377 81	
				Summa Raskad					-	26090 00
				<u>H. Aflyppsgraf genom</u>						
				<u>årgarne: S-F-G-H-I-K-L-M-N-O.</u>						
0		2.20	1.20	5.60						
0-1	100.	2.20	1.20	5.60	Peru		748.	0.25	187 00	
1-2	100.	2.10	1.20	5.40	d:		721.	"	180 25	
2-3	100.	2.00	1.20	5.20	d:		667.	"	166 75	
3-4	100.	2.00	1.20	5.20	d:		640.	"	160 00	
4-5	100.	2.10	1.20	5.40	d:		667.	"	166 75	
5-6	100.	1.90	1.20	5.00	d:		641.	"	160 25	
6-7	100.	1.70	1.20	4.60	d:		541.	0.22	119 02	
7-8	100.	1.60	1.20	4.40	d:		471.	"	103 62	
8-9	100.	1.70	1.20	4.60	d:		471.	"	103 62	
9-10	100.	1.90	1.20	5.00	d:		541.	"	119 02	
10-11	100.	1.75	1.20	4.70	d:		552.	"	121 66	
11-12	100.	1.50	1.20	4.20	d:		461.	"	101 42	
12-13	100.	1.50	1.20	4.20	d:		405.	0.30	81 00	
13-14	100.	1.70	1.20	4.60	d:		449.	"	89 80	
14-15	100.	1.70	1.20	4.60	d:		493.	"	98 60	
15-16	100.	1.60	1.20	4.40	d:		603.	"	120 60	
16-17	115.	1.60	1.20	4.40	d:		575.	"	102 00	
17-18	110.	1.40	1.20	4.00	d:		447.	"	89 40	
18-19	100.	1.50	1.20	4.20	d:		385.	"	77 00	
				Transport					2348 76	26090 00

St.	højde m.	dybde m.	Bredd i bunden m.	Bredd i fladen m.	Arbete.	m.	m ²	m ³	h.	Rastmal	Summa
					<i>1st rous part</i>					2348 76	26090 00
19-20	100;	1.65	1.20	4.50	lera			438;	0.20	87 60	
20-21	100;	1.40	1.20	4.00	d=			417;	"	83 40	
21-22	100;	1.40	1.20	4.00	d=			417;	"	154 20	
22-23	32;	1.50	1.20	4.20	d=			137;	"	37 40	
23-24	100;	1.55	1.20	4.30	d=			416;	"	83 20	
24-25	100;	1.55	1.20	4.30	d=			426;	"	85 20	
25-26	100;	1.50	1.20	4.20	d=			416;	"	83 20	
26-27	100;	1.60	1.20	4.40	d=			427;	0.15	76 86	
27-28	100;	1.40	1.20	4.00	d=			406;	"	73 08	
28-29	100;	1.40	1.20	4.00	d=			364;	"	65 62	
29-30	100;	1.55	1.20	4.30	d=			396;	"	71 38	
30-31	100;	1.30	1.20	3.80	d=			366;	"	65 98	
31-32	100;	1.20	1.20	3.60	d=			307;	"	55 36	
32-33	100;	1.30	1.20	3.80	d=			307;	"	55 36	
33-34	100;	1.20	1.20	3.60	d=			307;	"	55 36	
34-35	100;	1.20	1.20	3.60	d=			288;	"	51 84	
35-36	100;	1.30	1.20	3.40	d=			271;	"	48 78	
36-37	100;	1.30	1.20	3.40	d=			253;	"	45 54	
37-38	100;	1.05	1.20	3.30	d=			244;	"	43 92	
38-39	100;	1.20	1.20	3.40	d=			244;	"	43 92	
39-40	100;	1.40	1.30	3.20	d=			236;	"	42 48	
40-41	100;	1.30	1.30	3.40	d=			236;	"	42 48	
								Summa		3800 00	
					<i>Ikke utgjort, vedv. af arb. 6-10% af først.</i>					280 00	
					<i>Summa Rastmal</i>					4280 00	
					<i>III. Vædbygsmand.</i>						
0-7					<i>inkl. tarfklædning</i>	700;			0.10	70 00	
23-41					"	1800;			0.20	360 00	
7-23					"	1033			0.60	619 80	
					<i>Transfart</i>					1049 80	30370 00

Protokoll, fördt vid syneförrättning, i enlighet med lagen om dikning och annan afledning af vatten den 20 Juni 1879, rörande torrläggning af vattensjuka marker till Torshälla stads östra jord samt hemmanen Glömsta, Slagsta, Gultbrun, Eckersta och Ärna uti Torshälla stads och Klosters socknar till Torshälla stad och Öster Rekarne härads af Södermanlands län.

