



Akt nr:
O-E1a-0053

AU\$O-E1a-0053

119

0

2*0053

14110

Lantbruksstyrelsen
den 24 OKT. 1921

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 5 augusti 1921 för
torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Gro-
röd, Aker, Östra och Västra Trollgild samt Rågårdskärr med Fin-
kelborg i Herrestads socken av

_____ GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN, _____

ej mindre fastställt en av Lantbruksingenjören B.E. Hildebrand
den 24 februari 1920 upprättad plan med därtill hörande kostnadsförslag, än även
beviljat *dels* lån med fyratusentrehundrasextio / 4.360:-/
kronor att utgå från 1921 års odlingslånefond och *dels* statsbidrag utan återbetalnings-
skyldighet med tvåtusenettihundrasjuttio / 2.170:-/
kronor att utgå från allmänna avdikningsanslaget för år
1921, ~~varav hela beloppet~~ kronor ~~utgå från den för endast~~
~~frostminskning avsedda delen av förenämnda anslag~~, ha undertecknad, som enligt
företett protokoll, hållet den
av vederbörande intressenter utsetts till arbetsstyrelse — förtroendemän — för företaget
under iakttagande av gällande författningar i ämnet och av Kungl. Maj:t särskilt med-
delade bestämmelser, med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans väg-
nar, avslutat följande kontrakt, varigenom ^{jag}vi för egen del samt å vederbörande intres-
sents vägnar åtager och förbind^{er}_{oss} ^{mig}:

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den fastställda arbets-
planen med de ändringar, varom Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen efter framställning
må förordna,

148,226
21

att vid företagets utförande underkasta ^{mig}_{oss} alla de villkor och den kontroll, som av Kungl. Maj:t eller Kungl. Lantbruksstyrelsen provas lämpliga och nödiga, samt att gälda alla de av statsmedel icke utgående kostnader, som härav kunna förorsakas,

att påbörja vattenavlednings- och avdikningsarbetena före den 1 juni 1922 ,

att fullborda samma arbeten senast den 1 september 1923 ,

~~att fullborda odlingsarbetet senast den~~ ,

att genom egna kontanta tillskott, materialier, arbete eller på annat sätt bestrida vad utöver för ändamålet tillgängliga statsmedel kan erfordras för företagets fullbordande,

att vederbörligen underhålla de utförda arbetena, vad angår den vattenavledning och avdikning, vartill odlingslån beviljats, så länge någon del av lånet återstår ogulden, samt beträffande den vattenavledning och avdikning, vartill statsbidrag utan återbetalnings-skyldighet beviljats, intill dess sådan underhållsskyldighet kan vara andra i laga ordning ålagd, eller ^{jag}_{vi} från underhållsskyldigheten befriats;

2:o) att i händelse av avvikelse, utan därtill erhållen vederbörlig tillåtelse, skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke inom därför bestämd tid fullbordats, utan att anstånd med detsammes utförande medgivits av Lantbruksstyrelsen, eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit för lånet ställd, icke vidare nöjaktig, och ny säkerhet, som av Statskontoret godkännes, icke varder inom bestämd tid avlämnad, eller den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd, låta det ankomma på Kungl. Maj:t att inställa all vidare utbetalning av statsmedel samt att återfordra vad därav uppburits — beträffande lånet dock endast därest detta icke redan blivit fördelat på vederbörande fastigheter och antecknat i jordeboken — att på en gång eller efter hand inbetalas till statskontoret inom den tid, som bestämmes av Kungl. Maj:t ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel jämväl erlagga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen, till dess återbetalning sker;

3:o) att för den tjänsteman, som av Lantbruksstyrelsen förordnas att verkställa besiktning eller avsyning av arbetet, uppvisa den för företaget fastställda planen med därtill hörande betänkande jämte plan- och profilritningar;

4:o) att ifråga om terminerna för lyftande av statsmedlen i mån av arbetets fortgång ställa ^{mig}_{oss} till efterrättelse Lantbruksstyrelsens därutinnan meddelade bestämmelser, och skall, därest icke Kungl. Maj:t, med avseende å särskilda förhållanden, prövar skäligt annorlunda förordna, någon del av statsmedlen innestå i Statskontoret, intill dess vattenavlednings- och avdikningsarbetena äro vederbörligen avsynade och godkända;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt för förvaring i Lantbruksstyrelsens arkiv till styrelsen överlämna bestyrkt kopia av de gillade ritningarna för arbetet samt bestyrkta avskrifter av därtill hörande godkänt betänkande och kostnadsförslag, ävensom att, därest någon avvikelse från den fastställda planen under arbetets utförande med vederbörlig tillåtelse vidtagits, innan sista delen av statsbidraget lyftes till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning, utvisande huru arbetet i följd av dylik avvikelse utförts;

6:o) att bestrida eller gottgöra alla kostnader, av vad beskaffenhet de vara må, som i följd av de för företaget erhållna statsmedel föranletts Statskontoret;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom vid kontraktsbrott för återbäring av lyftat statsbidrag, ställa sådan säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes,

samt att för odlingslånet, ävensom vid kontraktsbrott för återbäring av därav lyftade medel, avlämna sådan skuldförbindelse och säkerhet, som av Statskontoret antagas;

Härav äro två lika lydande exemplar upprättade, av vilka vardera kontrahenten tagit ett.

P. Fred och Frallge den *21 Okt* 19*21*

Ivar E. Kuntson Carl Aug. Johansson
Johan Karlsson

Att

Ivar E. Kuntson Carl Aug. Johansson
och Johan Karlsson

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intygas:

Oscar Holden *P. Johansson*

Adress:

Grönd, Rindögskolan Adress: *Grönd, Rindögskolan*

Med stöd av Kungl. brevet den *5 augusti*
1921 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen, å
Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta kon-
trakt. Stockholm den *25 november* 19*21*.

E. H. Eng

Lindqvist

Alfred Smith

Föredragande.

