



Akt nr:

P-E1a-0026

AU\$P-E1a-0026

3

Tillhör 1885 års kontrakt

P 3*0026

Betänkande och Kostnadsförslag

rörande sänkning af

Sams Bäck

mellan Vinde och Bjelkareds grannar
hvarigenom de så kallade

Bjelkareds mff. mador,

Skölfsneds och Erikobergs socknar

af
Gäsneds Härad och Elfsborgslän
blifva torrlagda

Upprättade åren 1882-1884 af

Ag. Stærck
Kommissions landtmätare

Kostnadsförslag

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Läge	Längd meter	Arbete	End. meter	Kub. meter	a Kv.	Kostnad Kv. öre	Summa Kv. öre	Anmärkningar	
0-66		Slufvudkanaler							
		Bottenlutning 1:800 sid. 1/2							
AB	682,87	Stensprängning		502	1,50	753 00			20% här af för spräng- ämnen.
		Stenbundet grus		2722	0,60	1633 20			
		dyjord		4239	0,25	1059 75			
		En vägbroff trä på murade landfösten 4 met. bred i botten och sidolutning 5:1					100		
fr 66 till 126		Samma dimensioner som sträckan A. B.							
BC	564,11	Stensprängning		183	1,50	274			20% här af för spräng- ämnen
		Stenbundet grus		1544	0,50	772			
		dyjord		3585	0,25	896 25			
		En gång för gående vid 42					10		
fr 126 till 186		Botten och sidolutn. = föregående							
CD	623,49	Stensprängning		314	1,50	471			20% här af för sprängämnen
		Stenbundet grus		2748	0,50	1374			
		dyjord		4763	0,25	1190 75			
		En bro för egoväg vid 43					35		
		Ombyggnad af Stenbron					70		
fr 186 till 206		Bottenlutn. 1:500 sidolut. som föreg.							
DE	585,97	Stensprängning		105	1,50	157 50			20% här af för sprängämnen
		Stenbundet grus		1305	0,50	667 50			
		dyjord		3378	0,25	844 50			
AE	225,49	Summa					10308 95		
		Torkilstorps grenen							
		Bottenh. 1:1000 sidol. 1:1 botten							

ord i odling
af Bjelkareds
lader
Ejlsborg län.

3. Kontrakt

P 3*0026

Sedan Kongl. Maj:ts under den 19 maj 1885 i och för
torrläggning och odling af de så kallade Bjelkareds
mader, tillhörande hemmanen Bjelkared, Pötestorp,
Torkilstorp, Wimle, Holmen, Hørsholmen, Skåte och
Skåte inom Skolfvenceds och Erikabergs socknar
af Elfsborgs län, enligt af Kommissionslandtmätaren
Sg. Stårk upprättade, af Kongl. Maj:ts fastställda plan
och i bestyrelse afskrift härhos bilagda kostnadsförslag,
inåder beviljat ett länunderstöd af Tjugur Ett
Tusen 21000/ kronor, att utgå af 1885 års odlings-
fond, och att i Kongl. Statskontoret efter hand och i
mån af arbetets fortgång lyftas vid de tider, som
af Kongl. Väg- och Vattenbyggnadstyrelsen sär-
skildt bestämmas; så och i enlighet med Riksa-
gens för dylika statsbidrags åtnjutande gifna,
af Kongl. Maj:ts gillade föreskrifter, hafva under-
tecknade, enligt bilagda protokoll af den 31 Augusti
1885 af delegarne valda Deriktionen å delegarnes
vägnar, i och för detta företag med Kongl. Väg-
och Vattenbyggnadstyrelsen å Kongl. Maj:ts och
Kronans vägnar, afslutat följande kontrakt, hvar-
igenom vi åtaga och förbinda oss:

T: Att vattenafledningen och afdikningen
för odlingsarbetet, hvarvid vi äro skyldiga att un-
derkasta oss alla de villkor och kontroller, som af
Kongl. Maj:ts prövas lämpliga och nödiga, skall
vara påbörjad år 1885 och hela arbetet, odlingen
inbegripen, fullbordad inom den 1 Oktober 1887,
i noggrann öfverensstämmelse med den fastställda
arbetsplanen, utan att anspråk på ytterligare
bidrag af allmänna medel må vidare kunna
väckas; skolandet intressenterna genom kon-

sk. län förlänga till d. 1 Nov. 1891 för grund
af näd. bref af d. 23 Januari 1891

tant tillskott, materialier, arbete eller annat bidrag. bestrida hvad till hela odlingsförätagets fullbordande kan erfordras utöfver det hemnade lånebidraget, samt de utfordra, ^{arbeten} så länge någon del af lånet åter står ogulden, vederbörligen underhållas af den eller dem det aligger.

