

Kontrakt

D

1*0015

25.

Sedan Tongf. Majt. den 8 November 1889 i och för
afdikning medelst invallning samt odling af vattenjuka
marker tillhörande i delg Säteri i Helsingborgs socken och
Skers härad af Lödermanslands län, enligt en af Länets
brukts Ingeniören B. Lildebrand upprättad, af Tongf. Majt.
fastställd plan med dertill hörande kostnadsförslag,
i vilken bevisat ett Länunderstöd af tiotusen (10,000)
kronor, att utgå af 1889 års odlingsfond och lyftas å de
tider, som Tongf. Väg och Vattenbyggnadsstyrelsen eger
att bestämma; så, och i enlighet med Riksdagens för
dylikt stadsbidrags åtnjutande gifna, af Tongf. Majt.
gillade föreskrifter, har undertecknad, i och för detta
företag med Tongf. Väg och Vattenbyggnadsstyrelsen,
å Tongf. Majts och Tronans vägnar, afslutat följande
kontrakt, hvaregenom jag åtager och förbinder mig.

§ 1.

Att arbetet, hvaregenom jag är skyldig att underteckna mig
alla de villkor och kostnader, som af Tongf. Majt. prövas lämp-
liga och nödiga skall utföras sålunda, att vattenaflednin-
gen och afdikningen för odlingsarbetet skola vara påbör-
jade före den 1. Juli 1890 och att hela arbetet, odlingen
inbegripnen, skall vara fullbordadt inom den 1. September
1893 i enlighet med afstyrelsen med den fastställda
arbetsplanen, utan att anspråk på ytterligare bidrag
af allmänna medel må vidan kunna väckas; skotande
jag genom Kontant tillskott, materialer, arbete eller annat
bidrag bestrida hvad till hela odlingsföretagets fullbordan-
de kan erfordras utöfver det länade Länbidraget, samt
de utförda arbetena, sålänge någon del af Länets åter-
står ogulden, vederbörligen underhålla.

§ 2.

Att i händelse afvikelse, utan dertill erhållen tillåtelse,
skott från den fastställda arbetsplanen,
eller arbetet, utan att anstånd med detsamma utförande
blifvit af Tongf. Majt medgifvet, icke inom därför bestämd
tid fullbordats,

eller om, innan vattenaflednings-, afdiknings- och
odlingsarbetet blifvit fullbordadt, afstyrelsen och godkändt

Tongf. Väg och Vattenbyggnadsstyrelsen skulle finna den säkerhet, som blifvit för kontraktets fullgörande stäld, icke vidare vara nöjaktig, eller om, innan lånet blifvit genom laga kraft egande beslut fördeladt på de hemmen hvilka för återbetalningen skola ansvara, Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blifvit för lånet stäld, icke vidare vara nöjaktig, och ny säkerhet, som af vederbörande myndighet godkännes, icke varden inom bestämd tid aflemnad,

eller om den bestämda annuiteten icke varden i behörig tid erlagd,

att ankommer på Tongf. Majt. att låta inställa all vidare utbetalning af statsbidraget, samt återfordra hvad deraf uppkurits, att på en gång eller efter hand till Tongf. Statskontoret inbetalas inom den tid, som af Tongf. Majt. bestämmes; och skall jag å såunda lyftade och återburna medel jämme erlägga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker.

§ 3.

Att för den Gjenteman, som af Tongf. Väg och Vattenbyggnadsstyrelsen förordnas att å arbetet verkställa besigtning, upprisa den för det samma gillade planen med dertill hörande plan och profil ritningar jämte de räkenskaper, hvilka jag skall föra öfver företaget, samt ut eller de kontrakt om arbetes öfver tagande på entreprenad till vissa delar eller i deler helhet, som möjligen afslutats, samt att till Tongf. Väg och Vattenbyggnadsstyrelsen aflemla uppgift å den person, åt hvilka företaget utförande i hvar det rörelse sjelfva vattenafledningen anförtrös.

§ 4.

Att, efter utfäendae af den del af lånet, som enligt särskild bestämmelse får lyftas på grund deraf att arbetet blifvit börjadt, till hvarje af de följande

lyftningstiderna, innan ytterligare Låne medel må utbe-
kommas, hos Kongl. Statskontoret förete intyg af Kongl. Tåg
och Vattenstyrelsen att, enligt hvad der städes nöjaktigt
styrket, så mycket af arbetet blifvit utfördt, som skäligen
kan anses motsvara hvad i förhållande till den beräknade
Låneunderstödet belöper å hvad af Lånet redan utbetom-
mits; och skall, såvida icke Kongl. Majt., med afseende å ser-
skilda förhållanden, pröfnar skäligt anmärkande förändra-
ningar den af Lånet i Statskontoret inneslå, intill dess vatten-
aflednings- och afledningsarbetet är aflynad och godkändt.

