



Akt nr:

P-E1a-1112

AU\$P-E1a-1112

Arkivnummer 33.

Kungl. Lantbrukstillsynens
Kulturtekniska byrås arkiv

P 2*1112

Syreförädlingshandlarnas
röande avdelning vid hem-
manen Huvudgången uti
Ärtensås län, Nedbohä-
rad av Åkersberg län

11/7-21

Innehåller 23 sidor 2 int.

Nederbördsmått N° 131-6, 1. B III: 1.

Protokoll fört vid synföreläsning,
i överensstämmelse med föreskrifterna
uti Kap. 10 Vattenlagen rörande avvik-
ning av vattenståndet mark, till-
härande kommunen Huvudgöingen
uti Årtemark län. Vidbe hårad av
Årtemarks län.

År 1921, den 11 juli, kl. 4 e.m., inbjudes ej meddelt.
nack, läsningsföreläsning, hos Edvard Löf i Huvud-
göingen, dit detta sammanträde var tillkännagivet,
varafte följande, som följer:

§1.

Översättningen till denna föreläsning sattes i
styrelsen med anledning av densamma utfärdade
föreskrifter upplästes. (Bil. l. A).

§2.

Sakägare var till sammanträdet särskilt kallade
och utvaldes till såsom närvarande: Edvard Löf,
Elias Johansson, Harald Gustafsson, A. G. Jansson samt M.
Jansson; Huvudgöingen ävensom den kommunarie K. Lund-
gren; Bengtsfors genom muntlig anmodan ombud för
företagande M. Larsson.

Såsom gode män var tillkallade och närvarande
skiftesgodemännen Gustaf Jansson; Årtemark och M. Nil-
son; Ormanby, båda från Årtemark län.
(Bil. l. B).

§3.

Framställd fråga om någon jävsanmärkning förekom-
mat förutläggningen eller de gode männen,
besvarades med: nej.

§4.

Föreläsningens innehåll redogjorde för företaget samt för
de undersökningar han med anledning av det
erhåna förordnandet lätit verkställa. Plankarten
över de vattenståndade markerna framvisades

Ävensom profieringen med kortadsberäkning för
andehavarens utförande. Likningsförelagets nöd-
vändighet visades.

85.

Härefter begär sig synerman och intressenter ut på
markerna: fråga, hur synermannen uppskattade
den båttas, som genom andehavarens utförande kom-
me att beredas de nu väntskadade markerna.

86-

Efter återkomsten från marken redogjorde förvä-
ningssynermannen för synermannens uppskattning,
av vilken sammandraget och Repartitionen för de
närvarande upplästes. (Bis. lit. D).

87.

Härefter skades synermannen om närlutne utlä-
tande, vilket för de närvarande upplästes. (Bis. lit. E).

88

Tin styresmän för detta likningsföretag valdes Lars
brukare Edvard Lööv i ~~Huvudgöingen~~, och Elias
Johansson i Huvudgöingen och skulle handlingen och rit-
ningens rörande detta företag, till ansvarande
beslutas, förvaras hos Lantbrukaren Edvard Lööv
i Huvudgöingen, adress: Bengtstorp.

89.

Intressenterna beslöt att tin denna andehavarens
utförande: underdänighet såka erhålla
statsbidrag, för att undgå utan återbetalnings-
skyldighet som även låg nu uppdrags åt de val-
da styresmännen att råda om statsbidrag, såka,
lyfta, köra och mat redovisning för att.
Styresmännen befullmäktigades även att under
avskott på statsmedel på särskild väg ansöka
för medel för förväntningens likvidtande samt
för att snarast kunna låta påbörja likningsarbete.

810.

Nedan närmast § 85 i Kap. II av Vänemålslagen blifvit
 för de närvarande upplästa samt synemännens
 arvskederäkningas förtedde, förklarades nu, då
 ingen - på förfrågan - hade något vidare att till
 detta protokoll anföra, förklarades denna Syn-
 emänning avslutad.

Huvudgingen den 11 Juli 1921.

Ex officio:

Storkommittiedelrand, -

M. Nilsson
 Gustafsson

N: 39 p. 244
B. D. 1919

Bil. lit. A4.