År 1887, den 23 November, kl. 10 före middagen, instälde sig undertecknad, Landbruksingeniör, uti Torshälla stads kommunalrum, dit detta sammanträde var utlyst, hvarefter förhandlades som följer.

§ 1. Ansökningen till denna förrättning samt Lansstyrelsens med anledning af densamma utiärdade förordnande upplästes.

§ 2. Kungörelser och kallelser voro i laga ordning utiärdade samt antecknades med anledning häraf såsom närvarande, herr Kaptenen och Riddaren S.A. Hallström, enligt fullmakt ombud för Eskilstuna kanalbolag; Landbrukaren Carl Olsson i Glömsta; Adolf Olsson i Eckersta; Th. Södermark i Slagsta; L.E. Jonsson i Slagsta; L.J. Andersson i Gultbrun; Karl Jansson i Eskilstuna; Aug. Fahlsström i Torshälla; J. Jonsson i D:o; G. Söderlund i D:o; C. Pettersson i D:o; A.J. Hagström i D:o; J. Berglund i D:o; G.A. Kindgren i D:o; J.E. Julin i D:o; Stådsfiskalea A.G. Larsson i D:o; Skomakaren Johansson i D:o; L. Lundqvist i D:o; Karl Eriksson i Ärna; Sven

Larsson i D:o; L.E.Andersson i D:o; O.Eriksson i D:o; P.E.Pettersson i D:o; Anders Andersson i D:o; Axel Lenander i D:o; Gustaf Andersson i D:o. Såsom gode män voro tillkallade och närvarande landtbrukarne herrar B.Weltzin på Brunnsta och Gistaf Redelius på Heilby.

§ 3. Framställd fråga, om någon jäfsanmärkning förekom emot förrättningsmannen eller de godemännen, besvarades med: nej.

§ 4. Förrättningsmannen redogjorde för företaget och för de undersökningar, som verkstälts, samt framvisade plankarta öfver de vattensjuka markerna samt alternativa förslag till den förägavande vattenafledningens verkställande; hvarefter af ombudet för Eskilstuna kanalbolag yrkades, att, derest under arbetet för vattenafledningens verkställande dikesjord skulle komma att uppläggas å kanalbanken, denna måtte på dikningsskyldiges bekostnad utplaneras samt kanalbanken öfverhuvud återställas i ett skick fullt motsvarande dess nuvarande, hvarjämte yrkades ersättning för skada och intrång under arbetstiden. Fiere andra intressenter yrkade på vanligt sätt ersättning för jord, som till allöppsgraiven ätgär, samt för bortförande af jordupplag.

§ 5. Förrättningsmannen meddelade, att synemännen skulle taga dessa ersättningsfrågor under ompröfning; samt att synemännen nu genast ärnade företaga uppskattning af den förbättring, som genom denna vattenafledning skulle beredas de af densamma beroende markerna.

Vidare meddelades, att nytt sammanträde skulle komma att hållas den 7 December innevarande år, kl. 2 e.m. uti Torsnäs stads kommunalrum, hvarefter dagens sammanträde förklarades avslutadt.

§ 6. År 1897, den 7 December, kl. 2 e.m. fortsattes denna förrättning å Torsnäs stads kommunalrum och antecknades då såsom närvarande: herrar Gustaf Andersson i Ärna; E. Pettersson i D:o; Aug. Olsson i Slagsta; Sven Larsson och L. E. Andersson i Ärna; Karl Eriksson i D:o; Carl Höglund i Torsnäs; L. Lundqvist i D:o; Stadsråden A. G. Larsson i D:o; J. E. Julin i D:o; C. A. Kindgren i D:o; A. J. Hagström i D:o; J. Olsson i D:o; Fahlström i D:o; L. J. Andersson i Gultbrunn; L. E. Jonsson i Slagsta; Adolf Olsson i Eckersta; Carl Olsson i Glömsta samt Kaptenen m.m. S. A. Hallström. Samme biträdande gode män som vid föregående sammanträde voro närvarande.

