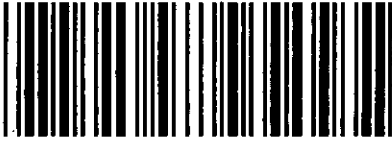
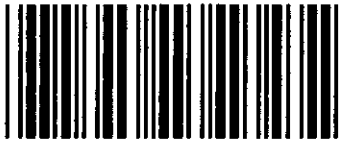
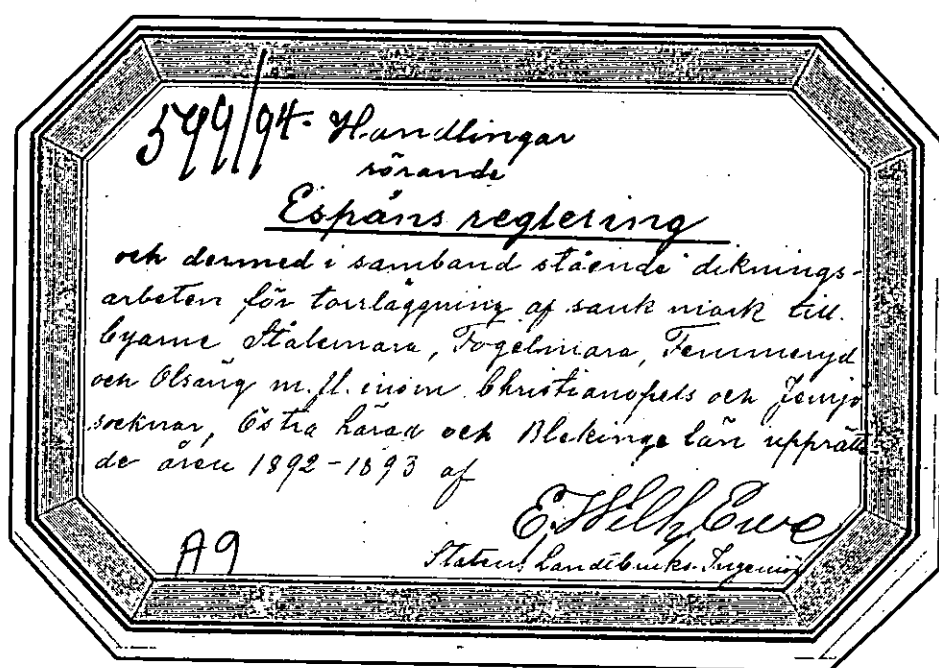


Nr 5 Blühende Witte



Akt nr:
A9

AU\$A9



589.
94.
Häften

Häftet I.

Länshandlingar.

Rotärende

örande

Öspåns reglering

och dermed i samband stående torrlägg-
ningsarbeten inom byarne Stålemara,
Fågelmara, Fummaryd och Ölsång m. fl.
inom Christianopel och Yimjö socknar,
Östra Härad och Blekinge län upp-
rättadt i och för odlingolans erhållande

år 1893 af

E. M. Erve

Statens Länshandbrugs Ingeniör.

Ynneshatt. Häftet I = Länshandlingar, sidorna 1-22

Häftet II = Länshandlingar, 1-68

eller hufvudsak. Rithöjning / skrifna och pa-
ginerade sidor. Lösas en specificerad räkning

Kristianstad i april 1894. Ex officio E. M. Erve
Statens Länshandbrugs Ingeniör

Ö och för torrläggning och odling
af sanktmarks lering Espain inom oli-
ka byar och hemman i Christianopel
och Jemjö socknar Östra Härad
och Blekinge län för undertecknad

Statens Lantbrukss- Ingeniör härmed vord-
samte afgifva medan stående af plankarta
och profilritningar samt andra handlingar
åföljda betänkande och förslag.

Företagets namn
och hetsaffärenhet.

Företaget, som blifvit benämndt "Espäns
reglering" omfattar torrläggning hufvudsak-
ligen för odling af korn Espän samt
dennes tillägg Olsängsdiket belägen sank
mark inom ofven nämnda Christiansa-
pel och Yemjö socknar. Speciel för-
teckning öfver egorna, hemmanens namn,
hemmanenummer och hemmantal samt
delegare, som i företaget ingå, finnes upp-
tagen i hithörande Beskrifning, hufvudför-
teckning, graderings- och kostnadsfördelings-
längd öfver sank mark, som genom Espäns
reglering och dermed i samband stående
torrläggningsarbeten vinner förbättring, upp-
rättad vid laga synförrättning åren 1892-1893.
Denna "beskrifning etc." återfinnes i bil. N: 14
af här bifogade Häfte II, hvilket innehåller
Handlingar rörande Espäns reglering
och dermed i samband stående diknings-
arbeten etc. upprättade vid laga syn-
förrättning åren 1892-1893. Dessa
handlingar benämnas här nedan för
korthets skull Synhandlingar.

Förordnande och tiden
för undersökningarne

Ur Synhandlingarne bil. N: 1 fram-

går, att undertecknad på grund af an-
sökan i juli 1891 erhållit Kongl. Majts Be-
färingshofvandes förordnande af den 9 juli
samma år att förrätta sådan syn, som i
lägen om dikning och annan aflidning af
vatten anförmåles för att årtadkommas torr-
läggning af här angifna sankmark.

På grund häraf började synförrätt-
ningen den 18 juni 1892 samt avslutades
den 22 Mars 1893, hvilket framgår af
Protokoll i Synhandlingarnes första del.

Den förrättningen har icke blivit
öfverklagad utan alltså vunnit laga
kraft.

För att verkställa ^{den} undersökning samt
för att afgifva förslag och plan till torr-
läggning och odling af berörde sankmark
har och förordnande från Kongl. Landtbruks-
styrelsen erhållits genom för undertecknad
fastställd Resplan.

Med statens medel under- taget afdikningsföretag.

Enligt undertecknads kännedom har
ej statsmedel sökts eller erhållits till
likenande företag inom detta vattenksam-
lingsområde och ej heller i dess närhet.

Markens läge, vidd och beskaffenhet.

I frågavarande sankmark är be-
lägen inom ett ringa vattenområdes-
område nära Blekinges östra kust, och
utgöres den dels af ofructbärandigt torr-

lagd åker, dels af godartad ängsmark
och dels af olika slags mossmark.

En del af mossen är redan uppodlad
till åker men har detta ej lönat sig dels
på grund af bristande aflopp för vattnet
och dels på grund af mossens lösa beskaf-
fenhet och afseendigt förmodade skade.
Efter torrläggningen synes marken i regel
kunna brukas som god åker, hvartill öf-
ven mossmarken bör kunna omvandlas,
om den väl pendlöses och kalkas samt
för öfrigt väl höfdes. Lyrshandlingarnes
bil. N^o 14 lemmer fullständig beskrifning
öfver den i företaget ingående arealen,
som genom torrläggningen anses vinna
förbättring. Deraf kan inhämtas, att i
hela företaget ingår åker 71.5060 hektar
Äng och odlingsmark 16.7930 "
Summa 88.299 hektar

hvaraf kan omvandlas till åker från äng och
odlingsmark 16.793 hektar.

Idå nu omnämnt blott en del saksägare för-
klarat sig önska lån från Odlingefonden,
torde för ansejas, att den mark, hvarför
lån sökes, utgöres af

Åker 67.8700 hektar

Till åker odlingsbar ängsmark 0.4050 "

de de mossmark 11.7420 "

Summa 80.0240 hektar

Ansökandenas mark finnes å hithörande
de plankarta angifven genom blå cirkel,
uppritade kring de titers, för hvilka

län sökes. Dessa littera äro: C, D, E, F, G, H, J, K, L och M. Berörigning bil. N^o 14 i Synhandlingarne angifver närmare markens olika beskaffenhet mm och kostnadsfördelningstäckningen bil. lit. A i häftet I, hvilket häfte utgör samling af till detta beträffande särskildt bifogade handlingar, som här benämnas "länhandlingar" angifver i sammandrag de egofiguers nummer, hvarför odlingstän sökes, liksom också i samma bil. lit. A finnes antecknade länsoökandenas namn, hemmansnummer och hemmantal samt summariskt det beräknade förbättringsvärdet af de egofiguern, hvarför län sökes.

Vattenafledningen och dikeningen

I Synhandlingarnes bil. N^o 18, utgörande Synemännens uttåtande, finnes särskildt i mom. 1-5 samt i mom. 8 de hufvudsakligaste detaljredogörelserna rörande vattenafledningen och nödiga diken. För öfrigt torde uttåtandet bil. N^o 18 i sin helhet kunna anses tillräckligt uttömmande, rörande vid Synen bestämde arbeten. I Synhandlingarnes bil. N^o 16 återfinnes afven erforderliga gräfningsstabeller, och i bil. N^o 17 nödiga kostnadsförslag afvör samtliga tvärlägningsarbetena i sin helhet.

Om arbetetskostnadernas fördelning finnes redogjort i Synhandlingarnes återopade bil. N^o 18 mom. 7 och äro de i närlagda

lit. lit. A. angifva kostnads summorna
 hemtade dels direkt ur synhandlin-
 garnes kostnadsfördelningssång ^{lit. N^o 15}
 och dels genom uträkning med tillhjälp
 af de ^{lit. N^o 14} kolumnerna 15 och 17, an-
 gifva procenttalen jämförda med kost-
 nadsförelägs summorna i ^{lit. N^o 17}.

Annan öppen dikning, än hvad i syn-
 handlingarna finnes angifven, anser un-
 dertecknad icke erforderlig för här an-
 nämnda odlingstjänsternas fullständiga
 torrläggning. Likväl tillrådes, att, sedan
 här angifva dikning blifvit verkställd, full-
 borda torrläggningen följande täckdike-
 ning efter af sakkundig person utlagd
 plan, hvortill ock hänsyn tagits vid detta
 förslags upprättande. Täckdikningen bör
 dock ej verkställas förr än fästen hun-
 nit väl sätta sig. Såsom täckdiknings-
 material föreslås tegeltrår på mark med
 fast botten, men på den lösa och dj-
 pa mossjorden synes gärdslil med för-
 fördel kunna användas.

Odlingemetod

Rämpligt odlings sätt synes här vara
 att djuphacka eller djupplöja ångsmar-
 ken utan bränning. På den djupa och
 buskiga mossjorden, der ytan i regel
 är bevärd med hvitmasse, bör bränning
 en a två gånger tillrådas.

Tjuger bränning tillrådes dock, der
 torfdyns eller mossstorfoens djup ej af-

vertiger 0.5 meter.

Odlingarnas fram- tida skötsel.

Sedan uppfodling nedbörsligen verk-
stälts, må der bränning föregå, fatten
keas med råg, eljest med vassad hafre-
sakligast hafre. Vassad bör sedan med
fördel odlas 2 a 3 år i rad, under hvil-
ken tid jordens kördighet hafre sakligast
kan underhållas förmedlet konstgjorda
gödningsämnen. Der myllans djup
är ringa bör dock afven stauspinnning på-
föras.

Såsom förslag till växtföljd anføres
följande:

1) träda, som delvis kan användas för grö-
nfoderväxter, 2) hötsäd (råg) hvass insås
till 3) 4) 5) vall, 6) hafre 7) rotfrukter och
grönfoder 8) hafre.

På träden gödhas med halfgödnings
stauspinnning samt kali och 20-procentig
superfosfat till en sammanlagd quantitet
af minst 400 a 600 kilogram per hektar.
I stället för superfosfat kan med för-
del thomasslagg användas, men då till
ungefär dubbla quantiteten, mot det
lättiläsigare superfosfatet. Finnes
tillgång till stauspinnning bör den med
grundare matjordslager helst påföras
hel gödning stauspinnning å träden.

För rotfrukter och grönfoder kunna
inom omloppet lagas artificiella göd-

mingsämnen afven ensamme användas, men då till dubbelt så stora mängder som här angifvits.

Två tredjedelar kolisatt, eller pulveris kainit, som är särdeles lämplig för mossjord, mot en tredjedel 20-procentig superfosfat äro ofta förordade proportioner mellan dessa båda gödningsämnen.

På den lätare mossjorden och isynnerhet där, hvarest hvitmosselagret är mäktigt, måste marken startat sandkoras - struktus finnas ej på platsen - förslagsvis till omkring 10 centimeters tjocklek, om varaktig och säker skörd må kunna påräknas. Sådant jordförbättringsmedel kan erhållas ur intill sankmarken belägna backslutningar.

På moss- och torfjordsodlingarne är för ämnesförmultningens påskyndande kalkgödnings särskildt att förordas dock ej för än torrläggningen blifvit fullständig.

Kostnad och nytta af företaget.

Lynshandlingarnes bil N^o 18 nov. 11. Lemnar redogörelse öfver kostnad och nytta, som beräknats uppkomma af hela vattenafledningsarbetet och där anförda dikning. Länesökandenas andel i utgifterna för att torrläggning

och odling uppgår enligt kostnadsförslaget till län. Bo och kostnadsfördelningsslängden till län. A. till följande:

För vätsseafledningsarbetet

med 10 % tillägg, kinnor 3490.19

Synkostnaderna m.m. — 671.15 4161.34

För dikeningen med 10 % tillägg — 2838.66 7000.00

För odlingsarbetet — 972.32

Summa Kronor — 9772.32

Kostnadsfördelningsslängden till län. A. visar, att länssökandenas till förbättring upprättade areal uppgår till 80.0240 hektar, och att denna areal ansetts efter regleringen kunna lemnas i årlig nettoafkastning 2393.10 kronor, då anförsvälda mark före regleringen ansetts kunna afkasta endast 1480.09 kronor, hvadan den genom företaget öskade årliga nettovinsten beräknats utgöra 912.01 kronor. Kapitaliseras dessa belopp efter 5 % ränta, så uppgår jordvärdet af här nämnda områden enligt följande:

Jordens blifvande värde efter

företagets fullbordan — 47842.00 kronor

jordens förutvarande värde — 29601.80

hvadan skillnaden eller ökningen

i värdebelpet skulle uppgå till 18240.20 kronor

I medeltal beläper sig förbättringsvärdet per hektar på länssökandenas jord till 2279.3 kronor, då anskostnaderna för torrläggning och odling per befinnes utgöra 9962 kronor, hvaför för torrläggningen, dikeningen inbegripes 8747 kronor.

Af hvad dessa beräkningar visa, och för
äfrigt såsom i mom. 11 af synskandlin-
garnes bil. N^o 18 angifvits, här företaget
anses lömande; och varder det på grund
här af förordadt.

Hinder från det
allmännas sida.

Såsom i synskandlingarnes bil. N^o 18
mom. 12 finnes föreskrifvit, hafva deltagar-
ne i företaget inlemnadt ansökan till
Kongl. Maj^{ts} Refäringsskafvande i Ble-
kinge län för erhållande af tillstånd från
det allmännas sida att utföra företaget,
och har dervid befunnits, att enligt ve-
derberörandes beslut af den 28 Oktober 1893
intet hinder möter från det allmännas
sida att utföra företaget, hvarom sär-
skild skrifvelse här medföljer under
bil. litt. J.

Företagets utförande
fierpunkt m. m.

Om företagets utförande och nödig
fierpunkt finnes närmare redogjort
i synskandlingarnes bil. N^o 18 mom. 13
och torde därför ej vidare behöfa an-
nämnas.

Här torde blott få anföras, att i syn-
skandlingarnes bil. N^o 18 mom. 17 ordnings-
regler för dikeningskyldige finnes an-
gifna, hvarigenom medlemmar af
arbetsdirektionen benyordigats enligt
bestämmelsen i punkten 7^o, att för

öfriga medintressenters räkning söka lån från odlingsfonden för arbetets verkställande.

I punkten 8: af samma mom 17 finnes vidare lönesökande delegares löknings- och odlingsansvarighet bestämd, utöfver hvad vid synen blifvit specificeradt.

Arbetsdirektionens ledamöter finnas angifna i sammanträdesprotokollets § 22 i början af tyndhandlingarne. Lösnadenas anmälan om lån från odlingsfonden återfinnes dels i sammanträdesprotokollets § 25 och dels i särskild anmärkningsskrifvelse här bifogad under bil. lit. C.

För arbetets utförande förelås följande

Arbetsplan.

Till den 1^{ste} November 1894 böra de gemensamma arbetena i Espån emellan punkterna 0 - V. vara utförda. 1^{ste} November 1896 böra derefter all annan lökning här anmärkt vara afslutad.

Odlingsarbetet å mossarne torde deremot tillåtas fortgå ytterligare 3 år eller till den 1 November 1899.

Bifogade kartor och handlingar.

Detta betänkande åtföljande kartor och handlingar utgöras af
ett exemplar plan- och profilkarta,
ett häfte N^o I, innehållande förutseende betänkande och generalkarta följande handlingar nämligen
bil. lit. A. Sammandrag af beskrifning

och kostnadsfördelningsslängd öfver
länssökandenas areal m. m.

lit. lit. B.: Kartnadsfärdlog öfver länssökande-
nas arbeten;

lit. lit. C.: länssökandenas skrifvelse med an-
mätan om odlingsslän;

lit. lit. D.: tillstånd från det allmännas sida
att utföra arbetet;

lit. lit. E. och F.: utdrag af kommunalstämm-
maprotokoll från Christianapel
och Jernjö socknar rörande före-
tagets nytta; samt

ett hefte N^o II, innehållande ofvan åkeropade
kyrkohandlingar med bilagor
N^o 1-18.

Kristianstad i Augusti 1893.

A. Hjertens vägnar
E. Wille Erve

Statens Landtbruks-Ingeniör

Tillhör den af Kongl. Majt^t den 30 De-
cember 1893 i mådes fastställda arbetsplanen,
dervid stadgats de villkor och förbehåll, som
i ritningen finnas angifna.