0

2*0053

Förslag
till förläggning av väteenskadade
marker, tillhörande hemmanen
Gravö, Åker, Trallgård och Rågså-
kär uti Herrestad socken av
Göteborgs och Bohus län.



Tienkō den av Kungl. Maj: den 5
augusti 1921 faststānda arbetsplanen.
Stockholm den 26 september 1921.
På Kungl. Hantverkstygrens vägnar:
Allen Smith

Förslag

till torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen
G r o r ö d, Å k e r, T r o l l g i l d O s t r a och V ä s t r a
samt R å g å r d s k ä r r med F i n k e l b o r g uti Her-
restad socken, Lane härad av Göteborgs och Bohus län.

Sedan Kungl. Majts. Befallningshavande uti Göteborgs och Bohus län under den 2/11 år 1916 förordnat mig att, jämlikt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 Juni 1879, förrätta syn rörande torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmane Groröd, Åker, Trollgild Östra och Västra samt Rågårdskärr med Finkelborg uti Herrestad socken, har sådan syneförrättning avslutats den 4 september 1917.

Denna syneförrättning har därefter vunnit laga kraft.

Av detta vattenavledningsföretag beröras:

1/8 mtl. Groröd ägare: Carl Johannesson
1/32 " Åker " " " " " "

1/32 mtl.	Åker	ägare: August Johansson
1/4 "	Trollgild Östra	" Magnus Johanssons sterbh., bestående av: Johan Adolf, Olof, Carl Vilhelm, Herman Justinus Johansson, samt Justina Hallberg o. Abba Melin födda Johansson.
1/4 "	Rågårdskärr m. Finkelborg	" Ivar, Cecilia o. Elise Knutsson.
1/4 "	Trollgild Västra	" Rosa o. Margaret Thorburn.

Sedan samtliga intressenter i företaget förklarar, att de till detta arbetes utförande önskade erhålla statsbidrag, får jag för sådant ändamål, i enlighet med gällande instruktion, härmed avgiva följande värdsamma

B e t ä n k a n d e.

Orienterade

Beskrivning.

Torrläggningsslägenheten är belägen uppe i bergstrakten i norra delen av Herrestad socken, c:a en mil nordväst från Uddevalla.

Anledningen

till vattenskadade.

De ifrågavarande markerna äro vattenskadade och utsatta för upprepade översvämningar, därför att det avloppsdike, som framgår genom dem från den lilla sjön Gäddevattnet är för obetydligt och icke underhållet.

Arealer

och jordmån.

Den nu vattenskadade marker innehåller:

åker 12,465 h:ar

äng o. annan mark 2,305 "

Tillsammans 14,77 h:ar

Jordmänen är dels svartmylla dels väl förmultnad dyfjord på lera.

Avkastning

och jordvärden.

Vid syneförrättningen har uppskattats:

nuvarande avkastning till	466,88 kr.
blivande avkastning till	856,24 "
alltså <u>ökad</u> avkastning	389,36 "

Kapitaliserat efter 5 % motsvara dessa avkastningstal följande jordvärden:

nuvarande jordvärde	9337,60 kr.
blivande jordvärde	17124,80 "
<u>ökat</u> jordvärde	7787,20 "

Kostnadsberäkning.

Under bil.litt.C närslutes kostnadsberäkning för detta torrlägningsföretag, slutande på

för själva arbetet	4470,00 kr.
för undersökn., förrättn.o.betänkande	<u>234,00 "</u>

Tillsammans 4704,00 kronor.

Nederbördsområde

och vattenmängder.

Nederbördsområdet för sjön Gäddevattnet och den ifrågavarande avloppskanalen synes utgöra c:a 680 h:ar. Tillrinning vid flod torde få beräknas till 1,5 sekundliter pr h:ar, vadan alltså vid flod skall i avloppsdiket kunna framföras $1,0 \text{ m}^3$ vatten pr sekund.

Lutningar

och dimensioner.

Torrlägningsarbetet börjar 15 m. nedanför sektion n:o 19, där nya botten skall vara belägen i höjdläget + 6,35 m. i förhållande till det vid undersökningen använda horisontalplanet. Härifrån utlägges bottenlutning med 0,5:1000 upp till sektion n:o 4 vid Gäddevattnet, där bottenläget blir + 7,15 m. Bottenbredd tages till 1,00 m. och sidolutning till 1:1, men

från sekt.n:o 15 till 1:1,5.

Bottenbredd i berget 2,00 m.

Beräkning:

M	1,0 m ^{3/s}
I	0,5:1000
T	1,00 m.
Sl.	1:1
Bb	1,00 m.
a	2,00 m ²
p	3,83 m.
R	0,5
v	0,542 m/s och
M	1,08 m ^{3/s}

Broar.

Ingen bro behöver byggas.

Företagets

effekt.

Genom detta torrlägningsföretags utförande komma de nu vattenskadade markerna att skyddas från översvämningar samt att så torrläggas, att de med fördel kunna täckdikas.

Någon landvinning kring sjön uppstår icke.

Företagets laglighet.

Mot detta torrlägningsföretags utförande synes icke möta något laga hinder. De, som sökt förrättningen (alla utom Trollgild Västra) äga stor majoritet, vad den vattenskadade marken beträffar.

Tillstånd från det allmännas sida närslutes.

Arbetets

utförande.

Hela torrlägningsarbetet bör vara fullständigt fullbordat inom ett år. efter sedan statsbidrag beviljats. Arbetet är påbörjat.

Liknande med

statsmedel understött

företag i närheten.

Vid hemmanen Groröd, Köperöd m.fl.uti Bäve socken har ett vatten-
avledningsföretag nyligen fullbordats, understött med lån ur
odlingslånefonden.

De torrlagda markernas

framtida skötsel.

Härom lär intet särskilt vara att föreskriva.

Tillstyrkande.