§ 5.

Att vid afslutande af detta kontrakt till Kongl. Tåg
och Vattenbyggnadsstyrelsen aflevera, för att i dess arkiv
förvaras, bekräftade kopior af den gillade planen med dertill
hörande plan och profsitningar för arbetet och bekräfta-
ta afskrifter af dertill hörande godkända betänkan-
de och kostnadsförslag, äfven som att, derest någon af riterna
under arbetets utförande med vederbörlig Tillåtelse
vidtagits, innan sista delen af Låneunderstödet lyftes,
till Kongl. Tåg och Vattenbyggnadsstyrelsen afle-
vera fullständig beskrifning samt ritning, utvisande
hur arbetet i följd af denna afritelse utförts.

§ 6.

Att godtgöra alla kostnader utan undantag, af hvad
namn de vara må, som i följd af detta Lån förande-
as för Kongl. Statskontoret.

§ 7.

Att för fullgörande af detta kontrakt äfven som
för lyftade statsmedlens återhäring, ifall snar
kontraktet brytes, ställa sådan säkerhet,
som af Kongl. Tåg och Vattenbyggnadsstyrelsen
godkännes, samt för Låneunderstödet afgifva
sådan skuld förbindelse och säkerhet för dess
uppfyllande, som af Kongl. Statskontoret antagas.

Titte yttermera bisso äro häraf två lika lydande
 exemplar upprättade, som skedd i Stockholm den
 26 januari 1890.

Mr. Leitzner Lissienberg

Expos. of Edw. Peters; Helgar's Sonnet of Peter, and Laila
or Ledaunt of Riksdagens 2^{de} Kammarer.

Egenhändige namnteckningar bevitna:

St. Petersburg, Friedrich Wijnbloed

Med stöd af Kongf. brefvet den 8 November 1889
antager Kongf. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, å
Kongf. Majt^s och Kronans vägnar, detta kontrakt.
Stockholm den 25 Februari 1890.

H. R.

unt
 J
 R. H. Heddenblad

edfskrift

Förslag till torrläggning
och odling af vattensjuka marker
vid
Edleby

uti Helgarö Socken, Åkers härad
af Södermanlands län.

Tillhär den af Kongl. Majest den 8 November
1889 nådigt gillade planen. Stockholm den
29 November 1889

J. L. Pickens—

På grund af vederbörlig requisition erhöle jag sist förflutne vår förordnande att vid Egendomen Edeby uprätta förslag till inbättring i och för torrläggning af en del der befintlige vattensjuka odlingsmarker. Vid min ankomst till förrättningsstället erhöle jag af egaren Herr Kapten von Slejns-Lillienberg uplysning om, att ifrågasvarande marker voro belägna vid den så kallade Särffjärden, en vit af mätaren, men att Särffjärdens högvattentyta stälde sig öfver större delen af markerna och att äfven dess nedvattentyta icke medgaf någon fullständig torrläggning af desamma. På grund af markens utmärkt goda beskaffenhet hade visserligen egaren låtit förläda sig att söka odla upp markerna, men detta arbete måste han betrakta som helt och hållet bortkastadt, då de skördar han någon gång erhållit varit mer än obetydliga, då han först sent på sommaren kunnat komma ut på fälden och så fort året liknat sig det andra minsta till våtar, hade skördas resultat reducerats till - intet. Med anledning häraf önskade han en ett förslag att invalla dessa marker och genom pumpning torrlägga dem och ytteligen att, derest detta för rimlig kostnad lätte sig verkställa, till företagets hastiga utförande erhålla ett låneunderstöd från odlingsfonden till det belopp, hvartill kostnaden för torrläggningen kunde komma att beräknas. —

På grund af dessa uplysningar och meddelanden företog jag genast de i och för förslaget nödvändiga undersökningar, i det de vattensjuka markerna uppmättes, afvägades och slupbarades samt läget för de blifvande vattarna och afloppsgräfvare utstakades. Med stöd af dessa undersökningar och på grund af jordägarens afvån angifna önskan om odlingslån, får jag, i enlighet med förnyade instruktionen för Statens Landbruksingenjören den 10. 12. 1886, angående detta företag och alla dermed sammanhängande omständigheter våldsamt afgifva följande

Betänkande och förslag.

