Akt nr:

P-E1a-0330

AU$P-E1a-0330

179

P ___ 6-0330

D.-No 13344
Inkom till
K. Lantbruksstyrelsen
den 14 AUG. 1924

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 4 april 1924 för torrläggning av vattenskadade marker inom Nyckleby, Ingelsängen, Stora Boda, Grotorp, Hälltorp, Artorp och Ödeby i Upphärads socken av

ÄLVSBORGS LÄN

ej mindre fastställt en av Statens Lantbruksingenjör B.E. Hildebrand ~~den~~ 1 januari 1922 upprättad plan med därtill hörande kostnadsförslag, än även beviljat *dels lån* med sextontusenåttahundrafyrtio/16.840/ kronor att utgå från *odlingslånefonden* och *dels* ***statsbidrag*** utan återbetalningsskyldighet med femtusensexhundratio/5.610/ kronor att utgå från allmänna *avdikningsanslaget,* have undertecknade, som enligt företett protokoll, hållet den 9 februari 1920 och 29 mars 1920, av vederbörande intressenter utsetts till arbetsstyrelse ~~förtroendeman~~ för företaget, med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande kontrakt, varigenom ~~jag~~ vi för egen del samt å vederbörande intressenters vägnar åtaga och förbinda ~~mig~~ oss:

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med de ändringar däri, varom Lantbruksstyrelsen efter framställning må besluta,

194/24

att vid företagets utförande underkasta ~~mig~~ oss alla de villkor och den kontroll, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen prövas lämpliga och nödiga, samt att gällda alla de av statsmedel icke utgående kostnader, som härav kunna förorsakas,

att påbörja vattenavlednings- och avdikningsarbetet före den 1 juni 1924,

att fullborda samma arbete senast den 1 september 1926,

~~att fullborda odlingsarbetet senast den~~ ,

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

att vederbörligen underhålla det utförda arbetet, vad angår det vattenavlednings- och avdikningsarbete, vartill lån från odlingslånefonden beviljats, så länge någon del av lånet återstår ogulden, samt beträffande det vattenavlednings- och avdikningsarbete, vartill statsbidrag utan återbetalningsskyldighet beviljats, intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller ~~jag~~ vi från underhållsskyldigheten befriats;

2:o) att i händelse avvikelse, utan därtill erhållet vederbörligt tillstånd, skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke blivit fullbordat inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller meddelat anstånd med detsammas utförande, 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 erlägga 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 tid för lyftande av statsmedlen i mån av arbetets fortgång ställa ~~mig~~ oss till efterrättelse vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, 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 avdikningsarbetet vederbörligen avsynats och godkänts;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt till Lantbruksstyrelsen överlämna bestyrkt kopia av de gillade ritningarna för arbetet samt bestyrkta avskrifter av därtill hörande godkänt betänkande och kostnadsförslag för att förvaras i Lantbruksstyrelsens arkiv, ävensom att, därest någon avvikelse från den fastställda planen under arbetets utförande med vederbörlig tillåtelse vidtagits, innan sista delen av statsmedlen lyftas, 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, ifall mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftat statsbidrag ställa sådan säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes, samt att för odlingslånet ävensom, ifall mot kontraktet brytes, för återbäring av därav lyftade medel avlämna sådan skuldförbindelse, som av Statskontoret godkännes.

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

Upphärad den 12 maj 1924.
Oscar Johansson ägare av 1/9 mtl Nyckleby överg.
Oscar Johansson " " " 1/3. " " "
August Olsson " " 1/4 " Hälltorp
Nils Andersson " 1/4 " Grottorp
Axel Larsson " 1/8 " Grottorp

Att Oscar Johansson, Oscar Johansson Nyckleby överg. August Olsson Hälltorp, Axel Larsson, Nils Andersson Grottorp

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intygas:

Karl G Andersson Carl Johansson

Adress: Åstorp Upphärad Adress: Hälltorp

Med stöd av Kungl. brevet den 4 april 1924 *antager Kungl. Lantbruksstyrelsen å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta kontrakt.*