2^o Att i händelse afvikelse, utan dertill erhållen vederbörlig tillåtelse, skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet, utan af Kongl. Maj:t medgifvet anstånd med detsammes utförande, icke blifvit fullbordadt inom därför bestämde tid, det då ankommer på Kongl. Maj:t att låta inställa all vidare utbetalning af statsbidraget samt återfordra hvad deraf utspärit, att på en gång eller efter hand till Kongl. Statskontoret inbetalas inom den tid, som af Kongl. Maj:t bestämmes; Skolande vederbörande å såkunda lyftade och återbuina medel jemväl erlägga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker.

3^o Att för den tjänsteman, som af Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen förordnas att å arbetet verkställa besigtning, uppvisa den för detsamma gillade planen med dertill hörande plan- och profilirningar jemte de räkenskaper, som blifvit förda öfver företaget, samt det eller de kontrakt om arbetets öfvertagande på entreprenad till vissa delar eller i dess helhet som möjligen afskutats, samt att till Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen aflemna uppgift å den person, åt hvilken företaget utförande i hvad det rör sig själva vattenafledningen anförts.

4^o Att efter utfäende af den del af lånet, som enligt särskild bestämmelse får lyftas på grund af att arbetet blifvit börjadt, vid hvarje af de följande lyftningstiderna innan ytterligare lånemedel må

1931/90.



Vattenaflednings- & afdikningsarb.
godkänt 18²⁶/₃ 91

Beris

om verkställd besigtning å torrläggning och adling af de s. k. Bjelkareds mader, tillhörande hemmanen Bjelkared, Sötestorp, Torkilstorp, Vinke, Holmen, Florsholmen, Skräte och Plate inom Skälpeneds och Erikstads socknar af Edfshogs län.

Planen af Kongl. Maj:t fastställd den 19 Maj 1885.

Ändring dertill medgifven af Kongl. Maj:t den 12 Oktober 1889.

Beviljadt understöds från 1885 års odlingsfond att i form af lån utgå med 21000 kronor.

Kontrakt om arbetets utförande å Kongl. Maj:t och Kronans vägnar antaget den 26 September 1885.

Enligt kontraktet fastställd termin för arbetets fullbordande den 1 Oktober 1887; förlängning beviljad till den 1 November 1889.

Beräknad kostnad enligt den fastställda arbetsplanen tillhörande kostnadsförslag 21000 kronor, hvilken summa genom ändringen minskats med 700 kronor.

Verkliga kostnaden intill den 10 dennes enligt mig företadt styrkt räkenskapsutdrag 23624,13 kronor.

Vattenafledningen har sedan flera år varit färdig och afdikningen, å hvilken vederbörligen medgifvits ändring, var nu vid den af undertecknad den 4 dennes verkställda besigtning fullbordad, med undantag af diken till en längd af cirka 600 m., hvilka enligt kostnadsförslaget

Stämpel - 950 kr.
Lösen - 150 -
Så: Tva kronor

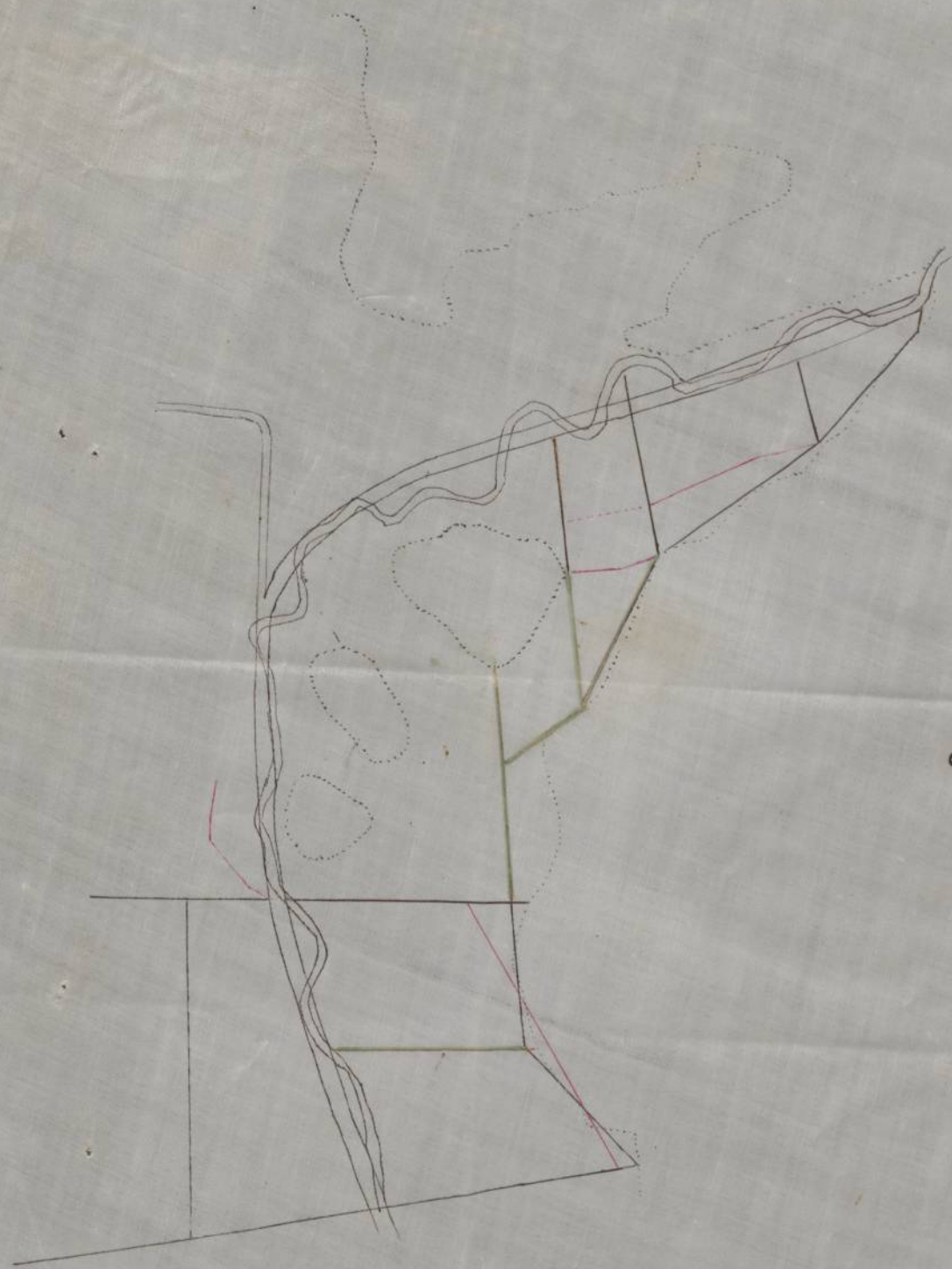
priser beräknas till 180 kronor. Dessa
gvarstående diken hafva jordegarne, en-
ligt Lysolomannens uppgift, undanlidit
sig såsom ej behäfliga; och för jag,
då det gvarstående är af ringa betydelse,
hos Kung. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen
hemställa, huruvida icke vattenaflednings-
och afrikningsarbetet kunde goshämnas med
afdrag å beviljade länheloppet för of-
vannående rest

