



Akt nr:

P-E1a-0028

AU\$P-E1a-0028

Kontrakt

P 1*0028

Sedan Kongl. Majt under den 12 November 1886
i och för afdikning och odling af sårbara marker, tillhöran-
de Mon, Hedemarken och Rindane i Tåftedals och Eds
sackmar, Vekho härad och Ellsbergens län enligt af
Landthruksingenieurerna G. Th. Ohlsson upprättad, af
Kongl. Majt fastställd plan och i hetyrskt afskrift här-
hos tillagda kortmuds-förslag, i måder hemgjätt ett låne
understöd af Trettio Tus Fems Femsundra Funtis (32550)
kronor, att utgå af 1886 års odlingsfond, och att i Kongl.
Statskontoret efter hand och i mån af arbetets fortgång till-
tas vid de tider, som af Kongl. Väg- och Vattenbyggnads-
styrelsen särskildt bestämmes; så, och i enlighet med
Riksdagens för dylikt statsbidrags åtnijtande gifna,
af Kongl. Majt gillade föreskrifter, har underteknad,
ensam egare af ovannämnde egendomar, i och för
detta företag med Kongl. Väg- och Vattenbyggnadssty-
relsen å Kongl. Maj:ts och Kronans vägnar, afslu-
tat följande kontrakt, hvarigenom jag åtager sig för-
bindet mig:

§ 1.

Att vattenafledningen och afdikningen för od-
lingsarbetet, hvarvid jag är skyldig att underkasta mig
alla de villkor och kontrakter, som af Kongl. Maj:ts profless
lämpliga och nödiga, skall vara påkänslad år 1886 och
hela arbetet, odlingen inbegripen, fulländas inom den
1 September 1890, i näggraun afvicensittämmande med
den fastställda arbetsplanen, utan att anspråk på ytter-
ligare bidrag af allmänna medel må vidare kün-
na väntas: Skallande jag genom kortant tillkänn

materialier, arkite eller annat bidrag, hetsida nu
till hela arbetsföretagets fullgörande kan erfordras
utöfver det hemmade länbidraget, samt de utförda
arkiterna, så länge någon del af länet återstår ogjorda
underhållna af den eller dem det åligger.
§. 2.

Att i händelse af afvikelse, utan dertill erhållen un-
derkänlig tillåtelse, skett från den fastställda arkiteplan-
nen, eller arkitet, utan af Kongl. Majt medgifvet au-
ständ med detsamma utförande, icke blifvit full-
bordadt inom derför bestämd tid, då då ankommer
på Kongl. Majt att låta inställa en vidare utbetal-
ning af statsbidraget samt återfordra hvad deraf upp-
beretts, att på en gång eller efter hand till Kongl. Statshen-
tens inkubalas inom den tid, som af Kongl. Majt bestäms;
skolande jag å så många lyftade och återkomna
medel jemväl erlägga fullt procent årlig ränta från
lyftningsdagen till dess återbetalning sker.
§. 3.

Att för den tjänstemannan, som af Kongl. Väg- och Vatten-
byggnadsstyrelsen förordnas att å arkitet utskettas be-
lygsättning, uppräpa den för detsamma gillade planen
med dertill hörande plan och profilsritningar jemte de
räkenskaper, som blifvit färdiga efter företaget, samt
det eller de kontrakt och arkitets afvärtagande på ut-
treprenad till vissa delar eller i dess helhet som möjligen
afslutats, samt att till Kongl. Väg- och Vattenbyggnads-
styrelsen aflevera uppgift å den person,
åt hvilken företagets utförande i hvad det rör
själfva vattenafledningen, anförtros.
§. 4.

Att, efter utgående utaf den del af länet, som enligt
särskild bestämmelse får lyftas på grund af att

Skrift

Bil. Litt. A.

P 1*0028

Utkommer af Kongl. Majt den 18^{de}

November 1886 enligt gillade plan.

Stockholm den 16 December 1886

Carl G. Beijer

Meddelaren

På begäran af Hennes Fiskeriministern
J. Rothhoff och Stations-inspek-
tören J. Tegelow samt med förord-
nande från Kongl. Landtbruks
Akademiens Förvaltnings Komité
instände sig undertecknad inne-
varande månad vid hemmanen
Ålvik, Hedemårken och Rinnane,
belägna uti Tjöstedals och Eds
socknar, Wedbo Härad af Upsborgs
Län, för att fullfölja sedan under
föregående år påbörjade undersök-
ningar och meddelade föreskrifter
förande sättet för vattenafledning,
afledning och odling af en del mad-
myr eller mossjorder å ofsummande
hemmans ejor, afseendom uppgöra full-
ständig plan till detta arbetes bedri-
vande, i enlighet med derom meddelade
föreskrifter, för undgående af län från
odlingsläne fonden - och får jag här-
över afgifva följande betänkande.