Bil. lit. A.

Till

Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län

Vänersborg.

Resolution

Lantbruksingenjören B. E. Hildebrand varden härigenom förordnad
att den i denna handling anförda synföreläggningen i laga ordning
verkställas.

Denna resolution översändes till föreläggningarna, som bör övers
ensättas här till insända bevis. Vänersborg i landskansliet den
27 november 1919.

På länsstyrelsens vägnar:

A. W. Johansson

Carl Kuhn

För att sammanjämka olika meningar rörande torrläggning av vat-
tenskadade marker tillhörande hemmanet Huvudgingen i Ärtemarks
socken av Älvsborgs län få undertecknade härmed vördsamt hemstäl-
la om förordnade för vederbörlig tjänsteman att, jämlikt föreskrif-
terna i lagen om dikning och annan avledning av vatten den 29 ju-
ni 1879, verkställa syn för bestämmande såväl av sättet för denna
torrlägningsutförande som ock hur kostnaderna för densamma och dess
framtida underhåll skall emellan intressenterna fördelas.

Huvudgingen pr Bengtsfors den 20 augusti 1919.

Edvard Johansson

Edvard Lööv

Sammanträd

Bil. län. B.

Till Lantbrukaren

H. G. Jansson.

Huvudgingen.

Sedan Konungens Befallningshavande uti Älvsborg
län under den 20. 8. 1917 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

Huvudgingen

uti

Åstermark

socken,

får jag härmed kalla Eder såsom ägare av Löjeholm, anst. d. G.

Huvudgingen till sammanträde med synemännen man dagen den
11 juli 19 21, kl. 4 e.m. hos Edvard Lööf

Vänersborg den 29. 6. 1921.

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes den 19

Till Lantbrukaren

Harald Gustafsson.

My Grevdgringen.

Sedan Konungens Befallningshavande uti Vänersborg
Län under den 20.8. 1919 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

Grevdgringen

uti Artemark socken,
får jag härmed kalla Eder såsom ägare av 1/28 m. Grevdgrin-
gen till sammanträde med synemännen man dagen den
11 Juli 1921, kl. 4 e.m. hos Eds. Lööf
i Grevdgringen.

Vänersborg den 29.6.1921.

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes den 19

Till Lantbrukaren

M. Larsson

Huvudängen.

Sedan Konungens Befallningshavande uti Vänersborg
län under den 20.8. 1919 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

Huvudängen

uti Artemark socken.

får jag härmed kalla Eder såsom ägare av m. Huvudängen
till sammanträde med synemännen må dagen den
11 Juli 1921, kl. 4 v. m. hos Edward Löös

i Huvudängen.

Vänersborg den 29.6. 1921.

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes den 19.....

Statens Lantbruksingenjör
Bror Emil Hildebrand
Vänersborg

Till Lantbrukaren *Elias Johansson.*

Huvudgingen.
Vänersborg

Sedan Konungens Befallningshavande uti *Län* under den *20. 8. 1919* förordnat mig, att jämlikt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 Juni 1879 förrätta syn rörande torrläggning av vatten-skadade marker, tillhörande hemmanen

Huvudgingen

uti *Ärtemark* socken, får jag härmed kalla Eder såsom ägare av *1/64* min. *Huvudgingen* till sammanträde med synemännen *min* dagen den *11 Juli* 1921, kl. *4 e. m.* hos *Edv. Lövs* i *Huvudgingen*.

Vänersborg den *27. 6. 1921.*

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes

Huvudgingen den *4. 7. 1921*
Elias Johansson

Till Lantbrukaren *Edvard Löv*

Woudzingen

Sedan Konungens Befallningshavande uti *Vänersborg*
Löv under den *20/8* 191*9* 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

Woudzingen

uti *Artemark* socken,
får jag härmed kalla Eder såsom ägare av $\frac{1}{32}$ mst. *Woudzingen*
till sammanträde med synemännen *mea* dagen den
11 juli 1921, kl. 4 e.m. hos *Eder*

Vänersborg den *29 juni* 1921.