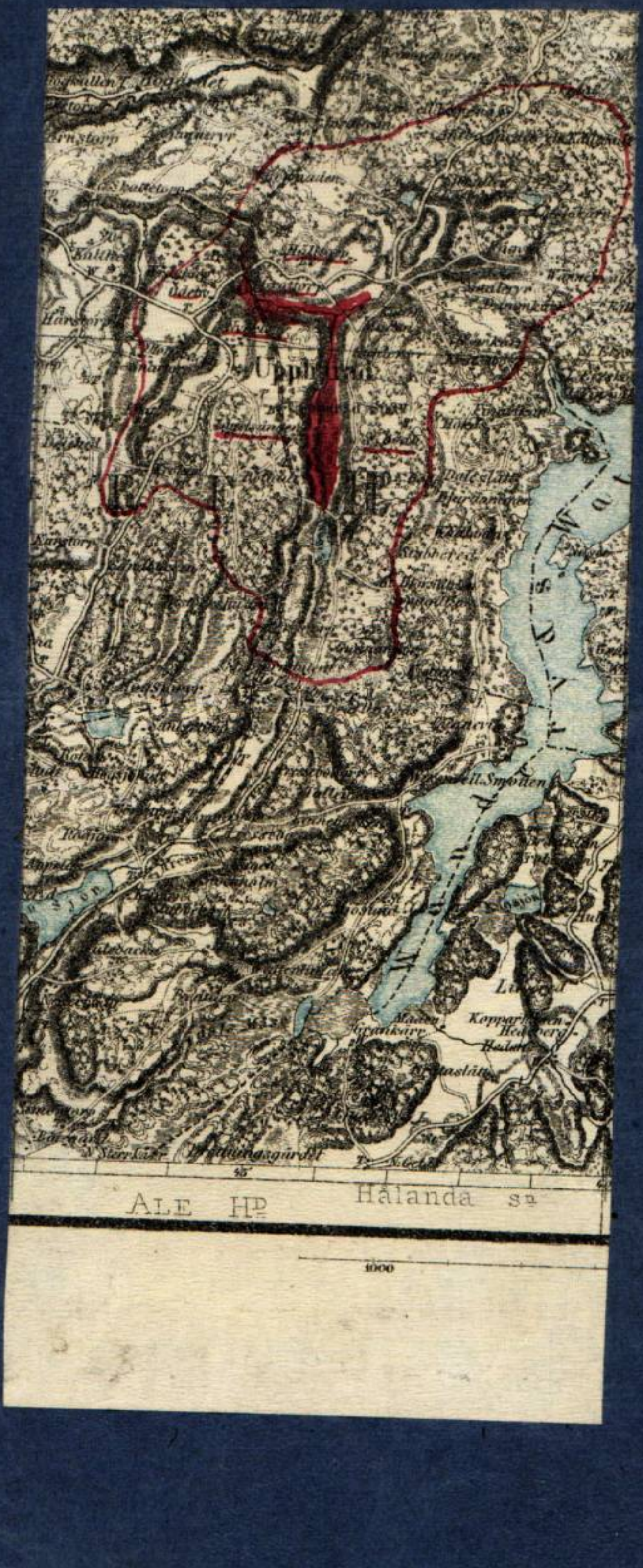
Stockholm den 19 augusti *19*24.

Gunnar Holmström Albert Smith
föredragande

P 6*0330

D.-N:o 13344
Inkom till
K. Landtbruksstyrelsen
den 14 AUG. 1924

Förslag
till torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Ortorp, Grantorp, Halltorp, Myckleby Stora Boda m. fl. uti Upphärad socken av Älvsborgs län


Upphärad
Kopparhagen
Hedeberg
Brankärr
N. Sterrkärr
45
ALE Hd
Hålanda s:a
1000

Avskrift.

Genom Kungl. Maj:ts beslut den 4 april 1924 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande med tillägg, dels att den föreslagna landsvägsbron skall förses med överbyggnad av helvalsade balkar enligt Kungl. Väg och Vattenbyggnadsstyrelsens normaltyp för vägbroar nr A:4., dels ock att de arbeten, som kunna erfordras inom Bergslagernas järnvägsområde, skola på intressenternas bekostnad utföras på sätt, som av vederbörande banbefäl föreskrives med hänsyn till trafiksäkerheten.

Stockholm den 11 april 1924
På Kungl. Lantmäteristyrelsens vägnar
Albert Smith.

Förslag

till torrläggning av vattenskadade marker tillhörande hemmanen Artorp, Grottorp, Hälltorp, Nyckleby, Ingelsängen, Stora Boda, Ödeby m.fl. uti Upphärads socken, Flundre härad av Älvsborgs län.

Sedan Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län under den 23 maj 1918 förordnat mig, att, jämligt föreskrifterna uti lagen om dikning och annan avledning av vatten av den 20 juni 1879, förrätta syn rörande torrläggning av vattenskadade marker vid hemmanen Artorp, Grottorp, Hälltorp, Nyckleby, Ingelsängen, Stora Boda, Ödeby m.fl. uti Upphärads socken, har sådan syneförrättning avslutats den 9 februari 1920, sedan undersökningarna för densamma verkställts under sommaren föregående år.