Betänketiden af ifrågasatt vattendränkta jordar,
huruvida de äro nägon öfversigt - karta finnes att tillgå,
är omöjligt invid och på områdena sidor om Ålvik
jernvägs - station i Dalholms jernväg, ca 153 meter
öfver hafvet.

Såsom karta visar äro jordarna i allmän-
het begränsade af berg eller fjäll, här och kvar nå-
got skogbevuxne, och genomflyttas af ett stort vatten-
drag Hed - ån, som mottager tvänne tillöpp, en
bäck kommande från Skott - ån samt den öfriga
om jernvägen tillströmmande Krångobäcken.

Hed - ån och Krångobäcken komma från Mossen
och från i Hedemårkens och Ålvikens områden.

Skottsjön har ej annat tillöpp än helt små bäckar, men dess aflöpp, Skott-bäcken, mottager en mindre vattenfyllande bäck kommande från Töft-sjön å Nord och Högens egor.

Den vattenmassa dessa vattendrag gifva, synnerligt vid vår floden, hvilken i regel kommer ganska hastigt, är mycket varierande, beroende på vinternederbördens mängd och hastigheten hvarvid de hopade snömassorna försvettas uti vatten, hvarvid man såväl som kan lägga vatten-områdets storlek till grund för beräkningen af hufvud-aflöppens dimensioner.

De å planer föreslagna mätte hafva blifvit beräknade efter mätningar på lämpliga ställen af höj-vattensktionerna.

Såsom af planer synes gör Hed-ån en betydlig krok söder om järnvägen, till synnerligt hinder för flod-vattenmassornas afledning.

För att afhjelpa detta är kanalen B-D föreslagen, hvilken på betydligt kortare sträckning tillgods gör det mellan B och D befintliga naturliga flod.

Dimensionerna å sträckan B-C-D af Hed-ån äro förändrade förminskade i proportion till hjälp-kanalens vattenförande förmåga.

Mellan A och B, der större lutning kan beredas ut äro bottenlinier, är bottenbredden därefter beräknad. Denna omständighet kommer här till hjälp i anseende till svårigheten att uti den smala, berg-bundna dalgängen bereda större bredd åt sektionen.

Täppte synes af plan och profiler de rätningar å såväl hufvud-vattendragen som de mindre bäckarna, hvilka föreslagits såsom behöfliga för vattenaflednings ordnande och till förkommande af ofersvämningar vid floden.

Hed-ån ligger vid vanligt vattenstånd så djupt att inte hinder moter för de bredvidliggande färdens behöriga afledning.

Deremot är Skottsjöns sänkning ca 0.7 i 0.9 met., i sam-band med regleringen af Skott-bäcken en af behöfligt högeligen påkallad utgård för en stor del af de här-stades, afven vid vanligt vattenstånd, lägt belägna om-raden.

Hinder för vattenafledningens utförande, genom niden för liggande vattenverk, flottled eller fiske m.m. möta inte, ej heller kan järnvägsbyggsaderna eller annan allmän anstalt deraf tillräckligt skada.

Jordmånen utgöres af ett fint föruttnat dygords lager af 0.3 till 1.5 met. maktighet, medelvärdet på största delen af odlingsområdet kan beräknas till 0.7 met.

Den härunder befintliga jordarten eller afven består af sand, hvars hufvudbeståndsdelen utgöres af quartz jemte något flötspat. På större djup vid åbradden har afven äro anträffats.

Jorden är bevärd med storr arter, protentilla, jors, hving samt på sina ställen med hvit morra, hvilken sistnämnda dock ej förekommer i större utsträckning och djup än att densamma med lätthet vid odlings-arbete kan hackas och brännas.

På grund häraf och med stöd af resultat hämtade från redan verkställda odlingsarbeten lofar detta odlings-företag rätt mycket.

Perengen är jemn och stenfri, hvarvid kortvaden för odlings-arbete, åtminstone på större delen af området, blir jämfördesvis billig.

Bränning hör ej i allmänhet förekomma i någon större utsträckning, undantagandes dock på de områden, hvarvid hvitmorra till större mängd förekommer i ytan, der den på så vis aflägsnas.

Genom upptagandet af afskärings-lag och aflednings-dikena, hvilka nästan öfverallt berör afven, är man i tillfälle att införsliva denna med dygorden och så-hunda skeffa mineral-beständsdelar åt de rika föräd

af humus, hvare tillgång finnes.