Ansökan om arbetets goshämnande göres
hos Kung. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen,
och hör dervid pagas detta bevis samt det
bestyrkta räkenskapsutdraget, som visar
verkliga kostnaden, äfronsom fullständiga
ritningar, utvisande huru arbetet blifvit
utfördt.

Göteborg den 20 November 1890.

Ernst Atterberg

Drar 1931/90.



Wämla

by

1931/90.

Utdrag ur räkenskaperna för
Bjälkäreds med flera maders torv-
läggning inom Skölfsneds och
Eriksbergs socknar af Elfsborgs
län.

Utbeltat till:

Byggmäst. P. Wingqvist för syn å Bjälkäred gvarn	28.51
Arvode till Jögen af Stårek	893.93
" " godemän	137.62
Omkostnader för rättegång angä- ende Bjälkäreds gvarns utskifning	112.05
Häradssynen rätten å gvarnen	248.24
" protokoll och utslag	9.50
Löreskilling för Bjälkäredsgvarn	3286.00
Egarne af Förestorp Öster- & Westerg. för verkställt arbete	125.05
Skadeersättning för uppdränning under arbetets fortgång	99.00
Jordlösen till kanaler & uppdrag	1340.34
Handtlångning under förrättningen	96.36
Jögen af Stårek för ändring af planen	125.00
" " " " "	70.00
" " " för kanalens afgränsning	58.70
Entreprenör enligt kontrakt	9450.00
" för bärgsprängning	684.04
För Statolänets lyftande	150.00
Jögen Skinnets för planens om- arbetning	143.36
Transport	17057.48

Transport 17057.48
 För dikens igentfyllande 23.00
 Åter utbetalda för lagg- afled-
 nings- och grändikens upptagande 6043.65
 Arvode till Lysselman för tillsyn
 öfver arbetets utförande samt
 för räkenskapers förande 500.00
 Summa Kronor 23624.13

Skolvenen den 10 November 1890

J. Johanson
 Lysselman i företaget

Ur mig förtädda räkenskaper och handlingar som utdraget
 styrker på begäran

Aug. Bengtson
 Skrifvare

Skolvenen d. 14 Nov. 1890.

Utdrag af

Protokoll fört vid sammanträde med delegarne
 i Bjelkareds med flera snadens torrlägningsföre-
 tag i Skolvenens skolkhus den 31 Aug. 1883

Genom kungörelser hvilka blifvit upplästa
 i Skolvenens kyrka och Erikobergs kyrkor den
 16 dennes har sammanträde blifvit utlyst att hål-
 las med delegarne i ofvannämnda torrlägnings-
 företag för att utse personer, hvilka å delegar-
 nes vägnar skola afsluta kontrakt med Kongl.
 Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen om utbetom-
 mande af 21000 Kr lån till meranämnda torr-
 lägnings och odlingsföretag samt derefter ut-
 färdade ^{och kungörelserna} skuldförbindelse å samma belopp,
 stämd till Kongl. Statskontoret eller ordres.