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes den 19

Till Lantbrukaren, Skiftesgodse ägaren.

G. Jansson.
Årbal.

Sedan Konungens Befallningshavande uti Vänersborg
län under den 20. 8. 1921 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

Huvudgården

uti Årtemark socken.

får jag härmed kalla Eder såsom ~~ägarer~~ god man
till sammanträde med synmännen man dagen den
11 Juli 1921, kl. 12 e. m. hos Edvard Lööf
i Huvudgården.

Vänersborg den 29. 6. 1921.

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes Årtemark den 7 juli 1921

E. Jansson

0.51
0.60
32.81
3.04
11.00

Till Lantbrukaren, Skiftesordhemannen Martin Nilsson.

Ormansbyn.

Sedan Konungens Befallningshavande uti Vänersborg
Län under den 20. 8. 1919 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

Heevudgäsen

uti Ärtomark socken,

får jag härmed kalla Eder såsom ~~ägare~~ god man
till sammanträde med synemännen utan dagen den
11 Juli 1921, kl. 4 e. m. hos Edvard Lööf

i Heevudgäsen.

Vänersborg den 29. 6. 1921.

Bror Emil Hildebrand

Kallelsen mottagen erkännes

Ormansbyn den 2/7 1921.

M. Nilsson

N:o 1. 1890.

Som förenig icke lämpligen kunde åstadkommas
Höande det förslag, som anser avdikning av vatten-
skadad mark, tillhöra de hemmanen Heved-
gringen uti Örtemark socken av Älvelöps län, för
synen ännu beträffande detta förslag härmed
avgiva följande

Utlåtande.

Förslaget är sålunda som ett linningförslag av mindre
omfattning.

Med linningens utförande synes icke nästa något
laga hinder.

Förslaget avser sålunda genom upprättande av det
aveloppsdike, som nu frägas genom dessa mar-
ken för dem så tillagda att de skyddas mot över-
träning samt så att de med frödet kunna täck-
dikas.

Föräutningssamman har upprättat plankartan
över dessa vattenkadade marken och därvid såsom
vattenkadad medtagit all mark, belägen inom
1.35 m. över diket medelvattenståndet, jämfört med
en kurva, belägen 0.50 m. över högvattenståndet.

Föräutningssamman har upprättat förslag till
denne avdiknings utförande och därvid beräknat
det nederbördsområde, vars överflödiga vatten skan
genom diket ifråga afgränsas, till c:a 1 kvadratkilo-
meter samt tillräknat vid flod till 70 sekund-
liter pr kvkm., vadan antas vid flod skan i diket
kunna afgränsas 0.07 kub.m. vatten pr sekund.

Linningarbetet börjas vid anläggningssprånget
n:o 8, där nya bäcken skan rinner höjdhägst
+ 3.00 m. i förhållande till det vid undersökningen
använda horisontalplan. Härifrån utlägges

ny båtenlinje med lutning 0,5:1000 upp till punkten
n:o 3, där nya båtenläget blir + 3,25 m.; härpå stansas
lutning till n:o 0, där dikningsarbetet slutar.

Båtenbredd 0,30 m. Lido lutning 1:10. I berg och botten
båtenbredd 1,00 m.

Liket förlägges å sträckan n:o 0+15 m. till n:o 1+80 m. samt
i gränsen emellan Löövs och Harald Gustafsons ägoskiftet.
Vid n:o 2+52 m. och vid n:o 4+86 m. inläggas stentsummar
enligt ritning. Vid n:o 3+20 m. samt n:o 7+64 m. inlägg-
as enkla träbroar.

Synermännen hava upprästat den båten,
som genom denna avdiknings utförande kommer
att beredas de vänteskadade markerna. Synermän-
nen hava härvid läst beräkna dessa markers
nuvarande vattenaukastning för så uti deras väntes-
skadade skick samt den aukastning sammanman-
ken kunna anses lämnas, tillagda enligt förslaget.
Skivan: aukastning utvisar Båtvaden. Syne-
männen hava härvid fast avseende såväl vid
markens respektive höjdläge över den bestäm-
mande vattenytan som även vid dess naturliga
beskaffenhet och belägenhet i öfrigt.