Då detta företag är nödvaändigt och av synnerlig nytta för in-
tressenterna i detsamma, tillåter jag mig vördsamt tillstyrka
att till företagets utförande må medgivas statsunderstöd, så-
väl lån ur odlingslånefonden som även anslag utan återbetal-
ningsskyldighet.

Detta betänkande åtföljes av:

- 1:o) Översiktskarta i skalan 1:100000,-
- 2:o) Tabell, bil.litt. A,-
- 3:o) Tabell, a och b, bil.litt. B,-
- 4:o) Kostnadsberäkning, bil.litt. C,-
- 5:o) Avskrifter av vid syneförrättningen förda protokoll, ut-
låtande samt uppskattningslängd, bil.litt. D,-
- 6:o) Bevis att syneförrättningen vunnit laga kraft, bil.litt. E,-
- 7:o) Förening om sökande av statsbidrag, bil.litt. F.
- 8:o) Ritningar i två blad.

Vänersborg den 24 Februari 1920.

Ex officio:

Bror Emil Hildebrand.

Vidimeras ex officio:

Bror Emil Hildebrand

Askrift
Tabell.

Bil. lito A

Hela torrläggnings- området				Statsbidragsskan- des andel.			
Areal		Värde		Areal		Värde	
h:ar	ar	Sk.	öre	h:ar	ar	Sk.	öre
I så vid undersökningen be- fintliga skick utgöres torrlägg- ningsområdet av							
åker				12 46,5			
annan mark				2 30,5			
Summa				14 77 9337 60			
Genom de föreslagna arbetenas utförande beräknas sam- ma område kunna för- ändras till:							
åker, förbättrad				12 46,5			
annan mark o.s.				2 30,5			
Summa				14 77 17124 80			

Vänersborg den 23/2 1920

Herrn Emil Wildemann.

Pidimera et officio.

Boerhaavia deltoidea +

Noskrugs.

Bil. lit. B.

Tabell, A.

Beskrifning och vändningslängd över vattenbäddad mark,
tillhörig statsbidragsäskandena.

marken	Namn och ägares namn:	a - r - e - a - l										jordförhållande gnr.		de gnr.	
		äker	odling	mark	Summa	ordning	gen	jok.	i hem-	odlingen					
										hvar ar	öre	hvar ar	öre		
1/8	Grodd, Carl Johansson	488	"	"	085	496,5	2684	60	"	"	"				
1/32	Åker, do do	"	14	"	"	"	14	70	80	"	"	"			
1/32	Åker, August Johansson	"	49	"	"	"	49	270	60	"	"	"			
1/4	Trögild Östra, M. Johanssons Herbd.	142	"	"	16,5	138,5	709	"	"	"	"				
1/4	Pågårdskärr m. Fickelberg, Ivar Cecilia och Elise Knutson	483	"	"	146,5	629,5	3252	60	"	"	"				
1/4	Trögild Västra, Rosa och Margareta Thorsén	"	90,5	"	"	59	149,5	799	60						
	Summa:	1246,5	"	"	230,5	1477	7787	20	"	"	"				

Vänersborg den 23 Febr. 1920

Bror Emil Hildebrand.

Vidnervas ex officio.

Bror Emil Hildebrand

Laskrifs Tabell, b.

Bil. lit B.

Ötvisande statsbidragsöskandes kostnader samt anslags- och lärebetalopp.

No. 11.	Hemman och ägares namn:	Jordförbrukningsvärde		70% av jordförbrukningsvärdet		Deltager i kostnaden för		Summa kostnad	Överslag	I alt.					
		kr.	öre	kr.	öre	avlopps diket	under-sökn. o. betänks.			kr.	öre	kr.	öre		
1/8	Grovd, Carl Johansson	2684	60	1879	22	1540	81	80	66	1621	47	540	49	1080	98
1/32	Her dr dr	70	80	49	56	41	12	2	15	43	27	14	42	28	85
1/32	Her, August Johansson	270	60	189	42	155	11	8	12	163	23	54	41	108	82
1/4	Trougild, M. Johansson o. d. l. b. b.	709	-	496	30	406	77	21	29	428	06	142	65	285	41
1/4	Pågårdskär m. Fintellborg. Jens, Cecilia och Elise Knutsson	3252	60	2276	82	1867	12	97	74	1964	86	654	95	1309	91
1/4	Trougild, Rosa och Margareta Thorburn	799	60	559	72	459	07	24	04	483	11	161	03	322	08
	Summa	7787	20	5451	04	4470	-	234	-	4704	-	1567	95	3136	05
						1360				6534		2178	-	4356	
												2170	-	4360	-

Vänersborg den 23/2 1920

Bror Emil Hildebrandt.

vidimeras et officio.

Bror Emil Hildebrandt

	Kostnad	Summa
		6300 —
Sept		4170 =
20) Undersökning, förrättning, betänkande		234 —
Summa kostläggningskostnad		6534.00
		4704 =

B. Odlingkostnad
utföres ingen.

Vänersborg den 23 Feb. 1920

Bror Emil Willebrand.

vidimera et officio:

Bror Emil Willebrand

Avskrift.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden beräknats till 6.534 kronor.

Stockholm den 26 September 1921.

På Kungl. Landbrukstyreksens vägnar.

Allard Smith

På avskriftens betyg:
L. Widenberg

Avskrift.

Arvodesräkning

för syneförrättning, enligt dikningslagen, rörande avdikning
vid hemmanen Groröd, Åker, Trollgård m.fl. uti Herrestad socken
av Göteborgs och Bohus län.

