



Akt nr:

P-E1a-1111

AU\$P-E1a-1111

Arter i nummer 32.

Kungl. Lantbrukshögskolans
Kulturtekniska byrås arkiv

P --- 2*1111

Lynefors ämningsskudlingar
Norrunda odlingsring vid hem-
manen Gräsjö, Nora Backen
och Edsrike uti Årtemarks
socken an Ålesborgs län.

20/10-21

Trussbatter 21 sidor, 2 riter

Nederbördsområde S: 131.6, V. B. III. 2

1

Protokoll för vid synföreläsning, i en-
lighet med föreskrifterna uti Kap 10 av
vattenlagen, rörande avdelning av
vattenutskadad mark, tillhörande hem-
manen Gräsjö, Norra Backen och Eds-
viken uti länsmarks socken, Vedbo
härad av Lelovborgs län.

År 1921, den 20 Oktober, klockan 2 e.m., inställd sig
underskrifnad, länsvaktens inspektör, hos August
Johansson i Gräsjö, dit detta sammanträde var
tillsammanskallat, varefter förhandlades, som följer:
§1.

Insättningen till denna föreläsning samt län-
styrelsens med anledning av densamma utfär-
dade förordnande upplästes. (Bis. till A).

§2.

Sakägarna voro till sammanträdet närvarande
kallade och deltog i samtliga rättsakt
August Johansson i Gräsjö, Johan Bryntesson och Johan
Ling i Norra Backen, arendatorn Alfred Jansson darsam-
mestades samt Einar Jansson i Edsviken.

Såsom gode män voro tillkallade och närvarande
skiftesgordemännen Erlend Johansson i Hartane och
Gustaf Jansson i Århol. (Bis. till B).

§3.

Förställd fråga, om någon jämsammanläggning
förelåg emellertid föreläsningsmännen eller de gode
männen, besvarades med: nej.

§4.

Förordningsmännen redogjorde för förslaget
samt för de undersökningar han med anled-
ning av det erhållna förordnandet låtit verk-
ställa. Planharta över de vattenutskadade markerna
framvisades ävensom proprietärsningar med kostnadsberäk-
ning för dikningsarbetets utförande.

Styringsföretaget diskuterade om Lina Jansson: Idsirkas
protesterade mot detta kvinnans deltagande i kostnad
för företaget, emedan enligt hans åsikt Idsirkas mark
sike hade någon nytta av styringsföretaget utförande.
Så kunde den förädlingsgen vidhållas ansämligen.
85.

Slutligen begåvo sig styresmännen och intressenterna
ut på markerna: fråga, vad styresmännen be-
aktande diket samt uppträdde den vägenad,
som genom styringsens utförande kommit att
beredas de vägenadade markerna.

86.

Efter återkomsten från marken, svades styresmän-
nen om vägenadens utläggande, vilket för de vä-
genadade upplästes, beträffande uppskattning-
slängden dock endast sammanslaget och Repar-
titions längden. (Dis. lit. C).

87.

Den styresman för detta företag utsågs August Johan-
son i Gräsjö, Johan Bryntesson och Johan Ljung i Norra
Backen.

88.

Handlingar och ritningar rörande denna förädl-
ning och detta företag skickades, till ansvaranden
beslutas, förvaras hos August Johansson i Gräsjö.
akt. ärtemark.
89.

Intressenterna beröpte att till detta arbetes
utförande i underdåignhet råka erhålla
statsbidrag, såväl anslag utän återbetalnings-
skyldighet som även lån; och uppdrogs åt
de valde styresmännen att rådant statsbidrag
råka, lyfta, kritera samt mot redovisning
föra. Styresmännen berömpades även att
under anvarian på statsmedel på viss
väg anskaffa pengar för förädlingsens li-

Kvinderacunde samt för en snarast kunna påbörja diskussionsarbetet.

§ 10.

Sedan härifrån § 85 av Kap. II i Vattenlagen blivit för de nämnda uppläst samt Synemåttens arbetsrättsningarna framvisade, förklarades nu, då ingen - på förfrågan hade något vidare att till detta protokoll anföra, denna synförordning avslutad.