Stockholm den 16 Februari 1894

Karl Berg

A. H. Lindgren

Förstäändli betänkande förordel med afskrift
af Kongl. Tj- och Fattensbyggnads Styrelsens påskrift
vidimieras. Kristianstad i April 1894. Ex officio

E. Wille Erve
Statens Landtbruks Ingeniör.

Pil. tit. A.

Sammandrag af beskrivelse
 och kostnadsfördelningsskildring af de
 igor, som gennem Espans regjering
 och dermed i samband staaende torr-
 lægningsarbejdet vinna förbättring
 och för hvilkes torrläggning odlingslän
 sökes belägna inom flera byar i Chri-
 stianopol och Jernjö socknar, Östra
 Härad och Blekinge län upprättadt i och
 för odlingslänns erhållande.

år 1893 af
 E. Wich. Erve.

Statens Landbruks-Ingeniör.

ningslängd öfver de egor, för hvilkas anläggning
odlingsfonden säkas

Betalnings skyldighet för här Summa
angifna egofigurer enligt anläggning
Lygnads handlingarnas fördel - kostnader
ningslängder h. för vatten-
afledning
och dik-
ningsar-
betena

Procent af kostnadssumman beräknad
med öfver h. = kostnadssumman 12
angifna summor

Summa

kr.	ör.	kr.	ör.	kr.	ör.	kr.	ör.
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

9		10		11		12	
431	83	426	35	117	35	975	53
159	54			37	62	197	16
456	26	642	48	130	97	1229	71
286	71	312	92	75	97	675	60
838	25	2081	26	229	25	3148	76
248	77	444	48	73	02	766	27
2421	36	3907	49	664	18	6993	03

1893

A. Gentens sägmar
E. Wich. Erve
Statens Landtbruket-Ingeniör

rätt

A. Olsson Eric Petersson
 Uppläst den 30 juni 1893 intygas
 T. A. Ljoholm
 Rätt utdraget intygas
 Thorsen
 Ordf. i Stämman

Att, såvitt här födda diaries utvisa,
 någon sådan annalår, som anförmåles uti
 51 § af lagen om delning och anvisning af
 ledning af rätten den 30 juni 1879 icke blif-
 vit till Kongl. Majts Befallningshafvande
 ingifven, i fråga om den synföretning
 för reglering af Esplan och torrläggning
 af sank mark inom byar i Jemsjö
 och Christianopels socknar, hvilken
 lantbrukets Ingeniör E. W. Enwe, enligt
 förordnande, förättat samt den 22 Mars
 detta år uppgifvits hafva afslutat, betyggar.
 Carlskrona i handskanslist den 11 December
 1893.

Ekofficia

Uttan offert

Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, på begäran.

Woll

Förstående afskrifter af bil. Kateⁿ G, D, E och F
 samt af disarichevis från Länstyrelsen i Karlsruhe ständt
 den 11 december 1893 vidimeras. Christianstad d. april 1894

Officio
 E. W. C. W.
 Statens Landtills Ingeniör.

offskrift:

Häftet II

Syreshandlingar

Handlingar
rörande

Esprans reglering och därmed i samband
stående dikebyggnadsarbeten för torrläggning af
sänk mark till byarna Stålevarana, Fogel-
mar, Finnerud och Alsäng m fl inom
Christianopels och Femjö socknar, Östra härad
och Blekinge län, upprättade vid laga syn-
förrättning åren 1892-1893.

af
E. With. Lwr

Statens Landtbruks-Ingenjör

Protokoll hållet vid laga synförrättningssammanträde rörande Espans reglering genom egar till byarne Stålmara, Fagelmara, Femmeryd och Alsång m. fl. inom Christiansopels och Jernjö socknar Östra härad och Blekinge län

År 1892 den 18 Juni inställdes sig undertecknad Statens Landtbruks-Ingeniör i Stålmara för att på grund af Kongl. Majts Befallningshafvandes förordnande af den 9 Juli 1891 förrätta sådan syn, som i lagen om dikning och annan afledning af vatten den 20 Juni 1879 utförmligt, i ändamål att åstadkomma förstärkning af sank mark kring ofrån ommannt utvandrags, och hade i enlighet med vederbörligen utfärdade kungörelser bil. Nr. 2 och 3 samt kallelsen bil. Nr. 4 följande saksägare infunnit sig:

Jernjö socken:

Norra Femmeryd: Oskar Olsson såsom ny egare af Pet. Johanssons hemman genom Landtbrukaren G. Fagerlin inf. fullmägt bil. Nr. 5.

Christiansopels socken:

Stålmara: Håkan Olsson

N. och Fagelmara: Petrus Janne Nicklasson

Femmeryd: G. W. Fagerlin

N. P. J. Andersson

Alsång: Anders Olsson

Såsom biträddande gode män hade på särskilda kallelser tillstädeskommit skiftesgodsmännen

m. m. Sven Mattsson och Jonas Pettersson från

anmärkande här ofvan.

Förutnär förrämningsmännen inställde sig följande
sakeägare

Stålmans Håkan Olsson.

§ 16.

På förrämningsmännens fråga om sam-
manträdet anses såligen utlyst svarades ja.

§ 17.

Vidare anmälde sig följande delegari när-
varande nämligen

Olsäng Anders Olsson

Femmerijä Petter Johan Andersson

§ 18.

Förrämningsmännen genomgick å nys
käfdeförteckningen under företeende af plankartan,
och gjordes mot densamma ingen anmärkning.

§ 19.

Beskrifningen, käfdeförteckningen, gra-
derings- och kostnadsfördelningslängden bil. N: 14, kost-
nadsfördelningslängden bil. N: 15, gräfningsTabellen bil.
N: 16, kostnadsförslaget bil. N: 17 samt symnärmans ut-
latande bil. N: 18 jemte plan- och profilkartan rörande
företaget företeddes, och upplästes de särskilda bilagorna
utan anmärkning.

§ 20.

Ekvotessräkningarna företeddes och lemnades
i exemplar till delegarne.

§ 21.

Afskrift af samtliga handlingarne och kopia
af profil- och plankosterna begärdes af delegarne.

§ 22.

gill 66. / Två direktionssmedlemmar i den arbetsdirektion, som omnämnes i sysselmännens uttalande, valdes följande två delegater nämligen Håkan Olsson i Stålmarna, Petter Johan Andersson i Femmeryd samt Oscar Olsson i Stora Femmeryd och skulle jernväg Håkan Olsson vara ordförande och kassör. Två direktionssuppleanter utnämndes Anders Olsson i Olsång och Petter Magnus Håkansson i Ståten.

§ 23.

Två sysselmän utsågs enligt 74 § af diktning-lagen Håkan Olsson i Stålmarna.

§ 24.

Två äro mottaga och förvara lathörande kartor och handlingar utsågs Håkan Olsson i Stålmarna.

§ 25.

På framställd fråga af förrättningsmannen anmälde sig följande delegater såsom sökande till odlingstämman för företagens utförande nemf. Stålmarna 2/3 & 1/4 m/f N^o 44 & 45 Håkan Olsson Femmeryd 1/3 & 1/4 " N^o 63 & 64 Petter Johan Andersson Olsång 1/2 " N^o 49 & 51 Anders Olsson

§ 26.

Förrättningsmannen lmnade delegaternas besvärshänvisning mot förrättningen genom uppläsande af §§ 51 och 52 i lagen om diktning och annan afledning af vatten den 20 Juni 1879 under tillkännagifvande att frågan i händelse af missnöje skulle instämmas till östra häradsrätt.

§ 27.

Protokoll för dagen upplästes och godkändes, kon-

efter, då intet vidare till behandling förekom, samman-
trädet förklarades avslutadt.

Stålemara den 22 Mars 1893

ex. Genstens vägnar

E. Wikström

Statens Landbruks-Ingeniör

Såsom biträdande gode män:

O. Mattsson

J. Petersson

Förstämde afskrift af protokollet sid 2-9/vidnär
Kristianstad April 1894 Ex officio E. Wikström
Statens Landbruks-Ingeniör.

Bil. N:o 1.

Till

Höf. Majts Befallningshafvande i Blekinge län

Vördsamt anhålls om förordnande för en
Statens Landbruks-Ingeniör att förrätta sådan syn, som
i 4 kap. i lagen om dikning och annan afledning af
vatten den 20 Juni 1879 utföras, i ändamål att
åstadkomma bortläggning af vår kring Espån belagna
vattenståndade mark inom byarna Stålemara, Fågel-
mara, Femmeryd och Alsäng uti Christianopels socken
samt Södra & Norra Femmeryd samt Ståten uti Fågel-
socken, allt af Östra härad och Blekinge län.

Följande anses vara beroende af företaget nämligen:
uti Christianopels socken

Stålemara 1 1/6 m.f. N:o 44 & 45 Håkan Olsson

Stålemara 1/2 " N:o 43

Fågelmara

N:o 34 m. fl.

Femmeryd 7/12 "

N:o 63 & 64

N:o

1/3 "

N:o 63

Alsäng

1/2 "

N:o 49 & 51

Peter Johan Andersson
Göthe Waldemar Fagerlin
Anders Olsson

uti Jernjö socken.

Norra Femmeryd $\frac{39}{48}$ mtf. N: 55, 56, 57 P. et. Johansson
i Törnåkra

S: $\frac{14}{48}$ mtf. N: 55 Sven Håkansson

Södra Femmeryd $\frac{12}{48}$ mtf. N: 59. Olof Holgersson

Stätten $\frac{14}{48}$ " N: 60 Petrus Magnus Håkansson

S: lägerhåttinnahafvaren Per Mattsson.

Resolutiön berörs samtliga äboarne i byarne Brä-
lycke, Ramshult, Elläseryd, Christianopels Femmeryd
innan Christianopels socken af företaget såsom delegare
i den s. k. Lopenäs bro, hvilken leder öfver den till regle-
ring föreslagna vattendraget.

Åtlemnade i Juli 1891.

Håkan Olsson

Olof Olsson

J. Nikklason

P. Johansson

P. J. Andersson

J. W. Fagerlin

Resolution

Öfversändes till Landtbruksingenjören E. W. Ewe,
som härigenom förordnas att i frågavarande föräntering
lagligen verkställa.

Denna resolution öfversändes till magistraten i
Christianstad, som anmodas tillstålla Landtbruksingenjören
Ewe detsamma enligt bevis och åtecknad stämpelaffgift,
som torde få förväntas. Carlskrona i Landskansliet
den 9 Juli 1891.

Rud. Horn

Gustaf W. Roos

Bil. N: 2

Kungörelse

till Christianopels kyrka

Sedan undertecknad, Statens Landtbruksingenjör, er-

hållit Kongl. Majts Befallningshofvandes förordnande att
förrätta sådan syn, som i lagen om dikning och annan
afledning af vatten anförordas, i ändamål att åstad-
komma torrläggning af vattenkadad mark kring s. k.
Espån genom egot till byarne Stålemara, Fågelmar
Femmerys och Olsång m. fl. uti Christianopels och Jem-
jö socknar, Östra Härad och Blekinge län, så har sam-
manträdets för utredning af hithörande frågor blifvit ut-
satte att hållas hos Landtbrukaren Håkan Olsson i Ståle-
mara lördagen den 18 Juni 1892 kl. 10 fm. och varda alla
som af företaget vänta nytta eller skada, jemlikt 31 §
i berörde dikningslag härmed kallade till anförordade
sammansträde.

Kristianstad den 25 Maj 1892

af Huvstens vägnar

E. Wille Loe

Statens Landtbruksingeniör

Uppläst från predikstolen i Christianopels kyrka sönda-
garne den 29 Maj och 5 Juni 1892 intygas

Bernhard Witten

P. l.

Bil. Nr 3.

Kungörelse

til

Jemjö kyrka

Sedan undertecknad, Statens Landtbruksingeniör
erhållit etc. (t. o. m. Statens Landtbruksingeniör)

Uppläst i Jemjö kyrka sönd. den 29 Maj och 5
Juni intygas off

P. et. Sjöholm

p. l.

Bl. Nr 4

Kallelser

Sedan undertecknad Statens Landbrukets Ingeniör erhållit Kongl. Maj:ts Befallningshafvandes förordnande att förrätta så-
dan syn, som i lagen om dikning och annan afledning af
vatten den 20 Juni 1879 anförmäles, i ärendet att åstad-
komma torrläggning af vatten-skadad mark kring s.k.
Espän genom egor till byarne Stålmara, Fågelmar, Tum-
menya och Alsäng m. fl. uti Christianopels- & Jernys socknar,
Östra Härad och Blekinge län, så har sammanträde för
utredning af hithörande frågor blifvit utsatt att hållas hos
Landbrukaren Håkan Olsson i Stålmara Lördagen den
18 Juni 1892 kl. 10 fm och varda nedan antecknade upp-
gifne saksägare jämte 31 § i beörda lag nämnd kallade
till anförmälden sammanträde under anskallan, att en
hvar till bevis öfver kallelsens deljändes rätt. Teckna
sitt namn i för detta ärendet afsedd kolumn 5 under för
sitt eget af förrättningsmannen i kolumnen 4 uppgifne
namn.

De uppgifne saksägare äro:

Byar och Lemmar	Hufvudst.	Hufvudst.	Saksägarers namn m. m.	Saksägarnas egenhändiga namnteckning till bevis öfver kallelsens deljänd.
1	2	3	4	5
Jernys socken				
Norra Tummenya	39/48	55, 56, 57	Nämndeman Pet. Johansson i Törnås	Oscar Olsson
St.	1/4	55	Ben. Håkansson	
Södra Tummenya	1/2	59	Olof Holgersson	
Häcken	1/4	60	Peter Magnus Håkansson	
St.			Bägenhetsörnen Per Mattsson	
Christianopels socken				
Stålmara	1/6	44, 45	Håkan Olsson	Håkan Olsson

1	2	3	4	5
Stålmara	1/2	43	} Patron Janne Nicklasson i Fågelmaran	Janne Nicklasson
Fågelmaran		34 ⁿ p.		
Tommerud	1/12	63, 64	Peter Johan Andersson	P. J. Andersson
St.	1/3	63	Göthe Waldemar Fagerlin	G. W. Fagerlin
Olav	1/2	49, 51	Anders Olsson	Anders Olsson
Resutorn kallas följande särskild				
särskild sakare i den s. k. Esplanads nymf.				
Brättycke	1/4	32	Carl Olsson af Ranshult	
St.	1/36		Hans Håkan Otto Petersson	
			i Brättycke	
Brättycke Sten	1/64	33		
Brättycke Sten	77 4648	33	Josefina Johannesdotter	Josephina Johansson
St.	1089 2324		Anders Peter Olsson	
Tommerud	-	-	Se ofvan	
Ellaseryd	1/4	65	Jonas Martinsson	
St.	1/4	65	Anton Johansson	
St.	1/8	65	Johannes Samuelsson	
St.	1/8	65	Loen Petersson	
Ranshult	1/2	30	Loen Johansson	
St.	1/2	30	Peter Loen	
St.	1/6	30	Loen Johansson	
Kristianstad den 25 Maj 1892				
af Hjertens vägnar				
E. Wih. Ewer				
Statens Landbruks-Ingeniör				
att här ofvan i kolumnen 4 angifna personer samtliga blifvit				
delgifna förestående kallas med undantag af Loen Petersson i				
Märsyd, som ej anträffas hemma, i hvilket ställe dock Lu-				
strum kallades varden kallas intygast. Stålmara den 18 Juni 1892				
Karl Oskar Petersson				
Anton Petersson				
Stänga				
af Stålmara				

Bil. N: 5

Härmed befullmäktigas Lantbrukaren G. Fagerlin
att, i det sammanträde som hålles i Stålmara Lördagen den
18 Juni i och för delnings af handlande, utöfva min der
tillkommande rätt.

Norra Femmeryd d. 14 J. 1892

Oscar Olsson

Bevitnas af

Glas Wict. Hanson.

Bil. N: 6

Kungörelse

till

Christianopels kyrka

Måndagen den 7 November kl. 9 fm. hålles nytt sam-
manträde hos Lantbrukaren Håkan Olsson i Stålmara i
och för fortsätt utredning af frågor rörande Espäns reglering
för tomläggning af sank mark inom Stålmara, Fågelmar,
Plätten, Femmeryd och Olvång m fl byar uti Christiano-
pels och Jernjö socknar af Blekinge län, hvartill under
med erhållit vederbörligt förordnande, och varda alla, som
af företaget vänta nytta eller skada, jemlikt lagen om del-
ning och annan afledning af vatten den 20 Juni 1879
härmed kallade till oafgjordt sammanträde

Kristianstad den 12 Oktober 1892

St. Gustens vägnar

E. Wikk. Ewe

Statens Lantbruks-Ingenjör

Uppläst från predikstolen i Christianopels kyrka sön-
dagarna den 16 och 23 Oktober 1892 betygas

Bernhard Möller

p. l.

Bil. Nr. 7.KungörelsetiJenny kyrka

Måndagen den 7 November kl. 9 fm. etc. se bil. Nr. 6

Statsens Landtbruks Ingeniör

Vördsamt anhålls att nästämde kungörelse uppläses i Jenny kyrka söndagarna den 16 och 23 oktober och att den, försedd med intyg om uppläsande i tid återlämnas till underskriftad. Som öfver

E. Wich. Ewer

Uppläst föreskrifne söndagar i Jenny kyrka af
Det Ljoholm
p. l.

Bil. Nr. 8.Kallelsetille stören Carl Henriksson, Stora Femmeryd.