För 23 kallelser á 0,20	4,60	
" 129 fig. åker, 12465 h:ar, m/a 0,10 á 0,19 ..	24,51	
" 17 " äng, 2,305 " m/a 0,13 á 0,18 ..	<u>2,06</u>	26,57
" 4 " imp. 8,38 " m/a 2,09 á 0,92 ..		3,68
" uppskattning av nuv. o. bliv. jordvärde		13,28
" undersökning	30,00	
" profiler m. kostnadsberäkning	13,00	
" sammanträde	10,00	
" hydrometr. beräkn., kostnadsfördelning	<u>10,00</u>	63,00
" 150 fig. 23,15 h:ar, m/a 0,15 á 0,06		9,00
" kopia av plankarta, 2 ex.	24,00	
" d:o av profilritn., 2 ex.	16,00	
" avskrifter av 19 ark á 1,25	23,75	
" betänkande för statsbidrag	<u>30,00</u>	<u>93,75</u>
Summa:		213,88

Den, som med denna räkning icke åtnöjes, äger att inom sex må-
nader härefter kländer mot densamma anställa genom stämning till
Län Härederätt. Groröd den 4 september 1917.

Bror Emil Hildebrand.

Arvode för godemän:

Lars Larsson i Staen:

resa t. Groröd o. åter 2 mil	5,40
1 dag	<u>6,00</u>
	11,40

Robert Johansson i Herrestad:

resa t. Groröd o. åter, 1 mil	2,70
1 dag	<u>6,00</u>
	8,70

Kvitteras:

Bror Emil Hildebrand.

Lars Larsson.

Robert Johansson.

Vidimeras ex officio:

Bror Emil Hildebrand

Avskrift.

Bil. lit. D.

Protokoll fört vid syneförrättningsammansträde jämlikt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 juni 1879 rörande terrällgning av vattenskadade marker tillhörande hemmanen Greröd, Åker, Treligild och Rågårdskärr uti Herrestad socken, Lane härad av Göteborgs och Bohus län. År 1917, den 4 september, klockan 12 middag, inställde sig undertecknad, lantbruksingeniör, hos Carl Jehannessen i Greröd, dit detta sammanträde var kungjert, varefter förhandlades som följer:

§ 1.

Ansökningsen till denna förrättning samt Länsstyrelsens med anledning av densamma utfärdade förordnande upplästes. (Bil. litt. A)

§ 2.

Sammanträdet befans i laga ordning kungjert varjämte sakägarne särskilt kallats, - såsom närvarande antecknades: Carl Jehannessen i Greröd, August Jehansson i Åker, - Ivar Knutsson i Röd med fullmakt från sysken, Jehan Carlsson arrendater av Rågårdskärr, Adelf Jehansson i Treligild Östra, fröken Margaret Thorburn med fullmakt från fröken Rosa Thorburn ägare av Treligild Västra, samt herr Walter Thorburn, Jehan Carlsson arrendater av Treligild Västra.

Såsom gode män vere tillkallade och närvarande skiftesgodemännen Lars Larsson i Staen och Robert Jehansson i Herrestad, båda från Herrestad socken. (Bil. litt. B)

§ 3.

Framställd fråga, om någon jävsanmärkning förekom emot förrättningsmannen eller de gode männen, besvarades med: nej.

§ 4.

Förrättningsmannen redogjorde för företaget samt för de undersökningar, han med anledning av det derkställda förordnandet verkställt. Plankarta över de vattenskadade markerna framvisades jämte profilritningar med kostnadsförslag för arbetets utförande.

Företaget diskuterades, och ägaren till hemmanen Treligild Östra och Rågårdskärr förklarade sig vilja göra gemensam sak med sökanden om ansökningen, varem särskild handling upprättades.

§ 5.

Härefter begåve sig synemän och intressenter ut på markerna i fråga, där synemännen uppskattade den förbättring, som genom företagets utförande skulle beredas de vattenskadade markerna.

§ 6.

Efter återkomsten från markerna, redegjordes för synemännens uppskattning, varefter fröken Thorburn förklarade sig vara med om företaget, vad beträffar hemmanen Treligild Västra. (Bil.litt. D)

§ 7.

Härefter enades synemännen om närslutne utlåtande, vilket för de närvarande upplästes. (Bil.litt. C)

§ 8.

Till arbetsstyrelse för detta företag valdes: Carl Johannessen i Greröd, Ivar Knutsson i Röd samt August Johansson i Åker.

§ 9.

Handlingar och ritningar rörande denna förrättning skulle, tills annorlunda beslutas, förvaras hos Carl Johannessen i Greröd.

§ 10.

Intressenterna beslöte, att till detta företags utförande i underdånighet söka erhålla statsbidrag såväl lån som anslag utan återbetalningsskyldighet, - och uppöregs åt den valda arbetsstyrelsen att sådant statsbidrag söka, lyfta, kvittera samt med redevisioning förvalta. Arbetsstyrelsen bemyndigades även, att under avvaktan på statsbidraget på enskild väg anskaffa medel för förrättningens likviderande samt arbetets snara påbörjande.

§ 11.

Sedan härefter synemännens arvedesräkningar framvisats samt §§ 51 och 52 uti dikningslagen för de närvarande upplästs, förklarades nu, då ingen - på förfrågan - hade något vidare att till detta protokoll anföra, denna syneförrättning avslutad.

Greröd den 4 september 1917.

Ex officio:

Brer Emil Hildebrand.

Lars E. Larssen.

Robert Johanssen.

Vidimeras ex officio:

Emil Hildebrandt

Som förening icke lämpligen kunde astadkännas rörande det företag, som avser terrälläggning av vattenskadade marker tillhörande hemmanen Greröd, Åker, Treligild och Rågårdskärr uti Herrestad socken, Lane härad av Göteborgs och Behus län, få synemännen rörande detta företag härmed avgiva följande

U t l ä t a n d e.

Företaget är ett vattenavledningsföretag.

Emot företagets utförande synes icke möta något laga hinder, sökande till företaget disponera mer än hälften av den mark, som genom företagets utförande förbättras.

Förrättningsmannen har upprättat plankarta över dessa vattenskadade marker och därvid såsom vattenskadad medtagir all mark, belägen inom 1,35 m. höjd över medelvattenståndet i avloppsdiket i fråga, jämfört med en kurva, belögen 0,50 m. över högvattenståndet.