Med anledning av vad nämnda företaks-
nämnd för Synermännen beträffande detta före-
tag nu bestämma följande:

1^a) Den av förämningsmannen upprästat plankar-
tan skall ligga till grund för beräkningen av den
areal, med vilken varje intressent skall i företa-
get deltaga.

2^a) Det upprästat och fastställt avdikningsför-
slaget skall vid arbetets utförande noggrant föl-
jas.

3^a) Gemensamma kostnader för detta avdiknings-

första, nu all för framtiden, delas intressenterna emellan, efter som var och en av dem genom dikningens utförande erhåller förbättrad mark, sådan denna förbättring finnes beträffande uti begrundningen uppskattningsslag med den därtill följande repartitions längden.

4^e/ Gemensamma kostnader nu vid dikningens utförande äro kostnaderna för diket upptagande & hela dess sträcka, kostnaderna för bevarnes ombyggande samt kostnaden för begränsning. Gemensamma kostnader för framtiden äro kostnaderna för diket framtida underhåll och ränsning.

5^e/ Hela andikningsarbetet skall vara fullständigt fullbordat inom två år, efter sedan dess utlåtande verkningskraft, men, om statsbidrag till dikningens utförande såses, inom en år efter sedan sådant bidrag beviljats.

6^e/ Uppkastad dikejord får & läggas närmast diket rege kanten än 1,00 m. ranns skall, där dikejordens vilas på åker, vara från diket närmast bortförd inom sex år, efter sedan dikningen fullbordats, svarande härvid varje jordbrukare för sin mark, utan ersättning.

7^e/ För jord, som till diket förstånde åtgår, betalas ingen ersättning, & härvid betalas sådan för annan skada eller intrång, som vid dikningens utförande - med nödvändighet - vållas.

8^e/ Liket skall för framtiden genom de valda styresmännens förslag grundligt ränsas minst

varit fjärde år. Vid rådarna tillfällen uppkastat
härnär beaktas givet av vederbörligaste jord rinskav
vare, utan ersättning.

Besvär med detta uttalande ut denna för-
rättning, bekräftar hos Västerbygdens väsendestats,
adren: Västerborg, i den ordning, som på råd, som
föreskrives uti § 85, Kap. II av väsendelagen.
Huvudingen den 11 juli 1921.

Ex officio:

Groblemiefci de vrand)

M. Nilsson
Gustafsson

Uppskattningsslängd för jordförbättring av vattenbeskaded mark, till-
hörande hemmanen Huvudgäsgen uti Artemarks socken av Ålvs-
borgs län.