Sedan underskriftad, Statsens Landtbruksingeniör, erhållit Kongl. Majts Befallningshafvandes förordnande att förrätta sådan syn, som i lagen om dikning och annan afledning af vatten anförmåles, i ärendet att åstadkomma torrläggning af vatten-skadad mark kring s. k. Esjön genom egor till byarna Stålenarna, Fågelvarn, Femmeryd och Olången m. fl. uti Christianopels och Jenny socknar, Östra Härad och Blekinge län, så har sammanträde för utredning af tillhörande frågor blifvit utöfadt att kallas hos Landbrukaren Håkan Olsson i Stålenarna måndagen den 7 November 1892 kl. 9 fm., och varden Nr. såsom uppgifne sakägare i företaget jämlikt 31 § i berörde dikningslag kallas med kallad till onförmåldes sammanträde.

Kristianstad den 12 Oktober 1892

Styrelsens ordförande

E. Wick. Lwr

Statens Landtbruks-Ingeniör

Carl Hendrikson

Selgjörande af närstående kallelse erkännes

Ofrånstående kallade saksägare namnteckning be-
vittnas af

Olof Karlsson

A. W. Martinsson

Bil. N: 9.

Kallelse

Till älsk. Hans Martinsson, Ståten

Sedan undertecknad etc. / se bil. N: 8 / — — — — —

Statens Landtbruks-Ingeniör

Att ofrånstående saksägare delgiforts kallelsen intygas af

Ivan Viktor Petersson C. Erik Petersson

Bil. N: 10.

Kallelse

Till älsk. Johan Petersson, Norra Femmeryd.

Sedan undertecknad etc. / se bil. N: 8 / — — — — —

— — — — — Statens Landtbruks-Ingeniör

Att ofrånstående saksägare delgiforts kallelsen intygas af

Ivan Viktor Petersson C. Erik Petersson

Bil. N: 11.

Kungörelse

Till

Christianopels kyrka

Stadsammanträde å laga synförsamlingen rörande

de Espans reglering för torrläggning af sakt mark inom

Ståten, Ålsjö, Ståten, och Femmeryd m. fl. byar uti

Christianopels och Jernjö socknar af Blekinge län kom-

mer än hälften hos öfver Håkan Olsson i Stålemans Öst-
dalen den 22 Mars 1893 kl. 9 fm. och värda alla, som af
företaget vänta nytta eller skada, jemlikt 31 § i lagen
om dikning och annan afledning af vatten härmed kunnat
till oförvärlade sammanträde.

Kristianstad den 24 februari 1893

af tjänstens vägnar

E. Wijk. Över

Statens Landbruks-Ingenjör.

ett förestående kungörelse blifvit uppläst från predi-
ksten i Kristianstads kyrka söndagarne den 5 och 12 Mars
1893, intyggar

Bernhard Olsson

P. l.

Bil. Nr 12

Kungörelse

till

Jennyö kyrka

Slutsammanträde å laga synförrättningen rörande
Espans reglering öfver de bil. Nr 11/4 - - - - -
- - - - - Statens Landbruks-Ingenjör.

Vördsamt anhölls, att förestående kungörelse uppläses
i Jennyö kyrka söndagarne den 5 och 12 Mars och att den
därefter, försedd med intyg om uppläsandet, återändas till
förrättningsmannen. Adress Kristianstad.

Som öfver

E. Wijk. Över

Uppläst begärde söndagar i Jennyö kyrka af

P. l. Johansson

P.

Bil. Nr 13

Utdrag af mantals- och skattekrisningslängden för Christians-
fets socken af Östra härad i Blekinge län för år 1892.

Husmans namn	Husmans					Ejarens namn	
	Husmans nummer	Häradets nummer	Skatt				Husmans skatt
			Skatt	Skatt	Skatt		
Brätelysta Lilla	1	32	1/2			1/4	Carl Ekman
						1/6	Hans Håkan Otto Petersson i St. Brätelysta
						2/9	Janne Niklasson i Fuktan
Brätelysta Stora	2	33	1/2			77 4698 1089 5324	Josephina Johansdotter
						1/64	Anders Peter Olsson
Femmeryd	1	63	2/3			1/3	Håkan Otto Petersson
						1/3	Göthe Fagerlin
Stur	2	64	1/2			1/4	Peter Johan Andersson
						1/4	Janne Niklasson i Fuktan
Ekaseryd	1	65	3/4			1/4	Jonas Mårtensson
						1/4	Anton Johansson
						1/8	Johannes Danielsson
						1/8	Sven Petersson
Narishusi	1	30	2/3			1/3	Carl Ekman i Lilla Brätelysta
						1/12	Sven Johansson
						1/12	Peter Svensson
						1/6	Sven Johansson

Karlshamn i Häradsskrifverkontoret den 31 maj 1892

Karl Gunningberg

Förstärkt afskrift af bilagorna 72 + 13/105

9-18/1 vidmänn Kristianstad: April 1894

Officio
E. H. E. E.
Statens Landtills. Ingeniör

Beskrifning, hufvudsakligen,
graderings- och kostnadsfördelningstånd öfver
sankt mark, som genom "Espäns reglering" och
dermed i samband stående fortläggningearbe-
ten vinner förbättring, och belägen inom byar-
ne Hålemåra, Fägelmåra Ölsång, Skätten och
Femmeryd uti Christianopels och Jönköpings län,
Östra härad af Blekinge län, upprättad
vid laga styrelseförhandling åren 1892-1893.

Söckenar, byar och hemman	Söcken a. Kortan	Hemman numm.	Hemman antal	Befolkningens numm. a. Kortan	Folksamheten, hemmet m. m. samt markens be- skaffenhet
1	2	3	4	5	6
<u>Yenjö socken</u> <u>Nana Fimmeryd by</u>	A	56	1/8		<u>Johan Pettersson</u> 1 Åker 0.3 å 0.6 mylla på sandbotten <u>Summa</u>
J ²	B	56	1/8		<u>Carl Henriksson</u> 2 Åker 0.3 å 0.6 mylla på sandbotten 3 do 0.3 " " " 4 Stenmur <u>impediment</u> <u>Summa</u>
J ³	C	56, 57	1/6, 1/32		<u>Oscar Olsson.</u> 5 Åker 0.3 å 0.6 mylla på sandbotten 5a Kulle <u>imp.</u> 6 Åker 0.3 å 1.4 mylla på sandbotten 6a Kulle <u>imp.</u> 7 Åker 0.3 mylla på sandbotten 8 " 0.3 " <u>lubl. sand</u> 9 Gröf <u>imp.</u> 10 Ängsmark 10a Stenmur <u>imp.</u> 10b Barke 11 Åker 1.1 å 2.1 dy på sandbotten <u>Transport</u>

Areal			Nettoaufkastning						Genom santningen möjliggjord ökad netto afkast- ning.		Skrifvare för detta område kastrederna	Reparationstal för fördelning af kastrederna till års reglering 1912 02 111-V		Imparidiment		
			före santningen			efter santningen						Kronor		Kronor		Areal
skottar	ar	pot. meter	per hektar	per yga- fjuren	per yga- fjuren	per hektar	per yga- fjuren	per yga- fjuren	per hektar	per yga- fjuren	per yga- fjuren	per hektar	per yga- fjuren	per yga- fjuren	per hektar	per yga- fjuren
7	8	9	10	11		12	13		14	15	16		17	18		
														</		

1	2	3	4	5	6
					Transport
Norra Finneryd by	C	56,57	1/6, 1/32		Oscar Olsson
				12	Åker 0.5 à 2.0 dy på sandbotten
				12a	" 2.0 " " "
				12b	Kulle imp.
				12c	"
				13	Åker 0.3 à 1.1 dy på sandbotten
				14	" 1.1 à 2.1 " " "
				15	" 0.6 à 1.6
				15a	" högre belägen
				16	" 0.3 à 1.1 mylla på sand
				17	" 0.3 " " "
				17a	" 0.5 " " "
				17b	Kulle imp.
					Summa
N ₂	D	57	9/16		Oscar Olsson
				18	Åker 0.5 mylla på sand
				18a	" 0.5 " " "
				18b	Kulle imp.
				19	Åker 0.5-1.5 mylla på sand
				20	" 0.5-1.4 " " "
				20a	" högre belägen
				21	" 0.5 mylla på sand
				22	" 0.5 " " "
				23	Öflopsgraf imp
				24	Ängsmark 0.3-1.6 mylla på sand
				25	Markväg imp
				26	Åker 0.3 mylla på sand
				27	" 0.3 " " "
				27a	" 0.3 " " "
					Summa

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3 38 20				74 02		140 34	66 32				0 35 10
0 87 40	14	12 24	35	30 59	18 35						
0 05 80	20	1 16	50	2 90	1 74						
-	-	-	-	-	-	-	-				0 16 20
-	-	-	-	-	-	-	-				0 04 60
0 49 20	21	10 33	42	20 66	10 33						
0 97 40	21	20 45	42	40 91	20 46						
0 42 60	21	8 95	42	17 89	8 94						
0 14 00	25	3 50	35	4 90	1 40						
0 17 40	29	5 05	42	7 31	2 26						
0 18 60	24	4 46	30	5 58	1 12						
0 06 50	32	2 08	35	2 28	0 20						
-	-	-	-	-	-	-	-				0 01 90
6 77 10		142 24		273 36	131 12						0 57 80
0 13 20	20	2 64	50	6 60	3 96						
0 16 30	18	2 93	35	5 71	2 78						
-	-	-	-	-	-	-	-				0 01 10
0 15 80	25	3 95	50	7 90	3 95						
0 08 60	30	2 58	50	4 30	1 72						
0 14 50	27	3 92	38	5 51	1 59						
0 04 20	23	0 97	45	1 89	0 92						
0 05 00	27	1 35	45	2 25	0 90						
-	-	-	-	-	-	-	-				0 03 10
0 40 50	40	16 20	50	20 25	4 05						
-	-	-	-	-	-	-	-				0 03 40
0 07 20	35	2 52	50	3 60	1 08						
0 34 50	27	9 32	38	13 11	3 79						
0 31 00	25	7 75	42	13 02	5 27						
1 20 80		54 13		84 14	30 01						0 00 07 60

1	2	3	4	5	6
<u>Christiansoppsboeken</u>					
<u>Femmerød by</u>	E	63, 64	13, 14		<u>Peter Johan Andersson</u>
				28	Åker 1.3 sandmyra på sandb. lava
				29	" 0.3 " " grus
				30	" 0.3 " " "
				31	" 0.3 " " "
				32	" 0.3 " " "
				33	" 0.3 " " "
				34	" 0.3 " " "
				35	Stenmur imp
				35a	Åker 0.3 à 0.5 " "
				36	" 0.2 à 0.5 " "
				37	" 0.2 à 0.5 " "
				38	" 0.3 à 0.4 " "
				39	" 0.2 à 0.6 " "
				40	" 0.3 à 1.2 " "
				41	" 0.5 à 1.0 " "
				41a	Aflopsgruf imp
				41b	Stenmur
<u>St.</u>	E	63	13		<u>Carl Andersson</u> Summa
				42	Åker 0.3 - 1.0 myra på sand
				43	" 0.2 - 0.5 " "
				44	" 0.2 - 0.4 " "
				45	" 0.2 - 2.0 dy " "
				46	" 0.3 - 1.5 " "
				47	" 0.3 - 0.6 myra " "
				48	" 0.3 - 0.7 " "
				49	" 0.3 - 0.6 " "
				50	" 0.3 " "
				50a	Bærte imp
				51	Markväg
				52	Stenmur
				53	Åker 1.3 à 1.4 dy på sand
				54	" 0.5 à 1.4 " "
					<u>Transport</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0 05 60	34	1 90	38	2 13	0 23						
0 14 00	34	4 76	38	5 32	0 56						
0 15 20	30	4 56	38	5 78	1 22						
0 04 10	34	1 39	38	1 38	0 17						
0 03 90	34	1 33	38	1 48	0 15						
0 16 40	30	4 92	38	6 23	1 31						
0 07 60	34	2 58	38	2 89	0 31						
- - -	-	-	-	-	-						0 01 60
0 15 80	30	4 74	38	6 00	1 26						
0 37 10	28	10 39	40	14 84	4 45						
0 25 40	28	7 11	40	10 16	3 05						
0 43 40	27	11 72	38	16 49	4 77						
1 02 20	24	24 53	40	40 88	16 35						
0 67 40	32	21 57	45	30 33	8 76						
0 41 20	23	9 48	45	18 54	9 06						
- - -	-	-	-	-	-						0 05 50
3 99 30		110 98		162 63	51 65						0 06 60
											0 13 70
0 44 10	27	11 91	45	19 85	7 94						
0 19 30	30	5 79	38	7 33	1 54						
0 16 60	30	4 98	38	6 31	1 33						
0 33 80	19	6 42	38	12 84	6 42						
0 21 10	23	4 85	38	8 02	3 17						
0 10 80	27	2 92	38	4 10	1 18						
0 28 40	28	7 95	40	11 36	3 41						
0 12 60	32	4 03	40	5 04	1 01						
0 10 40	32	3 33	40	4 16	0 83						
- - -	-	-	-	-	-						1 33 60
- - -	-	-	-	-	-						0 06 40
- - -	-	-	-	-	-						0 02 50
0 51 80	19	9 84	38	19 68	9 84						
0 37 00	24	8 88	40	14 80	5 92						
2 85 90		70 90		113 44	42 59						1 42 50

1	2	3	4	5	6
					Transport
<u>Femmeryd by</u>	<u>F</u>	<u>63</u>	<u>1/3</u>		<u>Carl Anderson</u>
				54a	Kulle imp.
				55	Åker 0.3 à 0.7 dy på sand
				56	" 0.3 à 0.7 " " "
				57	" 0.7 à 1.2 " " "
				57a	Stenmur imp.
				58	Åker 0.3 à 0.7 myra på sand
				59	" 0.3 à 0.7 " " "
				60	Åflopsgraf imp.
				61	" " " " "
				62	Åker 0.6 à 1.3 dy på sand
				62a	" höjda 1.3 " " "
				62b	Kulle imp.
				63	Åker 1.3 dy på sand
				64	" 0.3 myra " "
				65	" 1.4 dy " "
				66	" 1.1 à 1.9 " " "
				67	" 1.1 à 1.9 " " "
				68	" 2.0 " " "
				69	" 1.6 à 2.0 " " "
				70	" 1.5 à 2.0 " " "
				71	" 1.5 à 2.1 " " "
				72	" 2.0 à 2.6 " " "
				73	" 2.0 à 2.5 " " "
				74	" 2.2 " " "
				74a	" 2.2 " " "
				75	" 0.2 à 1.0 " " "
				75a	" 0.2 à 0.7 " " "
				76	" 0.7 à 1.6 " " "
				76a	" 0.7 à 1.6 " " "
				77	" 0.3 à 0.7 " " "
				77a	" 0.3 " " "
				77b	Kulle imp.
					Transport

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
2	85	90		70	90		113	49	42	59	1	42	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	10	40
0	13	60	32	4	35	40	5	44	1	09			
0	09	00	32	2	88	40	3	60	0	72			
0	27	80	20	5	56	40	11	12	5	56			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	01	20
0	21	50	20	4	30	40	8	60	4	30			
0	20	20	24	4	85	40	8	08	3	23			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	06	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	04	80
0	13	20	24	3	17	40	5	28	2	11			
0	09	50	21	2	00	30	2	85	0	85			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	03	60
0	35	00	20	7	00	40	14	00	7	00			
0	04	40	24	1	06	30	1	32	0	26			
0	16	10	20	3	22	40	6	44	3	22			
0	35	80	20	7	16	40	14	32	7	16			
0	70	00	20	14	00	40	28	00	14	00			
0	42	00	20	8	40	40	16	80	8	40			
0	39	00	24	9	36	40	15	60	6	24			
0	81	00	20	16	20	40	32	40	16	20			
0	71	20	24	17	09	40	28	48	11	39			
0	60	20	24	14	45	40	24	08	9	63			
0	28	10	24	6	74	40	11	24	4	50			
0	16	80	28	4	70	40	6	72	2	02			
0	05	20	27	1	40	30	1	56	0	16			
0	61	90	29	17	95	42	26	00	8	05			
0	08	00	27	2	16	30	2	40	0	24			
0	35	20	25	8	80	42	14	78	5	98			
0	19	60	25	4	90	35	6	86	1	96			
0	43	40	29	12	59	42	18	23	5	64			
0	26	80	32	8	38	35	9	17	0	79			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	01	20
10	99	80		263	57		436	86	173	29	1	70	20

1	2	3	4	5	6
					Transport
<u>Femmersyd by</u>	F.	63	$\frac{1}{3}$		<u>Carl Andersson</u>
				78	Åker 0.5 à 1.6 dy på sandbotten
				79	" 0.4 à 1.6 dy "
					<u>Summa</u>
<u>Espenäs by</u>	G	36	$\frac{3}{4}$		<u>Patron J. Niklasson</u>
				80	Åker 0.2 mylla på sandbotten
					<u>Summa</u>
<u>Stålemara by</u>	FI	43	$\frac{1}{2}$		<u>Patron J. Niklasson</u>
				81	Espän mips.
				82	Ålloppsgruf "
				83	Åker 1.0 dy på sandbotten
				84	" 0.6 à 0.7 dy på sandbotten
				85	" 0.5 " " "
				86	" 0.5 à 0.7 " " "
				87	" 0.5 à 0.7 " " "
				88	Backe mips.
				89	Åker 0.3 à 1.0 dy på sandbotten
				89a	" 1.3
				90	" 0.4 à 1.2 " " "
				90a	" 1.0 à 2.0 " " "
				91	" 0.4 à 2.3 " " "
				91a	" 2.3 à 2.6 " " "
				92	" 1.2 à 2.6 " " "
				92a	" 1.5 à 2.5 " " "
				93	" 0.7 à 2.6 " " "
				93a	" 0.7 à 2.6 " " "
				94	" 1.3 à 2.3 " " "
				94a	" 1.0 à 1.5 " " "
				95	" 0.3 à 0.7 " " "
				96	" 0.2 à 0.4 " " "
				97	" 0.3 à 0.7 " " "
				97a	" 0.5 à 0.7 " " "
					Transport