Liknelse bör man ej förbise att gädnung med fusfater ej kan undvikas för att framtida fortfarande bonande sädes och gräs skördar.

Närmaste tiden efter odlingsarbetet bör jätten användas till hafsodad så länge till dessamma komma i god häft, hvarefter insänning med olikartade och för jordbruket passande gräslag och foderväxter bör ske till tre eller fleråriga foderväxter, medan jordarna ännu ej äro beredade den haft, som erfordras för insänningen.

Man får tillse att uti den blifvande cirkulationen ej för många sädes-skördar komma efter hvarandra, hvare genom jorden uttages på sådane fruktbarande näringsämnen hvare ej större natur-tillgångar förefinnas.

Till denna jorden förde följande värtföljd anses tjenlig:

Träde, råg, 3-4 års vall samt 2 års hafre.

Widare bör man eftersträffa att genom en intensiv djupens borkafskottning, hvare till ortliga förhållanden komma stöd, söka producera mycket godvett och sålunda ej göra sig för mycket beroende af extra gödningsämnens anskaffande.

Plan kartan visar jemte föreslagna linier för vattenafledningen de för afledningen erforderliga afskärningslagg och aflöpsdikena, hvare dimensioner äro uti gräfningsstabellen, belagan till 2, närmare angifna.

Afledningsdikerna äro i allmänhet lagda på ett invides afstånd af 37.5 meter, samt afskärningsdikerna sålunda att fästens bruk och skottet på bästa sätt tillgodoses.

Beskrifningen öfver arealen, belagan till C, upptager viddens af de jorder, som genom åtgärden vinna förbättring afvensom de olika jordarnas naturliga borkaffentier.

Herr Korthoffs område, I, utgör 170 H^{ar} 42,5 ar eller 345 T^ä 10 K^ä samt Herr Pegelows, II, 54 H^{ar} 52,3 ar eller

110 T^ä 15 K^ä.

Kostnadsförslaget, belagan till D, är upptaget efter den öfverenskommenheten mellan Herr Korthoff och Pegelow, som blifvit bestämd, för deltagandet uti vattenafledningen.

Det upptagna kostnaden för hvare uti vattenafledningen ingående större aflöpp afvensom för afskärningslagg och afledningsdikerna.

Dagsverkspriset för orten är beräknadt till 2 Monor. Samtliga vattenaflednings och afledningskostnader skulle belöpa sig I för Herr Korthoff till 24970 Monor samt II för Herr Pegelows område till 7618-72 Monor.

Det åtföljes af ett särskildt odlingskostnadsförslag, angifvande sätter för odlingsarbeternas värtställande, samt kostnaderna därför.

Odlingskostnaden för I Herr Korthoffs område skulle derföre belöpa sig till 11183.75 Monor samt II för Herr Pegelows område till 4036 Monor.

Fördelas dessa kostnader på de olika områdena för Räkter, så skulle de i Herr Korthoffs egor belöpa sig till 146.40 Monor för vattenafledning och afledning samt för odlingen till 65.20 Monor eller tillsammans för samtliga arbeten 211.60 Monor för H^{ar}.

För Herr Pegelows egor utgör vattenaflednings och afledningskostnaden 139.80 Monor, odlingskostnaden 74 Monor tillsammans för H^{ar} 213.80 Monor.

I förhållande till de på orten rådande värden a återjord samt de jemförelseris höga priser, som genom de underlåtnade kommunikationerna erbjödes för landtmanufakturprodukter, bör företaget anses godt och bonande.

Arbetsplanen, belagan till E, visar huru arbetet bör bedrivas samt de terminer, hvare anses vara lämpligast för fördelningen af det samma a de båda områdena.

Enligt af jordegarna hemtade uppgifter har denna ort fört ej hufvudsak med något anslag eller lån för vattenafledning och afledning.

Da företaget utan trösel kommit att verka såsom
ett godt exempel för tillgodogörande af en stor mängd
utkastade odlingslagenheter i orten, så bör man tänka
åt detsamma att den uppmuntran, som det förtjener.
Jag får därför varmt förorda att jordägarna, hvars
tillgångar äro ganska begränsade, sättes i tillfälle att
genom hvar sin Odlingsskatten fullfölja sin vackra
sträffan samt att den för såväl vattenafledning och
afdikning afvinnom för odlingen må kunna beredas
den.

Åren den 25 Juni 1886.

Gust. Th. Olsson

Rev. Litt. B.