Förrättningsmannen har upprättat förslag till detta arbetes utförande och därvid utgått från den beräkning, att det nederbördsområde, vars överflödiga vatten skall genom detta avloppsdike framföras, utgör c:a 680 hektar, samt att tillrinning vid fled får beräknas till 1,5 liter pr sekund och hektar, vadan vid fled skall i avloppsdiket kunna avföras 1,0 kubikm. vatten pr sekund.

Terrällägningsarbetet börjar 15 meter nedanför avvägningspunkten n:o 19, där nya botten skall ligga i höjdläget + 6,35 m. i förhållande till det vid undersökningen använda horisentalplanet och de vid samma tillfälle inhuggna fixpunkterna. Härifrån utlägges bottenlutning med 0,5:1000 upp till punkten n:o 4 vid Gäddevattnet. Bottenbredd tages till 1,00 m. (i berget vid n:o 3 till 2,00 m.) och sidelutning till 1:1,0, i berget till 1:0,1. Nedanför n:o 15 tages sidelutning till 1:1,5.

Synemännen hava uppskattat den förbättring, som genom denna

terrlägnings utförande kommer att beredas de nu vattenskadade markerna. Synemännen hava härvid sökt uppskatta dessa markers nuvarande årsavkastning i deras vattenskadade tillstånd, samt den årsavkastning samma marker skulle komma att giva, terrlagda enligt förslaget, - utvisande skillnaden förbättringen. Synemännen hava härvid i främsta rummet tagit hänsyn till markernas respektive höjdläge över den bestämmande vattenytan, men även vid deras naturliga beskaffenhet och belägenhet i övrigt.

Med anledning av vad sålunda förekommit, få synemännen rörande detta företag nu bestämma följande:

- 1:o) Den av förrättningsmannen upprättade plankartan skall ligga till grund för beräkningen av den areal, med vilken varje intressent skall i företaget deltaga.
- 2:o) Det av förrättningsmannen upprättade terrlägningsförslaget skall vid arbetets utförande noggrant följas.
- 3:o) Gemensamma kostnader för detta företag nu och för framtiden delas intressenterna emellan, efter som var och en av dem genom företagets utförande erhåller förbättrad mark, sådan denna förbättring finnes uträknad uti synemännens hävdeförteckning och uppskattningslängd med den därtill fogade repartitionslängden.
- 4:o) Gemensamma kostnader nu vid företagets utförande äro: kostnaderna för avleppsdikets upptagande å hela dess sträcka samt kostnaden för syneförrättningen. Gemensamma kostnader för framtiden äro kostnaderna för dikets underhåll å hela dess sträcka.
- 5:o) Hela dikningsarbetet skall vara fullständigt fullbordat inom två år, efter sedan detta utlåtande vunnit laga kraft, men, om statsbidrag till arbetets utförande sökes, inom två år, efter sedan sådant statsbidrag beviljats.
- 6:o) Vid arbetet uppkastad dikesjord får ej läggas närmare det nya dikets kanter än en meter, - och skall denna dikesjord vara från dikets närhet bortförd inom åtta år, efter sedan dikningen fullbordats, svarande härvid varje jordinnehavare för sin mark utan ersättning.
- 7:o) För jord, som till avleppsdikets försterande åtgär, beta-

las ingen ersättning, - ej håller betalas sådan för annan skada eller intrång, som vid arbetets utförande - med nödvändighet - vållas.

8:e) Avlopps diket skall för framtiden genom den valda arbetsstyrelsens förserg noggrant ränsas minst vart fjärde år. Vid sådana tillfällen uppkastat räs bortföres genast av vederbörande jorðinnehavare utan ersättning.

Beträffande missnöjes anmälände emot denna förrättning, samt förrättningens fullföljande gent emot anmält missnöje, hänvisas till §§ 51 och 52 uti lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 juni 1879.

Greröd den 4 september 1917.

Ex officio:

Brer Emil Hildebrand.

Lars W. Larssen.

Robert Johansson.

Vidimeras ex officio:

Brer Emil Hildebrand

"Härd" förteckning och uppskattning längd över vattenkadade
 marker tillhörande hemmanen Grovåd, Åker Trallgild och
 Pajärds härad uti Herrestad socken, Lave härad av Göteborgs
 och Bohus län.

Agofigurs n:o a plankarta	Hemmans, lägenheters och innehavares namn samt jordens naturliga beskaffenhet	Areal hektar			Avkastning pr år o. h:ar före torrläggningen	Avkastning pr år o. h:ar efter torrläggningen	Skilnad = ökad avkast- ning pr år o. h:ar	Avkastning pr år o. agofigur före torrläggningen	Avkastning pr år o. agofigur efter torrläggningen	Ökad avkastning pr år och agofigur = 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.
	<u>må Grovåd</u>										
	<u>Carl Johannessson</u>										
1	Åker, mylla grå lera "	07			30 60	30		2 10	4 20	2 10	
2	" " "	12			34 60	26		4 08	7 20	3 12	
3	" " "	10,5			38 60	22		3 99	6 30	2 31	
4	" " "	08,5			30 60	30		2 55	5 10	2 55	
5	" " "	13			34 60	26		4 42	7 80	3 38	
6	" " "	13			38 60	22		4 94	7 80	2 86	
7	" " "	05			36 60	24		1 80	3 -	1 20	
8	" " "	08			36 60	24		2 88	4 80	1 92	
9	" " "	09,5			36 60	24		3 42	5 70	2 28	
10	" " "	03			34 60	26		1 02	1 80	- 78	
11	" " "	38			36 60	24		13 68	22 80	9 12	
12	" " "	04			30 60	30		1 20	2 40	1 20	
13	" " "	03,5			36 60	24		1 26	2 10	- 84	
14	" " "	10			36 60	24		3 60	6 -	2 40	
15	" " "	06			26 60	24		2 16	3 60	1 44	
16	" " "	06			26 60	24		2 16	3 60	1 44	
17	" " "	04,5			40 60	20		1 80	2 70	- 90	
18	" " "	02,5			36 60	24		- 90	1 50	- 60	
19	" " "	04			34 60	26		1 36	2 40	1 04	
20	" " "	11			34 60	26		3 74	6 60	2 86	
21	" " "	09			34 60	26		3 06	5 40	2 34	
22	" " "	20			34 60	26		6 80	12 -	5 20	
23	" " "	02,5			34 60	26		- 85	1 50	- 65	
24	" " "	24			30 60	30		7 20	14 40	7 20	
	<u>trpet</u>	2 34,5	"	"	"	"	"	80 97	140 70	59 73	" "