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10	99	80		263	57	436	86	173	29		1 70 20
0	28	00	29	8	12	42	11	76	3	64	
0	22	40	29	6	50	42	9	41	2	91	
11	50	20		278	19	458	03	179	84		1 70 20
0	09	00	32	2	88	35	3	15	0	27	
0	09	00		2	88		3	15	0	27	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 07 10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 06 70
0	38	40	20	7	68	40	15	36	7	68	
0	22	40	20	4	48	40	8	96	4	48	
0	29	20	19	5	55	38	11	10	5	55	
0	28	60	24	6	86	40	11	44	4	58	
0	33	60	21	7	06	35	11	76	4	70	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 07 80
0	29	70	23	6	83	38	11	29	4	46	
0	23	00	24	5	52	40	9	20	3	68	
0	28	20	23	6	49	38	10	72	4	23	
0	23	60	24	5	66	40	9	44	3	78	
0	27	40	23	6	30	38	10	41	4	11	
0	22	40	24	5	38	40	8	96	3	58	
0	24	50	23	5	64	38	9	31	3	67	
0	23	30	24	5	59	40	9	32	3	73	
0	27	90	23	6	42	38	10	60	4	18	
0	26	60	28	7	45	40	10	64	3	19	
0	26	40	23	6	07	38	10	03	3	96	
0	31	80	28	8	90	40	12	72	3	82	
0	25	50	28	7	14	35	8	93	1	79	
0	27	40	32	8	77	35	9	59	0	82	
0	29	20	24	7	01	30	8	76	1	75	
0	15	80	27	4	27	38	6	00	1	73	
5	64	90		135	07		214	54	99	47	0 21 60

1	2	3	4	5	6
					Transport
<u>Stålemara by</u>	<u>H</u>	<u>43</u>	<u>1/2</u>		<u>Patrik J. Niklasson</u>
				98	äker 0.3 dy på sandbotten
				99	" 0.4 myra "
				100	" 0.4 " "
				101	" 0.4 " "
				102	" 0.2 " "
				103	" 0.2 " "
				104	" 0.1a 0.7 " "
				105	" 0.3a 0.7 " "
				106	" 0.3 " "
					<u>Summa</u>
<u>Stå</u>	<u>J</u>	<u>44</u>	<u>2/3</u>		<u>Göran Olsson</u>
				107	äker 0.5 dy på sandbotten
				108	" 0.5a 1.3 dy på sandbotten
				109	" 0.3a 2.5 "
				110	" 0.5a 1.2 "
				111	" 0.7a 1.0 "
				112	" 1.0a 1.5 "
				113	" 2.1a 2.9 "
				114	massa, delad, odlingar 2.0a 2.5 mörstf
				115	" 2.5a 3.4 mörstf på sand
				116	" 1.6a 2.5 "
				117	" 1.6a 2.1 "
				118	" 1.2a 1.7 "
				119	" 1.6a 1.7 "
				120	" 1.6 - 2.0 "
				121	" 1.1a 2.0 "
				122	" 2.0 "
				123	äker 1.3a 2.3 dyjord på sand
				123a	" 1.3 " "
				124	" 1.5a 2.5 "
				124a	" 1.3a 1.5 "
					Transport

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	64	90		135	07		214	54		79	47
0	24	30	28	6	80	35	8	51		1	71
0	15	10	23	3	47	38	5	74		2	27
0	15	40	23	3	54	38	5	85		2	31
0	14	50	23	3	34	38	5	51		2	17
0	44	60	18	8	03	25	11	15		3	12
0	09	00	27	2	43	30	2	70		0	27
0	68	10	27	18	39	38	25	88		7	49
0	51	20	25	12	80	35	17	92		5	12
0	04	00	32	1	28	35	1	40		0	12
8	11	10		195	15		299	20		104	05
0	12	50	28	3	50	35	4	38		0	88
0	15	20	28	4	26	35	5	32		1	06
0	91	50	27	24	71	38	34	77		10	06
0	22	60	25	5	65	35	7	91		2	26
0	17	80	28	4	98	35	6	23		1	25
0	14	40	25	3	60	35	5	04		1	44
0	10	20	25	2	55	35	3	57		1	02
0	93	90	6	2	03	10	3	39		1	36
0	42	20	6	2	53	10	4	22		1	69
0	21	90	6	1	31	10	2	19		0	88
0	47	80	6	2	87	10	4	78		1	91
0	12	60	6	0	76	10	1	26		0	50
0	27	80	6	1	67	10	2	78		1	11
0	23	60	6	1	42	10	2	36		0	94
0	40	00	6	2	40	10	4	00		1	60
0	06	80	6	0	41	10	0	68		0	27
0	34	20	21	7	18	35	11	97		4	79
0	45	60	28	12	77	40	18	24		5	47
0	35	70	21	7	50	35	12	50		5	00
0	44	20	28	12	38	40	17	68		5	30
6	00	50		104	48		153	27		48	79

1	2	3	4	5	6 Transport
<u>Stålenrara by</u>	<u>J</u>	44	$\frac{2}{3}$		<u>Blåkan Olsson</u>
				125	Åker 1.5 à 2.6 dygord på sand
				125a	" 1.4 à 1.5 " " "
				126	" 1.0 à 2.0 " " "
				126a	" 1.0 à 1.7 " " "
				127	" 0.5 à 2.0 " " "
				127a	" 0.5 à 1.7 " " "
				128	" 0.4 à 1.9 " " "
				128a	" 0.4 à 1.6 " " "
				129	" 1.8 " " "
				129a	" 0.4 à 1.5 " " "
				130	" 0.3 myra " "
				130a	Kulla imp.
				131	Åker 0.9 myra på sand
				131a	Kulla imp.
				132	Åker 3.0 à 3.4 dygord på sand
				132a	" 0.3 à 2.5 " " "
				133	" förfallen 0.3 à 3.4 " " "
				133a	" " 0.3 à 3.0 " " "
				134	" " 0.5 à 2.8 " " "
				134a	" " 0.3 à 2.1 " " "
				135	" " 0.3 à 2.7 " " "
				135a	" " 0.3 à 2.0 " " "
				136	" " 2.0 à 2.5 " " "
				137	" " 2.5 à 3.2 " " "
				138	" 0.3 à 2.0 " " "
				139	" förfallen 1.3 à 2.3 " " "
				140	" " 1.5 à 2.8 " " "
				141	" " 2.7 à 3.1 " " "
				142	Äförsprung från Olsson imp.
					<u>Samman</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6 00 30				10 4 48		15 3 27	48 79				
0 34 90	18	6 28	30	10 47	4 19						
0 69 30	28	19 40	40	27 72	8 32						
0 41 10	12	4 93	20	8 22	3 29						
0 67 40	27	18 20	38	25 61	7 41						
0 42 40	9	3 82	15	6 36	2 54						
0 77 60	27	20 95	38	29 49	8 54						
0 42 40	9	3 82	15	6 36	2 54						
0 91 30	27	24 65	38	34 69	10 04						
0 34 70	9	3 12	15	5 21	2 09						
0 77 80	21	16 34	35	27 23	10 89						
0 04 40	36	1 58	40	1 76	0 18						
-	-	-	-	-	-	-	-				0 06 10
0 17 10	24	4 10	30	5 13	1 03						
0 36 00	6	2 16	10	3 60	1 44						0 36 80
0 58 00	21	12 18	35	20 30	8 12						
0 36 10	6	2 17	10	3 61	1 44						
0 44 30	18	7 97	30	13 29	5 32						
0 35 30	6	2 12	10	3 53	1 41						
0 47 60	15	7 14	25	11 90	4 76						
0 34 10	6	2 05	10	3 41	1 36						
0 56 10	12	6 73	20	11 22	4 49						
0 14 20	6	0 85	10	1 42	0 57						
0 71 60	6	4 30	10	7 16	2 86						
0 09 80	24	2 35	30	2 94	0 59						
0 60 50	6	3 63	10	6 05	2 42						
0 50 10	6	3 01	10	5 01	2 00						
0 21 30	6	1 28	10	2 13	0 85						
-	-	-	-	-	-	-	-				0 08 40
17 75 90		289 61		437 09	147 48						0 51 30

1 <u>Stålemaas by</u>	2 <u>H</u>	3 <u>45</u>	4 <u>1/4</u>	5	6 <u>Håkan Olsson</u>
				143	Aflops-graf imp.
				144	Åker förfallen 0.5 à 2.5 mynn på sand
				145	" " 0.5 à 2.5 " " "
				146	" 0.4 " " "
				147	" förfallen 0.7-3.1 dyjord " "
				148	Väg imp.
				149	Åker 0.6 à 3.1 dyjord på sand
				150	" 0.3 à 3.1 " " "
				151	" 0.3 à 2.5 " " "
				152	" 0.5 à 2.5 " " "
				153	" förfallen 2.5 à 3.1 " "
				154	" " 2.6 à 3.2 " " "
				155	" " 3.1 à 3.2 " " "
				156	" " 3.1 " " "
				157	" " 3.0 à 3.6 " " "
				158	" " 2.5 " " "
				159	" " 2.4 dy " "
				160	" " 0.8 à 2.5 " " "
				161	" " 0.8 à 2.4 " " "
				162	" " 2.4 à 2.6 " " "
				163	" " 2.8 à 3.9 " " "
				163a	" " 2.4 à 3.9 " " "
				164	" " 2.4 à 2.8 " " "
					<u>Summa</u>
<u>S:</u>	<u>I:</u>	<u>45</u>	<u>1/4</u>		<u>Håkan Olsson</u>
				165	Åker 2.6 à 3.9 dy på sand
				166	" 3.0 à 3.8
				167	" 3.0 à 3.9
				168	" 2.1 à 3.9
				169	" 0.3 à 3.8
				170	" 2.0 à 3.8
				171	Asser ofdikad othingsbar 3.6 à 3.9 mörstaf
					Transport

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											0 05 00
0 26 80	6	1 61	10	2 68	1 07						
0 26 80	12	3 22	20	5 36	2 14						
0 08 80	24	2 11	30	2 64	0 53						
0 18 50	10	1 85	20	3 70	1 85						
- - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 01 00
0 31 50	19	5 99	38	11 97	5 98						
0 32 10	19	6 10	38	12 20	6 10						
0 24 50	19	4 66	38	9 31	4 65						
0 26 40	19	5 02	38	10 03	5 01						
0 41 40	8	3 31	15	6 21	2 90						
0 60 60	8	4 85	15	9 09	4 24						
0 43 20	8	3 46	15	6 48	3 02						
0 11 00	8	0 88	15	1 65	0 77						
0 71 60	5	3 58	10	7 16	3 58						
0 74 40	5	3 72	10	7 44	3 72						
0 57 60	6	3 46	10	5 76	2 30						
0 32 40	21	6 80	35	11 34	4 54						
0 49 20	21	10 33	35	17 22	6 89						
0 63 80	27	17 23	38	24 24	7 01						
1 05 80	9	9 52	15	15 87	6 35						
0 93 60	21	19 66	30	28 08	8 42						
0 31 60	27	8 53	38	12 01	3 48						
9 31 60		125 89		210 44	84 55						0 06 00
0 63 00	23	14 49	38	23 94	9 45						
0 58 20	23	13 39	38	22 12	8 73						
0 62 20	23	14 31	38	23 64	9 33						
0 64 40	23	14 81	38	24 47	9 66						
0 86 80	24	20 83	40	34 72	13 89						
0 19 40	15	2 91	25	4 85	1 94						
0 50 80	16	3 05	10	5 08	2 03						
4 04 80		83 79		138 82	55 03						

1	2	3	4	5	6
					Transport
<u>Stalennara by</u>	<u>I</u>	<u>45</u>	<u>14</u>		<u>Håkan Olsson</u>
				172	slösa, ofdikad, othingsbar 3.7 à 3.9 mmsstorf
				173	" " " 3.2 "
				174	" " " 1.2 à 3.2 "
				175	" " " 0.6 à 1.5 "
				176	" " " 0.6 à 1.5 "
				176a	etter 0.6 à 1.0 dy på sand
				177	slösa, ofdikad, othbar 2.0 à 3.0 mmsstorf
				178	afloppsgraf imp.
				179	slösa, ofdikad, oth. bar 1.5 à 3.0 mmsstorf
				180	" " 1.2 à 2.6 "
				181	" " 1.5 à 2.7 "
				182	" " 2.7 à 3.1 "
				183	" " 2.8 à 3.1 "
				184	" " 3.1 "
				185	" " 3.2 à 3.6 "
				186	" " 3.2 à 3.6 "
				187	" " oth. bar 3.2 à 3.6 mmsstorf
				188	Vej imp.
				189	" "
					Summa
<u>Olsung</u>	<u>M</u>	<u>49857</u>	<u>12</u>		<u>Anders Olsson</u>
				190	Räjängsgraf imp.
				191	etter 0.5 à 2.5 dy på sand
				192	" 1.5 " " "
				193	" 1.5 " " "
				194	" 1.5 " " "
				195	" 1.5 à 2.5 " " "
				196	" 1.5 à 3.0 " " "
				197	" 3.0 " " "
				198	" 2.5 à 3.2 " " "
				199	slösa, dikad, oth. bar 2.6 à 3.2 mmsstorf
				200	" " " 2.9 à 3.1 "
					Transport

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	04	80		83	79	138	82	53	03		
0	42	80	6	2	57	10	4	28	1	71	
0	40	00	6	2	40	10	4	00	1	60	
1	22	20	5	6	11	10	12	22	6	11	
0	27	80	8	2	22	15	4	17	1	95	
0	23	80	8	1	90	15	3	57	1	67	
0	40	10	27	10	83	38	15	24	4	41	
0	13	60	8	1	09	15	2	04	0	95	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 03 00
0	20	20	5	1	01	10	2	02	1	01	
0	20	40	5	1	02	10	2	04	1	02	
0	22	40	5	1	12	10	2	24	1	12	
0	22	00	5	1	10	10	2	20	1	10	
0	24	40	5	1	22	10	2	44	1	22	
0	23	80	6	1	43	10	2	38	0	95	
0	25	00	6	1	50	10	2	50	1	00	
0	25	90	6	1	55	10	2	59	1	04	
0	22	00	6	1	32	10	2	20	0	88	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 08 00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 03 00
9	21	20		122	18		204	95	82	77	0 14 00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 05 80
0	17	00	18	3	06	35	5	95	2	89	
0	19	80	18	3	56	35	6	98	3	37	
0	22	00	18	3	96	35	7	70	3	74	
0	24	60	18	4	43	35	8	61	4	18	
0	37	90	8	3	03	15	5	69	2	66	
0	26	20	8	2	10	15	3	93	1	83	
0	30	20	8	2	42	15	4	53	2	11	
0	31	40	8	2	51	15	4	71	2	20	
0	51	80	8	4	14	15	7	77	3	63	
0	48	60	5	2	43	10	4	86	2	43	
3	09	50		31	64		60	68	29	04	0 05 80

1	2.	3	4	5	6
					Transport
<u>Ösäng</u>	<u>ML</u>	<u>4925</u>	<u>1/2</u>		<u>Anders Olsson</u>
				201	Massa, dikad, odl. bar 2.2 à 3.1 mossstorp
				202	" " " 2.2 à 3.2 "
				203	" " " 2.2 à 3.2 "
				204	" " " 2.0 à 3.2 "
				205	Äker 1.2 à 3.2 dy på sand
				206	" 1.6 à 3.2 " " "
				207	" 1.5 à 3.0 " " "
				208	" 1.0 à 2.4 " " "
				209	" 0.5 à 2.0 " " "
				210	" 0.5 à 1.4 " " "
				211	" 0.5 à 1.5 " " "
				212	" 0.5 à 1.6 " " "
				213	" 1.2 à 1.6 " " "
				214	" 0.5 à 1.2 " " "
				215	" 0.5 à 1.6 dyjord " "
				216	" 1.6 à 2.0 " " "
				217	" 1.6 à 2.0 " " "
				218	" 0.5 à 1.6 " " "
				219	" 0.5 à 2.0 " " "
				220	" 0.5 à 2.0 " " "
				221	" 2.0 à 2.2 " " "
				222	" 2.2 " " "
				223	" 1.5 à 2.2 " " "
				224	" 1.5 à 2.9 " " "
				225	" 1.1 à 2.9 " " "
				226	" 1.2 à 3.1 " " "
				227	Massa, dikad, odl. bar 1.3 à 3.2 mossstorp
				228	" " " 3.0 "
				229	" " " 2.0 à 3.0 "
				230	" " " 1.6 à 2.0 "
				231	" " " 1.5 à 2.2 "
					Transport