Ägofigurens n:o å plankarta	Hemmans, lägenheter och innehavares namn samt jordens naturliga beskaffenhet	Areal hektar			Avkastning pr år o. här före torrläggningen	Avkastning pr år o. här efter torrläggningen	Skilnad = ökad avkast- ning pr år o. här	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 förbättras	till odling föreslagen mark	annan mark							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	1/32 m. Huvudgäsgen.										
	Edvard Loo.										
1	Åker, myrlan på lera	06.5			80	100	20	520	650	130	
2	" " "	06			60	100	40	360	6-	240	
3	" " "	07			60	100	40	420	7-	280	
4	" " "	07			60	100	40	420	7-	280	
5	" " "	06.5			60	100	40	390	650	260	
6	" " "	06			60	100	40	360	6-	240	
7	" " "	05.5			60	100	40	330	550	220	
8	" " "	05.5			60	100	40	330	550	220	
9	" " "	06			80	100	20	480	6-	120	
10	" " "	02.5			60	100	40	-90	150	-60	
11	" " "	02.5			60	100	40	150	250	1-	
12	" " "	06			50	100	50	3-	6-	3-	
13	" " "	03			50	100	50	150	3-	150	
14	" " "	07			40	100	60	280	7-	420	
15	" " "	02			40	100	60	-80	2-	120	
16	" " "	02			40	100	60	-80	2-	120	
17	" " "	02			40	100	60	-80	2-	120	
18	" " "	03			40	100	60	120	3-	180	
19	" " "	05.5			60	100	40	330	550	220	
20	" " "	02.5			60	100	40	150	250	1-	
21	" " "	07.5			60	100	40	450	750	3-	
22	" " "	06.5			60	100	40	390	650	260	
23	" " "	09			40	100	60	360	9-	540	
24	" " "	06.5			10	100	90	-65	650	585	
	hvt	122.5						6685	12250	5565	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Apr.	1	22.5	-	-	-	-	66 85	122 50	55 65	
25	Äker, nyplan på lön	.	08		10	100	90	-80	8 -	720	
26	" " "	.	09		10	100	90	-90	9 -	810	
27	" " "	.	09		10	100	90	-90	9 -	810	
28	" " "	.	10		10	100	90	1 -	10 -	9 -	
29	" " "	.	05		10	100	90	-50	5 -	450	
30	" " "	.	04.5		10	100	90	-45	4 50	405	
31	" " "	.	10		10	100	90	1 -	10 -	9 -	
					14			7240	178 -		10560
32	Aug.	"	.	14	10	100	90	140	14 -	1260	
33	"	"	.	28	50	100	50	140	28 -	14 -	
								1540	42 -	" "	2660
	Summa:	1	78	.	42	.	.	" "	" "	" "	132 20
1/64 nitt. Nuvendgänger.											
Elias Johansson.											
34	Äker, nyplan på lön	.	04		70	100	30	280	4 -	120	
35	" " "	.	03.5		70	100	30	245	3 50	105	
36	" " "	.	03.5		70	100	30	245	3 50	105	
37	" " "	.	02.5		70	100	30	175	2 50	-75	
38	" " "	.	02		70	100	30	140	2 -	-60	
39	" " "	.	02.5		80	100	20	2 -	2 50	-50	
40	" " "	.	05		70	100	30	350	5 -	150	
41	" " "	.	11		60	100	60	440	11 -	660	
42	" " "	.	03		40	100	60	120	3 -	180	
43	" " "	.	02.5		40	100	60	1 -	2 50	150	
44	" " "	.	03.5		40	100	60	140	3 50	210	
45	" " "	.	03		40	100	60	120	3 -	180	
46	" " "	.	05		40	100	60	2 -	5 -	3 -	
47	" " "	.	02		10	100	90	-20	2 -	180	
48	" " "	.	08		10	100	90	-80	8 -	720	
49	" " "	.	72.5		10	100	90	125	12 50	1125	
	Apr.	.	73.5	.	.	.	.	2980	73 50	4370	" "

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	<i>högst.</i>	73.5						2980	7350	4370	" "
50	äker, mylla på lera	11			10	100	90	110	11-	990	
51	"	10			10	100	90	1-	10-	9-	
	<i>Summan</i>	94.5						3190	9450		62.60
<i>1/28 maa. Huvudgräsen.</i>											
<i>Harald Gustafsson.</i>											
52	äker, mylla på lera	01.5			10	100	90	-15	150	135	
53	"	01.5			10	100	90	-15	150	135	
54	"	05.5			10	100	90	-55	550	495	
55	"	09.5			60	100	40	570	950	320	
56	"	15.5			60	100	40	930	1550	620	
57	"	12.5			40	100	60	5-	1250	750	
58	"	13			40	100	60	520	13-	780	
59	"	14			40	100	60	560	14-	840	
60	"	19			10	100	90	190	19-	1710	
61	"	18.5			10	100	90	185	1850	1665	
62	"	14.5			20	100	80	290	1450	1160	
63	"	05			10	100	90	-50	5-	450	
64	"	03.5			50	100	50	175	350	175	
65	"	04			30	100	70	120	4-	280	
66	"	03.5			10	100	90	-35	350	315	
		144.						4210	141-	" "	9890
67	användning			03	10	40	30	-30	120	" "	-90
	<i>Summan</i>	141		03							99.80
<i>Lägenhet, aut. f. maa.</i>											
<i>Huvudgräsen.</i>											
<i>An G. Jansson.</i>											
68	äker, mylla på lera	05.5			50	100	50	275	550	275	
69	"	03.5			30	100	70	105	350	245	
70	"	04.5			10	100	90	-45	450	405	
	<i>högst</i>	13.5						425	1350	925	" "