§ 7. Förrättningsmannen uppläste synemännens uppskattningslängd samt den derifrån uträknade repartitionslängden. Synemännen förlämnade bilagde utlåtande, hvilket för intressenterne upplästes.

§ 8. Intressenterne beslöt, att till detta arbetes utförande söka erhålla ett lån från 1898 års odlingsfond till det belopp, hvartill kostnaden för vattenafledningen beräknats.

§ 10. Till styrelse för detta vattenledningsföretag samt för öfvervakande af dess framtida underhåll valdes:

herrar Carl Höglund i Torshälla, ordförande,

J.Å.Hagström i Torshälla,

J.E.Julin i Torshälla,

P.E.Eriksson i Ärna samt

O.Eriksson i Slagsta.

§ 11. Åt den valda styrelsen uppdrogs att söka, utkvittera och mot redovisning förvalta det oivan förmålda odlingslånet och skulle, sedan det samma blifvit beviljadt, vederbörande kontrakt och revershandlingar undertecknas af styrelsens ordförande samt nödig borgen tecknas af öfrige styrelseledamöter.

§ 12. Den valda styrelsen bemyndigades likaledes att nu genast, för att kunna bestrida kostnaderne för syneförrättningen samt för att kunna bedriva vattenledningsarbetet, till Odlingslånet hunnit utfå, uti lämplig bankinrättning å torrlägningsbolagets vägnar upptaga ett lån af högst Femton tusen (15000) kronor att mot redovisning förvalta.

§ 13. Handlingar och ritningar rörande dette företag skulle förvaras hos herr Grosshandlaren Carl Höglund i Torshälla till annorlunda beslutes; och skulle herr Höglund ävenledes vara syssloman för företaget, i enlighet med § 74 nu gällande dikeslag.

§ 14. Intressenterne beslöt uppdraga åt förrättningsmannen, landtbruks-
ingenjör B.E.Hildebrand, att leda och öfvervaka arbetets utförande.

§ 15. Då ingen hade något vidare att till detta protokoll anföra, för-
klarades nu denna syneförrättning afslutad.

Torshälla som ofvan

ex officio

Bror Emil Hildebrand.

B.Weltzin.

Gust.Redelius.

Vidimeras ex officio

Bror Emil Hildebrand



Rörande det företag, som aiser torrläggning af vattensjuka marker till Torshälla stads östra jord samt hemmanen Siagsta, Glömsta, Eckersta och Ärna uti Torshälla stads och Klosters socknar af Södermanlands län, på synemännen härmed afgifva följande

U T L Å T A N D E.

Företaget är ett vattenafledningsföretag.

Emot företaget möter intet laga hinder.

Förrättningsmannen har upprättat plankarta öfver de marker, som af detta företag beröras, och dervid såsom vattenskadad beräknat all mark belägen till och med 1,20 m. höjd öfver Eskilstunaåns medelvattenstånd med nödigt tillägg, beräknadt efter 0,5:1000 för längre afstånd från den blifvande aflöpsgraiven. Enligt denna karta utgör den dikningsskyldiga marken af 63,2050 h:ar åker och 63,3300 h:ar äng eller tillsammans 126,5350 h:ar.

Förrättningsmannen har vidare upprättat fem alternativa förslag för den iirägavarande vattenafledningens verkställande, af hvilka det förslag, som af synemännen förordas samt å plankartan är med röda linier insatt, benämnes alternativ I. Till grund för förslagen ligger en beräkning, att nederbördsområdet för de iirägavarande markerna utgör omkring 625 h:ar samt att pr.sekund skall uti den blifvande aflöpsgraiven kunna afö-

ras 0,625 km. vatten vid flodtid, då floden tillätes stiga 0,80 m. öfver ailloppsgraivens botten.

Synemännen haiva uppskattat den förbättring, som skulle beredas de ifrågavarande markerna genom denna vattenaledning, och dervid beräknat dessa markers nuvarande aikastning samt den aikastning de kunna anses lemna, sedan de bliivt fullständigt torrlagda samt odlade. Synemännen haiva härvid tagit i betraktande dels markernas höjdläge öfver den bestämmande vattenytan, dels deras naturliga beskaffenhet och belägenhet i öfrigt.