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3 09 50				31 64		60 68	29 04				0 05 80
0 47 40			5	2 37	10	4 74	2 37				
0 52 00			6	3 12	10	5 20	2 08				
0 21 90			6	1 31	10	2 19	0 88				
0 21 00			6	1 26	10	2 10	0 84				
0 20 20			12	2 42	20	4 04	1 62				
0 20 20			18	3 64	30	6 06	2 42				
0 20 20			23	4 65	38	7 68	3 03				
0 20 40			24	4 90	40	8 16	3 26				
0 09 40			24	2 26	40	3 76	1 50				
0 12 00			28	3 36	40	4 80	1 44				
0 06 00			28	1 68	40	2 40	0 72				
0 09 20			28	2 58	40	3 68	1 10				
0 06 80			21	1 45	35	2 38	0 95				
0 03 50			28	0 98	40	1 40	0 42				
0 05 10			28	1 43	40	2 04	0 61				
0 06 50			21	1 37	35	2 28	0 91				
0 18 80			18	3 38	30	5 64	2 26				
0 09 60			32	3 07	40	3 84	0 77				
0 08 20			32	2 62	40	3 28	0 66				
0 05 90			32	1 89	40	2 36	0 47				
0 20 40			12	2 45	20	4 08	1 63				
0 22 80			12	2 74	20	4 56	1 82				
0 22 20			12	2 66	20	4 44	1 78				
0 35 60			12	4 27	20	7 12	2 85				
0 39 10			12	4 69	20	7 82	3 13				
0 40 60			12	4 87	20	8 12	3 25				
0 38 60			6	2 32	10	3 86	1 54				
0 21 00			5	1 05	10	2 10	1 05				
0 39 90			5	2 00	10	3 99	1 99				
0 25 60			5	1 28	10	2 56	1 28				
0 20 60			8	1 65	15	3 09	1 44				
9 60 20				11 34		190 45	79 11				0 05 80

1	2	3	4	5	6
					Transport
<u>Olsång</u>	M	49251	1/2		<u>Anders Olsson</u>
				232	Åker 1.2 à 2.5 dygnd på sand
				233	" 0.6 à 2.2 " " "
				234	" 0.6 à 2.0 " " "
				235	" 0.6 à 1.5 " " "
				236	" 0.6 à 3.0 " " "
				237	" 0.6 à 3.0 " " "
				238	" 0.6 à 3.0 " " "
				239	" 0.6 à 3.5 " " "
				240	" 0.6 à 2.0 " " "
				241	" 0.6 à 1.3 " " "
				242	" 0.4 myra " "
				243	" 0.4 " " "
				244	" 0.3 à 1.2 " " "
				245	" 0.3 à 1.2 " " "
				246	" 0.3 à 1.1 dy " "
				247	" 0.3 à 1.5 " " "
				248	" 0.3 à 1.5 " " "
				249	" 0.3 à 1.8 " " "
				250	Flodgraf ingo
					<u>Summa</u>
<u>Jenny's socken</u>					
<u>Stånen by</u>	N	60	1/4		<u>Hans Mattensson</u>
				251	Åker 0.4 à 0.5 myra på sand
				252	" 0.4 à 1.0 dy " "
				253	" 0.3 à 0.8 " " "
				254	" 0.2 à 0.6 " " "
				255	" 0.3 à 0.8 " " "
				255a	Backa ingo
				256	skog 0.5 à 3.0 dy på sand
				257	" 0.5 à 2.3 " " "
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	60	40		111	34	190	45	79	11		0 05 80
0	44	30	23	10	19	38	16	23	6	64	
0	10	50	23	2	42	38	3	99	1	57	
0	10	50	23	2	42	38	3	99	1	57	
0	08	30	23	1	91	38	3	15	1	24	
0	12	90	23	2	97	38	4	90	1	93	
0	06	50	28	1	82	40	2	60	0	78	
0	07	00	28	1	96	40	2	80	0	84	
0	04	20	28	1	18	40	1	68	0	50	
0	04	90	28	1	37	40	1	96	0	59	
0	03	80	28	1	06	40	1	52	0	46	
0	02	50	32	0	80	40	1	00	0	20	
0	01	40	32	0	45	40	0	56	0	11	
0	10	30	32	3	30	40	4	12	0	82	
0	14	10	32	4	51	40	5	64	1	13	
0	09	20	32	2	94	40	3	68	0	74	
0	08	30	32	2	66	40	3	32	0	66	
0	07	00	32	2	24	40	2	80	0	56	
0	10	30	32	3	30	40	4	12	0	82	
											0 08 30
11	36	20		158	84	259	11	100	27		0 14 10
0	14	00	34	4	76	42	5	88	1	12	
0	38	20	34	12	99	42	16	04	3	05	
0	24	80	29	7	19	42	10	42	3	23	
0	16	50	29	4	79	42	6	93	2	14	
0	17	60	25	4	40	42	7	39	2	99	
											0 91 80
1	62	50	34	55	25	42	68	25	13	00	
0	75	60	36	27	22	45	34	02	6	80	
3	49	20		116	60		148	93	32	33	0 91 80

1	2	3	4	5	6
<u>Ståten by</u>	0	60	1/4		<u>Per Magnus Håkansson</u>
				258	Åker 0.3 à 0.6 mylla på sand
				259	" 0.3 à 0.6 " " "
				260	" 0.3 à 0.6 " " "
				260a	" 0.3 à 0.9 " " "
				261	" 0.6 à 0.8 " " "
				262	" 0.6 à 2.0 dy " "
				263	äng 0.5 à 2.4 " " "
				263a	Backe <u>simp.</u>
					<u>Summa</u>
					<u>Samman-</u>
<u>Jenny's socken</u>					
<u>Stora Finnerups by</u>	A	56	1/8	1	Johan Petersson
8 ^o	B	56	1/8	2-4	Carl Henriksson
8 ^o	C	56, 57	1/6, 1/3	5-17	Oscar Olsson
8 ^o	D	57	1/16	18-27a	af
<u>Christiansfelts socken</u>					
<u>Finnerups by</u>	E	63, 64	1/3, 1/4	28-40	Petter Johan Andersson
8 ^o	F	63	1/3	42-79	Carl Andersson
<u>Esperås by</u>	G	36	3/4	80	Patron J. Niklasson
<u>Stålmara by</u>	H	43	1/2	81-106	af
8 ^o	J	44	2/3	107-142	Håkan Olsson
8 ^o	K	45	1/4	143-164	af
8 ^o	L	45	1/4	165-189	af
<u>Olånga</u>	M	49 & 51	1/2	190-250	Anders Olsson
<u>Jenny's socken</u>					
<u>Ståten by</u>	N	60	1/4	251-257	Hans Eriksson
8 ^o	O	60	1/4	258-263a	Per Magnus Håkansson
					<u>Summa</u>
					Stålmara den
					Såsom biträda
					av Håkansson

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0 06 40	34	2 18	42	2 69	0 51						
0 52 20	34	17 75	42	21 92	4 17						
0 37 80	29	10 96	42	15 88	4 92						
0 33 10	29	9 60	42	13 90	4 30						
0 40 30	25	10 08	42	16 93	6 85						
0 29 80	25	7 45	42	12 52	5 07						
2 25 80	34	76 77	72	94 84	18 07						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 73 00
4 25 40		134 79		178 68	43 89						0 73 00

drag

0 07 60	2 43	2 66	0 23	0.023	0 23	0.027	-	-	-
0 45 30	11 89	15 86	3 97	0.400	3 97	0.459	0 01 90		
8 67 90	196 37	357 50	161 13	16.236	139 81	16.175	0 65 40		
3 99 30	110 98	162 63	51 65	5.205	51 65	5.976	0 13 70		
11 50 20	278 19	458 03	179 84	18.121	147 72	17.090	1 70 20		
8 20 10	198 03	302 35	104 32	10.511	92 82	10.739	0 21 60		
86 28 70	537 68	852 48	314 80	31.720	271 38	31.396	0 71 30		
11 36 20	158 84	259 11	100 27	10.103	80 54	9.318	0 14 10		
3 49 20	116 60	148 93	32 33	3.258	32 33	3.740	0 91 80		
4 25 40	134 79	178 68	43 89	4.423	43 89	5.078	0 73 00		
88 29 90	1745 80	2738 23	992 43	100.00	864 34	100.00	5 23 00		

22. Mars 1893

Godt min:

J. Petersson.

A. Gustens vägnar
 E. Wick. Ewe
 Statens Landbruks-Inspektion

Första ändr. afskrift af Beskrifning,
hufvudförteckning och graderings samt kostnads-
fördelningsskizzen bet. N:o 14 / ut 19-43 / vid-
meras. Kristianstad i April 1894

E. Alf. Ericson
E. Alf. Ericson
Statens Landhögskolans Ingeniör.

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
				<u>Olsängs-diktet N^o III - I - III a</u> genom Patron Niklassons egote H skall bekostas af följande enligt nedanstående fördelning <u>Stålmara by</u>															
H	43	1/2		Patron J. Niklasson för egote 83-106	104 15	83 00	229 95	11 50	312 95										
J & K	44 & 45	2/3		Låkan Olsson för egote															
L	45	1/4		107-187	314 80	—	695 62	34 78	695 62										
				<u>Olsängs by</u>															
M	49 & 51	1/2		Anders Olsson för egote															
				191-249	100 27	—	221 58	11 08	221 58										
				Summa	519 12	83 00	1147 10	57 38	1230 10										
				<u>Olsängs-diktet N^o III a - XII a</u> genom Låkan Olssons i Stålmara egote J & K & L skall bekostas endast af bemälda Låkan Olsson för egote															
				107-187 såf. berättade	314 80	227 75	934 98	46 75	1162 73										
				<u>Olsängs-diktet XII a - IV</u> i sågängen mellan Stålmara och Olsäng skall bekosta af nedanstående enligt följande fördelning <u>Stålmara by</u>															
L	45	1/4		Låkan Olsson för egote															
				165-187	82 77	50 00	172 91	8 64	222 91										
M	49 & 51	1/2		<u>Olsängs by</u>															
				Anders Olsson för egote 191-249	100 27	50 00	172 92	8 65	222 92										
				Summa	183 14	100 00	345 83	17 29	445 03										
				Stålmara den 22 Mars 1893 Å Gensens vägnar E. Wick-Eric Stens Landbruks-Lagerist Såsom biträdande gode män: S. Olsson J. Petersson															

[illegible]

Gräfningsstabell för

Esplan reglering jämte dermed i samband stående tomtegräfningsarbete inom Christiansfjells och Genjö socknar af Östra härad och Blekinge län, upprättad vid laga synförsamling åren 1892-1893.

	Uppgrävningens plan och profilering	Gräfningsplan	Gräfningsdjup under fjärrmursfundamentet	Naturlig bredd	Gräfningsdjup under fjärrmursfundamentet	Anteckningar
	1	2	3	4	5	6
Esplan	0	-	0.75	0.6	2.95	
	a	24	1.65	0.6	5.55	
	b	40	2.45	0.6	7.95	Vid början stödjemurarna af sten 12 höga öfr. grafrens botten 0.9 i botten och 0.6 i dagen. Med 1.5 meters mellanrum i botten och grävning af 0.35 eller 2.1 m. mellanrum i dagen. Överst öfr. murarnas kinnar en ren kant af 0.15. Jorddosering öfr. stödjemurarna 1:1. Vid I götas murarna 1.5 höga öfr. grafrens botten med 1.0 i botten och 0.6 i dagen, mellanrum i botten 1.5 och upptill 2.25. Öfvergång till sammaningom från sektion vid C till I. Ren yttre kant öfr. murarna liksom förut. Bottenbredd mellan jorddoseringarna vid C 2.4 och vid I och allt framgent 2.55. Stödjemurarna nedgrävas 0.15 under grafrens botten, så att deras verkliga höjd bli 0.15 under grafrens botten, så att deras verkliga höjd större än förut angifvit. Vid nr. III slutar stödmurarna och börja fyll/dosering med 0.6 meters botten och avslutning 1:1.5.
	c	70	2.60	1.5	5.20	
	I	28	3.90	1.5	7.15	
	Ia	50	3.90	1.5	7.35	
	II	50	3.05	1.5	5.65	
	IIa	50	3.30	1.5	6.15	
	III	50	2.45	1.5	4.45	
	IV	100	1.70	0.6	5.70	
	V	100	1.55	0.6	5.25	
	VI	100	1.85	0.6	6.15	
	VII	100	1.75	0.6	5.95	
	a	60	1.65	0.6	5.55	
	VIII	40	1.70	0.6	5.70	
	VIII	60	1.60	0.6	5.40	
	X	56	1.40	0.6	4.80	
	XI	100	1.60	0.6	5.40	
	XII	100	1.50	0.6	5.10	
Summa		1148				

Hörsningsdike

	1	2	3	4	5	6.
III	Spin	2.40	0.5	7.70		Siochtuning 1:1.5
I	100	2.00	0.5	6.50		
II	100	2.00	0.5	6.50		
III	100	2.05	0.5	6.65		Ud III + 32 i kanten af diket højere
IV	100	2.00	0.5	4.50		dæmning 1:1.
V	100	2.00	0.5	4.50		
VI	100	2.00	0.5	4.50		
VII	100	2.00	0.5	4.50		
VIII	100	1.80	0.5	4.10		
VIII	100	2.10	0.5	4.70		
X	100	1.95	0.5	4.40		
XI	100	1.95	0.5	4.40		
XII	100	1.80	0.5	4.10		
a	4.5	1.85	0.5	4.20		
I	100	1.95	0.5	4.40		
II	100	1.80	0.5	4.10		
III	100	1.85	0.5	4.20		
IV	100	1.80	0.5	4.10		
Summa	1643					

Staten den 22 Mars 1893

af tjenstens rådgiver

E. Wilh. Ewe

Staten Landbanks Ingeniør

Løsen betragtet gode mæn:

Lv. Madsen

J. Petersen

Förstaände af Grænsningstabelen

bet. N^o 16 af 46-47 videnskab. Kristiansund:

April 1894

Eafficio

E. H. Ewe

Staten Landbanks Ingeniør

[illegible]

[illegible]

Kostnadsförelägg

för Esplan's reglering jämte tillståndet s. k. Abhängsdikt enligt förestående gräfningsstakeller samt tillhörande profiler och sektionsskärningar, uppräknade vid laga synförhandling 1892-1893.

Laga	Kant- avstånd		Mått	Q. avstånd	Skär- nings- mått	i Thun	Kostnad		Summa		Anmär- ningar
							Sk.	in	Sk.	in	
1	2	3	4	5	6	7	8		9		10
		<u>Esplan</u>									
0 - b	64	Mylla, sand, ngt sten			98.8	0.80	79	04			
b - c	40	o. o. o.			142.8	1.00	142	80			
c - II	128	o. o. o.			654.5	1.20	785	40			
II - III	100	o. o. o.			485.0	1.00	485	00			
		Stödjemurar b - c	80			0.80	64	-			
		c - III	456			1.00	456	-			
		Tillägg för material, tillsyn m.m. 10%					201	22	2213	46	
III + (III + 60)	60	Mylla, sand, grus			276.6	0.70	193	62			
		Tillägg för material, tillsyn m.m. 10%			19	0.35	19	36	212	98	
(III + 60) - V	140	Mylla och sand, grus			442.4	0.50	221	20			
		Tillägg för material, tillsyn m.m. 10%					22	12	243	32	
V - VI	100	Sy o sand			266.0	0.45	119	70			
VI - (VIII + 50)	250	o.			898.2	0.55	314	37			
		En träbro 7 meter lång					150	-			
		Tillägg för material, tillsyn m.m. 10%					58	41	642	48	Vanliga diksektion bebehållna
(VIII + 50) - X	66	Sy och sand			288.2	0.25	100	87			
X - (X + 17)	17	o.			43.9	0.70	17	56			
(X + 17) - (XI + 50)	133	o. något sten			348.1	0.60	208	86			
(XI + 50) - XII	50	Sy, sand och grus			134.0	0.45	60	30			
		Tillägg för material, tillsyn m.m. 10%					38	76	426	35	
	1148						Summa	3738	59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Olsäings-diket</u>							
III - I	100	Gruus och ryggar			680.0	0.70	476	-	
I - II	100	do			547.0	0.45	246	15	
(IIIa) II - III + 300	132	dy och sand			703.2	0.35	246	12	
		En träbro 7 meter lång					150	-	
		Tillägg för material, tillsyn etc.					111	8.3	12 30 10
IIIa - (III + 30) - XIIa	911	dy och massjord			3190.1	0.30	957	0.3	
		En träbro, 5 meter lång					100	-	
		Tillägg för material, tillsyn etc. 10%					105	7.0	11 6.2 7.3
XIIa - IV	400	dy och massjord			1351.0	0.30	405	3.0	
		Tillägg för material, tillsyn etc. 10%					40	5.3	4 4.5 8.3
	1643				Summa			2838	66
<u>Synkostnader m. m. förslagsvis</u>								722	7.5

<u>Sammendrag</u>									
1148	Espan							3738	59
1643	Olsäings diket							2838	66
	Synkostnader m. m.							722	7.5
2791									
					Summa Kr.			7300	-

Staternas den 22 Mars 1893

stjensens vägnar

P. Wich. Ewe

Statens Landbruks Ingeniör

Såsom biträdande gode män:

S. Olsson

N. Petersen

Förseende afskrift af Kostnadsförslaget
bil. N: 17 (nr 48-49) vidimeras Kristiansund
April 1894. Ex officio P. Wich. Ewe
Statens Landbruks Ingeniör.

Bil. N^o 18

Synemännens uttåtande rörande Espans reglering
och derved i samband stående dikningsarbeten för Torrlägg-
ning af sank mark till byarne Stålemnara, Fågelbarna,
Femmersyd och Olång m. fl. inom Christianopol och
Jenijö socknar, Östra härad och Blekinge län, upprätt-
tade vid laga synförsamling ären 1892-1893.

Mon. 1.Vattenafledning och dikning.