[illegible]

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
50	åker, mylla på lera	" 11			36	60	24	3 96	6 60	2 64	
51	" " "	" 03			30	60	30	- 90	1 80	- 90	
	<i>Summa</i>	" 14	"	"	"	"	"	4 86	8 40	" "	3 54
<i>1/32 mte Åker,</i>											
<i>August Johansson</i>											
52	åker, mylla på lera	" 06,5			36	60	24	2 34	3 90	1 56	
53	" " "	" 05,5			36	60	24	1 98	3 30	1 32	
54	" " "	" 07,5			36	60	24	2 70	4 50	1 80	
55	" " "	" 10,5			30	60	30	3 15	6 30	3 15	
56	" " "	" 09			30	60	30	2 70	5 40	2 70	
57	" " "	" 10			20	60	30	3 -	6 -	3 -	
	<i>Summa</i>	" 49	"	"	"	"	"	15 87	29 40	" "	13 53
<i>1/4 mte Trollgild</i>											
<i>Osttra,</i>											
<i>Magnus Johansson</i>											
<i>sterbhus: Adolf Olof</i>											
<i>Vilhelm Therman Magnusson, Hela Melin</i>											
<i>samt Justina Hallberg</i>											
<i>förmynd för Vilhelm, Amanda Olsson i Åker, för</i>											
<i>Therman: kommissarie</i>											
<i>Litterlöf.</i>											
58	åker, mylla på lera	" 20			40	60	20	8 -	12 -	4 -	
59	" " "	" 19			34	60	26	6 46	11 40	4 94	
60	" " "	" 07			36	60	26	2 52	4 20	1 68	
61	" " "	" 04			30	60	30	1 20	2 40	1 20	
62	" " "	" 12			36	60	24	4 32	7 20	2 88	
	<i>totalt</i>	" 62	"	"	"	"	"	22 50	37 20	14 70	" "

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	tröpt	" 62	"	"	"	"	"	22 50	37 20	14 70	"	"
63	äker, mylla på lera	" 21			30	60	30	6 30	12 60	6 30		
64	"	" 10,5			36	60	24	3 70	6 30	2 52		
65	"	" 13			30	60	30	3 90	7 80	2 90		
66	"	" 02,5			40	60	20	1 -	1 50	- 50		
67	"	" 02			40	60	20	- 80	1 20	- 40		
70	"	" 01,5			40	60	20	- 60	- 90	- 30		
71	"	" 05			30	60	30	1 50	3 -	1 50		
72	"	" 04,5			36	60	24	1 62	2 70	1 08		
								42 00	73 20	" "	31 20	
68	äng			" 09,5	30	60	30	2 85	5 70	2 85		
69	"			" 07	30	50	20	2 10	3 50	1 40		
								49 5	9 20	" "	4 25	
	Summa	1 22 0	"	"	16,5	"	"	"	"	"	"	35 45

1/4 mil till Pjälsås härr

mr. Finkelborg

Cecilia, Elise o' Ivan

Knutsson

73	äker, mylla på lera	" 07,5			36	60	24	2 70	4 50	1 80		
74	"	" 09			30	60	30	2 70	5 40	2 70		
75	"	" 02			36	60	24	- 72	1 20	- 48		
76	"	" 03,5			30	60	30	1 05	2 10	1 05		
77	"	" 13			34	60	26	4 42	7 80	3 38		
78	"	" 46			36	60	24	16 56	27 60	11 04		
79	"	" 32			34	60	26	10 88	19 20	8 32		
80	"	" 13			38	60	22	4 94	7 80	2 86		
81	"	" 10			34	60	26	3 40	6 -	2 60		
82	"	" 21			40	60	20	8 40	12 60	4 20		
83	"	" 18			26	60	24	6 48	10 80	4 32		
84	"	" 13			30	60	30	3 90	7 80	3 90		
	tröpt	1 88	"	"	"	"	"	66 15	112 80	46 65	"	"

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	<i>tryst</i>	188	"	"	"	"	"	66 15	112 80	46 65	" "
85	<i>akro, mykka ja lera</i>	" 04,5				40 60	20	180	270	-90	
86	" "	" 08				36 60	24	288	480	192	
87	" "	" 19				30 60	30	570	1140	570	
88	" "	" 06,5				40 60	20	260	390	130	
89	" "	" 11,5				36 60	24	414	690	276	
90	" "	" 15				30 60	30	450	9 -	450	
91	" "	" 11				30 60	30	480	960	480	
92	" "	" 04,5				40 60	20	180	270	-90	
93	" "	" 07				36 60	24	252	420	168	
94	" "	" 25				30 60	30	750	15 -	750	
95	" "	" 02,5				40 60	20	1 -	150	-50	
96	" "	" 04,5				36 60	24	162	270	108	
97	" "	" 20				30 60	30	6 -	12 -	6 -	
98	" "	" 03				40 60	20	120	180	-60	
99	" "	" 04				36 60	24	144	240	-96	
100	" "	" 17,5				30 60	30	525	1050	525	
101	" "	" 05				40 60	20	2 -	3 -	1 -	
102	" "	" 04				36 60	24	144	240	-96	
103	" "	" 16				30 60	30	480	960	480	
104	" "	" 01,5				40 60	20	-60	-90	-30	
105	" "	" 03				36 60	24	108	180	-72	
106	" "	" 07,5				30 60	30	225	450	225	
107	" "	" 05				40 60	20	2 -	3 -	1 -	
108	" "	" 02,5				30 60	30	-75	150	-75	
109	" "	" 04,5				36 60	24	162	270	108	
110	" "	" 04				30 60	30	120	240	120	
111	" "	" 08,5				36 60	24	306	510	204	
112	" "	" 05				30 60	30	150	3 -	150	
113	" "	" 16				34 60	26	544	960	416	
114	" "	" 10,5				36 60	24	378	630	252	
115	" "	" 07				36 60	24	252	420	168	
	<i>tryst</i>	456,5	"	"	"	"	"	15494	27390	11896	" "