Kostnadsförslag för torrläggning af vatten-dränk =
 14 myr och moss-jordar uti Skon Hederracken och Rin =
name af Töftedalsens och Eds Lickmar, Elfsborgs Län
 15 Dagverkspris 2.00 Kronor.

Dikenas Storlek								Jordart och gräva m. m.	Kostnad				
Storlek i meter	Medel djup i meter	Medel bredd i meter	Medel höjd i meter	Medel volym i kubikmeter	Medel areal i kvadratkilometer	Medel areal i hektar							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
1. Norra Hedenmarken egos af J. A. Korthoff													
Lit. A. B. C. D. E. F. G. Heden.													
0-7.	4.8	673	1.0	5.8	3903	1,680	2223	sten och grus	1.00	2223.00			
berg	6.0	27	1.9	6.2	318	62	256	Kiepsblock vid fallet	3.00	768.00			
7-14.	6.6	605	1.7	8.3	8536	4628	3908	dyjord och sand	0.55	1367.80			
berg	10.1	95	0.9	10.9	932	238	694	berg och sten mellan 7-8.	2.00	1388.00			
"								7. vid ena sidan mellan 13-14.	5.00	35.00			
14-22a	3.0	927	1.6	4.6	6822	3893	2929	dyjord och sand	0.55	1025.55			
22a-36	5.4	325	1.7	7.1	3922	2332	1590	de	0.55	556.50			
36-34	3.6	170	1.7	5.3	6337	4620	2317	de	0.55	810.95			
berg	4.2	30	0.5	4.2	63	—	63	berg i botten	5.00	315.00			
34-41	3.0	663	1.6	4.6	4880	1989	2891	dyjord och sand	0.55	1011.85			
										950.25			
Tillägges omkring 12% för arbetets ledning, tillfällig dem- byggnad, rättningsledning, materialier, stifting af redskap m m										1148.75			
En broar att omfatta, träpölsbyggnad på två rät. 9 meter spann, med materialier i 300 kr										600.00	11250.00		
Afloppet lit. B. D.													
B-45	1.8	917	1.8	3.6	5942	—	5942	dy sand och lera	0.40	2376.80			
Tillägges omkring 7% för arbetsledning, stifting af redskap m m										173.20			
En bro att bygga, träpölsbyggnad på stenföster 3.6 met. spann med material.										300.00			
de de , träpöls 6.0 met spann de										200.00	3050.00		
Afloppet lit. E. H													
H-46	1.4	466	1.6	2.7	2013	210	1803	dy sand och lera	0.55	631.05			
Tillägges ca 3% för arbetets ledning, stifting af redskap m m										18.95	650.00		
öfverföras										—	—	14950.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11-12	13-14
								Öfverförde			14950 00
<u>Afloppt Lita L. M.</u>											
70-75	0.8	454	1.4	2.2	1398	46	1352	Dy sand och lera	0.35	47320	
Tillägges ca 2% för arbetets ledning, skötning af redskap m m										9.80	483 00
Kostnad för afloppen										Summa Kronor	15433 00
<u>Afklarings, lagg och aflädningsdiken botten om järnvägen</u>											
Afklaringsdiken	0.3	2160	1.0	1.05	2268		2268	Dy för sandbotten	0.20	453 60	
lagg diken	0.2	6930	0.6	0.7	3910.6		3910.6	0	0.20	582 12	
aflädningsdiken	0.3	14070	0.9	0.9	11396.7		11396.7	0	0.20	2279 34	3315.06
<u>Afklarings, lagg och aflädningsdiken Norr om järnvägen</u>											
Afklaringsdiken	0.3	6160	1.0	1.05	6468		6468	Dy för sandbotten	0.20	1293 60	
lagg diken	0.2	9820	0.6	0.7	4124.4		4124.4	0	0.20	824 88	
aflädningsdiken	0.3	25330	0.9	0.9	20517.3		20517.3	0	0.20	4103 46	6221 94
Summa Kronor											24970 00

II. Norr om Rörmaru egos af F. Pegelows

<u>Afloppt Lita C. J. K.</u>											
13-17	2.8	360	1.9	4.7	3214	540	2674	Sand- och stenbland. jordman	0.60	1604 40	
18-23	3.5	45	0.7	3.5	110		110		5.00	550 00	
24-29	1.2	430	1.6	2.9	1995	706	1289	Steffjord och sand	0.35	457 15	
Tillägges ca 10% för arbetets ledning, skötning af redskap m m										254 45	
En bro att nybygga träfärbryggnad på träst. med smet spanen											
med materialier										250 00	3110 00