Vid frågans behandling uttrögs enhälligt
 här till kassören i företaget hemmansägaren Joh.
 Jonasson i Bjelkared och hemmansägaren Beda-
 moten i Deriktionen Aug. Bengtson i Vinle
 Gatugården.

Dessa personer bemyndigas att vidtaga alla
 för företaget i öfrigt erforderliga åtgärder.

Som afvar
 J. Johanson
 Lysselman i företaget
 Samma dag justeradt

August Anderson. Johannes Pettersson

Rät utdraget styrker

J. Johanson

Till Direktionen för afrikning af Bjelkareds m.m.!

Sedan H^öns: Wäg och Wärd, enbyggna stytelsen i skrifvelsen den 15 innevarande månad anmodat direktionen att, till fullständiggande af min förslag, af den 1 sistlidne juli till ändring i afrikningsplanen för Bjelkareds m. H. mader, belägne i Skolpene's och Eriksbergs socknar af Gäsene's härad och Elfsborgs län, inkomma med begärda uppgifter, så får jag på Direktionens anmodan härmed meddela,

dels att arealen af de egofigurer, i hvilka äro med grönt uppdragne diken 18, 19, 20, 21, 22, 23, n_I och n_{II} , och hvilka nu på kartan betecknats med bokstafven D, utgör 4 ha 97 ar,

dels att de två andra fläkena af mindre areal, som i förhållande med den ofvan nämnda egofiguren D förslås att utgöras afrikningsplanen utgå, äro på kartan betecknade egofigurerne

A = 0.27 ha

B = 0.28 " eller

tillsammans 1.15 ha,

hvar emot tillkommer inom det nya backdiktet (107)
egofiguren $C = 0.38$ ar. Minskningen i areal
är följandes:

egofigur A = 0 har 27 ar

" B = 0 " 88 "

" D = 4 " 97 "

Summa 6 har 12 ar ; der emot tillkommer

egofigur C = 0 " 38 "

Följdes Summa minskning i areal 5 har 74 ar

Remitterade handlingar återändras.

Wenersborg den 24 Aug 1889

H. Steinmetz

Tillhör den af Kongl. Majt. den
12 Oktober 1889 nädigt fastställda änd-
ringsplanen. Stockholm den 8 November 1889.

Alfredsson

Afskrift

Betänkande och kostnadsförslag för
ändring i "afdikningsplanen för Bjelkared
m. fl. mader betagna i Skolpveneds och
Eriksbergs socknar af Gäreneds härad och
Elfsborgskän. Fastställt på grund af Kongl.
Majts Nådiga bref den 19 Maj 1885;
Ändringsförslaget uppgjort 1889.

sedan delegerade i Bjelkareds m. fl. mader inom
Skolpveneds och Eriksbergs socknar af Gäreneds
härad, genom sin dyssloman P. L. Johanson i
Skolpvened, till Konungens Bef. i Elfsborgskän in-
kommit med begäran om befrädd af Statens landt-
bruksingenior för att uppgöra förslag till ändring
i den afdikningsplan öfver sagde mader, som på
grund af Kongl. Majts Nådiga bref af den 19 Maj
1885 blifvit fastställd, och till hvars utförande han
ur odlingofonden erhållits, så har af undertecknad
undersökning blifvit verkställd, dels på stället
under April månad, dels sedermera i Landtmäteri-
kontoret i Wenersborg.

Och för sagda afdikning är af H. Kommissions-
landtmätaren Fläsk hällen laga syn, hvarvid
vändering skett såväl å vännverk som å upp-
kommande jordförbättring; förutgången började
den 26 Jan och afslöts den 14 Okt 1882, hvorefter i
öfverensstämmelse med instruktionen af den 14
Sept. 1883, af samme förutgången man, under den 16
Aug. 1884, uppgjordes betänkande med kostnads-
förslag för korvläggning af ofta nämnde
Bjelkareds m. fl. mader, som blifvit af
Kgl. Majts fastställt genom ofvannämnda
Nådiga bref af den 19 Maj 1885.

I det fastställda förslaget är gräfningsarbetet upp-
taget under särskilda kategorier nemligen:

- 1 Hufvudkanalen
- 2 Förtäktstorggrenen
- 3 Vinke-Bjeltkärsgräven
- 4 Plategrenen
- 5 Afledningsdiken i rågångar
- 6 Öfrige aflednings och afskäringsdiken mellan och
inom skiftena samt
- 7 Back och laggdiken.