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	tröpt	4 56,5	"	"	"	"	"	154 94	273 90	118 96	"	"
								154 94	273 90	"	"	118 96
116	" ang, mylla på lera			02,5	30	50	20	- 75	1 25	- 50		
117	" " "			09,5	30	50	20	2 85	4 75	1 90		
118	" " "			17	36	60	24	6 12	10 20	4 08		
119	" " "			15	10	30	20	1 50	4 50	3 -		
120	" " "			20	10	30	20	2 -	6 -	4 -		
121	" " "			13	20	50	30	2 60	6 50	3 90		
122	" " "			06	10	30	20	- 60	1 80	1 20		
								16 42	35 -	"	"	18 58
	bid sjön:											
123	åker, mylla på lera	"	05		40	60	20	2 -	3 -	1 -		
124	" " "	"	07,5		36	60	24	2 70	4 50	1 80		
125	" " "	"	08		36	60	24	2 88	4 80	1 92		
126	" " "	"	06		38	60	22	2 28	3 60	1 32		
								9 86	15 90	"	"	6 04
127	" ang " "			30	20	50	30	6 -	15 -	9 -		
128	" " "			14	20	50	30	2 80	7 -	4 20		
129	" " "			10	20	50	30	2 -	5 -	3 -		
130	" " "			09,5	20	50	30	1 90	4 75	2 85		
								12 70	31 75	"	"	19 05
	Summa	4 83	"	14,5	"	"	"	"	"	"	"	162 63
	1/4 mil till Trollgild											
	Västtra											
	Rosa o Margareta											
	Stroburn											
131	åker, mylla på lera	"	15		36	60	24	5 40	9 -	3 60		
132	" " "	"	05		40	60	20	2 -	3 -	1 -		
133	" " "	"	02		40	60	20	- 80	1 20	- 40		
134	" " "	"	04,5		36	60	24	1 62	2 70	1 08		
	tröpt	"	26,5	"	"	"	"	9 82	15 90	6 08	"	"

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	lopt	" 26,5 "	" "	" "	" "	" "	" "	9 82	15 90	6 08	" "
135	äker, mydd på lera	" 08			40	60	20	3 20	4 80	1 60	
136		" 04,5			30	60	30	1 35	2 70	1 35	
137		" 20			30	60	30	6 -	12 -	6 -	
138		" 10			26	60	24	3 60	6 -	2 40	
147		" 11,5			30	60	30	3 45	6 90	3 45	
148		" 10			36	60	24	3 60	6 -	2 40	
141								31 02	54 30	" "	23 28
139	äng " "			" 10	20	60	30	3 -	6 -	3 -	
140	" " "			" 15	20	50	30	3 -	7 50	4 50	
141	" " "			" 02	20	50	30	- 40	1 -	- 60	
142	" " "			" 10	20	40	20	2 -	4 -	2 -	
143	" " "			" 08	20	50	30	1 60	4 -	2 40	
144	" " "			" 14	20	50	30	2 80	7 -	4 20	
								12 80	29 50	" "	16 70
	Summa	" 90,5 "	" "	" 59 "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	39 98
145	lotan grad										
145	sjö			7 50							
146	dike			" 68							
149	väg			" 05							
150	"			" 15							
	lona			8 38							

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Sammandrag										
1/8	Grovd, Carl Johansson										
	åker	488	"	"	"	"	"	160 61	292 80	132 19	"
	äug	"	"	"	"	08,5	"	- 85	289	204	134 23
1/32	Åker, Carl Johansson										
	åker	" 14	"	"	"	"	"	486	840	" "	3 54
1/32	Åker, August Johansson										
	åker	" 49	"	"	"	"	"	1587	29 40	" "	13 53
1/4	Frougild Östra, Mag.										
	nus Johansson Osterbl.										
	åker	122	"	"	"	"	"	42 -	73 20	31 20	
	äug	"	"	"	"	16,5	"	495	9 20	425	35 45
1/4	Pigardharr m. Finkels										
	borg, Cecilia Elisbeth										
	Ivar Knutson										
	åker	456,5	"	"	"	"	"	15494	27390	11896	
	"	" 26,5	"	"	"	"	"	986	1590	604	
	äug	"	"	"	"	83	"	1642	35 -	1858	
	"	"	"	"	"	63,5	"	1270	3175	1905	16263
1/4	Frougild, Posa och										
	Margareta Prosburn										
	åker	" 90,5	"	"	"	"	"	3102	5430	23 28	
	äug	"	"	"	"	59	"	1280	2950	1670	
	Summa	1246,5	"	"	230,5	"	"	46688	85624	" "	38936

Satsa: åker 1246,5
 äug 230,5 1477

Salunda efter bästa förmåga uppskattat och rätt ut-
 räknat betyga, Grovd den Sept. 1917, et officio:

Robert Emil Willebrand.