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	hpl.	13.5						425 13 50	9 25		
								425 13 50	" "	9 25	
71	älyplinda			045	10 80	70		-45 3 60	" "	3 15	
	Summa:	13.5		045				" "	" "	12 40	
	ma. Nuoriziegen.										
	M. Hansson.										
72	äker, myrka p. l.	055			70			3 85	-	-	
73	"			035	10			-35	-	-	
	Summa	05.5		035				4 20	-	-	
	Sammandrag.										
1/32	Nuoriziegen, E. Lööv.										
	äker	1 78						72 40 178	-	105 60	
	ägg			42				15 40 42	-	26 60	132 20
1/64	Nuoriziegen, E. Johansson										
	äker	94						31 90 94 50	" "	62 60	
1/128	Nuoriziegen, H. Gustafson										
	äker	1 41						42 10 141	-	98 90	
	allman mark			03				-30 1 20	-90	99 80	
hög.	Nuoriziegen, A. G. Jansson										
	äker	13.5						425 13 50	9 25		
	ägg			045				-45 3 60	3 15	12 40	
	Nuoriziegen, M. Hansson										
	äker	055						3 85 3 85	-	-	
	ägg			035				-35 - 35	-	-	
	Summa	4 32		53				171 00 478 00	" "	307 00	
Fälunda efter bästa förhållande uppräknat och redut uträknat belopp, Nuoriziegen den 11 juli 1921, ex officio. Ordningsförbruk M. Nilsson Ernst Jansson											

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Utang grad.										
74	uag			06							
75	høj			03							
76	"			04							
77	"			09							
78	uag			05							
79	høj			08							
80	"			18							
81	clike			16							
			gme	68							

Repartition.										Roma	Procent
1/32	Huvedgingen, E. Löv	deesager	for	forbæring	as	132	20	med	43,06 %		
1/64	H ^r E. Johansen	"	"	"	"	62	60	"	20,39 %		
1/128	H ^r H. Gustafsson	"	"	"	"	99	80	"	32,51 %		
Løj	H ^r A. G. Janssen	"	"	"	"	12	40	"	4,04 %		
						gme	307	-	100,00 -		

Huvedgingen des Juli 1921.
 Brodmisfidebrand

Prislist
 Kostnadberäkning för torrläggning av vattenuskadad 21.
 mark, tillhörande hemmanen i brukningen uti
 Årtemarks socken, av Ålvsborgs län.

Läge Längd Djup Bredd
 i m. i m. i m. i m.

Arbete

ä
 m. Nr. Kostnad Summa

1. Torrläggningkostnad

1^a) Spolappsdiket

8 0,90 0,30 2,10

-7 100-1,00 " 2,30 lera o grus

100-2: 200 -

-6 100-1,00 " 2,30 " " "

100- " 200 -

-5 100-1,20 " 2,70 " " "

112- " 224 -

-4 100-2,25 " 4,80 grus

222-4: 888 -

berg

28-15: 420 -

-3 100-1,20 " 2,70 grus

250-3: 750 -

-2 100-1,20 " 2,70 lera o grus

100-2: 200 -

berg

20-15: 300 -

-1 100-1,20 " 2,70 lera

100-1,30 130 -

-0 100-1,20 " 2,70 "

152-1,50 228 -

En brottrumma i br. väg vid 2+52 m. enf. rita.

34 m³ a 10: - släutsk. 50:

390 -

En brottrumma i utf. väg vid 4+86 m. enf. rita.

15 m³ a 10: - släutsk. 50: -

200 -

Aug 4/30 -

För oförutsedda kostnader

410 -

Summa kostnad: 4540 -

2^a) Underpökning, förkätning m. m.

301 -

Summa torrläggningkostnad: 4841 -

Vänersborg; Oktober 1921.

Brottrumsfidejussant

Kopia.

22.

Areaberäkning för 2500, enl. Vattenlagen, näraste avsk-
ning vid kommunens huvudgatan uti Årtemark socken
av Östersborg län, upprättad enl. lantbruksingenjörstjänsten den 30.12.1921.