Hufvudkanalen (1) jemte bigrenar 2, 3, 4,
äro redan grädda och hafva tydeligen haft
fullt torrläggande verkan på ~~markerna~~, som
redan äro till största delen odlade; deremot
hafva med afseende på den mindre dikeningen
bland intressenterna uppstått betänkligheter
emot den fastställda planens utförande oförändrad,
dels emedan efter fastställelsen östliga ego-
gränser blifvit förändrade, på det sätt att flera
hemmansdelar genom höja kommit under en
man ego, hvarigenom vissa afledningsdiken
i rågångar skulle få en mindre lämpligt läge
sedan de icke längre utgöra ego-gränser, dels
emedan för åkers brukning lämpligare ego-
figurer skulle uppkomma genom någon för-
ändring i läget å öfrige aflednings- och afskär-
ningsdiken mellan och inom skiftena, dels
emedan i floran en del mark är inlagen
som blir out för dryg att odla, dels emedan
då back och aflednings laggdikena äro uppdragna
nära intill delaktighetskurvan, men denna
stundom går öfver redan odlad åker,

åkerfältet på en del ställen skulle genom
planens utförande oförändrad blifva olämpligt
sönderskurna, dels slutligen emedan intres-
senterna anse att dimensionerna af back och
laggdiken till 1,2 meter djup samt 2,5 meter dag-
bredd äro större än för sådana laggdiken
äro behöfligt, hvarigenom kostnaden för deras
upptagande blir oskäligt dyr utan motva-
rande ändamål.

Efter verkställd undersökning rörande be-
fogheten af de af intressenterna gjorda anmärk-
ningar mot den fastställda planen, har det visat
sig att deras betänkligheter äro välgrundade. Derför
hafva här nedan närmare uppgifna förändringar
blifvit föreslagna och bifogade kostnadsförslag:
öfverensstämmelse dermed uppgjort.

Af de i den fastställda planen upptagne diken under
kategorien "Aflädningsdiken i rågångar" böra
såsom obehöflige utgå de å hithörande karta
med grön färg och bokstäfverna A till och med
G utmärkte diken, hvilkas sammanlagda
längd utgör 732 meter; enligt det fastställda
förslaget utgör kostnaden för deras grävning
215 kr 61 öre

Bland öfrige aflednings och afskärings diken
mellan och inom skiftena föreslås att ur den
fastställda planen utgå de å kartan med grön
färg och bokstäfverna a till och med t utmärkte
diken, utgörande en längd af 3340 meter,
hvarför kostnaden enligt det fastställda
förslaget utgör 1017 kr 3 öre
Af back- och laggdiken, som på kartan

likaledes äro utmärkta med grön färg och siffrorna 1 till och med 62 föreslås att utgå 6350 meter, motsvarande enligt det fastställda förslaget 1837 kr 50 öre.

I stället för dessa diken hvilkas utestötande ur den fastställda planen tiestyrkes på grund af deras mindre lämpliga läge, föreslås med något förändrat läge följande nya diken, hvilka äro på kartan utmärkta med röd färg samt röda bokstäfver eller siffror.

Af öfrige aflednings- och afskärningsdikena mellan och inom skiftena de å kartan med bokstäfverna A, C, D, E samt siffrorna 87, 89, 90, 92, 93 utmärkta dikena hvilkas djup göres 1,2 meter, bottenbredd 0,1 met och dagbredd 2,5 met. utgörande en längd af 3427 meter kostnad enligt förslaget 1403,36; Af "Back-och-laggdiken" dikena B, 63-86, 88, 91, 94-107, tillsammans 3976 meter; dimensioner å dessa diken blifva: djup 0,8, bottenbredd 0,2 meter, dagbredd 1,8 meter; kostnaden för deras upptagande utgör 834 kr 96 öre.

Befogenheten af den föreslagna förändringen ligger, utom i de af intressenterna anförda skälen öfver den, att Huv Kommissions landtmätaren Stårk, i sitt betänkande af den 16 April 1884, framhåller att någon frihet bör lemnas delegarne rörande läget af backdiken samt afskärnings- och afledningsdikena, med i åttagande af att nyttan af företaget och Statens säkerhet för länet icke i någon mån minskas.

De föreslagna förändringarne öka nyttan af företaget och sålunda öfver Statens

säkerhet för länet

I landtmäterikontoret i Wenersborg har jag granskat karta och handlingar rörande den laga syneförrättningen, afven som den i sammanhang dermed verkställda dubbla jordvärderingen för utönande af jordens förbättringsvärde. I graderingslängden förekommer åtskilliga egofigurer, hvilkas grad siffror äro densamma före som efter förbättringen eller med andra ord, hvilkas förbättringsvärde är = 0. Detta förhållande eger rum bland annat med de egofigurer, å hvilka äro med grönt uppdragna dikena 18, 19, 20, 21, 22, 23, Nr I och Nr II, hvilka föreslås att utgå; marken är här tygentlig till odling såsom varande i och för sig dålig, samt mycket stenig, och då i graderingslängden jordförbättringsvärdet är lika med 0, hadde i frågavarande område aldrig bort intagas af dikningsplanen.

Det samma är förhållandet på ett par andra ställen af mindre areal, inom afdikningsområdet. Med stöd af det anförda föreslås i underdå-nighet bifoga till den här föreslagna förändringen i den fastställda planen emot afdrag å det beviljade odlingslänet af de 700 kr, hvormed kostnadsförslaget genom förändringen minskas.