Lars E. Larsson Robert Johansson

Vidimeras et officio: Bror Willebrand

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
ante	Repartition								krone		procent
1/8	Groöd, Carl Johansson	deltager för förbättring av							134 23	med	34,47 %
1/32	Hjer, Carl Johansson	"	"	"	"	"	"	"	3 54	"	0,92 %
1/32	Hjer, August Johansson	"	"	"	"	"	"	"	13 53	"	3,47 %
1/4	Fruigild O. Magn. Johanssons (dödsb.)	"	"	"	"	"	"	"	35 45	"	9,10 %
1/4	Pagårdskärr, m. Finkelborg	"	"	"	"	"	"	"		"	
	Cecilia, Elise och Lvar Knutsson	"	"	"	"	"	"	"	162 63	"	41,77 %
1/4	Fruigild O. Rosa o. Margaret Thorkurn	"	"	"	"	"	"	"	39 98	"	10,27 %
									<u>Summa</u> 389 36	"	100,00 %

Groöd den 4 Sept. 1917
 Per Emil Willebrand

Bidimreras sk officio

Brändhanslidbrand

Avskrift.

Bil.litt. E.

Att såvitt här förda diarier utvisa, missnöje jämlikt 51 § i
lagen om dikning och annann avledning av vatten den 20 Juni
1879 icke härstädes anmälts rörande den förrättning, som avser
torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Gro-
röd, Åker, Trollgild och Rågårdskärr uti Herrestad socken och
vartill Kungl.Majts Befallningshavande den 8 november 1916 ut-
färdat förordnandet n:o 10 W.D.1916, betygar
Göteborg i landskansliet den 7 mars 1919,

ex officio:

Ernst Thorin.

Stppr.

Vidimeras ex officio:

3 Hordumiddebrand

Avskrift.

Bil.litt. F.

Till Konungen.

Som ägarne till hemmanen Groröd, Åker, Trollgild, och Rågårds-
kärr uti Herrestad socken av Göteborgs och Bohus län beslutat
torrlägga dem tillhöriga vattenskadade marker, få underteckna-
de, därtill utsedde. med hänvisning till närslutne handlingar
och ritningar, ödmjukligen hemställa, att Eders Kungl.Majt.
till detta företags utförande i nåder behagade medgiva statsbi-
drag, såväl lån som ävenmanslag utan återbetalningsskyldighet.
Groröd pr Uddevalla den 20 november 1919.

Underdånigst

Carl August Johannesson.

Johan Adolf Johansson.

Amandus Olsson.
förmyndare för Carl
Vilhelm Johansson.

T.W.Zetterlöf,
god man för utrikes
vistande Herman Justi-
nus Johansson.

Justina Hallberg.

Abla Melin.

Ivar E. Knutsson.

Cecilia Knutsson.

Elise Knutsson.

Rosa R. Thorburn.

Margaret Thorburn.

August E. Johansson.

Olof Johansson.

Förestående namnteckningar bevittna:

Johan Karlsson.

A. Johansson.

Vidimeras ex officio:

Groröd pr Uddevalla den 20 november 1919.

*Groröds- och Rågårds-
kärr*

På begäran av markägarna för Förlägg-
ningsföretaget, Förlägg. Röt och Löv i Keno-
stads-rådet har under tecknade vid i dag företa-
gen besiktning av arbetet, funnit detta utfört
till minst tre fjärdedelar av företagets hela omfång.

För återstoden beträffar, upplöstes om att
denne del av arbetet borde bli klart, redan in-
stundande vår. Med förutsättning om att medel
till arbetets fortsättning inom denna tid kan
åskaffas, betygar:

Lars Larsson
skiftesgodsmann

Frillsberg den 15 Nov 1921
R. Mattsson
Fjärdingsman

B e v i s .

Över verkställd avsyning av arbetena för avdikning av vattenakadad mark, hörande till Groröd. Åker, Östra och Västra Trollgild samt Rågårdskärr med Finkelborg i Herrestads socken, Göteborgs och Bohus län.

Planen fastställd 5/8 1921.

Statsunderstöd: bidrag utan återbetalningsskyldighet: 2170:- kronor,
odlingslån: 4360:- kronor.

Fastställd arbetstid till den 1/9 1923.

Vid av undertecknad den 14 december 1923 företagen avsyning av arbetena för nämnda företag befanns den till upptagande föreskrivna bäcken uppgrävd i nära överensstämmelse med den fastställda planen. Dock var den övre hälften av bäcksträckan i fråga synnerligen uppgrundad och i behov av upprensning. Innan denna blivit verkställd, ett arbete, som varit avsett att utföras under 1923 men till följe den rikliga nederbörden icke kunnat företagas, är det icke möjligt att bestämt avgöra, huruvida arbetet från början blivit utfört enligt den för företaget fastställda planen.

Innan företaget blir föremål för slutligt godkännande bör därför nyssnämnda upprensning äga rum, vilket arbete torrlägningsintressenterna ämnat utföra under 1924, så vitt förhållandena det medgiva.

Vänersborg den 4 januari 1924.

W. Carlsson



Godkänt den 26 november 1925

226

21

D.-972

Inkom till

18803

St. Lantbruksstyrelsen

den 24 NOV. 1925

B e v i s .

Över verkställd avsyning av vattenavlednings arbetet — enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 3 juli 1925 — vid det företag som avser torrläggning av vattenskadad mark hörande till hemmanen Groröd, Åker, Östra och Västra Trollgild samt Rågårdskärr med Finkelborg i Herrestads socken, Göteborgs och Bohus län,

Planen fastställd den 5 augusti 1921.

Statsunderstöd:

Statsbidrag utan återbetalningsskyldighet av 1921 års anslag 2170 kr.
lån av 1921 års odlingslånefond 4360 kronor.

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 25 november 1921.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1925.

Vid av undertecknad den 28 oktober 1925 verkställd avsyning av ovan angivna arbete har detsamma befunnits utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, varför företaget i sin helhet förordnas till godkännande.

Vänersborg den 4 november 1925.

C. Harrison

Statens Lantbruksingeniör.