Företaget mm. Företaget afser torrläggning medelst invallning och pumpning samt odling af vattensjuka marker vid Edely i Selgarö socken, Sjörs härad af Södermanlands län, tillhörig ledamoten af Riksdagens Andra kammare, Kaptenen och Ridderen Lars Georg von Heijne Lillienberg

Förordnande: Detta förslag är upprättadt på grund af förordnande af Kongl. landbruksakademiens Förvaltningskommitté och skeddade undersökningen för det samma under midsommartiden innevarande år.

Liknande för-
tag i närke:

Hvarken inom samma socken eller ens inom
samma härad finnes något liknande företag,
understött med allmänna medel icke heller är
mig veteligt, förslag till något sådant inter-
nadt. —

Bestämmande
vattenyta, neder-
bärdsområde,
hinder fr. allm.

Omedelbart intill odlingslägenheten ligger Sjöfjärden,
en vit af Mälaren och är odlingslägenheten i
högsta grad beroende af vattenytan i denna sjö.
Enligt upgifter, meddelade från Skisskontoret i
Stockholm ställer sig Mälarens högsta observerade
vattenyta 1.63 meter öfver vattenytan vid avväg-
ningstillfället och dess lägsta observerade vatten-
yta skulle ställa sig 0.45 meter lägre än den
vid undersökningen anmärkta vattenytan.

På bifogade planharta synes å en af de der
updragna höjdkurorna antecknadt huru den
högsta vattenyta skulle ställa sig på odlings-
lägenheten. Någon försläggning af i fråga varan-
de marker är således omöjlig annat än genom
pumpning, ty äfven Mälarens medelvattenyta
skulle, med vanlig afdiktning, hålla odlingslä-
genheten vattensjukt.

Det nederbärdsområde, hvars öfverflödiga vatten
här skulle behöfas uppföras öfver vallarne ene-
delt pumpverk, utgår ungefär 125 hektar.

Efter beräkning af 100 m. m. samlat vinterneder-
börd (vät högt beräknadt) skulle om våren behöfas
här skaffas genom pumpverket 125 000 kub. meter
vatten. Den effektiva, som i följd här af
blir erforderlig hos pumpverket, skall framdeles,
under rubriken vattenafledning, behandlas.

Från det allmänna sidan kan icke finnas något

hinder emot detta företag, ty deraf beräres icke
uti något som heter afseende något af de före-
mål, hvilka, såsom utgörande sådant hin-
der, finnas uppräknade uti St. St. den 31. 12. 1879.

Under bilaga till St. bifogas här beskrifning areat.
äfver odlingstagenheten och framgår deraf
att sammanlagda arealen af de vattensjuka
markerna utgör 65 hektar 83 af 133 tunnland
11.8 kapland) och tillägges all denna areal
i och för odling.

Som endast en persons, jordegaren Lenn Tjapten protokoll.
von Sleijne - Lillienbergs sak beräres af detta före-
tag, har ingen anledning försummits att
behandla det samma i enlighet med lag
om dikning och annan afledning af vatten
den 20 juni 1879 och ej heller har befunnits
nödigt att enligt St. B. den 1. 10. 1886 angående
förrättningen och företaget affatta något
särskildt protokoll.

dessa vattensjuka marker lemna för värd- uppskattning
sande en osäker årlig nettobehållning af
högst 30 kr. pr. h. a. = kr. 1975.00

Tillagda, och hatta i full

Ständigt skick här den årliga
nettobehållningen blifva med

säkerhet 60 kr. pr. h. a. = kr. 3.950.00

altid ökad årlig afkastning uti 1.975.00

Markernas nuvarande jord-

värde är alltså kronor 39.500.00

Tillagda kommer deras jord-
värde att blifva

79.000.00

altid genom tillägningen

ökade jordvärde " 39.500.00

Kosträkningsförelägg. Under bilaga till B. bifogas här förslag till kostnaden såväl för torrläggningen af dessa marker, som för deras odling och är kostnaden beräknad efter en arbetsfärdighet af 2,50 kronor pr. 10 timmars arbetsdag och betingsarbete. Kostnaden för torrläggningen visar sig sålunda uppgå till 11,180 kronor och för odlingen till 1317 kronor, eller för båda tillsammans till 12497 kronor.