Wenersborg den 1 Juli 1889

På Embetets vägnar

O. Pleinmetz

Sammandrag
af forestående kostnadsforslag

Længde meter	Arbete	Kostnad		Summa	
		Kr.	öre	Kr.	öre
	A I den faststældte planen indtagne diken, foreslagne at udelukkes:				
732	A 1. Afledningsdiken i nåleånger	205	54		
3340	A 2. Øfrige aflednings- og afskærings- diken mellem og indom skifterne	968	60		
6250	A 3. Back og læggediken	1750	—		
	<i>tilsammen</i>	2923	94		
	som øges med 5% enligt det faststældte forslaget	146	30	3070	14
	B I den faststældte planen ikke indtagne diken foreslagne at indtages i stedet for de udelukkede:				
3427	B 2. Øfrige aflednings- og afskærings- diken mellem og indom skifterne	1336	53		
3976	B 3. Back og læggediken	795	20		
	<i>tilsammen</i>	2131	73		
	som øges med 5% for redskapens slæbning, arbejdsstyrken m.m.	106	59		
	tilkommer undersøgningskostnaden for ændring af planen, hvilken til summen af jernvande set føres med	131	82	2370	14
	<u>Summa skibet Kronor</u>			700	00
	Venersborg den 17 juli 1889				
	<i>H. Seimmetz</i>				
	<i>Viermas</i>				
	<i>J. Wangerström</i>				
	<i>adr. Sköfvered</i>				
	<i>Sköfvered</i>				

Tillhör den af Kongl. Majst.
den 12 Oktober 1889 nädigt fastställda
ändringsplanen. Stockholm den 8
November 1889.
M. L. Wangerström

BF	825	breda 0,6 medeldjup 1,544 met							
		Stensprängning	78	1,50	112				20% häraf för sprängningen
		Stenkundet grus	628	0,50	314				
		dijjord	1753	0,15	262 95				
		Envägbro vid Vasavägen			30			723 95	
		Wimle Bjelkareds							
		Transport							
		<u>grenen</u>						11032 90	
CG	1072	Bottenlutg. 1:1000 sidol. 1:1 botten							
		breda 0,5 medeldjup 1,633							
		Land och grus	314	0,50	157				
		dijjord	5559	0,15	533 85			690 85	
		<u>Platte Grenen</u>							
DH	1170	Bottenlutg. 1:1000 sidol. 1:1 botten							
		breda 0,6 m. medeldjup 1,633							
		Land och grus	405	0,50	202 50				
		dijjord	5861	0,15	579 15				
H	230	<u>Norra ändan</u>							
		Bottenlutg. 1:600 sidol. 1:1 botten							
		breda 0,5 m. dijjord	726	0,15	108 90				
H	90	<u>Södra ändan</u>							
		Bottenlutg. 1:300 sidol. 1:1 botten							
		breda 0,5 m. dijjord	203	0,15	30 45				
		En enkel bro på ers 488			20			941 00	
		20% förhöjning på före- nämnde kanalens kostnad							
		Summa 12604,75 kr. för arbete							
		Tillsyn, redskapers skattning, sidledningar och fördämningar m.m.						2532 95	
		<u>Afledningsdiken</u> i rågångarne							
röda streck	5022	djup 1,5 m. bredd i botten 0,2							
		och i ytan 2,80 m. sidol. 1:1							
		dijjord 1,5 m. djup	9793	0,15	1466 95				
		Transport						1466 95 15197 70	

Transport

1468 95 15197 70

100	dyjord, 1,2 meter djup	192	0,15	28 80	
	stenbundet grus och sand				
	af 0,1 m djup	5	0,40	1 20	
1983	dyjord 0,7 meter djup	2915	0,15	437 25	
	stenbundet grus och sand				
	0,6 met djup	952	0,40	380 80	
697	dyjord 0,3 met djup	525	0,15	78 45	
	stenbundet grus och sand				
	tus 1 met djup	855	0,40	335 20	
	Summa			2726 65	
	afgär gammalt dike				
	dyjord	3000	0,15	450	
	stenbunden jordmån	222	0,40	88	
	Summa			538	
	Afstår att gräva för				2188 65
	Ofriga aflednings och				
	afskärnings diken				
	mellan och inom skiftena				
	djup 1,2 m., bottenb, 0,1 m och				
	i ytan 2,5 m. sidolut, 1:1				
1050	dyjord 1,2 m djup	1638	0,15	245 70	
3780	dyjord 0,7 m djup	4763	0,15	714 45	
	stenbunden jordmån 0,9 m djup	1154	0,40	453 60	
240	dyjord 0,3 met djup	158	0,15	23 70	
	stenbunden 0,9 met djup	216	0,40	86 40	
	Summa			1523 85	
	Afgär gammalt dike dyjord	360	0,15	54	
	Afstår att gräva för				1469 85
	Transport				18856 20
	Bäck eller eller Laggdiken,				
	föreslagna nära intes höjdhöjden				
	I djup mosse				
	1,2 m. djup bred i botten 0,1				
	och i ytan 2,5 m. sidolut, 1:1				
1575	dyjord 1,2 m djup	2145	0,15	278 85	
	i fastare jord				
	1,1 m. djup, bred i botten 0,1				