Espans reglering utgöres af sådant vattenaflednings-
arbete, hvarom 2^{de} kapitlet i lagen om dikning och an-
vän afledning af vatten den 20. Juni 1879 handlar och
hvarför afträdelse af jord enligt öfverstadens lag § 76 får
egare rum i stället för deltagande i arbetsinrättningarna.
Men annat i detta förslag möjligen föreskrifvet torrlägg-
ningsarbete anse synemännen böra hänföras till van-
lig dikning.

Mon. 2.Företagets ändamål och omfattning.

Enligt Kongl. Maj:ts Befallningshafvandes för-
ordnande af den 9 Juli 1891. bil. N^o 1 och i öfverens-
stämmelse med anmärkningarne till sammanträdes-
protokollet i dess § 3, 4 och 10 samt 13 afse förrättnin-
gen Espans reglering för torrläggning af sankmarken
emellan Espebro, eller som den ock kallas Espersåbro,
samt nära böen vid Törnåkra vägen och vidare nödiga
utloppsdiakens upptagande från sökandenas odlingslä-
genheter ut till Espån, att på det att förrättnings-
sö-
kandenas vägenstakade jord kring Espån måtte kunna
torrläggas till lämpligt djup för odling. I öfverensstäm-

nielsen härmed har förslaget blifvit utarbetadt.

Genom undersökningar och afvägningar har fram-
gått att en del väteerskadad mark, som icke tillhör förrät-
nings sökandena, skulle af företaget beredas nytta, och har
för den skulle enligt gällande lag förrättningen nästom
jatta äfven denna. I företaget ingående väteerskadad
mark finnes ä. hithörande nyarrätt plankartan uppta-
gen, och har fullständig beskrifning samt kändisför-
teckning öfver densamma blifvit i bil. N^o 14 upp-
räddad. Den som, efter hithörande marken blifvit intä-
gen, angivas i detta utlåtandes mom. 6 vid redogörelsen
om graderingen.

I detta förslag intagna arbeten utgöras sålunda
af Espäns reglering från Patron J. Wikströms i Fägel-
nara gamla gravfält afvägningspunkten N^o 0 till Kona
Timmerlyds egor afvägningspunkten N^o XII nedan Törn-
åkra vägen, samt vidare Olsängs diket upptagande i vä-
gängen mot Stålemara och igenom Stålemara egor ner
till Espän eller sträckan N^o III - I - IIIa - XIIa - III.

De här angifna likasom möjligen framdeles
förekommande röda siffror eller littera. beteckna afväg-
ningspunkter, som återfinnas så väl å plan- och profil-
kartan, som i gräfningsstabellen bil. N^o 16 och kostnadsför-
slaget bil. N^o 17.

Nödiga brobyggningar och arbeta för torrläggningen
i detta utlåtande bestående arbeten och utgifter, skola
räknas till det arbetsföretag, hvarest de skuld det kan
föras, öfver hvidden bron skall uppföras eller det arbetet
i fråga verkställas.

Mom. 3.

Laga hinder mot förrättningen hafva syftningen

icke funnit möta.

Wom. 4

Fall, vattenmängd och dimensioner:

a) Fall af profiltvningen framgår, att nödigt fall för torrläggningens vidvande erhålls först nedan Station Skiklassons gamla gravar eller vid pälarn N^o 0.

b) Vattenmängd. Espäns vattensamlingsområde omfattar skogstrakten omkring gränsen mellan Christiansfjells och Jernjö socknar på en område af 2250 ha.

Avrinningens flodtid kan i denna trakt beräknas till högst 0.6 liter per sekund och hektar af vattensamlingsområdet. Den i Espän frammanande maximummängden vatten för sekunden beräknas till 1.35 kub. met. per sek.

c) Dimensionerna äro beräknade efter Langwilletz och Hutters formel.

$$v = \left(\frac{23 + \frac{0.00155}{S} + \frac{1}{n}}{1 + \left(23 + \frac{0.00155}{S} \right) \frac{n}{\sqrt{R}}} \right) \sqrt{R}, \text{ därmed}$$

v = vattnets medelhastighet

S = vattenytans och kanalbotnens relativa fall,

n = en koefficient här beräknad till 0.030,

R = hydrauliska medeldjupet.

Jordvännen är här af beskaffenhet att kräva en slänt af 1:1.5, der stödjemurar ej användas i slänten. Med ett beräknadt vattendjup af 1.2 meter och tillgängligt fall för kanalbottnen af 1:1000 erfordras ej större bottenbredd än 0.6 meter. Dessa dimensioner böra gifvas Espän ofrån om punkten III, der Olsängsdiket utmynnar. Nedan punkten III eller nedan Olsängsdikets utlopp måste en kulle genomgrävas och kanalen der göras betydligt djup. På återstående sträcka från III-0 förses därför Espän med stödjemurar i slänten, och utlägges bottenlutning.

gen med fall 1:5:1000. Om stödjemurarna gifras slänten
1:0.25 och vattendjupet fortfarande beräknas till 1.2 meter,
erfordras ej större bottenbredd än 1.5 meter.

Om Espän vid flödena skulle fyllas med ända till 1.2
meters djup vatten, skulle vattenhastigheten i ån öfrän
om Olsängsdiket uppgå till 0.71 meter, men der nedan om
till 0.20 meter per sekund. I förra fall skulle 2.04 kub.
meter per sekund kunna framgå och i senare 1.72 kub.
m. Men då flödena beräknats endast till 1.35 kub. meters
öfrivring, framgår häraf, att den kalkylerade hastigheten
ej kommer att uppnås, och att fara för utskärning sålunda
minskas.

Dimensionerna till Olsängsdiket behöfva ej vara större
än 0.5 meters bottenbredd och slänten 1:1.0, dock för å nedre
djupare sträckan genom sandjorden slänten göras 1:1.5 för ka-
nals framtida bestånd.

För öfrigt hänvisas till profil och sektionsritningarna
samt upprättad gräfningsstabellen bil. N^o 16 och kostnads-
förslaget bil. N^o 17.

Moin. 5.

Kanalerens föreskrifna läge finnes i plankartan
angifvit förmedelst dubbla röda linier, vid hvilka röda siff-
ror beteckna utsatta afvägningsnummer och pålar. Af
plankartan framgår, att kanalerne skola följa numera-
riske afloppen utom emellan punktterna N^o VIIa och IX,
der enligt saksägarnes under försämringen uttalade öns-
kan Espän skulle ledas söder om backen enligt N^o 10b
och 62b i stället för, som den nu går, norr om densam-
ma.

Moin. 6.

Egornas gradering har, då ingen öfverenskommit

om arbetets utförande och fördelning kunnat träffas, varit
 nödig. För den skull har den vänskadade marken ge-
 nom nygrävning kartlagts, hvorefter dess höjdläge genom
 nivåafgräning utrönats samt dess naturliga godhet och beska-
 fenhät i öfrigt undersökts genom grävning och jordborring.
 Såsom vänskadad har den mark uppräpnats,
 hvilken innehåller en höjdläge af mindre än 1.5 meter
 öfver den i profilkartan utsatta medelvattenryttan i år.
 Dessutom har för aflägsset från vattendraget belägen
 mark en tillägg för nödigt fall af i regel 0.3:10.00 inberäk-
 nats, hvarjehvils och nödig sämningsmän i den sanka mar-
 ken beräknats. Graderingen har företagits på så sätt, att för-
 sättningsmännen äro hvarje särskild egofigur en graddetech-
 ning, som i kronor uttrycker, huru mycket egofiguren för-
 lektas kan anses komma i årlig afkastning. Efter företagets
 fullbordande och under för öfrigt ändamålsenlig skötsel, kom-
 vid hänsyn tagits så väl till jordens läge som till dess na-
 turliga godhet och beskaffenhet. Jordens afkastning i dess
 af vatten besvärade skick eller före företagets utförande får
 naturligtvis icke uppskattas till det belopp, som jorden
 verkligen kommer, emär en ringa afkastning ofta kan
 vara till stor del beroende derpå, att dillning och öfrigt sköt-
 sel ej varit så god, som det höga vattenståndet i år tillåter,
 utan hafva synemännen värderat den afkastning, jorden
skulle kunnat komma i sin af vatten besvärade skick,
 derest inga andra orsaker än äro höga vattenstånd
 väsent minskning i skörderesultaten. Ellan har då i ena
 sidan möjliga nettoafkastningen efter företagets fullborda-
 nde och i den andra möjliga nettoafkastningen under nu-
 varande förhållanden. Skillnaden mellan dessa båda tal
 visar jordens förmåga af ökad nettoafkastning genom tan-

läggningsåtgärderna och y af andra orsaker.

af ofvannständer framgår, att markens nuvarande värde är hufvudsakligast beroende dels af det blifvande värdet efter torrläggningen, d. v. s. af markens naturliga godhet och beskaffenhet, dels af markens höjdläge i förhållande till den försurmande vattenytan, d. v. s. af markens nuvarande väterskada eller torrläggningsgrad.

Mark med sådant höjdläge, att den ligger högre än kurvan för väterskadan, d. v. s. mer än 1.5 meter öfver den försurmande vattenytan eller, som är det samma, mer än 1.5 meter öfver vederbörligt medelvattenstånd i år, sedan likväl nödigt afdrag för sämning och erforderligt fall beräknats, har torrläggningsgraden 1.0. Den anses nu kunna beräknas i afkastning 1.0 af, hvad den säson förut torrlagd framdeles bör kunna beräknas, d. v. s. den är nu andeles oberoende af änzleringen. Den mark åter med sådant höjdläge, att den nu ständigt skulle ligga under vatten, skulle hafva torrläggningsgraden 0.0, d. v. s. den ansåges nu kunna beräknas i afkastning 0.0 af, hvad den framdeles borde kunna gifva i fullständigt torrlagdt skick, eller med andra ord, den förmodade nu afkasta 0.0 eller intet. Skalan för torrläggningsgraden varierar sålunda mellan 1.0 och 0.0, och de olika graderna i denna skala äro beroende af markens höjdläge relativt den försurmande vattenytan.

Mark med sådant höjdläge, att den har torrläggningsgraden exempelvis 0.3, bör sålunda nu anses förmå afkasta 0.0 eller $\frac{3}{10}$ delen af, hvad den framdeles i fullt torrlagdt skick kan uppskattas till o. s. v.

Vid höjdlägets åsättande för torrläggningsgradens bestämmande har för aflägsset från år belägen mark

afdrag för nödigt fall skett i öfverensstämmelse med, hvad ofvan härom blifvit angifvit rörande beräkning af kurvan för vatten-skadan.

Till följd af vattendragets natur har hvarje del fördelts torrläggningsgrad i gradskalan 0.9, 0.8, 0.7 - 0.1, 0.0 ansetts böra omfatta en höjdskillnad mellan egofigurerna af 0.18 meter, d. v. s. egochistanen för de olika fingerade graderingskurvorna är = 0.18 meter.

Särskilda nivåkurvor för de olika torrläggningsgraderna hafva icke uppdragits å plankartan, utan har istället egofigurernas medelhöjd blifvit beräknad för torrläggningsgradens åsättande.

Rörande graderingen torde vidare böra anmärkas, att vid bestämmande af förbättringsvärde å de egor, hvilka nu böra anses böra rik gräskörd till följd af det sådela lämpligt läge m. m. särskilda hänsyn tagits till detta förhållande, liksom ock att öfriga omständigheter, som kunna på graderingen inverka, blifvit i möjligaste mån beaktade.

Afkastningen har beräknats efter fem $\frac{1}{2}$ procent af egornas uppskattade värde, och angifvits uppskattningen fullständigt i beskrifningen och graderingslängden bil. N^o 14.

Mom. 7.

Arbetskostnadernas fördelning.

I regel skola arbetskostnaderna fördelas i mån af det genom torrläggningssåtgärderna uppkomna förbättringsvärdet. Graderingen har såsom ofvan anförts, verkställts med hänsyn till den vatten-skadade markens fullständiga torrläggning, der sådant kunnat åstadkommas. Till följd häraf har ock varit nödigt tillse, att

den enskilda jordägaren, som möjligen kunde hafva sank-
mark mera aflägsen från hufvudafloppsgräfen, äfven
sättes i tillfälle att på rimliga villkor få vederbörligt af-
lopp från sagde mark. Eruu kan själv må bekosta
dessa enskilda aflopp, måste dock i vissa fall vid för-
delningen af det större afloppet ett visst afdrag ske för
bygdens upptagande.

En hvar är visserligen skyldig att på egen be-
kostnad upptaga sin smädiken eller sådana diken,
som erfordras till afledande af det dag- och grund-
vatten, som bildas på ifrågakommande område utan
hänseyn till huruvida andra större aflopp erfordras,
så vida dock området, som skall uppållas, ej är ovan-
ligt besvärligt att gersvagräja. Ingenting afledande
kan ske genom grunda ledningar, grundvattnets
dermot endast genom djupa. Dagen tillstädja-
törläggning till 4 fot eller 1.2 meters djup, och anse
vi oss därför böra upptaga detta mått såsom det i för-
varande afseende bestämmande. För att emellertid
ett dike med 1.2 meters djup i längden må kunna ega
bestånd, erfordras i allmänhet en sidolänt af 1:1, d. v. s.
sidoläntet skulle vara lika med djupet i kanalen, och
bottenbredden kan sårligen göras mindre än 0.3 meter eller
1.0 fot. Hvarje egare skulle sålunda för sin jord i allmän-
het behöfva ett dike af 1.2 meters djup, 0.3 meters botten-
bredd samt 2.7 meters dagbredd, och benämnas här
ett sådant dike för kortlets skul "normaldike", hvars
upptagande hvarje jordägare i allmänhet skulle vara
skyldig att själv bekosta genom egen mark. Större
dike vara dermot ej erforderligt, om man blott tager
hänseyn till afledande af den nederbörd, som faller en-

dast i närheten af diket. En större afloppskanal erfordras, har detta sin orsak dels i den genomgrädda markens ojämhet eller ock i markens benägenhet för ras och dylikt, dels äfven i vännens anslutningar från andra håll, och blir då nödigt tillse, att öfriga delegare, som af denna större grävning hafva nytta, må enligt diketningslagen vårkännas delaktighet därför. Ofta är dock fördelaktigt att, der ej särskilda svårigheter förekomma, låta den enskilde jordegaren, som har sin mark intill grafven, själf ombesörja uppdikningen genom egen mark. Men graderingen är verkställd just under förutsättning af de nödvändigaste afloppsgrafvarnas upptagning, enär fruständig torrläggning ej kan ernås under andra förhållanden. Der sålunda den enskilde jordegaren nödgas i egen mark upptaga en sådant diket eller kanaldel, som är dyrare än en normaldikets i allmänhet, blir därför nödigt att för jämförelse med öfriga ejars gradering minska det uppskattade förbättringsvärdet för den mark, för hvars skull omnämnda större extra diketningskostnader kräfas. Efterstoden af förbättringsvärdet uttrycker just det tal, för hvilket jordegaren skall vara skyldig ingå såsom betalningsskyldig till öfrigt gemensamt arbete.

För att jemlikt i sammanträdesprotokollets § 13 anförda yrkande i möjligaste mån särskilja de olika arbetena och fördela dem på de delegare, som närmast kunna vara intresserade af desamma, hafva styrmännen påfört de intressenter, genom hvilkas mark kanalerna gå, en samman betalningsskyldighet till reglering af kanalsträckan i eget område, och i sågning hafva kostnaderna fördelats lika mellan rågrannarna. Endast genom Patrik Skrässons egor, der svåraste grävningarna förekomma så

väl i Espån som i Olsängs-diket; hafva kostnaderna fördelats på annat sätt. Sålunda hafva kostnaderna för upptagande af Olsängs-dikets vatten det från rägängslinien mellan Håkan Olssons i Stålemara egor och Pärson Niklassons när till Espån, der svårare gräfring förekommer, eller sträckan N^o III (vid Espån) - I - IIIa (= III + 32 m. vid rägängen) fördelats endast mellan dem, som närmast äro beroende af detta dikets upptagande d. v. s. mellan Pärson Niklasson, Håkan Olsson i Stålemara samt Anders Olsson i Olsäng såsom egare af egotill H, J, K, L och M; genom hvilka egotill Olsängs-diket framgår. Kostnaderna har fördelats i mån af graderingslängden till N^o 14 kolumn 14 uppskattade förbättringsvärde. Och Espåns regering från Pärson Niklassons gamla gränslin med Espåns bro fram genom grusbacken förbi Olsängs-dikets utlopp till rägängslinien mellan benämnde J. Niklassons egor och Carl Anderssons i Tunneryd område eller sträckan N^o 0 - III - V har sedan fördelats på alla i hela företaget ingående delegare.

Der en delegare på så sätt blifvit påförd betalningsskyldighet till någon mindre i företaget ingående karraddel intill eller igenom egen mark, har detta räknats honom till gods, då kostnaderna fördelats mellan alla delegarne i det större gemensamma företaget, Espåns regering mellan punkterna N^o 0 - V, i det att hans delaktighet i detta sistnämnda gemensamma arbetet minskats i proportion af hans ökade utgifter till det mindre. Det förbättringsvärde, enligt hvilket han jemlikt graderingslängden till N^o 14 kolumn 14 som skyldig deltaga för hela torrläggningens ernående, har sålunda minskats med det belopp, som han berättats

komma att betala för den särskilda kanalsdelen.

Äi i graderingslängden bil. N: 14 kolumn 14 angifvas förbättringsvärdena beräknade utgåra fem procent af kapitalvärdet, löp- här af och att det tal, som enligt ofrånstående skall utgåra omvär- ning af förbättringsvärden, äfven måste uttryckas i fem procent af beräknade dikningskapital.