Enligt hvad nyss anförts skulle den ökade årliga nettoafkastningen från odlingstagen beten blifva 1975 kronor. Den summa som utgör mer än 15% af hela kostnaden och nära 18% af torrläggningskostnaden ensamt, visar sålunda på ett glänsande sätt företagets ekonomiska fördelaktighet. —

GräfningsTabell. Under bilaga till C bifogas här fullständiga gräfningsTabellen.

Arbetsplan Jag vågar föreslå att arbetet här så utföras, att samtliga torrläggningsarbeten äro fullbordade inom två år efter sedan odlingstänat blifvit beviljade samt att odlingen och plantläggningen af päppen fullbordas inom tre år från samma tid räknat.

Ritningar. I ett blad bifogas här ritningar, upptagande dels plan öfver de vattensjuka markerna i skalan 1:4000, med inlagda höjd kurvor, samt med svarta linier läget för blifvande aflöppsgrafrar och med röda linier läget för erforderliga vallar, dels profil och sektionsritningar så öfver de större aflöppsgrafrarne som öfver batterne, i skalan 1:4000 för längden och 1:200 för höjden och sektionen.

Alla mått äro uträdda efter nu gällande system.

Odlingslägenheten utgöres af en äng, mycket plant belägen å de nedre delarne men sedan något starkare höjande sig upp emot Landsvägen från Bjärsundet till Helgare kyrka. Ängen, en f.d. mätarvirk är visserligen nu på försök odlad, men står till största delen under vatten höst och vår och är under alla årtider mera vattensjukt än som är förhållande med våra kulturbäters trefnad.

Jordmånen består af mylla på lerbotten, hvilken lerbotten nedåt sjön öfvergår till fullbildad, genomsläpplig blålera. Jorden är af utmärkt beskaflenthet och här torrlagda kunna bära ypperliga skördar af snart sagt alla våra till odling användbara växter. Mätjorden är djup och det hela är en god gammal sjöbotten, till skilnad från andra sådana af stilig beskaflenthet, som finnes i närheten, högre belägna och odlade. Stången underliggande vattensamling är ingensstädes att se.

Torrläggningens arbeten börjas naturligtvis med Vattenafledning i ordningställande af de erforderliga vallarna. Af hvad ryss förut yttrats framgår emellertid att botten under närmare sjön är af lös och genomsläpplig beskaflenthet.

Detta är i synnerhet faller vid platsen för den större vallen, vid hvilken vall pumpningen af vattnet skall ske. Därför blir det här nödvändigt, för att undgå insilning af vattnet från sjön, att förse denna vall i midten med en puddelvägg af stånggräslera och grus till 2.5 meters djup under markytan, samt 0.6 meters bredd och skall denna puddelvägg äfven uppdragas genom giffr vallen till dess brän.

På denna öfre del skyddas pudsde väggen under arbetet af en å ömse sidor nedsläta bakke till vallens höjd. Vallens höjd öfver markytan blir i allmänhet 1.5 m. Dess krön lägges 1.2 meter bredt och basen 6.5 m., yttersidan erhåller en lutning af 1:2, och innersidan doceras med 1:1.5. Innan vallen lägges, skall all matjord under densamma till hela dess bredd bortgräfas. Innan vallen länkas ut en 3 meter bred markyta hvarefter grafen biktager, 1.6 m djup, 1.6 m i botten och 5.8 m i dagen. Bassängen fördjupas 0.8 m under dikesbotten. Vallens krön kommer att ligga 0.4 meter öfver mätarens högsta noterade vattentyta (den 23.5 1851. 19 fot 3 tum öfver slutsträckan) Material till själva vallen erhålles dels ur den utgrädda dikesjorden dels ur den undantagna matjorden och af det som upptages för pudsde väggen, hvilket i det närmaste torde räcka. Resten får tagas från närbelägna jordsträngar och backar och är transporten häraf beräknad i kostnaden. —

Den andra mindre vallen ligger mera långt från sjön på fastare lera, hvareför pudsdevägg här torde blifva öfverflödig. Den mindre vallens krön lages blott 0.9 m med samma lutning på sidorna som föregående. Slut inndiket blir här naturligen helt litet.