Av detta torrläggningsföretag beröras:

1	mtl	Stora Boda	ägare:	A.Gustafsson
1/8	"	Grottorp	"	J.Andersson
1/4	"	Do	"	Upphärads Kommun
1/8	"	Do	"	Axel Larsson
1/4	"	Do	"	Nils Andersson

1/4	mtl	Grottorp	ägare:	A.Apelgren
1/4	"	Hälltorp	"	K.Johonsson
1/4	"	Do	"	August Ollson
1/4	"	Do	"	Alfred Johansson
1/6	"	Ingelsängen Skatteg.	"	J.Svensson
1/4	"	Do	"	K.Johansson,nuvarande ägare J.Johansson o. H.Magnusson
läg.		Do	"	Charlotta Svensson
1/3	"	Do Skatteg.	"	J.A.Svensson
9/30	"	Nyckleby Överg.	"	Bror Carlsson
1/30	"	Do Do	"	Carl Olsson,nuvarande ägare August Larsson
1/9	"	Do Do	"	Otto Johansson
1/3	"	Do Do	"	Oskar Johansson
3/8	"	Do Nederg.	"	K.Johansson,nuvarande ägare Johan Larsson
3/4	"	Do Do	"	August Johansson
3/8	"	Artorp Kullag.	"	Herman Johansson
1/3 +				
1/2	"	Do Do o. Andersg.	"	K.Andersson
1/2	"	Do Do	"	K.G.Andersson
1/2	"	Do	"	Herman Alfredsson
1/2	"	Ödeby	"	Fritz Edvinsson
1/2	"	Do	"	E. o. J.Andersson

Sedan samtliga intressenter i företaget,med undantag av K.Johansson i Hälltorp,K.Andersson o. K.G.Andersson i Artorp Kullag.,Herman Alfredsson i Artorp samt Fritz Edvinsson o. E.o.J.Andersson i Ödeby, förklarat,att de till denna torrläggnings utförande i underdånighet ärnade söka erhålla statsbidrag,får jag för sådant ändamål,jämligt föreskrifterna för statens lantbruksingenjörer,härmed avgiva följande

Betänkande.

Orienterande beskrivning.

Torrläggningsföretaget är beläget omedelbart norr och väster om Upphärads järnvägsstation på Bergslagsbanan.

Anledningen till vattenskadan.

Anledningen till att de ifrågavarande markerna äro vattenskadade är att söka däri, att det avloppsdike, som genom dem framgår, är för otillräckligt och aldrig blivit underhållet.

Arealer och jordmån.

Den areal, som genom detta företag torrlägges utgör

åker	89.90	hektar
annan mark	0.68	"
Summa	90.58	"

varav på de statsbidragssökande kommer

åker	85.605	"
annan mark	0.29	"
Summa	85.895	"

Jordmånen är överallt mylla på lerbotten, god och bördig jord.

Avkastning och jordvärden.

Nuvarande nettoavkastning pr år från dessa marker är

vid syneförrättningen uppskattad till	3031.84	kr.
blivande avkastning	7155.40	"
ökad avkastning	4123.56	"

Kapitaliserat efter 5 % motsvara dessa avkastningstal

ett nuvarande jordvärde av	60636.80	kr.
" blivande " "	143108:-	"
" ökat " "	82471.20	"

För de statsbidragssökande bliva motsvarande värden

nuvarande avkastning	....	2899.63 kr.
blivande "	....	6859:- "
ökad "	....	3959.37 "

och efter kapitalisering efter 5 %

nuvarande jordvärde	....	57992.60 kr.
blivande "	....	137180:- "
ökat "	....	79187.40 " .

Kostnadsförslag.

Under bil.litt. C närslutes kostnadsberäkning för denna torrläggning utgörande

för arbetet	....	31810:- kr
" undersökming,förrättning m.m.	....	873:- "
	Summa	32683:- " .

Nederbördsområde och vattenmängder.

Nederbördsområdet för detta företag är beräknat till c:a 31.2 km^2. Med en beräknad tillrinning vid flod av 100 sek.lit pr km^2. skall diket alltså vid flodtillfällen kunna framföra 3.12 m^3/sek. i sin nedersta sträckning.

I övre delen av företaget till n:o 28 beräknas nederbördsområdet till 10.0 km^2. och alltså skall diket på denna sträcka kunna avbörda 1.00 m^3/sek. Från n:o 28 till järnvägsbron beräknas nederbördsområdet till 26.3 km^2. och alltså framrinnande vattenmängd 2.63 m^3/sek.