<u>Afloppt Lita J. L.</u>											
57a-70a	1.2	1136	1.5	2.7	4600	80	4520	Steffjord sand- och lera	0.35	1582 00	
Tillägges ca 2% för arbetets ledning, skötning af redskap m m										118 00	1700 00
<u>Afklarings, lagg och aflädningsdiken</u>											
Afklaringsdiken	0.3	2530	1.0	1.05	2656.5		2656.5		0.20	531 30	
lagg diken	0.2	2330	0.6	0.7	978.6		978.6		0.20	195 72	
aflädningsdiken	0.3	12850	0.9	0.9	10408.5		10408.5		0.20	2081 70	2808 72
Summa Kronor											7618 72

Norr den 25 Juni 1886

Gust. Th. Ohlsson

Kostnadsförslag för odlingen

Att efter jordarnas naturliga beskaffenhet med hänsyn till terrängens större eller mindre jämnhet, beväxningen med starr, gräs, samt Moss- och torv, sedan afdikningen blifvit verkställd, kunna indela dem uti 3^{de} klasser, hvilka komma att betinga olika priser för odlingsarbetets fullgörande.

Der maden är jemn för flygning åtminstone på många ställen kunna ske och i samma mån tufvor och moss taga måste man förutgå hackning och bränning, med aföljande askspidning.

Helt förändrade arbeten förde, med ett för orten gängse dagsverkspris af 2 Kronor, betinga en kostnad af 50-70 till 85 Kr per Hektar att efter arbetets beskaffenhet.

Efter dessa grunder skulle samthige odlingskostnader betofa sig till:

I För Hen J. A. Kruthoffs område

Egofigurerna Nr 1-2-6-8-9-12-13-14-15-16-17.		
22 och 23, utgörande starrbeväxningen med, innehållande i areal 67.34 Hkr	å 50 Kr per Hkr	Kronor 3467.00
Egofigurerna Nr 3-4-7-18-19-20-21-29-30-31.		
32-33-34 och 35, gräs och starrbeväxningen nygr, i areal 62.55 Hkr	å 70 Kronor per Hkr	4378.50
Egofigurerna Nr 5-10-11-24-25-26-27-28 och 36, tufvig mossjord, areal 38.57 Hkr	å 85 Kr per Hkr	3278.45
Summa Odlingskostnader för Hen Kruthoffs område		Kronor 11123 95

II. För Hen F. Pegelows område

Egofigurerna Nr 41-42 och 44 utgörande starr beväxningen med, areal 17.14 Hkr	å 50 Kronor per Hkr	Kr 857.00
Egofigurerna Nr 37-38-39-40 och 43, tufvig mossjord, areal 37.40 Hkr	å 85 Kr per Hkr	3179.00
Summa Odlingskostnader för Hen Pegelows område		Kronor 4036 00

Norr den 25 Juni 1886.

Gust. Th. Ohlsson

Beskrifning öfver arealen
 af vatten-dränkta myr och Mossjordan site
 Norr Hedemarken och Rinnarne af Täfte-
 dalens och Eds Läcknar Eysborgs Län.

Stycknummer	Norr och Hedemarken öfver af Ren J. A. Forthoff	Nya		Gamla	
		Öfvermåttat	Heckta	Öfvermåttat	Heckta
I. Norr och Hedemarken öfver af Ren J. A. Forthoff					
1.	<u>Stånberuxen mad</u>	3.25.5	6.19		
2.	Stånberuxen	2.08.3	4.07		
3.	<u>Ljung och stånberuxen myr</u>	2.48.4	5.01		
4.	Stånberuxen	2.60.7	5.09		
5.	<u>Tufvig mossjord</u>	4.35.0	8.26		
6.	<u>Stånberuxen mad</u>	1.26.5	2.18		
7.	<u>Ljung och stånberuxen myr</u>	1.38.8	2.26		
8.	<u>Stånberuxen mad</u>	4.72.0	9.18		
9.	Stånberuxen	4.19.6	8.16		
10.	<u>Tufvig mossjord</u>	2.22.9	4.23		
11.	Stånberuxen	1.51.2	3.02		
12.	<u>Stånberuxen mad</u>	4.68.9	9.14		
13.	Stånberuxen	5.13.7	10.13		
14.	Stånberuxen	10.05.8	20.12		
15.	Stånberuxen	9.24.0	18.23		
16.	Stånberuxen	10.33.6	20.30		
17.	Stånberuxen	8.99.4	18.07		
18.	<u>Ljung och stånberuxen myr</u>	10.41.0	21.03		
19.	Stånberuxen	8.77.8	17.25		
20.	Stånberuxen	7.66.7	15.17		
21.	Stånberuxen	9.50.3	19.08		
22.	<u>Stånberuxen mad</u>	3.08.5	6.08		
23.	Stånberuxen	2.31.4	4.22		
24.	<u>Tufvig mossjord</u>	3.39.3	6.28		
25.	Stånberuxen	1.60.3	3.08		
Sammansatt		125.36.9	253.31		