och i ytan 2,5 m. sidolut, 1:1

11170	0,3 meter djup dyjord	6702	0,15	871 25	
	0,3 de 2- sandjord	8042	0,50	2412 60	
	Summa			3562 71	
	Afgär gammalt dike	590	0,15	50 70	
	Afstår att gräva för				3512 01
	Priset i dessa diken har				
	beräknats något billigare,				
	enär, de undantagsvis				
	kunna grävas i en eller				
	annan krök för att und-				
	vika större stenar				
	Kostnaderna för of-				
	vanstående 3 ^{de} slags diken				
	tillsammans utgör 7170 Kr 51				
	öre ökas med ett tillägg				
	af 5% för slötning af redskap				
	och dikenans utstötning m.m.				358 52
	Transport				22726 73
	Enligt synoförutnings attlä-				
	taudet tillkommer kostnaden				
	Lösen för Bjelkareds grann				
	atom inventarier enligt				
	Skärsdysareättens utslag				3246
	Kostnaden för Skärsdysare sammanhållningen				322 24
	Landtmätare och gode mäns arvde				1059 56
	Landtlangnings och bräddelse				
	kostnader				124 98
	Jordlösen för kvanatshufvudgrenar				1029 97
	Skadeersättning för upplag				
	af sten och grus				252
	Summa				6034 75
	Skadaf dock enligt Väg och Vatten				
	byggnadstygelsens skrifvelse den 29				
	mars, blott hälften påföres				

afdikningskostnads för
slagen med

3017,38

Total Summa

25744,11

Rörande de i ofvan upprätlade kostnadsförslag upprätagne kanaler och sidogrenars storlek föröfrigt samt botten och sidobutningar afvsesom längdmätningarnes och jordbörningarnes resultat, redovisas närmare genom deröfver upprätlad profil med nödigt antal sektioner.

De olika jordarternas magtighet utmärkes å ritningarna med olika färger och hafva i öfverensstämmelse dermed beräknats i kostnadsförslaget.

Den ledning och eftervattelse vid framtida afvägningar under gräfningsarbetet och de hammas afgränsande hafva i jordfästa stenar blifvit inhuggna fixpunkter, hvilka alla hafva formen af en kors + samt å motsäende sida antecknade höjder öfver nollplan och kanalbottnar.

Öfriga anteckningar

Höjd öfver nollplanet Höjd öfver kanalbotten, invid

		Meter	Fot	Meter	Fot
60	60 meter från kanalens början	4,38	14,78	1,68	5,45
89	Stöder om kanalen	6,041	20,28	2,755	9,28
5	Norr om kanalen	6,58	22,16	2,72	9,16
259	Stöder om kanalen	7,364	24,30	2,702	9,10
324	Vid kanten af ån öfvan Holmabron	7,439	25,02	2,47	8,32
357	Stambanalens öfre ändan	8,105	27,30	2,613	8,8
168	Öfre ändan af Torkilstoppgrenen	6,844	23,05	2,153	7,35
599	Öfre ändan af Einle Bjelkavedsgrenen	8,061	27,15	2,271	7,65
756	Sydvestra hörnet af Höjörna	9,629	32,43	2,711	9,13

Då fältet sålunda blifvit genom kanalen, backdiken, aflednings och afskärningsdiken behörigen torrlagd, återstår sjelfre odlingsarbetet, som består i dels upprätagande af öppna diken, eller ännu bättre af täckdiken på 18 till 25,5 meters afstånd från hvarandra, samt stenröjning, planering och plöjning, hvilket odlingsätt här torde vara lämpligast.

Churer något länkeunderstöd till sjelfva odlingsarbetet ej begäres utföras dock häröfver följande.

Kostnadsförslag

Summa 6674,08

Svart till enligt Kongl. Väg- och Vattenbyggnadstyrelsens skrifvelse af den 29 Mars tillkommer hälften af grändlösen jordlösen och syneförätningskostnader med

3017,37

Total Summa

9691,45

Då hela den vattenspuka arealen utgör 125,5630 hektar och afdikningskostnaden för hvilken länkebegäres utgör en summa af 25744,11 kronor, blifver detta en kostnad af ungefär 205 Kr per hektar, och för odlingsarbetet med dertil hörande kostnader 9691,45 kronor på det hela gör detta per hektar ungefär 77 Kr, således en sammanlagd kostnad af 35435,54 Kr eller 282 kronor ungefär per hektar.