Gräsjö den 20 Oktober 1921.

Liafficio:

Brottningsidebrant +
 Carl Johansson Gust Larsson

ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet.

N:o 28 pag. 241

C. D.

1920.

Bis. l. A.



RESOLUTION.

Lantbrukingenjören
B. C. Hildebrandt

varder härigenom förordnad att den i bilagde handling
omförmälda *Syner* - förrättningen i laga
ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen,
som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg
i landskansliet den *25 augusti 1920*.

B. I. Hultberg

Emmanuel Hennelgren

N: 28 p. 241
E. d. 1920.

Bir. L. A.



Till

Höningens Repelleringshögskola i Ålfors län

För att sammanfatta olika åsikter
rörande tilläggning af vatten-skadade marker,
tillhörande hemmanen Grögn, Näs
Bocken och nämligen någon del af Västra
Ledsiken uti Årtemarks socken, på under-
tecknade hemmed värdsamt anlägga en
förordnande för vederbörlig tjänsteman
att jämlikhet föreskrifterna i lagen om
dikning och annan anledning af vatten
den 20 juni 1879 förutten sign för bestämmande
af såväl sättet för denna tilläggning utfö-
rande som och har förutten sign för densamma
och dess framtida ^{underlag} ställe och smekna fördelar
samt möjligen andra som af fruktigt kan hafva
nytt.

Grögn, Årtemark den 18 Augusti 1920.

Tel. 25 Beakta för Joh Bryntesson / sig Johanson
Joh. Ling

Statens Lantbruksingeniör
Bror Emil Hildebrand
Vänersborg

Bis. län. B.

Till Lantbrukaren

August Johansson
Gräsjö

Sedan Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län
under den 25/8 Sept 19 90 förordnat mig, att jäm-
likt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vat-
ten den 20 Juni 1879 förrätta syn rörande torrläggning av vatten-
skadade marker, tillhörande hemmanen

Gräsjö, Edsviken - Backen

uti

Steenark

socken.

får jag härmed kalla Eder såsom ägare av 1/8 uti Gräsjö
till sammanträde med synemännen här dagen den
30 okt. 19 91, kl. 1 e.m. hos Eder

Vänersborg den

30 Sept 19 91

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes den 19

August Johansson

Statens Lantbruksingeniör
Bror Emil Hildebrand
Vänersborg

Till Lantbrukaren

*Johan Bryntesson
Backen*

Sedan Konungens Befallningshavande uti *Älsborgs län*
under den *25/8 Sept 1920* förordnat mig, att jäm-
likt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vat-
ten den 20 Juni 1879 förrätta syn rörande torrläggning av vatten-
skadade marker, tillhörande hemmanen

Gräsjö, Edsviken o Backen

uti

Älsborgs socken,

får jag härmed kalla Eder såsom ägare av *1/8 utt. Backen*

till sammanträde med synmännen *tors* dagen den

20 okt.

19 *21*, kl. *1 e.m.* hos *Ing. Johansson*

i Gräsjö

Vänersborg den *30 Sept 1921*

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes

Bengt Peters den *15/10 1921*

Joh. Bryntesson

Till Lantbrukaren *Arrendatorn Mr. Jansson*
Backen

Sedan Konungens Befallningshavande uti *Älsborgs län*
under den *25/8 sept* 19 *20* förordnat mig, att jäm-
likt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vat-
ten den 20 Juni 1879 förrätta syn rörande torrläggning av vatten-
skadade marker, tillhörande hemmanen

Gräsjo", Eddviken & Backen

uti *Årtemark* socken,
arrendator
får jag härmed kalla Eder såsom ~~ägare~~ av *18 uter Backen*

till sammanträde med synemännen *tors* dagen den
20 okt 19 *21*, kl. *1 e. m.* hos *Puz Johansson*

i Gräsjo

Vänersborg den *30 sept* 19 *21*

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes

Backen den *19/10 1921*

Rifred Jansson

Till Lantbrukaren

Johan Ling

Backen

Sedan Konungens Befallningshavande uti *Älsborgs län*
under den *25/8 sept* 19 *20* förordnat mig, att jäm-
likt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vat-
ten den 20 Juni 1879 förrätta syn rörande torrläggning av vatten-
skadade marker, tillhörande hemmanen