		<i>Jämförde</i>	125 36,7	253 31
26	<i>Tufvig mossjord</i>		7.43,5	15.02
27	<i>d.</i>		6.49,4	13.05
28	<i>d.</i>		6.29,3	12.24
29	<i>Ljung och förskruxen myr</i>		2.67,8	5.14
30	<i>d.</i>		2.56,8	5.07
31	<i>d.</i>		1.71,2	3.15
32	<i>d.</i>		2.14,0	4.11
33	<i>d.</i>		1.95,4	3.31
34	<i>d.</i>		1.71,1	3.15
35	<i>d.</i>		6.92,2	14.01
36	<i>Tufvig mossjord</i>		5.14,9	10.14
	<i>Summa</i>		170.42,5	345.10

II. *Now och Pinnane ges af J. Pegelow.*

37	<i>Tufvig mossjord</i>		16.01,3	32.14
38	<i>d.</i>		11.49,3	23.09
39	<i>d.</i>		3.90,3	7.29
40	<i>d.</i>		3.10,1	6.09
41	<i>Stambuxen mad</i>		4.48,9	9.03
42	<i>d.</i>		9.40,0	19.02
43	<i>Tufvig mossjord</i>		2.86,9	5.26
44	<i>Stambuxen mad</i>		3.25,5	6.19
	<i>Summa</i>		54.52,3	110.15

Now den 25 Juni 1886

Eurt. Th. Nelson

Bil ått 2.

Gräfnings Tabell

för förläggning af vattendränkta myr och mosjorder uti
 Norra Hedemarken och Rindarne af Tjöttdalens
 och Eds socknar, Upsborgs län.

Aflöpps och Sjöens till.	Gräfnings djup med kalkmass eller löss	Gräfningsens mått Meter			
		Djup	Bredder dagen	Bredder botten	
1.	2.	3.	4.	5.	
Hed. an den A. R. C. D. E. F. G.	0	2.0	6.6	6.0	
	1.	1.1	7.0	4.8	
	2.	0.9	6.6	4.8	
	3.	1.0	6.8	4.8	
	4.	1.1	7.0	4.8	
	5.	0.9	6.6	4.8	
	6.	0.9	6.6	4.8	
	7.	1.2	9.0	6.6	
	8.	1.8	10.2	6.6	
	9.	1.8	10.2	6.6	
	10.	1.9	10.4	6.6	
	11.	1.7	10.0	6.6	
	12.	1.8	10.2	6.6	
	13.	1.6	9.8	6.6	
Med 13a öfver sin bottenbredden till 3.0 meter	14.	1.9	6.8	3.0	
	15.	1.7	6.4	3.0	
	16.	1.8	6.6	3.0	
	17.	1.8	6.6	3.0	
	18.	1.6	6.2	3.0	
	19.	1.7	6.4	3.0	
	20.	1.4	5.8	3.0	
	21.	1.2	5.4	3.0	

1.
Hed-an la A-B-C-D-E-F-G

2	3	4	5
22	1.5	6.0	3.0
22a	1.8	9.0	5.4
23	1.8	9.0	5.4
24	1.8	9.0	5.4
25	1.6	8.6	5.4
26	1.5	8.4	5.4
27	1.7	7.0	3.6
28	1.5	6.6	3.6
29	1.6	6.8	3.6
30	1.6	6.8	3.6
31	1.6	6.8	3.6
32	1.6	6.8	3.6
33	0.7	4.4	4.2
34	1.0	6.7	4.4
34	1.7	7.0	3.6
35	1.5	6.0	3.0
36	1.7	6.4	3.0
37	1.7	6.4	3.0
38	1.8	6.6	3.0
39	1.6	6.2	3.0
40	1.6	6.2	3.0
41	1.6	6.2	3.0
46	0.8	3.4	1.8
47	1.1	4.0	1.8
47a	1.5	4.8	1.8
48	2.2	6.2	1.8
49	3.0	7.8	1.8
50	2.8	7.4	1.8
51	2.2	6.2	1.8
52	1.7	5.2	1.8
53	1.6	5.0	1.8
54	0.8	3.4	1.8