Aflappsgrafsarna äro beräknade med ett bestämmande djup af 1.5 m., de större med bottenbredd af 1.0 m och sidolutning 1:1.5, de mindre med 0.6 m i botten och lutning på sidorna af 1:1.0. Bottenlutningen blir i allmänhet stark. Till uppfodring af vattnet öfver vallen bör lämpligast användas en skruppump af sådana di-

demonstrerar att den kan uppfylla 10 kub. m. i
minuten 3 meter högt. På så sätt skulle den
först omsända samlade vinterfoderbörden
kunna bortskaffas på 8,6 dygn. Tälten
här oessutom förses med en lucka, för
att, om omständigheterna sådana med
medgifva kunna utsläppa värmet,
samt för att kunna sänka skruvens öfre
ända. Skruven här kunna höjas och sän-
kas i bägge ändar.

Som motor erfordras en lokomobil om
åtta nominella hästkrafter.

Arbetet är föräfrigt lät att utföra och sker
hela tiden i lera.

Odlingen af dessa marker sker genom
plöjning och ontäggning af fätten utefter
de nya grävarne. Sedan tanläggningen
är verkställd här samtliga fätten täck-
dikas med tegelrör, lagda på ribb, der
bottenlinan visar sig för lös. Odlingstä-
genheten bör sedan brukas i en särskild
cirkulation med t. ex följande omlopp:

rotfrukter, korn, klöfver & gräs, klöfver & gräs,
hafre, hafre, och till godning erhålla dess
ladugårdsgödsel eller benmjöl 200 kilo-
gram och kalimagnesia 200 kilogram
per hektar I stället för benmjöl kan an-
vändas 400 kilogr. lammfosfat.

I frågan om företaget är uti högsta
grad beaktansvärdt. Den ganska stora
odlingstagenheten skall efter tanlägg-
ningen, som ju låter sig verkställa med
ringa kostnad, med säkerhet gifva
minst dubbel så stor afkastning som
för närvarande.

dess läge våra hufvudgårdar ästadkommer
att skotsen kan lifva fullständigt.
För fyllande af gårdens föder behöf blir den-
na odling af största betydelse och då jorden
är af utmärkt beskaffenhet, kunna äfven
skördarna att kunna säkert beräknas.

Då nu jordägaren, för att hastigt få före-
taget till stånd och få det utfördt på ett
sätryggande sätt i underdanighet söker
understöd till detsamma från odlings-
fonden, får jag såsom förrättningsman
vårdsamt tillstyrka såväl företaget, såsom
synnerligen gynnsamt, som äfven dess un-
derstödjande med lån från odlingsfonden
till det belopp, hvartill kostnaden för
föreläggningen är beräknad, eller kronor
11,150. oo.

Jordägaren är underrättad om hvilka
föreläggningar mått och steg han har att iaktta
vid sökandet af detta odlingslån.
Säby och Gnesta den 10 juli 1889.
ex officio

Bror Emil Willebrand

Beskrifning öfver vattensjuka marker vid Lölaby
 i Sölga socken, Åkers härad af Söderman-
 lands Län.

Egofte gämens n: a plan h: ar.	Markens beskaffenhet			areal		summan	
				h: ar	ar	h: ar	ar
1	åker	mycket på lerbotten		1	76		
2	δ:	δ:	δ:	2	35		
3	δ:	δ:	δ:	1	31		
4	δ:	δ:	δ:	3	94		
5	δ:	δ:	δ:	"	93		
6	δ:	δ:	δ:	2	77		
7	δ:	δ:	δ:	1	99		
8	δ:	δ:	δ:	6	01		
9	δ:	δ:	δ:	6	48		
10	δ:	δ:	δ:	6	53		
11	δ:	δ:	δ:	5	29		
12	δ:	δ:	δ:	2	60		
13	δ:	δ:	δ:	3	97		
14	δ:	δ:	δ:	3	39		
15	δ:	δ:	δ:	3	75		
16	δ:	δ:	δ:	3	18		
17	δ:	δ:	δ:	4	80		
18	δ:	δ:	δ:	3	60		
19	δ:	δ:	δ:	1	18		

Summa hektar 65 83.

133 Tunland 11.8 kapland

Lölaby ö Gnesta d. 10 juli 1889

Bror Emil Hildebrand

Bilaga till B.

Fraktnadsförslag för Lantläggning medelst inwallning, och adling af vattenfyllda marker vid Edelby i Lelgars socken, Åkers här-
rad af Västmanlands län.

Dagverkspris 2,50.