Gräsjö, Edsviken & Backen

uti

Antemurk

socken,

får jag härmed kalla Eder såsom ägare av *1/16 uti Backen*

till sammanträde med synemännen *tors* dagen den

20 okt 19 *21*, kl. *1 e.m.* hos *Aug. Johansson*

i *Gräsjö*

Vänersborg den *30 sept* 19 *21*

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes

Backen den *5/10* 19 *21*

Joh. Ling

Till Lantbrukaren

Gustaf Johansson Sterckus

Edsviken

Sedan Konungens Befallningshavande uti *Älsborgs län*
under den *15/8 Sept* 19 *20* förordnat mig, att jäm-
likt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vat-
ten den 20 Juni 1879 förrätta syn rörande torrläggning av vatten-
skadade marker, tillhörande hemmanen

Gräsjö, Edsviken o Becken

uti

Årtemark

socken.

får jag härmed kalla Eder såsom ägare av

ute Edsviken

till sammanträde med synemännen *tors* dagen den

20 okt.

19 *21*

kl. *1 e.m.*

hos

Pug. Johansson

i Gräsjö

Vänersborg den

30 Sept 1921

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes

Edsviken

den

20/10 1921

Kulda Jansson

*Bevitnad i
Karl Johansson
Gust Jansson*

Till Lantbrukaren

Skiftesgodsmannen
Gustaf Jansson
Ämbol

Sedan Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län
under den 25/8 sept 1920 förordnat mig, att jäm-
likt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vat-
ten den 20 Juni 1879 förrätta syn rörande torrläggning av vatten-
skadade marker, tillhörande hemmanen

Gräsjö, Edsviken & Backen

uti

Stenmark

socken,

får jag härmed kalla Eder såsom ~~skiftes~~ god man

till sammanträde med synemännen tors dagen den

30 okt. 1921, kl. 1 e.m. hos hufvud J. Johansson

i Gräsjö.

Vänersborg den

30 sept 1921

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes

den

19

Gustaf Jansson

Vis. län. B.

Till Lantbrukaren

Skiftesgodsemanen
Häradsdom. Erland Johansson
Kattare, Jotemark

Sedan Konungens Befallningshavande uti Vänersborgs län
under den 25/8 Sept 19 20 förordnat mig, att jäm-
likt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vat-
ten den 20 Juni 1879 förrätta syn rörande torrläggning av vatten-
skadade marker, tillhörande hemmanen

Gråsjö, Edsviken & Becken

uti

Jotemark

socken,

får jag härmed kalla Eder såsom ~~ägare av~~

god man

till sammanträde med synemännen tors dagen den

20 okt

19 21

kl.

1 e. m

hos

Erland Johansson

i Gråsjö

Vänersborg den

30 Sept

19 21

Bror Emil Hildebrandt

Kallelsen mottagen erkännes

Kattare

den

27/10

19 21

Erland Johansson

Vie. lit. C.

Som förenig icke kunde åstadkommas redande det för-
retag, som ären auditering av vänteskadad mark, tillhö-
rande hemmanen Gräsp, Norra Backen och Edsviken och
Årlemark socken av Ålvsborgs län, för synmännens be-
träffande detta företag härmed avgjort följande

Utlåtande.

Företaget är en anse som en auditeringoföretag av ringare
omfattning.

Enligt företagets utförande synes icke måta något la-
ga hinder.

Företaget åtgäftar en genom uppspräckning och uppgräv-
ning av det avloppsdike, som nu frångår genom dessa
marker, för de samma så tillräckligt att de skyddas från
översvämning såsom så att de med fördes kunna täckas.