Wti Budget
of Jan 07

Afloppeet B-D-

1.
Diket E-H-

2	3	4	5
26	1.4	3.9	1.1
42	1.6	4.3	1.1
43	1.8	4.7	1.1
44	1.5	4.1	1.1
45	1.6	4.3	1.1
46	1.8	4.7	1.1
13a	2.4	7.6	2.8
55	2.0	6.8	2.8
56	1.9	6.6	2.8
57	1.4	5.6	2.8
57a	1.4	5.6	2.8
58	1.5	4.3	1.3
59	1.7	4.7	1.3
59a	1.7	4.7	1.3
59b	1.2	3.7	1.3
57a	1.4	4.0	1.2
60	1.4	4.0	1.2
61	1.5	4.2	1.2
62	1.5	4.2	1.2
63	1.5	4.2	1.2
64	1.4	4.0	1.2
65	1.6	4.4	1.2
66	1.5	4.2	1.2
67	1.5	4.2	1.2
68	1.5	4.2	1.2
69	1.5	4.2	1.2
70	1.5	4.2	1.2
70a	1.6	4.4	1.2
71	1.4	3.6	0.8
72	1.4	3.6	0.8

Afloppeet C-F-H-

Afloppeet I-L-M-

1.	2.	3.	4.	5.
<u>Afloppet T-L-M.</u>	73	1,5	3,8	0,8
	74	1,4	3,6	0,8
	75	1,4	3,6	0,8
Öfrige diken erhålla följande dimensioner				
Samtliga <u>afskärnings diken</u>		1,0	1,8	0,3
ö. <u>lagg-diken</u>		0,6	1,2	0,2
ö. <u>aflednings diken</u>		0,9	1,5	0,3

Mon den 25 Juni 1886.

Gust. Th. Nilsson

Pil. dit. E.

Arbets-plan för förläggning af vattendränkta myr och moss-jordar uti Mon, Hedernmarken och Rännan af Töftedalens och Eds socknar, Ejlsborgs län.

Arbete bör taga sin början med uprensning och sprängning uti Hed - ån från dets till B, hvarut stolta motståndet för flodvattnets afledning förfinnas.

Härefter borde det vara af vikt att, till förbyggande af hvarigare floden på de bättre odlingsmarkerna i Hen Töftsholms egor, upptaga kanalen B-D, hvarigenom dessa jordars afdikning och odling kan företagas.

Samtidigt med sittnämnde arbete bör rensning och ratning verkställas uti Hed - ån uppåt till dets C, för att därefter kunna påbörja upptagandet af afloppet C-T-L, som dels afser hufvud-vatten afledning från Hen Pegelows egor och dels sänkning af vattengrunden i Skott-sjön circa 0,7 - 0,9 meter - en åtgärd som är af behöfvat påkallad i anseende till jordarnes sänka läge invid sittnämnde aflopp.

Sedan dessa hufvud-vatten afledningar medhunnits bör afloppen ovanför upptagas till föreskrifne dimensioner för gräfningsarbetenas fullföljande i sin helhet.

Såväl hufvud-vatten-afledningen, som afdikningen bör, efter de betydande arbeten, hvilka redan pågått kunna verkställas till slutet af nästkommande år.

Efter att derom hafva rådgjort med jordägarna borde jag få förelä följande terminer för arbetets utförande.

I Aflopp och Diken berörande Hrn J. A. Westhoffs egor
Arbeten att utföra till 1886 års slut

Af Hrd-än et. H. C. D. E., beräknadt till Honor.	7363 45.	
Afloppet H. D.	3050 00	
Afsträknings- lagg och aflednings- diken bort om järnvägen	3315 06	13748. 51

Arbeten att utföra till 1887 års slut.

Afströden af Hrd-än E. F. G., med boar m.m. beräknadt till Honor	3886 55	
Afloppet E. H.	650 00	
" L. M.	483 00	
Afsträknings- lagg och aflednings- diken norr om järnvägen	6221 94	11241. 49
Summa Honor		24970 00

II Aflopp och Diken berörande Hrn F. Fegelow's egor
Arbeten att utföra till 1886 års slut.

Afloppet C. T. K. beräknadt till Honor	3110 00	3110. 00
--	---------	----------

Arbeten att utföra till 1887 års slut

Afloppet T. L., beräknadt till Honor	1700 00	
Afsträknings- lagg och aflednings- diken "	2808 72	4508. 72
Summa Honor		7618. 72

Mon den 25 juni 1886.

Gust. Th. Olsson

Utdrag af protokollet vid utlyst
Ordinarie Kommunstämma i Täfteå
den 29 Mars 1886.

§ 5.