Med anledning af hvad sålunda förekommit, lå synemännen rörande detta företag nu bestämma följande.

1:o. Den af förrättningsmannen upprättade plankartan skall ligga till grund för bestämmandet af den areal, med hvilken nvarje intressent skall i företaget ingå.

2:o. Det af förrättningsmannen upprättade förslaget till vattenaledningens verkställande skall vid arbetets utförande noggrant följas.

3:o. Företaget skall vara en gemensam samfällighet och kostnaden för vattenaledningens verkställande, för gemensamma graifvars upptagande, för det helas underhåll samt för denna syneförrättning delas intressenterne emellan, eftersom de af företaget erhålla nytta genom markens förbättring, sådan denna finnes uträknad uti synemännens uppskattningslängd

och den dertill fogade repartitionslängden.)

4:o. Gemensamma arbeten äro: utfallet A-B- C - D - E; afloppsgraiven E -
- F - G - H - I - K - L - M - N - O; vall läggningen E - F - N - O - P;
afloppsdikena Q - R - S; T - H - U - V - X; - Y - Z - Å; Ä - L - K - Ö;
Ö - Ö - Ö; med dertill hörande broar, enligt särskild längd.

5:o. Samtliga vatten afledningsarbeten och afdikningsarbeten skola vara fullbordade inom tre år efter sedan detta utlåtande vunnit laga kraft.

Den uppkastade dikesjorden skall på vederbörandes jordinnehafvares bekostnad vara bortförd inom fyra år efter sedan vattenafledningen fullbordats, utom å sträckan n:o 3 till n:o 2 till n:o 50, der mark för dikesjordens kvarliggande exproprieras.

7:o. För mark, som till blifvande afloppsgrafvarne åtgår, betalas till vederbörande jordegare: å sträckan n:o 13 till n:o 3 efter 600 kronor pr.h:ar; å sträckan n:o 3 till n:o 4 efter 700 kronor pr.h:ar; för en bredd af 30 meter; å sträckan n:o 4 till n:o 2B efter 600 kronor pr.h:ar liksom för en bredd af 30 meter; å sträckan 2B till n:o 59 efter 300 kronor pr.h:ar liksom för en bredd af 30 meter; å sträckan n:o 59 till n:o 56 efter 1000 kronor pr.h:ar; å sträckan n:o 56 till n:o 54 efter 600 kronor pr.h:ar; å sträckan n:o 54 till n:o 52 efter 600

kronor pr.h:ar; å sträckan n:o 32 till n:o 49 efter 1200 kronor pr.
h:ar;inberäknadt den plats dikesjorden kan komma att upptaga; å sträckan n:o 49 till n:o 47 efter 800 kronor pr.h:ar; å sträckan n:o 47 - 0 -
- 7 efter 300 kronor pr.h:ar; enligt särskild längd.
I öfrigt lemnas ingen ersättning för jord,som till graflvar,diken eller
vallar åtgär.

8:o. För bortförande af dikesjorden betalas till vederbörande jordinne-
hafvare å sträckan n:o 53 till n:o 56 efter 25 öre pr.kubikmeter,samt
i öfrigt enligt 10 öre pr.kbm.,enligt särskild längd.
Å sträckan n:o 53 till n:o 49 bortföres dikesjorden af dikningsskyldige
från stadens mark.

9:o. Intressenterne ega för dikesjords uppläggande disponera hela ka-
nalbanken å sträckan n:o 0 till n:o 55 mot ett pris af 200 kronor pr.
år räknadt från den 14 Mars 1898,att betalas till innehafvaren af dessa
bankar; och skall kanalbanken till innehafvaren återställas uti minst
lika godt skick som dess nuvarande inom ett år efter sedan arbetet
fullbordats till punkten n:o 0.

10:o. För annat inträng eller skada,som genom vattenaflednings- och af-
dikningsarbetet - med nödvändighet - vållas,betalas ingen ersättning.

11:o. Utfallet skall på gemensam bekostnad grundligt rensas mindt hvar

261

femte år och afloppsgrävarne samt diken minst hvar tredje år.

Vatten efterses hvarje och repararas, der så behöfves.)

Är saken, som sjelf synelörrättningen ej sökt, missnöjd med lörrättningen, gör derom anmälan vare sig hos synemännen innan lörrättningen avslutas eller ock medelst skriftlig inläga, som senast före klockan tolf å sextionde dagen efter avslutandet skall till konungens befälningshavande ingifvas.