Kostnadsfördelningsslängden bil. N: 14 kolumn 14 angifvas de af synsammannen uppskattade totala förbättringsvärdena - egentli- gen möjliggjord ökad nettoafkastning. - Kostnadsfördelnings- längden bil. N: 15 kolumnerna 2-8 angifvas delegare och egofigu- rer m.m. samt från bil. N: 14 kolumn 14 hämtade förbättring- värden i och för deltagande i de speciella fränskilda arbetena. Kolumnerna 9-11 angifvas delegarnes enskilda betalningsskyldig- het på grund af dikningsskyldighet för normvaldike å egen mark. Kolumn 12-14 angifvas kostnaden för ökad dikning utöfver den för normvaldikes upptagande. Fem procent på den såm- da tillkomma förhöjda dikningskostnaden finnas uppförda i ko- lumnerna 15-17. Hvar och en delegans slutsumma för kost- naden till hela den fränskilda specificerade delen återfinnes i kolumnerna 18-20.

Fördelningstalen för Espäns reglering emellan N: 0-V återfinnas slutligen i beskrifningen och kostnadsfördelnings- längden bil. N: 14 kolumnerna 16 och 17. Äi i kolumnen 16 an- gifvas förbättringsvärdena hafva erhållits genom att minskas kolumnens 14 värden med de i längden bil. N: 15 kolumn 15-17 uträknade summorna för den anförda delegare. Sifferta- len i kolumnen 17 af bil. N: 14 angifvas samtliga delegares be- talningsskyldighet i procent till alla onkostnader för det gemen- samma arbetet. Espäns reglering å sträckan N: 0-III-V.

Synsammannens arvode och arv för förrättningens bringande till ständ nödiga utgifter skola betastas i mån af

de i graderingslängden bil. N: 14 kolumn 14 så atta totala förbättringsvärdena, hvaröfver särskilda fördelningsstar blifvit uträknade i procent af hela synkostnaden samt antecknade i sagde bilagas N: 14 kolumn 15 (se sammmandraget). Synkostnaderna skola sålunda fördelas efter nu angifna grund mellan alla i företaget betalningsskyldige delegare enligt graderingslängden i den hänförelse arbetet kommer att utföras. Dock skola sagde synkostnader förskjutas gerinst vid slutsummantriådet af sökanderna till förnämningen, och skola sökanderna vara för beloppens första utbetalning ansvarige en för alla och allen för en. Synmännen anse dock säkert, att beloppen sedan fördelas i mån af deras i graderingslängden bil. N: 14 kolumn 15 så atta procenttal, intill dess företaget utförande förverkligas.

Mon. 8.

Broar. Endast en bro Esperväskers på vägen mellan Christanapel och Torhamm afsedd för allmänt beqvämhet beröres af företaget. Under bron behöfver emellertid åbottnen fördjupas omkring en meter. Broöppningen är dock redan nu så stor, att synmännen anse ifrågasättande fördjupning böra kunna verkställas utan att riva bron och utan att derigenom försvaga bron eller öka dess framtida underhåll. Enligt profilritningen böra dock fasta grundmurar uppföras under nuvarande brons botten. Gräfnings Tabellen bil. N: 16, kostnadsförslaget bil. N: 17 visa tillika med profil och sektionsskizningarna nämnan, huru anordningar vid sagde bro enligt detta förslag skola göras.

För delegares enskilda behof kräfves vidare en Träbro vägenstädes öfver är på Carl Anderssons i Tenneryd egolte. F. Likaså erfordras för Paton Stiklasson en bro på lämpligt ställe öfver Olsäingsdillet å egolte. H. samt en Träbro öfver

samma dike för Håkan Olssons i Ståherra begagnande någon städes på egoln. I, K eller L, och finnas alla dessa broar berättade i kostnadsförslaget. Fördjupningen under Espenäsbro samt uppförande af öfriga här angifna enskilda broar skola belästas af dem, hvilka det tillhör att ombesörja kanalens upptagande der, hvar est brofördjupningen eller brobyggningen är belägen. Framtida underhåll åter bör öfvertagas af de väg- eller brohuvudsejare, som enligt lag eljes äro skyldiga att underhålla desamma, dock först sedan broarna blifvit vederbörligen afsynade och godkända så, som här medan i Mon. 16 sägs, eller på annat sätt, som vederbörande myndighet kan finna skäligt bestämma. De nyuppförda grundmurarna under Espenäsbro botten böra dock äro regleringskyldiga underhåll, intudess andra bestämmelser derom må kunna utfärdas.

Mon. 9.

Ersätningar.

Enligt sammanträdesprotokollets § 6 äro äregheringskyldiga rätt att utgräfra Paton J. Niklasson tillhörigt fall under Espenäs bro, utan ersättning.

Omman ersättning, af hvad slag det varu må, kan ej yrkats och skall ej heller utgå till delegarna i företaget.

Mon. 10.

Framtida underhållet af här anförda arbeten skall utgå efter samma grund, som arbetenas verkställande enligt här angifna fördelning, dock med iakttagande af, hvad här ovan om broarna i Mon. 8 sagts.

Mon. 11.

Kostnad och nytta af företaget.

Enligt kostnadsförslaget bil. nr. 17 uppgår samtliga här anförda kostnader för så väl Espens reglering som Olsängsdikets upptagande till en summa af 7300 kronor. Den i företaget ingående till förbättring

uppskattade arealen utgör 88.299 hektar, hvarann onkostnaderna per hektar i medeltal kunna beräknas till 82.67 kronor.

Den genom företaget beräknade årliga nettovinsten utgör 992.45 kronor, som kapitaliserade efter fem procents ränta representera en summa af 19848.60 kronor, hvilken summa sålunda skulle utgöra det kapitaliserade förbättringsvärdet. Per hektar skulle förbättringsvärdet alltså uppgå i medeltal till 208.93 kronor.

Äf det ^{fram}anförda synes, att företaget är af så lönnande beskaffenhet, att det bör utföras, hvartill det också lämnad tillstyrkes.

Mon. 12.

Hinder från det allmännas sida att verkställas här
Förhögande förslag hafva styremännen icke funnit något. Ingen annan allmän bes äf Esperås bes beröres af företaget, hvilket afnär i Mon. 8 angifvits. Delegare har dock äf i förevarande fall ställa sig Kongl. Majts nådiga kungörelse af den 31 December 1879 till efterrättelse.

Mon. 13.

Företagets utförande.

De gemensamma arbetena i Espån och i Olsångsdiket böra helst utlemmas till lämplig person äf entreprenadauktion, derest äf vederbörande delegare anordnunda besluta.

Arbetena böra börja med utgräfnung af fallet nedan Esperås bes samt fortgå upphät äf förbi Olsångsdikets inlopp. pålen III till pålen V i sagde äf. Så snart arbetena verkställts till sagde pålen III, må den gemensamma delen af Olsångsdiket upptagas skyndsammast möjligt, och så snart Espån blifvit uppgräfd till N:o V, böra arbetena genom Carl Anderssons i Finneröd ep. lita. F. ommedelbart fortsättas. Likaså skola arbetena i Olsångsdiket ommedelbart fortsättas upp genom Stålemara egor till Olsångs gränis samt i gränsen mellan Stålemara och Olsång, så snart ifrågavarande dike blifvit uppgräfd genom Patron Niklassons

egolite H; att detta såvida naturskinder icke vräta.

De uppkastade jordvallarna må ej läggas närmare kanal-
kanten än en meter. Vallarna, som, derest ej annorlunda åsätts,
böra uppkastas i regel till lika storlek och lika godhet på ömse sidor om
kanalerna, böra genomgåifras genast vid kanaliseringens första ut-
förande så tätt, förslagsvis på hvar 30^{te} eller 40^{te} 2 meter, att det
från ofrånför liggande egor skinnande ytor till må obhindrade
kunna afvinnas till hufvudafloppen.

Ommedelbart efter det derina förrättning vinnit laga kraft, och
tillstånd från det allmännas sida, derest sådant erfordras, erhålls
att utföra arbetena, må företaget börja vid första lägliga tillfälle.

De gemensamma arbetena i Espåns böra kunna utföras på
högst två år, och de gemensamma arbetena i Olsängsdiket ge-
nom egolite H böra kunna verkställas på ett år, Espåns kana-
lisering genom egolite F och Olsängsdikets upptagande, så långt
förslaget angiver, skola vara fullbordade senast ett år efter det ar-
betena i dessa kanaldelar böra enligt ofvannästående taga sin början.

Lökes och erhålles statslön för arbetenas verkställande,
miste såväl i öfrigt för de sammans utförande öfverhuvuds till
vederbörande inspektionsförrättares bestämmande.

Fästpunkt till ledning vid arbetets utförande har såsom kors
(+) blifvit inhuggen i jordfast sten vid norra väghanten söder om
Espånsåbro. Dess höjdläge är 5.29 m. relativt profileringens hori-
sontalplan. Läget synes närmare så väl af plan- som profilkarten.
Fästpunkten får ej under arbetet fördöljas eller bortsprängas.

Mon. 14.

Plankarten har förmedelst mätning upprättats, och
hafva härvid på marken utvisade rågränzar lagts till grund för
häfvens åsättande, liksom äfven avläsa af delgarne till förrät-
ningsnämnen lemnade uppgifter. Skulle emellertid någon
egares inreklam eller annan härvid felaktigt blifvit uppförd,

beror detta derpå, att jordegarna själva, som haft att granska hufvudförteckningen, ej för förretningsmännens framställt anmärkning härom eller ock derpå att tillförlitligare uppgifter härutinnan ej varit möjliga att erhålla; men när vid första liquidationen för arbetet eller snarast möjligt nödig ändring låt kunna verkställas, då vederbörande jordegares betalningsskyldighet derefter när till fastställelse råttas.

Monn. 15

Se till detta förslag hörande plan- och profilkartor, graderings- och kostnadsfördelningslängden bif. nr 14 och 15, gräfnings- tabell bif. nr 16 och kostnadsförslag bif. nr 17 skola lända till fullkomlig efterrättelse såväl vid arbetets utförande som vid framtida underhållet, dock med iakttagande af, hvad i detta utlåtande sägs. I händelse likväl ändring af föreliggande förslag för statens erkännande eller eljes af vederbörande myndighet eller domstol föreskrifves, när sådan ändring af förslaget utföres och för samtliga delegarna vara gällande, omfattade denna förretnings ^{vinnor} kunnat laga kraft; men skall då antingen direktionen för arbetet enhälligt eller ock delegarna själva på en enligt Monn. 17 här nedan utlyst sammankörad hafva beslutat verkställa den sålunda föreslagna ändringen.

Monn. 16.

Utförning af arbetet skall verkställas af: lärt tjänstgörande Statens Landbruks- Ingeniör eller af annan kompetent Statens tjänsteman, som vederbörande myndighet här förnya skäligt förordna.

Monn. 17.

Ordningsregler för företagets ändamålsenliga anordning och utförande afgifna på grund af 43 § i gällande lag om dikning och annan aflledning af vatten.

1^o Arbetet företag, som i sin helhet benämnas "Espans re-

glering" skall beredas och förberedas medels en arbetsdirektion, hvars antal och medlemmar första gången utses på ett af styrelsemännen kallat sammankträde med delegarne, innan förämningen afslutas, då ordförande och kassör särskildt angifvas.

2^o Direktionen eger

att antingen själf eller genom af direktorerna utvald lämplig person utöfva tillsyn öfver, att nödiga arbeten på tid och sätt, som äro och vidare kunna wara bestämde, utföras,

att, då sådant erfordras, sammankalla medintressenterne för medelst kungörelser, som skola uppläsas i Christianopels och Jernjö kyrkor tvänne gånger och på ^{trij} hvarandra efterföljande söndagar, och skola kungörelserna innehålla uppgift om de ärenden, om hvilka beslut skola fattas. Kungörelserna behöfva endast vara undertecknade af en direktionsledamot;

att, derest ej annorlunda blifvit bestämdt utlysa entreprenad auktion för arbetenas verkställande samt utfärda kontrakt med entreprenören på för delegarne ändamålsenliga villkor;

att, sedan arbetet blifvit afslutadt och godkänt, hafva öfverinseende derå, att samma arbets vederbörligen vidragskallades och att låta bota de brister, som möjligen kunna uppstå;

samt att i öfrigt vidtaga de åtgärder som för ändamålets vinnande kunna finnas nödiga.

3^o Vid intressenternas sammankträde eger en hvar röst i mån af hans skyldighet att i vederbörande arbetsföretag deltaga.

Frånvarande skola åttröja sig med närvarandes beslut, som ej strida mot allmän lag eller mot detta utlåtande. Enkel pluralitet af de afgifna rösterna har beslutanderätt, och vid lika röstetal är den mening gällande, som ordföranden för dagen biträdt.

4^o Så väl arbetet som de öfriga arbetskostnaderna förda

räkenskaperna skola underkastas sådan kontroll, som genom lag eller särskilda föreskrifter kan vara bestämmd; och är för den skulld. direktionen skyldig, att minst för hvar tredje år och i alla händelser omedelbart efter, det arbetet blifvit afsynadt och godkänt, sammankalla medintressenterna och för dem framlägga redogörelse öfver företagets ekonomiska ställning.

5°. Att äligger direktionen att genom kungörelser utfärda så, som här ofvan nämnts, för delegarne tillkännagifva, att vänerafledningsarbetet påbörjats, när så skett, liksom ock att, sedan nödiga vittny om sagde arbetes fullbordande erhållits, på samma sätt ofördröjligen tillkännagifva att nämnda företag blifvit afsynadt och af vederhörande afsyningsman godkänt. Tidn för arbetenas början och afslutning skola derefter beräknas från den dag, då omförmälda kungörelser första gången blifvit upplästa i hvardera kyrkan.

6°. Hvarje delegare vare skyldig att till direktionens kassör gälda erforderliga uttæringar till belopp och på tid, som vid sammankräde beslutas.

7°. Söker statslån till arbetenas utförande, eller direktionen att på medintressenternas vägnar söka statslån för alla dem, som vid synessammankräde anmärkt sig önska sådant lån, liksom ock för dem, som efter synsförämningens afslutning i till skriftligen anmärkt denna sin önskan till arbetsdirektionens ordförande, och kan ansökan om lånet vara underskrifven af endast en direktionensmedlem; att utfärda lånskontrakt och andra förbindelser för sådant lån erhållande under vilkor, att lånet fördelas med amorteringsskyldighet mellan låntagande delegare, delegare och uppbäres i sammanhang med kronutskyld

derna, och med samma person, som underskrifvit den under-
därigen ansökan om län, äfven underteckna sitt anförda län-
handlingar,
att mottaga och gylla det länbelopp, som kan vara af
statsverket beviljadt,
samt att, sedan såvnda beviljade länsmedel, i mån de in-
flyta, blifvit använda vid arbetsföretaget, hos delegarne efter veder-
börlig kostnadsfördelningslängd utbetalas, hvad i öfrigt erfordras
för arbetets fullbordande.

8°. Delegare, som söker statslän, vare skyldiga att till det om-
fång och på den tid, som kunna blifva af Kongl. Majt. fast-
ställda, verkställa den dikning och odling, som Kongl. Majt.
kan finna nödigt att närmare bestämma.

9°. Delegare, som söker statslän, äger väl att för detta ändamål begagna
samtliga till detta förslag hörande kartor och handlingar, om de ock utlästs
för det gemensammes räkning, men tillhör det länssökandena
att ställa på till, att arbetena icke desto mindre kunna fortgå utan
afbrut, derest öfriga meddelegare så skulle forera.

10°. Fullgör direktionen giora åligganden, egen eller med-
intressant att på såu, afvar blifvit nämnde, utfärda kungörelser om
sammantäde och träda i ordförandens ställe, till ny direktion,
om så erfordras, blifvit af delegarne vald.

Stålmars den 22 Mars 1893

A. Gustens vägnar

E. Wik. Cnr

Statens Landtbruks Ingeniör

Såsom biträdande gode män:

P. Mattsson

J. Petersson

Förestående afskrift af Utlåtningsdet. l. d.
n: 18 (sid. 58-68) vidimeras. K. i. H. i. A. i. S. i.
April 1894.

Ex officio

E. Wik. Cnr

Statens Landtbruks Ingeniör



Godkänd 2/10 95

Amot.

ans.

Revis

om verkställd afsejning å Reglering af
Esparn samt afdikning och odling af sank
mark tillhörande byarna Femmeryd, Espe-
näs, Skålemara och Olsång i Kristi-
anopels socken samt Norra Femmeryd
och Slätten i Jernjö socken och Östra
härad af Blekinge län.

Plånen af Kongl. Maj:t fastställdt den 30 Dec. 1893.
Beviljadt understöds från 1893 års odlingsskond
att i form af län utgå med Sjuktusen
(7000) kronor.

Kontrakt om arbets utförande å Kongl.
Maj:ts och Kronans vägnar antaget
den 21 Maj 1894.
Iuligt Kontraktet fastställdt termin för full-
bordande af:

vattenafledning och afdikning - den 1 Sept. 1895
odlingsarbetet - den 1 Sept. 1900.

Stampel - 0.50 kr.
Lösen - 1.50.
H: kronor - 2.00.

Vid af undertecknad den 30 september
Augusti verkställd slutbesigtning af o för-
skrifna arbete, i hvars för tilläggsmåns-
arbeten, hafva dessa senare befunnits

utförde i öfverensstämmelse med gillas ar-
betsplan, och kan Torrbyggningsarbetet i sin
helhet sålunda till godkännande för-
ordas.

Ansökan om arbetets godkännande göres
hos Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen
och här vid deusamma föres detta bevis. -

Helsingborg d. 17 Sept 1895.