1 Läge	2 längd meter	3 arbete	4 meter	5 kub meter	6 å kr.	7 kostnad	8 summa	
<u>A. Lantläggnings kostnad</u>								
<u>1) aflapsgrafen A.-B.-C.-B.-</u>								
15-22	100,	vanlig åker lera	6	643,	0,30	192 90		
22-22b	46,	δ: δ:		352,	"	105 60		
22b-23	65,	δ: δ:		465,	"	139 50		
23-20b	190,	δ: δ:		862,	"	258 60		
20b-20	130,	δ: δ:		450,	"	135 00		
	531.			Summa		831 60		
extra utgifter, ledn. af arb. m. m. omkr. 10% af förestående:						78 40		
Summa kostnad							910 00	
<u>2) aflapsgrafen B.-L.-E.</u>								
23-24	86,	vanlig lera		337,	0,30	101 10		
24-25	100,	δ: δ:		333,	"	99 90		
25-26	100,	δ: δ:		315,	"	94 50		
26-27	140,	δ: δ:		439,	"	131 70		
	376.			Summa		427 20		
extra utgifter, ledn. af arb. m. m. omkr. 10% af förestående						42 80		
Summa kostnad							470 00	
<u>3) aflapsgrafen L.-J.-A.-G.</u>								
11-31b	195,	vanlig lera	833	833,	0,30	249 90		
31b-31	185,	δ: δ:		943,	"	282 90		
31-30	123,	δ: δ:		627,	"	198 10		
30-29	100,	δ: δ:		427,	"	128 10		
29-28	100,	δ: δ:		427,	"	128 10		
	703.			Summa:		977 10		
extra utgifter, ledn. af arb. m. m. omkr. 10% af förestående						102 90		
Summa kostnad							1080 00	
<u>4) aflapsgrafen L.-N.-O.</u>								
24b-2	48	vanlig lera		169,	0,30	50 70		
2-1	100	δ: δ:		333,	"	99 90		
1-32	135	δ: δ:		425,	"	127 50		
32-33	100	δ: δ:		315,	"	94 50		
	383.							
Transport:						372 60	2460 00	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
33-34	131,0	Transport vanlig lera		475,0	0,30	372 60 141 90	2460 00
		extra utgifter, ledn. af arb. m.m. under 10% af förestående		Summa		514 50	
						55 50	
		5° Afloppsgrafen h.-d.-stt.		Summa			570 00
31-5	20,0	vanlig lera		149,0	0,30	414 70	
5-6	100,0	5°		289,0	"	86 70	
6-37	100,0	5°		272,0	"	81 60	
37-36	100,0	5°		298,0	"	89 40	
36-35	100,0	5°		315,0	"	94 50	
				Summa		396 90	
		extra utgifter, ledn. af arb. m.m. under 10% af förestående				43 10	
		6° Afskärnings diken		Summa			440 00
				3180			+ 60
				2980,0	0,30		894 00
		7/ Vallar					
		a) Stora vallen 10-11-12-15-13					
		dike inom vallen		892,0	0,30	267 60	
		5°	151,0		0,20	30 20	
		hertagn. af matjord med vallen 1950 qm.			0,02	39 00	
		grävning för puddelvägg		448,0	0,50	224 00	
		puddelväggen, tramp. o. klampning		724,0	0,60	434 40	
		3000 st. kaklar				150 00	
		läggning af vallen (dijungjord m.m.)		1340,0	0,10	134 00	
		planering af vallen, tofklädn, 2160 qm.			0,10	216 00	
				Summa		1495 20	
		extra utgifter, ledn. af arb. m.m. under 10% af förestående				144 80	
				Summa			1640 00
		b) Mindre vallen					
		diken inom vallen	280		0,30	88 00	
		hertagn. af matjord 1850 qm.			0,02	37 00	
		vallens läggning		1966	0,25	491 50	
		5° planering o. tofklädn 1900 qm.			0,10	190 00	
				Summa		802 50	
		extra utgifter, ledn. af arb. m.m. under 10% af förestående				77 50	
				Summa			880 00
		8/ Maskiner					
		1 skruppump				500 00	
		Transport				500 00	6880 00
							+ 60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Transport				500 00	6880 00	
		1 8 hästas lokomobil				2500 00		
		Summa kostnad					4000 00	
		90/ Broar						
		10 stycken			30		300 00	
		Totalsumma transportkostnad					11180 00	
							11240	
		<u>B. Odlingkostnad</u>						
		65.83 h:a plöjning & onläggning à 20 kronor					1317 00	
		Summa transport- & odlingkostnad					12497 00	
							+ 00	
		Säby & Gneta d. 10 Juli 1889					12557	
		Bror Emil Mildebrand						

Bitaga till C.