§ 5.	14 st. Kanelser i 0.50		7...
§ 6	Mätningssom ländets gränser. 1.4 Km. i 3:	4.20	
	68 fig. åker, 4.32 h:ar, $\frac{1}{2}$ 0.06 i 0.05	3.40	
	4.32 h:ar i 2.02	8.70	
	5 fig. ång, 0.53 h:ar, $\frac{1}{2}$ 0.10 i 0.05	.25	
	0.53 h:ar i 1.46	.77	
	8 fig. imp. 0.68 h:ar, $\frac{1}{2}$ 0.08 i 0.05	.40	
	0.68 h:ar i 0.78	.53	
§ 9.	vattenareal mindre än 10m. bred, 0,4 Km. i 11	4.40	22.68
§ 8.	/ark		7...
§ 11.	Utvärdering: 23 punkter, 4.85 h:ar. $\frac{5}{4}$ h:ar i 0.00	.92	
	4.85 h:ar i 0.00	2.52	
	begränsningskurva: 1.5 Km. i 2.50	3.75	7.19
§ 13.	Areaberäkning: 81 fig., 5,53 h:ar, $\frac{1}{2}$ 0.07, i 0.05	4.05	
	5,53 h:ar i 0.10	.55	4.60
§ 14.	Ägobeskrivning: 81 fig. i 0.00		2.43
§ 18	uppräskning: 73 fig. i 0.12		8.76
§ 20.	Längdprofil: 0.8 Km. i 3	2.40	
	1 ritblad	3...	
§ 22	10 st. rektioner i 0.25	2.50	
	våtare $\frac{1}{4}$; 10 rekt. i 0.03	.30	8.20
§ 24.	Hydrometrisk utredning.		2...
§ 25	dimensionberäkning: 0.8 Km. i 4.50	3.60	
	0.8 " i 0.50	.40	4...
§ 29.	Kostnadsberäkning. 0.8 " i 4.-	3.20	
	0.8 " i 0.50	.40	
	0.1 % av 3980	3.98	7.58
§ 36. 37.	3 st. brötsumman i 5:	15...	
	Kostnadsberäkning 3 i 3:	9...	
	0.1 % av 980	.98	24.98
§ 39.	23 st. höjdifferens i 0.01		.23
§ 41	Översiktskarta:		7...
Totalt			107.65

107.65

§ 43.	utställande: 4 sidor $\times$ 3:	12.	
	beställande: 6 . . : 3:	18.	30..
§ 44.	lagarvorden: längslavvågning $\frac{1}{2}$ dag	6..	
§ 45.	planck tabeller $\frac{1}{2}$ dag	6.	12..
§ 46.	planckula kopier: 1 ark	7..	
	81 fig., 5,53 h:an, $\frac{1}{4}$ 0.07, $\frac{1}{2}$ 0.07	567	
	5.53 h:an $\frac{1}{2}$ 0.14	. 77	
	25% av förest: 6.44	161	
	25 höjningspunkter $\frac{1}{2}$ 0.02	. 46	15.51
	Kopier u:o 2.		15.51
§ 53.	Kopier av papir: 0.8 km. $\frac{1}{2}$ 6:	4.80	
	1 ark	3..	
	10 rektioner $\frac{1}{2}$ 0.25	2.50	
	" " $\frac{1}{2}$ 0.03	. 30	
	+ 30% av 2.80	. 84	11.44
	Kalkering: 75% av 11.44		8.58
§ 54.	Kopier av brottnummer 2 st.		10..
	Kalkering 75% av 10		7.50
§ 55.	askrifter: 51 sidor $\frac{1}{2}$ 0.75		38.25
		Summa kronor: 256.44	

Men, som med denna räkning icke åtnöjes, äger an min tre månader härfter klander mot densamma antäla genom stämning å förädlingsmannen till Västbo härad. Rät. Huvudgrisen den 11 juli 1921.

W. L. Lundebrand

Att en lika räkning med förestående denna dag blivit av förädlingsmannen till räkning i förestäp aulais-
nar, intyga, som ovan.

M. Lundebrand Gust. Jansson