Genom en välundad utförd afdikning och odling kommer jordens värde att minst ökas med 300 Kr per hektar, då marken genom sin särdeles odlingsvärda beskaffenhet, efter torrläggningen och odlingen blefve jämförlig med, om icke öfverträffande tillhörande hemmans bästa åkerjord, hvilken då den i allmänhet är af mindre omfång och stembunden natur, väl behöfves den tillökning, som uppkommer genom detta företag, synnerligast som frostländigheten äfven å dem betydligt minskas genom dessa fälts torrläggning. Visserligen borde för frostländighetens fullständigare borttagande, Plate och Horskholm intill liggande kvitnassas äfven torrläggas, men då anslag för sådant ändamål ej kan beviljas mer än till $\frac{1}{3}$ del af kostnaden, se jordegarna sig nödsakade att förnärvarande afstå från dessas torrläggning,

emär de väl genom ett sådant företags arbete skulle betydligt öka sina kostnader, utan att erhålla någon direkt vinst, synnerligast som afdiknings och odlingskostnaderna på de till odling användbara maderna blifva ganska kända; hvarföre afdikningsplan och kostnadsförslag omarbetas med utestående af Plate och Horsholms mofsnarne.

Den jord, som nu är i fråga att tovläggas, utgöres af dels ofullständigt odlad, dels andeles odlad mark, bestående af i allmänhet, synnerligast åt kanten, väl förmultnad dyjord af 1 1/2 meters medelstycke, minst 0.33 meter och högst 3 meter, hufvudsakligast beväxt med längre eller kortare starrgräs, som närmare till höjden är blandadt med egentliga gräs och högre stående växtarter till följe af att marken på dessa ställen mer och mer närma sig svartmylla. Hvarföre synes att denna jord eger ett ovanligt högt odlingsvärde, som väl bör kunna löna de stora afdiknings och odlingskostnaderna, hvarföre förslaget väl är förtjent att erhålla lån ur odlingsfonden, utan hvilken förman delegarne, som nästan alla bestå af mindre jordbrukare, ej kunna anskaffa det för denna utdikning nödiga kapitalet, churu de för att ej förhårdt skulasätta sina hemman, sjelfva vilja och böra medelst eget arbete, utföra det egentliga odlingsarbetet, liksom och större delen af den gräfnings, som erfordras till aflednings och backdiken, hvarföre föreslås att endast 21000 kr. lån af odlingsfonden måtte till företaget anslås, mot att någon frihet lemnas delegarne rörande läget af backdiken samt af skärnings och aflednings diken, med iakttagande af att dikens dimensioner, der de ej för-

delaktigt kunna ersättas af täckdiken, ovilkorligen göres i enlighet med upprättade planen, så att nyttan af företaget och statens säkerhet för lånet icke i någon mån minskas; Denna summa 21000 kr. är också i synneförrättningsfammandraget repartiserad på delegarne, så att någon ytterligare kostnad för repartitionen på delegarne ej behöfver ådragas dem utan blott att räntan beräknas på motsvarande kapital belopp, som blifvit påfordrar och en af delegarne.

Rörande blifvande växtföljden å dessa mador torde hafre, omväxlande med gräskördar och i mindre mån rotfrukter, såsom röfvor, lämpa sig särdeles väl på dessa fält, som dock är af så godartad beskaffenhet att fröningsom nästan alla vanliga sädes- och gräsflor derstädes kunna löna sig, sedan madden hunnit fullständigt sätta sig.

Som synneförrättningen blifvit af häradsstyrelsen inom Gänsens härad behörigen fastställd genom laga kraftarunnet utslag af den 1^{te} augusti 1883, torde något vidare ordande om arbetsplanen, som är i utlåntandet intaget ej behöfvas, dock får här upprepans att sjelfva afdikningsarbetet, det vill säga upptagandet af hufvudkanalerna böra verkställas på 3 års tid från det Kongungens Befallningshafvandes tillstånd erhålles, 1^{ste} året, sträckan A B C D, andra året sträckan D E och 2 af bigrenarne samt 3^{de} året den sista bigrenen jemte nödiga rensningar. Samtliga aflednings och backdiken böra kunna medräknas på dernäst följande 3^{de} år och odlingsarbetet ytterligare fullgöras på derpå följande 4 år, så att arbetet bör vara fullständigt färdigt på 10 år från dess början.

Vid arbetets utförande måste och nog tilläses, att
alla kanaler och dikens dimensioner nog-
fullbordas och underhållas efter förslaget, samt att
ej inskränkningar göras genom kvarlemnande
rötter och stenar, samt att dikesjorden ej må
tillåtas qvarligga utmed dikens kanter, utan
derifrån undanskaffas. Till dess detta kan
ske böra upplagen läggas på minst 3 fots
afstånd från kanterna och behöfligt antal
öppningar göras för afsläppande af tillström-
mande vatten.

Elfricehamnen 16 Augusti 1884

På embetets vägnar

Agathon Ståck

Kommissions landtmätare

Tillhör den genom Kongl. Majts nådiga bref
den 19 Maj 1885 gillade arbetsplanen

G. Lindegqvist
St. Byråchef

Rätt afskrifvit styrker

J. Johansson

adv. Skolvened

H. Svensson

adv. Skafvened.