Gräfningsstabellen för anläggning af vattensjuka
marken vid Edelys i Helgårö socken
Åkers härad
af Södermanlands län

	1. djups under marken ytte	2. bradd i botten	3. bradd i lagom.
	meter	meter	meter
<u>Aflopsgräfen A.-B.-C.-D.</u>			
vid nr: 15 gräfnings	1.50	1.00	5.50
" " 22 "	2.00	"	7.00
" " 22.6 "	1.95	"	6.85
" " 23 "	1.30	"	6.40
" " 20.6 "	1.90	0.60	4.40
" " 20 "	1.20	"	3.60
<u>Aflopsgräfen B.-F.-G.</u>			
vid nr: 23 gräfnings	1.80	0.60	4.20
" " 24 "	1.60	"	3.80
" " 25 "	1.50	"	3.60
" " 26 "	1.50	"	3.60
" " 27 "	1.50	"	3.60
<u>Aflopsgräfen H.-I.-K.-L.</u>			
vid nr: 11 gräfnings	1.50	0.60	5.10
" " 31.6 "	1.50	"	5.10
" " 31 "	1.80	"	6.00
" " 30 "	1.50	"	5.10
" " 29 "	1.50	"	5.10
" " 28 "	1.50	"	5.10
<u>Aflopsgräfen M.-N.-O.</u>			
vid nr: 24 gräfnings	1.60	0.60	3.80
" " 2 "	1.60	"	3.80
" " 1 "	1.50	"	3.60
" " 32 "	1.50	"	3.60
" " 33 "	1.50	"	3.60
" " 34 "			
<u>Aflopsgräfen P.-Q.-R.</u>			
vid nr: 31 gräfnings	1.80	0.60	4.50
" " 5 "	1.50	"	3.60
" " 6 "	1.35	"	3.20
" " 37 "	1.40	"	3.40
" " 36 "	1.50	"	3.60
" " 35 "	1.50	"	3.60

Afkämpningsdiken

Fällar

Stora vallen

diken innanför

5°

5°

vallen

1.	2.	3.
meter	meter	meter
1.20	0.50	2.70

1.60 1.00 5.80

1.00 0.30 2.50

1.50 6.50 1.20

Lilla vallen

dike innanför

vallen

1.2 0.60 3.00

medeltal 15 högl, 7. 6.85 0.9

Säly ö Gnesta d. 10 juli 1889

Per Emil Hildebrand

Per affärsperson

Åke Persson j. a. påhållaren

direktören af Kistredarens andne kommuner

788/91.

CHEFEN
I MELLERSTA VÄG- OCH
VATTEN BYGGNADS DISTRIKTET
STOCKHOLM.

afsl. godk. 17/7 91. —

Afsynings betyg

för afdrifning medelst en valenning samt odling af
vatten sjukas marken, tillhörande Edeby söder i Hel-
gums socken och Åhus härad af Södermanlands
län.

Arbetsplanen är af Konge Maj:ts fastställd den
8^e November 1889, då den till anvisades ett land-
mått af 10000 krona.

Endelig med Konge Väg- och Vattenbyggnads
Styrelsen den 25 Februari 1890 afslutat kontrakt
skall arbetet vara fullbordat senast den 1 Septem-
ber 1893.

Den för förslägningen beräknade kostnaden,
hvari ingår den för en drifpump och lakonabid,
uppgår till 11240 Mk., och hafva, enligt mig för-
trada kräfskostnader, den verkliga kostnaden
uppgått till omkring 10500 kronor.

Afsyningen förutsettes denna dag, då arbetet
befinns väl och omsorgsfullt utfördt och full-
bordadt i enlighet med fastställd plan, hvarför
desse gränslinor tillstyrkes. Skänks delar af den kon-
stgjorda marken var afren odlad. Edeby och Jämsbö
den 14 Juli 1891

Stämpel : 50
Lön — 1:50
A 2:—

Gustaf Herman

Uppsigt af den person, at hvilken oppdraget at seere arkitektledere udføre
inværnings og anlæggingsarbejde ved Edey i Helgerø Løkke af Fodermøntlands Læv.