Varder ej missnöje, enligt oifvan, anmält, skall, der ej sökanden sjelf lörrättningen klandrar och med anledning deraf ändring i synemännens utlåtande göres, vid samma utlåtande bero.

Är åter missnöje anmält, stämme sökanden, der han sin talan fullfölja vill, saken i hela dess vidd in till Öster Rekarne häradsrätt inom sex månader efter sedan lörrättningen avslöts.

Vill sökanden sjelf lörrättningen klandra, instämme då saken till rätten inom sist sagde tid.

Torshälla den 7 December 1897.

Ex officio

Bror Emil Hildebrand.

B. Weltzin.

Gust. Redelius.

Vidimeras ex officio:

Bror Emil Hildebrand

kronor pr.h:ar; å sträckan n:o 32 till n:o 49 efter 1200 kronor pr.
h:ar; inberäknadt den plats dikesjorden kan komma att upptaga; å sträc-
kan n:o 49 till n:o 47 efter 800 kronor pr.h:ar; å sträckan n:o 47 - 0 -
- 7 efter 300 kronor pr.h:ar; enligt särskild längd.
I öfrigt lemnas ingen ersättning för jord, som till graifar, diken eller
vallar åtgär.

3:o. För bortförande af dikesjorden betalas till vederbörande jordinne-
hafvare å sträckan n:o 53 till n:o 56 efter 25 öre pr.kubikmeter, samt
i öfrigt enligt 10 öre pr.kbm., enligt särskild längd.
Å sträckan n:o 52 till n:o 49 bortföres dikesjorden af dikningsskyldige
från stadens mark.

9:o. Intressenterne ega för dikesjords uppläggande disponera hela ka-
naloanken å sträckan n:o 0 till n:o 55 mot ett pris af 200 kronor pr.
år räknadt från den 14 Mars 1898, att betalas till innehafvaren af dessa
bankar; och skall kanaloanken till innehafvaren återställas uti minst
lika godt skick som dess nuvarande inom ett år efter sedan arbetet
fullbordats till punkten n:o 0.

10:o. För annat inträng eller skada, som genom vattenaflednings- och af-
dikningsarbetet - med nödvändighet - vållas, betalas ingen ersättning.

11:o. Utfallet skall på gemensam bekostnad grundligt rensas mindt hvar

femte år och afloppsgrävarne samt diken minst hvar tredje år.

Vatten eiter ses hvarje och repararas, der så behöfves.)

Är saken, som sjelf synelörrättningen ej sökt, missnöjd med lörrättningen, gör derom anmälan vare sig hos synemännen innan lörrättningen avslutas eller ock medelst skriftlig inläga, som senast före klockan tolf å sextionde dagen efter avslutandet skall till konungens befälningshavande ingifvas.

Varder ej missnöje, enligt oifvan, anmäldt, skall, der ej sökanden sjelf lörrättningen klandrar och med anledning deraf ändring i synemännens utlåtande göres, vid samma utlåtande bero.

Är åter missnöje anmäldt, stämme sökanden, der han sin talan fullfölja vill, saken i hela dess vidd in till Öster Rekarne häradsrätt inom sex månader efter sedan lörrättningen avslöts.

Vill sökanden sjelf lörrättningen klandra, instämme då saken till rätten inom sist sagde tid.

Torshälla den 7 December 1897.

Ex officio

Bror Emil Hildebrand.

B. Weltzin.

Gust. Redelius.

Vidimeras ex officio:

Bror Emil Hildebrand

Afskrift.

Bilaga litt.E.

Stppr.

Att missnöje öfver af Landtbruksingeniören B.E.Hildebrand på grund af Konungens Befallningshafvandes förordnande den 5 Oktober 1897 verkställd och den 7 December samma år afslutad syneförrättning rörande vattenafledning från Torshälla stads östra jord samt hemmanen Glömsta, Slagsta, Ärna och Eckersta i Klosters socken icke inom laga tid blifvit härstädes anförddt, betygas i landskansliet den 24 Februari 1898.

Ex officio

Johan Widén.

Lösen 0,50

Stppr. 0,50

Summa en krona.

Vidimeras ex officio:

B.E. Hildebrand