Förväningssmannen har upprästat plankartan över
dessa vänteskadade mark och därvid såsom vänteska-
dad medtaget en mark, belägen inom 1.35 m. höjd över medel-
vänteståndet i diket, jämfört med en kuroa, belägen 0.50 m.
över höjdvänteståndet

Förväningssmannen har upprästat förslag till deelen av-
delnings verkställande såsom frångår av närslutna
ritningar med kostnadsberäkning.

Stämningsskärheten börjar vid punkten n:o 11 + 68 m. och
skan nya skärheten här befinner sig i höjdlaget
+ 3.40 m. i förhållande till det vid undersökningens
använda horisontalplanet. Härifrån utlägges en
batterilinie med lutning 1:1000 upp till punkten
n:o 7, där nya batteriläget blir + 3.90 m. Från n:o 7 och
upp till n:o 0 blir starkare batterilutning, ca 3.5:1000, så
att batteriläget vid n:o 0 blir + 6.80 m.

Batteribredd 0.30 m., i berg och bro 1.00 m.

Sidallutning 1:10 i berg 1:10.

Broni yttarbovaren vid n:o 3 + 4 m. omlygges,
synmännens hava upprästat den bätnad, som

genom denna avdelnings utförande kommer att be-
redas dessa väteuskadade marker. Sygnemännens
hava härvid lagt uppkäta dessa markens nuvarande
nettoavkastning till deras väteuskadade skick samt
den avkastning samma marker kunna anses lämna,
tillslagsda enligt förslaget. Skienaden i avkastning utöf-
sar betydelsen. Sygnemännens hava härvid lagt hän-
syn på att till markens respektive höjdläge öfver de
bestämmande väteugtan. som även till deras naturliga
beskaffenhet och belägenhet i öfrigt.

Med anledning af vad således Företagskommit-
tén Sygnemännens beträffande detta förslag nu bestäm-
ma följande:

- 1^a Den af förändringsmännen upprätaade plankartan
ska ligga till grund för beräkningen af den areal,
med vilken varje intressent skall i företaget deltaga.
- 2^a Det af förändringsmännen upprätaade och slutligt
fastställda dikeiningsförslaget skall vid arbetets ut-
förande noggramt följas.
- 3^a Gemensamma kostnader nu vid arbetets utförande
och för framtiden delas intressenterna emellan, ef-
ter som var och en af dem genom dikeinings ut-
förande erhåller förbättrad mark, sådant denna
förbättring finnes uträknad till Sygnemännens
uppskattning utgående med den därtill hörande
repartitionsutgåenden.
- 4^a Gemensamma kostnader nu vid arbetets utför-
ande äro: kostnaden för diket sprängning och
grävning, kostnaden för bröttrumman ombyggsa-
de samt kostnaden för synförändringar.

Gemensamma Kostnader för häutiden är kostnaderna för diketets underhåll och rensning.

5^e/ Hela diketningsarbetet skall vara fullständigt fullbordat inom två år, efter sedan detta stälts i tillräckligt vunnit laga kraft, men, om ståtshädrag till arbetets utförande säker, inom ett år, efter sedan sådant hädrag beviljats.

6^e/ Uppkastad diketjord får ej läggas närmare diket nya kanten än 100 m. och skall vara fri från diketets närhet beräknad inom fem år, efter sedan diketningen fullbordats, varande närmast varje jordieckare för sin mark, utan ersättning.

Uppsprängt berg får ej uppläggas för äker eller odlingsmark, utan beräknas i samband med avdikningen till lämplig plats.

7^e/ För jord, som till diketets förskottade ägare, betalas någon ersättning, ej heller betalas sådana för annan skada eller intrång, som vid diketningsarbetets ställe - med nödvändighet - väcker.

8^e/ Avloppsdiinet skall för häutiden genom de valda styrelsmännens förslag noggrant hållas minst två gånger år. Vid sådana tillfällen uppkastet skall bortfräas genast av nederbörande jordieckare, utan ersättning.