Med auldring af fru Roumens Høflings hofvante i Fodermøntlands
Læv erholdet skuffere, inuholdende uppsigt og fristidigende om ~~at~~ hvilke handlinger,
værende opretholdende arbejde, skole af mig indføres for det mig bevilgede løn og ordningsløn foruden
udførelse, for jeg har ved uppsigt mig selv seere arkitektledere for dette arbejde.

Edey den 31. januar 1899.

G. M. Stejneger
Edey af Edey Læv i Helgerø Løkke
af Fodermøntlands Læv.

Intyg om att det odlings- och Torrläggningens arbete
vid Edeby Säteri i Helgarö socken af Södermanlands
län, hvartill län ur odlingslänefonden beviljats, blifvit
påbörjadt.

På begäran af Egaren af Edeby Säteri i Helgarö
socken af Södermanlands län, Ledamoten af Riksdagens
2^{de} Kammer, f.d. Kaptenen m.m. G. von Heijne-Lillienberg
få vi undertecknade härmed vitsorda och intyga:

1^o) att hela den areal, enligt af Landtbruksingenjören B.
E. Hildebrand gjord uppmätning uppgående till sextiofem
Hektar och 83 ar eller 133 Tunland 1/8 Koppand, för hvars full-
ständiga Torrläggande genom invallning jordegenen hos Klungs.
Majls sökt och fått sig beviljat län ur odlingslänefonden,
är fullkomligt befriad från stenar, träd och stubbar samt i sin
helhet uppodlad utom cirka en hektar närmast sjön, samt att
hennes hufvudgrafvar genom fältet till sjön äro upptagne till
det djup, Mälarens medelvattenhöjd för invallningen medgifver,
samt att hela fältet är genom öppna diken indeladt uti
åkrar och mindre fält i storlek varierande mellan en och fem
hektar;

2^o) att lokomobil med linledning är anskaffad till pump-
verkets drifvande;

3^o) att virke är anskaffadt och sågadt för blifvande vattenre-
servoirs byggande;

4^o) att väg är anlagd genom fältet till blifvande plats för
vattenreservoir och pumpverk;

5^o) att framkörning af gnos för den blifvande s.k. priedel-
vägen uti vallen mot sjön är påbörjad. —

Edeby och Helgarö den 14 januari 1890.

O. M. Mörström

amundator af Hesselby socken
i Fogdö socken och i Stenungs

Albert Sahlgren,

Ordf. i Helgarö Sörs Kommunaltämme
och nämnd.

Förslag i dett belopp, som i Kongl. Statskontret min lyfts, sedan
hvis förhållande till invärnens och förvägningens samt ordningsarbetet vid Söder Säteris i Söder
Säteris af Södermanlands län blifvit påbörjadt, och dett o' dett belopp, som. bi' invärn af
dett mig beviljade länth. m. ordningslänsfonden till dess nämnda arbete blifvit af Kongl. Wäg
och Vattenbyggnads styrelsen afskattat och godkändt.

Med stöd af beviljade intyg, som utöfna och intyg:

a) Att hela den för förvägning afredda arealen är fullständigt befriad från skatt, skatt och
skatt, samt i sin helhet uppförd, utom 1 hektar närmast med län, samt genom 5^{te} af länns-
gränser och derjante ännu dihet indelat uti åker och fält;

b) Att locomotiv och ledning är anskaffad till pumpverkets drift;

c) Att viken är anskaffad och sågadt för blifvande vattenreservoars byggnad;

d) Att vägar genom fälts anlages till blifvande plats för reservoir och pumpverk, att

e) förskörning af gräs för blifvande s. k. gräddvassare uti viken med län, är påbörjad,

Får jag härmed vördfullt förslå:

Att jag, vid afseende af skuldförbindelse och säkerhetshandling m. m. till Kongl.
Statskontret, får lyfta och utbetala halften af dett mig beviljade länth.
lappat Stort Till Tusen kronor med 5000 Kr.

1/4 af dett mig beviljade länth. ytterligare, då jag genom nytt intyg

visat och styrkt att arbetet så fortshridit, att det motsvarar beloppet

eller 1/4 af hela beståndet funnen, 2500 "

1/4 - den sistn. af mig beviljade länth, till Kongl. Wäg och Vattenbygg-

nas styrelsen arbetet afsatt och godkändt. 2500 "

Summa Kronor 10.000 "

Ödery den 11 Januari 1890

Wm. Olofsson Liljeborg
Ezare af Söder Säteri.