O. K. Dahl
Distriktsingenjör

599/94
Huskrift

Protokoll hållet vid
sammansträde med del-
egarne i arbetsföretaget
Espåns reglering och der-
med i samband stående
dikningsarbeten i Ståle-
mars den 26^{te} April 1894.

§ 1

Undertecknad Ordförande i ar-
betsdirektionen för Espåns reglering hade till
Kristianopels och Femjö² kyrkor utfärdat en
så lydande Stingörelse:

"Samtliga delägare i arbetsföretaget Espåns
reglering och dermed i samband stående
dikningsarbeten inom Stålemara, Fägel-
mara, Femmarsbygd och Olsång m.
fl. byar uti Kristianopel och Femjö sock-
nar kallas härmed till sammansträde
hos undertecknad Håkan Olsan i
Stålemara Torsdagen den 26^{te}
innerörande månad kl 2 e. m. för
att fatta beslut om arbetets utförande
i enlighet med det fastställda och af
Kongl. Majt² gillade förslaget samt
för att för ~~att~~ välja två personer att
egenkap af arbetstyrelse absoluta
förelärande kontrakt med Kongl. Fä-
gel- och Vattenbyggnadsstyrelsen för det be-
viljade statulånets uttökommande och
att befullmäktiga dem att lyfta stat-
bidraget och vidtaga alla för företaget
i öfrigt erforderliga åtgärder.
Vid förelärande sammansträde skall

i öfrigt beslutas om andra åtgärders
vittagande för länets snara uttök-
mande, och skola så härskhandling-
arne och nödiga säkerhetsförbindelser
m. m. underskrifvas.

Stämman den 14 April 1894
och förklarades sammanträdet lagligen ut-
lyst.

§ 2.

På framställd fråga besluts, att arbetsföretaget Espäns regle-
ring och dermed i samband stående likningsarbeten skulle
i sin helhet utföras i enlighet med led af Statens
Landbruksingeniör E. W. Ewe upprättade samt af
Kongl. Majt år 1893 närligt gillade förslaget.

§ 3.

Att i egenskap af arbetstypelse afsluta nödigt kon-
trakt med Kongl. Majt och Vattenbyggnadstypelsen
för statslänets uttökmande samt vittaga alla
för företaget i öfrigt erforderliga åtgärder ut-
lägas undertecknad direktionens förande Håkan Olsson
i Stålemara samt äboen Oscar Olsson i Norra
Femmeryd och befullmäktigas dessa båda äfven
att lyfta och utgittera statsbidraget.

§ 4.

Till protokollet skulle antecknas, att en del af Espäns
reglering utlemnats på entreprenadauktion ad Sven
Nilsson i Ramdala af Ramdala socken och att
öfriga arbeten också skola på entreprenadauktion utlemnas.

§ 5.

Medlemmarna beslöt att på grund af redan verk-
ställdt arbete, hvårför afstygningsberis från Statens Land-
bruksingeniör E. W. Ewe bifogas, och på grund af
redan verkställda utbetalningar till synsförvårdningen
m. m. anhålla om uttökmande af minst
Fem tusen \$5,000/ kronor snarast möjligt

och att resten må inneslås, till arbetet blifvit
vederbörligen afsynadt och godkändt, och begärdes,
att beloppet skulle få lyftas i länets ränteri.
§ 6.

Den i förslaget bestämda vattenafledningen och
dikning beslöt delegarne att fullborda till den
1^{de} September 1895 i stället för den tillätna
tiden 1^{de} September 1896, och hemmyndigades härmed
de i § 3 här ofrån utsedda tvänne personerna
att i kontraktet införa den förutnämnda kortare
tiden för arbetets verkställande.
§ 7.

Till att jemte ordföranden justera lagens pro-
tokoll utnågos äroarne Peter Johan Andersson
och Anders Olsson i Femmeryd.

Stämman den 26 April 1894.

Håkan Olsson,
Arbetsdirektionens Ordförande.

Justerat.

Peter Johan Andersson
Femmeryd.

Anders Olsson
Femmeryd.

Rätt afskrifvit intygar

Håkan Olsson

Arbetsdirektionens Ordförande

589/94
Höfver

Vid afsynning af arbetet Espåns
reglering, sådant det blifvit bestämmt vid
den af undertecknad innevarande är afslutade
laga synförrättningen, befans det hafva varit
fullt nöjaktigt utfördt från punkten N:o 0 till
N:o V (se plan och profilkartan häröfver) ut-
görande hela den sträcka af Espån, sam-
enligt öfveropade syn skulle regleras
på gemensam beaktnad från Petter Johan
Anderssons och Carl Anderssons i Femmerup
rängång mot Patron Niklassons egor så
långt ner, som regleringen skulle före-
tagas, hvadan detta gemensamma arbete
härmed föreslås till godkännande.

Kristianstad i Oktober 1893.

I Tjenstens vägnar
E. Wilh. Ewe
Statens Landbruks-Ingeniör.

Rätt afskrifvet, intyga
Karl Oskar Pettersson
tärps i osång Olaus Aig. Anderson
Hemmansegare Osång

Till Kongl. Maj:ts Befallningshafvande i Blekinge län.

Vi anmeka af Håkan Olsson och S. J. Andersson har Kongl. Maj:ten den 30. December 1893 tackat från 1893 års odelige fond anvisa till reglering af Espars samt afdelning och odling af sank mark, tillhörande byarne Femmeryd, Espersås, Skelmars och Olung i Kristianopols socken samt Norra Femmeryd och Skätten i Jönköpings socken och Östra härad, ett linbidrag af 7000 kronor och för arbetet fastställa arbetsplan.

I anledning häraf öfversänder Kongl. Väg- och Vattenbyggnads-Styrelsen, för att vederbörligt tillställas, den gillade arbetsplanen, bestående af under Kongl. Styrelsens sigill genomdragna 1 häfte betänksande med kontradsförslag och gräfningslistor, 1 band synhandlingar samt 1 ritning.

Kongl. Styrelsen anträffar derjemte, att Eder beträffande införda för att så snart som möjligt till Kongl. Styrelsen insändas, följande handlingar, nämligen:

1. Kontrakt, om arbetets utförande, 2. exemplar, upprättadt enligt bifogade former.

2. Säkerhetsförbindelse för kontraktets fullgörande, 1 exemplar, affattad enligt liknande

Utan lösen

Till Arbetsstyrelsen för betalt

ledes bifogade formulär.

Skulle kommunen ever ha'nad ataga sig att ansvara för arbetets utförande, har protokoll hänkom, i stället för oför- nämnda säkerhetshandling, till Kongl. Styrelsen insändas.

3^e Protokoll, utvisande hvilka personer, in- treffande att till att i egenkap af arbet- styrelsen afsluta kontraktet, lyfta stats- bidraget och vidtaga alla för företaget i öfrigt erforderliga åtgärder.

4^e Uppgift i den person, som erhållit uppdrag att vara arbetsledare.

5^e Be styrkt kopia af gillade ritningen och be styrkta afskrifter af dertill hörande de med Kongl. Styrelsens postskrift för- sedda betänkande med kostnadsförslag och gräfningslista m. m.; samt

6^e Förslag i dels det belopp, som i Kongl. Stadskontoret må lyftas, då bevis försetts att arbetsföretaget blifvit börgadt, och dels det belopp, s. v. $\frac{1}{4}$ eller $\frac{1}{5}$ af hela lönet, som har inmätt till dess vattenaflednings- eller afledningsarbetet fullbordats och efter vederbörlig afsejning af Kongl. Styrelsen godkändt. Kommende öfriga delar af lönemodellen efter hand och i mån af arbetets fortgång att utmönstras i den ord- ning och till det belopp, som på grund af till Kongl. Styrelsen aflämnade behöriga intyg om tillräckningsarbetets fortgång och därför utgifven kostnad särskildt

för hvarje gång bestämmas.

I kontraktformuläret har Kongl. Styrelsen, utom den bestämmelse, att arbetet skall börja före den 1 Juli 1894, infört att vattenafledningen jemte diken ing skall vara fullbordad inom den 1 September 1896, samt odlingens inom den 1 September 1900, men om så önskas, med annan, kortare tid därför i kontraktet införas.

Slutligen för Kongl. Styrelsen, med hänvisande till de genom nämnda kungörelsen af den 27. April 1888, särskildt för lån från adlingsfonden gifna föreskrifter, rörande utbetalandet från Kongl. Statskontoret af beviljadt länsbidrag med dels att inom större eller mindre del deraf utbetalas, bör hos Kongl. Statskontoret föreläggas:

- a) kontrakt om arbetets utförande,
- b) säkerhetshandling, anförd såsom oöfvan,
- c) intyg att arbetet börjats,
- d) skuldförbindelse, stäld till Kongl. Statskontoret eller ondres och af nämnda kontor godkänd, innefattande vederbörande lantagares betalningsansvar, och
- e) borgen eller säkerhetshandling för den af gifna skuldförbindelsens uppfyllande, som af Kongl. Statskontoret kan godkännas.

Till de 2^{de} sistnämnda handlingarna lära formulär efter framställning af vederbörande i Kongl. Statskontoret skickas.

Statsbidraget kan från Kongl. Statskontoret utbetalas antingen omedelbart till

viderbörandens ombud, eller genom Kongl.
Maj:ts Befallningsbefvände i

Stockholm den 16 Februari 1894.

Lars Birg

A. M. Lindgren

Kärl afskrifvet, bebyggas. Ukt. i Kronolands.
manuskriptet den 19 Mars 1894.

C. G. Kungens

N^o 158 Eksp. 1894

Ank. den 7 Maj 1894

Till Konigl. Maj^{ts} Befallningshafvande
i Karlskrona.

Härmed öfverlämnas
den från Kronolänsmann Hansson
erhållna afskriften af skrifvaren
från Konigl. Maj^{ts} & Fattenshögskolans sty-
relsen. Originalhandlingar har
jag, icke bekommit, utan torde
den väl ha finnat hos Kronoläns-
mannen. Stålemaras d. 4 Maj 1894.

Håkan Olsson

349/94. Med stöd af Kongl. Befordt den 30 December 1893 antager Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, å Kongl. Majts och Kronans vägnar, detta kontrakt. Stockholm den 21 Maj 1894.

K 1★0009

H. H. Crenblad

Sedan Kongl. Majt den 30 December 1893 i
 och för reglering af Espän samt odikning och odling af sank
 mark tillhörande byarne Femmeryd, Espenas, Stalennara och
 Olsäng i Kristianspels socken samt Norra Femmeryd och Stalennara
 i Jemsi socken och Östra härad af Blekinge län, enligt en af
 landbruksingenjören E. Wik. lwa upprädd, af Kongl. Majt. fast-
 stäld plan med dertill hörande kostnadsförslag, i irader bevil-
 jadt en länneunderstöd af Sju Tusen / 7000 / kronor, att utgå
af 1893 års odlingsfond och lyftas å de tider, som Kongl. Väg-
 och Vattenbyggnadsstyrelsen eger att bestämma, så, och i en-
 lighet med Riksdagens för dylikt statsbidrags åtnjutande gif-
 na, af Kongl. Majt. gillade föreskrifter, hafva undertecknade, i
 öfverensstämmelse med protokollets § 22 i synskhandlingarne
 af den 22 Mars 1893 jämfördt med synskännarens uttalande
 Num. 17 afvenledes af den 22 Mars 1893, samt enligt bilagda
 protokoll af den 26 April 1894 af delegarne valda till Direktion, i
 och för detta företag med Kongl. Väg- och Vattenbyggnadssty-
 relsen, i Kongl. Majts och Kronans vägnar, afslutat följande
 kontrakt, hvarensom vi å vederbörande intressenters i arbets-
 företaget vägnar åtegra och förbinda oss:

81.

ett arbete, hvarvid vi äro skyldiga att underkasta oss alla de vilkor och kontroller, som af Kongl. Högst. pröfvas lämpliga och nödiga, skall utföras sålunda, att vattenafledningen och
afdikningen för odlingsarbetet skola vara påbörjade före 1 Juli
1894 och fullbordade senast den 1 September ~~1895~~ ¹⁸⁹⁵ samt odlin-

gen. vara utförd inom den 1 September 1900 - ant i noggrann
öfverensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, utan
att anspråk på ytterligare bidrag af allmänna medel må
vidare kunna väckas; skedande vi genom kontant tillskott,
materialier, arbete eller annat bidrag bestrida hvad till hela
odlingsföretagets fullbordande kan erfordras utöfver det hem-
made länsbidraget, samt de utförda arbetena, så länge någon
del af lånet återstår ogjorden, vederbörligen underkållas.

§ 2.

Att vi ikläda oss ansvaret för hela vänerafledningsföretagets utförande.

§ 3.

Att i händelse afvikelse, utan dertill erhållen veder-
börlig tillåtelse, skett från den fastställda arbetsplanen,

eller arbetet, utan att anstånd med detsamma ut-
förande blifvit af Kongl. Majt. medgifvet, icke inom derför
bestämd tid fullbordats,

eller om, innan väneraflednings-, ofdelnings-, och od-
lingsarbetet blifvit fullbordadt, afyradt och godkändt, Kongl.
Vägr- och Vänerbyggnadsstyrelsen skulle finna den säkerhet,
som blifvit för kontraktets fullgörande ställd, icke vidare
vara nöjaktig, eller om, innan lånet blifvit genom laga
kraft egande beslut fördeladt på de hemman, hvilka
för återbetalningen skola svara, Kongl. Statskontoret
skulle finna den säkerhet, som blifvit för lånet ställd,
icke vidare vara nöjaktig, och ny säkerhet, som af veder-
börande myndighet godkännes, icke varden inom bestämd
tid aflämnad,

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

det ankommer på Kongl. Majt. att låta inställa an

vidare utbetalning af statsbidraget samt återfordra hvad deraf
uppburits, att på en gång eller efter hand till Kongl. Stats-
kontoret inbetalas inom den tid, som af Kongl. Majt. be-
stämmer, och skola vi å sålunda lyftade och återbuena
medel jemväl erlägga fem procent årlig ränta från lyft-
ningsdagen till dess återbetalning sker.

§ 4.

Att för den tjänsteman, som af Kongl. Väg- och Vatten-
byggnadsstyrelsen eller Kongl. Landtbruksstyrelsen förordnas
att å arbetet verkställa besigtning, upprisa den för det sam-
ma gillade planen med dertill hörande plan- och profil-
ritningar jemte de räkenskaper, hvilka blifvit förda öfver
företaget, samt det eller de kontrakt om arbetets öfver-
gande på entreprenad till vissa delar eller i dess helhet,
som möjligen afslutats, samt att till Kongl. Väg- och
Vattenbyggnadsstyrelsen aflemba uppgift å den person,
att hvilken företaget utförande i hvad det rör sig
vattenafledningen anförts.

§ 5.

Att, efter utfärdade utaf den del af lånet, som enligt
särskild bestämmelse får lyftas på grund deraf att arbetet
blifvit börjadt, vid hvarje af de följande lyftningstiderna,
innom ytterligare lånermedel må utbetäckas, hos Kongl.
Statskontoret företas uttyg af Kongl. Väg- och Vattenbyggnads-
styrelsen att, enligt hvad derstädes nöjaktigt styrkts, så
mycket af arbetet blifvit utfördt, som skäligen kan anses mot-
svara hvad i förhållande till det beviljade lånsunderstöda
belöper å hvad af lånet redan utbetäckts, och skall,
såvida icke Kongl. Majt. med afseende å särskilda förhå-
llanden, förklarar skäligt anmärkande förordna, någon del af
lånet i Kongl. Statskontoret inrieta, intress vattenafled-

ningss- och afteckningsarbetet är ofsyndat och godkändt.

§ 6.

Att vid afslutande af detta kontrakt till Kongl. Väg- och Vattenbyggnadstyrelsen öfverlämnas, för att i dess arkiv förvaras, bestyckta kopior af den gillade planen med dertill hörande plan- och profilritningar för arbetet och bestyckta afskrifter af dertill hörande godkända betänkande och kostnadsförslag, äfvensom att, derest någon afvikelse under arbetets utförande med vederbörlig tillåtelse vidtagits, innan sista delen af lånet understödet lyfts, till Kongl. Väg- och Vattenbyggnadstyrelsen öfverlämnas fullständig beskrifning, jemte ritning, utvisande huru arbetet i följä af denna afvikelse utförts.

§ 7.

Att godtgöra alla kostnader af hvad slag de vara nu, som i följä af detta lån förmedlas för Kongl. Statskontoret.

§ 8.

Att för fullgörande af detta kontrakt äfvensom för lyftade statsmedlens återbäring, i fall mot kontraktet brytas, ställa sådan säkerhet som af Kongl. Väg- och Vattenbyggnadstyrelsen godkännes, samt för lånet understödet öföfva sådan skuldförbindelse och säkerhet för dess uppfyllande, som af Kongl. Statskontoret antagas.

Till yttermera visso äro häraf två lika lydande exemplar uppräntade, som skedd i Stålemara den 26 April 1894.

Hakan Olsson

Oscar Olsson

Eger 2/3 mt. n: 44 & 45

Eger 1/3 mt. n: 55, 56 & 57

Stålemara

Norra Femmeryd

ordförande arbedsdirktion

ledamot i arbedsdirktionen

för Expansionsring

Att oböarne Hakan Olsson i Stålemara samt Oscar Olsson i Norra Femmeryd i begges vår närvaro egenhändigt undertecknad förestående kontrakt, intyga Stålemara som öfver

Olaus Aug. Andersson

Karl Oskar Pettersson

Flomansvägar i Olsång

täpser i Olsång