Besvär emot detta utlåtande och denna förordning anföras hos Västerbottens Vänedomstol, adress: Vänersborg, inom tid och på sätt som föreskrives uti § 85 av Kap. 11 uti Vänelagen. Gräsjö den 20 Oktober 1921. E. officio:

Erl. Johansson

Storhuvudbränds - Ernst Jansson

Uppskatning af utvisande beätkningen genom av-
dning av väteutskadad mark, tillhörande hemma-
nen Gräsö, Edsikea och Backen uti Årtemark socken ut
Ålmarbys län.

Ägofigurens n:o i plankarta	Hemmans, lägenhetens och innehavarens namn samt jordens naturliga beskaffenhet	Areal hektar			Avkastning pr år o. hvar före torrläggningen	Avkastning pr år o. hvar efter torrläggningen	Skilnad = ökad avkast- ning pr år o. hvar	Avkastning pr år o. ägofigur före torrläggningen	Avkastning pr år o. ägofigur efter torrläggningen	Ökad avkastning pr år och ägofigur = förbättring	Summor och repartition
		åker, som förbättra- ras	till odling föreslagen mark	annan mark							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	1/16 mil. Edsikea, Gustaf Jonssons ställe brukare: Hilda Jonsson med barn										
1	Åker, dy på lera				48	10	100	90	480	48 -	4320
2	" " "				05	50	100	50	250	5 -	250
	Summa				53				730	53 -	4570
	1/16 mil. Backen, Johan Ring.										
3	Åker, dy på lera	23			10	100	90	230	23 -	2070	
4	" mylla "	08			50	100	50	4 -	8 -	4 -	
5	" " "	34			10	100	90	340	34 -	3060	
6	" " "	05			10	100	90	50	5 -	450	
7	" " "	06.5			10	100	90	65	6.50	585	
8	" " "	05.5			10	100	90	55	5.50	495	
9	" " "	04.5			10	100	90	45	4.50	405	
10	" " "	02.5			50	100	50	125	2.50	125	
11	" " "	05			50	100	50	250	5 -	250	
12	" " "	05.5			50	100	50	275	5.50	275	
13	" " "	04.5			50	100	50	225	4.50	225	
	Summa.	104						2060	104 -		8340
	1/8 mil. Backen, Johan Bryntesson, arr. Alfred Johansson.										
14	Åker, mylla på lera	05.5			50	100	50	275	5.50	275	
	tot.	05.5						275	5.50	275	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	<i>typt.</i>	05.5						275	550	275	
15	Älven, myllan på ben	05			50	100	50	250	5-	250	
16	"	04			50	100	50	2-	4-	2-	
17	"	04			50	100	50	2-	4-	2-	
18	"	04.5			50	100	50	225	450	225	
19	"	04.5			10	100	90	-45	450	405	
20	"	05			10	100	90	-50	5-	450	
21	"	04.5			10	100	90	-45	450	405	
22	"	04			10	100	90	-40	4-	360	
23	"	04			10	100	90	-40	4-	360	
24	"	04			10	100	90	-40	4-	360	
25	"	04			10	100	90	-40	4-	360	
26	"	04			10	100	90	-40	4-	360	
27	"	04.5			10	100	90	-45	450	405	
28	"	02			50	100	50	1-	2-	1-	
29	"	02			50	100	50	1-	2-	1-	
30	"	01.5			50	100	50	-75	150	-75	
31	"	02			50	100	50	1-	2-	1-	
32	"	17.5			50	100	50	875	1750	875	
33	"	15			10	100	90	150	15-	1350	
34	"	16.5			10	100	90	165	1650	1485	
35	"	16.5			10	100	90	165	1650	1485	
36	"	13			50	100	50	650	13-	650	
37	"	13.5			10	100	90	135	1350	1215	
38	"	14			10	100	90	140	14-	1260	
39	"	11			50	100	50	550	11-	550	
40	"	19			10	100	90	190	19-	1710	
41	"	23			10	100	90	230	23-	2070	
42	"	26.5			10	100	90	265	2650	2385	
43	"	04			50	100	50	2-	4-	2-	
44	"	05			50	100	50	250	5-	250	
<i>Summan:</i>		263.5						5875	26350		20475