Med föredragning af en Skrifvelse från Stationsinspektorn
Hrn F. Fegelow, med begäran af Stämmans intyg
om odlingsföretagen af Mons Mossar vare för orten
gagneligt eller skadligt; svarades enhälligt att denna
odlingsföretag ingalunda vare för orten skadligt,
utan tvärtom högt gagneligt, i synnerhet som
dessa marker förut varit för dess egare till nästan
ingen nytta.

Sålunda förkommit och beslutadt intygar

A. Magnusson

Ordf. i Stämman

Upläst från predikstolen den 4 April 1886
intygar J. E. Spjörström

Utdragets riktighet intygar

A. Magnusson

Lit. A. B. C. D. och E. likhet med originalt intyga
Mudde Päämichin S. Albin Jansson
Tugemär

Att Herr Stationsinspektoren T.
Pyeelow & de af Honom till J. A.
Kallhoff följande humanitetsbesked af
Mon & Reimane under sitt lidet är
upptagit 1000 famnas dikor, hvars kanta
den för utgrävning af Skatesjön samt ad-
laot omkring Tundland, varder härmed
på begäran intygas. -
Mon den 8 Februari 1887.

A. Rundberg
Tullkontrollör

Joh. Andersson
Stationskassaförman

A. Rundberg
Kontrollör vid Mons Tullkammare
H. Meyer
Faktmästare i Saverket. 80 Kon.

Afskrift:

Kostnadsförslag för torrläggning af vatten
dränkta madmarkar uti Hedemarken och
Rinnane af Eds och Töftedals socknar af
Elfsborgs län.

Dagsverkspris 7,00 Kronor.

Dagsverket pris 2,00 Kronor.

Dikenas storlek	Medel		Bredd	Längd.	Kubikmeter.	Jordart att grävas	Kostnad
	Spis	Spis					
	Buttubredd	Meter					
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Ällopp La Ha-Hb.							
46-46.6	1,1	180	1,6	2,7	400	377 Sand & lera	0,35 131 95 131 95
Älledningsdiken							
0,3	3670	0,9	0,9	2972	2972	Dyjord, sand & lera	0,20 594 40 594 40
Summa Kronor							426 35
Vidmätas ex officio.							
P. Åberg							

* Namnunderskrift sakenades i originalpriset.
Fr S-g.

*) Namendruckst. salenades a originalpräparat.
Fr. S-g.

arkivet blifvit beqvämt, vid hvarje af de pågående lyftning-
tiderna, innan ytterligare lånemedel äro utbeholdna,
hos Kongl. Statskontoret förte intyg af Kongl. Väg- och Vatt-
tillsynsmyndigheten att, enligt hvad derstädes nöjaktigt
styrket, så mycket af arkivet blifvit utlånat, som skä-
ligen kan anses motsvara hvad i förhållande
till det beviljade låneunderstödet belöper & hvad af
lånet sedan utbeholdnits.

§. 5.

Att vid afslutande af detta kontrakt till Kongl.
Väg- och Vattentillsynsmyndigheten afleveras, för att
i dess arkiv förvaras, bestrykt kopia af den gillade
planen med dertill hörande plan- och profektue-
rar för arkivet och bestrykta afskrifter af dertill hör-
ande guthända betänkande och kostnadsförslag,
afseende på, derest någon afvikelse under arkivets
utlåning med underkänlig tillstånd vidtagits, in-
nan sista delen af låneunderstödet lyftas, till
Kongl. Väg- och Vattentillsynsmyndigheten afleveras
fullständig beskrifning jemte ritning, utvisande
huru arkivet i fråga af denna afvikelse utlämnas.

§. 6.

Att gästgärn ansvarar under utlåning, undantag,
af hvad namn de vara med, som i fråga af detta
lån förordas för Kongl. Statskontoret.

§. 7.

Att för fullgörandet af detta kontrakt, afseende
för de lyftade statismotens återbäring i fall mot
kontraktet brytes, ställa sådant säkerhet, som af
Kongl. Väg- och Vattentillsynsmyndigheten guthän-
des, samt för låneunderstödet afgifva sådant
skuldförhållande och säkerhet för dess uppfölj-
ande, som af Kongl. Statskontoret antages.



Tio yttermera nio är häraf två lika lydande exemplar utpräntade, som skedd i Hjerterud den 11 Februari 1887.

P. A. Warthoff

Att J. A. Warthoff i bebyggelse vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga Hjerterud som afvann

Th. Henn
J. E. Lindgren

Jemlikt Kongl. Befallt den 12 November 1886 angående Kongl. Vagn- och Vattenbyggnadsstyrelsen, af Kongl. Majt och Kronans vägnar, detta Kontrakt. Stockholm den 10 Mars 1887.

Carl Beijer

O. Hedenberg