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
<u>18 mii. Ograsjo.</u>											
<u>August Johansson.</u>											
45	även, nylle på lera	19.5			10	100	90	195	1950	1755	
46	" " "	04.5			50	100	50	225	450	225	
47	" " "	03.5			50	100	50	175	350	175	
48	" " "	02.5			20	100	80	050	250	2 -	
49	" " "	08.5			10	100	90	-85	850	765	
50	" " "	20			10	100	90	2 -	20 -	18 -	
51	" " "	11			10	100	90	110	11 -	990	
52	" " "	09			10	100	90	-90	9 -	810	
53	" " "	15			10	100	90	150	15 -	1350	
54	" " "	30			10	100	90	3 -	30 -	27 -	
55	" " "	13			50	100	50	650	13 -	650	
56	" " "	28			10	100	90	280	28 -	2520	
57	" " "	23			10	100	90	230	23 -	2070	
58	" " "	08			10	100	90	-80	8 -	720	
59	" " "	07			50	100	50	350	7 -	350	
60	" " "	05			50	100	50	250	5 -	250	
61	" " "	06			10	100	90	-60	6 -	540	
62	" " "	07			10	100	90	-70	7 -	630	
Summa:		220.5						3550	22050		185 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Sammansdrag.										
	Edsviken, Gustaf										
	Johannsons storbh.										
	även			53				730	53-	-	4570
1/16	Wacken, Joh. Hing										
	även	104						2060	104-	-	8340
1/8	Backen, Johan Bryn-										
	teson										
	även	263.5						5875	263.50	-	20475
1/8	Gräsjö, August										
	Johannson										
	även	220.5						3550	220.50	-	185-
	Summa:	588		53				12215	641-	-	51885

Lämnad efter bästa förmåga uppmärksamhet och rätt
 uträkning bevisar. Gräsjö den 19 Oktober 1921.
 ex officio.

Storleksförhållande

Erl. Johansson
 Ernst Johansson

Partitioner	Kronor	procent
Edsviken, Gustaf Johannsons storbh. debiter för förhållning av	4570	med 8.81 %
1/16 Backen, Joh. Hing " " " " " " " " " "	8340	" 16.07 %
1/8 Backen, Johan Bryntesson " " " " " " " " " "	20475	" 39.46 %
1/8 Gräsjö, August Johannson " " " " " " " " " "	185-	" 35.66 %
Summa	51885	- 100.00 %

Gräsjö den 19 Oktober 1921
 Storleksförhållande

Arbetsb. Kostnadsförslag för avvikning av vattenskadad mark, tillhörande Kvennarene Becken, Gräsjö uti Årtamarks socken av Älvsborgs län. 2a

Längd sträcka m.	Längd djup m.	Bredd längd m.	Arbete	3 m.	a kr.	Kostnad	Summa
------------------------	---------------------	----------------------	--------	---------	----------	---------	-------

1. Torrläggningkostnad

12) Solapps diket

0	1,65	0,30	3,60	Dy			
-1	100-	1,20	"	2,90	"	182-	1: 182-
-2	100-	1,40	"	3,10	"	154-	" 154-
-3	100-	1,40	"	3,10	"	138-	" 138-
-4	100-	1,65	"	3,60	" träd	138-	2: 276-
-5	100-	1,40	"	3,10	" "	122-	" 244-
-6	100-	1,25	"	2,80	" "	122-	" 244-
-7	100-	1,30	"	2,90	" "	144-	" 288-
-8	100-	1,25	"	2,80	"	138-	1: 138-
-9	100-	1,50	"	3,30	"	138-	" 138-
-10	100-	1,70	"	3,70	"	104-	" 104-
				sand & sten		32-	2: 64-
				berg " "		75-	15: 1125-
-11	100-	2,40	1,00	5,00	sand & sten	94-	4: 376-
-11+68	68-	0,70	"	2,50	" " " träd	38-	4: 152-
				berg		69-	15 1035-

En stentrumma i bygdeväg vid u:o 3+4 m.
 sub. ritu. 42 m³ a 10:- = 420:- just m. m. 50:- = 470 -
 Sum 5128 -

För oförutsedda kostnader c:a 10% 512 -

Summa kostnad: 5640 -

22) Uredersökning, förättning m.m. 347 -

Summa torrläggningkostnad: 5987 -

Vänersborg: Ons. 1921.

Börjesson & C:de brandt

Invaderberäkning för Agn. ent. Kop. 10 av Västerlagers rörande av-
dinning vid hemmanen Gräsö, Norra Backen och Edsbyen uti
Ärtemark socken av Åsöbergs län, upprättad ent. lantbruksinge-
niörstata den 31-12-1920.

§ 5.	16 st. Kallare i 0.50		8. . .
§ 6.	Mätningsspridsets gränser: 2.2 km. i 3:	6.60	
	60 fig. äter, $\frac{1}{2}$ 0.09 i 0.05	3. . .	
	5.88 h:an i 2.02	11.88	
	2 fig. äng, $\frac{1}{2}$ 0.26 i 0.24	.48	
	0.53 h:an i 0.78	.41	
	1 mätark	4. . .	26.37
§ 11.	Yttavvägning: 54 punkter, $\frac{1}{8}$ km i 0.12	7.08	
	6.41 h:an i 0.66	4.03	
	beräkningskurva: 2.2 km. i 2.50	5.50	10.61
§ 13.	Arealeuträkning: 62 fig. $\frac{1}{2}$ 0.10 i 0.05	3.10	
	6.41 h:an i 0.10	.64	3.74
§ 14.	Ägghetberäkning: 62 fig. i 0.03	1.86	
§ 18	Uppskattning: 62 " i 0.12	7.44	9.30
§ 20	Längdprofil: 1.2 km. i 33	3.60	
	1 mätark	3. . .	
	13 rektioner i 0.21	3.21	
	vät area 1,8 m ²	.70	
§ 24	Hydrografisk utredning.	2. . .	12.55
§ 25	Deimurimolukerän. 1.2 km i 4.50	5.40	
	+ 1.2 i 0.90	1.08	
§ 29.	Kostnadsberäkning. 1.2 km. i 4:	4.80	
	+ 1.2 i 0.90	1.08	
	0.1% av 4900	4.90	17.26
§ 36	beräkning. 1 st.	5. . .	
	Kostnadsberäkning	3. . .	
	rust. 20 m ² i 0.10	2. . .	
	0.1% av 510	.51	10.51
§ 39	54 höjstae i 0. . .		.54
§ 41	Översikt karta.		4. . .
§ 43	Utlåtande: 3 ridor i 3:	9. . .	
	betänksande: 6 " i 3:	18. . .	27. . .
§ 44	Dagavvick: längdavvägning: $\frac{1}{2}$ dag	6. . .	
	Sammanställning: 1 "	12. . .	
	Tabellen: $\frac{1}{2}$ "	6. . .	24. . .
§ 49	Kopia av planharta: 1 ritark	7. . .	
	62 fig i 0.07	4.34	
	6.41 h:an i 0.14	.90	
	25% av 5.24	1.31	13.55
	" n:o 2		13.55
	54 st. höjstae		2.16
§ 52	profilo, rekt. 1 ark	3. . .	
	1.2 km. i 6:	7.20	
	13 rekt.	3.95	
	30% av 391	1.18	15.33
	Kalkering: 75% av 15.33		11.50
§ 53	av brotrum	5. . .	
	30% av 1	1.50	6.50
	Kalkering		4.88
§ 57	avskrift: 55 ridor i 0.75		41.25

Sammanlagt: 267.60

Den, som med denna räkning riktigt utöjes, äger att inom tre månader
nästa blanda med denna anställa genom stämning en för-
rättningsmannen till vederbörande. Gräsö den 20. 10. 1921.
Börjensstätteländ.

Det en med förståelse tillika räkning denna dag blivt till vederbörande
hövande överlämnad betyg, Gräsö den ovan

E. J. Jansson

E. J. Johansson