Lutningar och dikesdimensioner.

Dikningsarbetet börjar vid sektion n:o 54,där nya bottenläget skall vara + 3.70 m. i förhållande till det vid undersökningen använda jämförelseplanet.Härifrån lägges ny botten i lutning 2:1000 till n:o 50,där nya bottenläget blir + 4.35 m. Från n:o 50 till n:o 38 lägges nya botten i lutning 1:1000,så att nya bottenläget vid n:o 38 blir + 5.55 m.Från n:o 38 till n:o 37 bottenlutning 0.5:1000, bottenläget vid n:o 37 blir allts + 5.60 m.Mellan n:ris 37 och 28 bottenlutning 0.2:1000,bottenläge vid n:o 28 + 5.78 m.Från n:o28 till n:o 22,där nya bottenläget blir + 5.89 m. lägges nya botten i lutning 0.2:1000.Från n:o 22 till n:o 1,där arbetet slutar,lägges nya botten i lutning 0.5:1000,så att nya bottenläget vid n:o 1 blir + 6.94 m.

Bottenbredd å sträckan n:ris 54-50 2.40,i berg 3.60 m. Sidolutning 1:1.5 i berg 1:0.

Bottenbredd å sträckan N:ris 50-38 3.60 m,sidolutning 1:1.5.
" " " " 38-37 4.10 ", " 1:1.5.
" " " " 37-28 6.80 ", " 1:1.5.
" " " " 28-22 1.40 ", " 1:1.5.
" " " " 22- 1 0.60 ", " 1:1.5.

För torrläggningens fullständigande gräves ett sidodike från n:o 28 till n:o 67 med stark bottenlutning,bottenbredd 0.30 m.,sidolutning 1:1.5

	Sträckan n:ris 54-50.	n:ris 50-38.	n:ris 38-37.
M	3.12 m^3/sek.	3.12 m^3/sek	2.63 m^3/sek.
I	2:1000	1:1000	0.5:1000
T	0.80 m.	0.8 m.	0.80 m.
S.l.	1:1.5	1:1.5	1:1.5
B.b.	2.40 m.	3.60 m.	4.10 m.
a	2.88 m^2.	3.84 m^2.	4.24 m^2.
p	5.29 m.	6.49 m.	6.99 m.
R	0.54	0.60	0.60
v	1.15 m/sek.	0.881 m/sek	0.619 m/sek.
M	3.30 m^3/sek.	3.38 m^3/sek.	2.62 m^3/sek.

sträckan n:ris 37-28.

M	2.63 m^3/sek.	p	9.69 m.
I	0.2:1000	R	0.66
T	0.80 m.	v	0.417 m/sek.
S.l.	1:1.5	M	2.67 m^3/sek.
B.b.	6.80 m.		
a	6.40m^2.		

	Sträckan n:ris 28-22.	n:ris 22-1.
M	1.00 m^3/sek.	1.00 m^3/sek.
I	0.2:1000	0.5:1000
T	1.00 m.	1.00 m.
S.l.	1:1.5	1:1.5
B.b.	1.40 m.	0.60 m.
a	2.90 m^2.	2.10 m^2.
p	5.01 m.	4.21 m.
R	0.57	0.52
v	0.374 m/sek.	0.557 m/sek.
M	1.10 m^3/sek.	1.17 m^3/sek.

Broar.

I följd av kanalens uppgrävande ombyggas landsvägsbron vid n:o 32 samt en bro i utfartsväg vid 28+56m över sidodiket. Uti järnvägsbron ränsas rent.

Torrläggningens effekt.

Genom detta företags utförande befrias de ifrågavarande markerna från översvämningar och bliva så torrlagda, att de med fördel kunna täckdikas.

Företagets laglighet.

Mot denna torrläggnings utförande synes intet laga hinder möta. Företaget har ordnats genom sådan syn, som omförmäles uti lagen om dikning och annan avledning av vatten av den 20 juni 1879, och har denna syneförrättning vunnit laga kraft.

Företagets utförande.

Hela torrläggningsföretaget skall vara fullständigt fullbordat inom två år, efter sedan statsbidrag till detsamma beviljats.

De torrlagda markernas framtida skötsel.

Då all i företaget ingående mark redan sedan gammalt är odlad, lär några föreskrifter angående jordens skötsel icke här vara av nöden.

Liknande med statsbidrag understött företag i närheten.

Något liknande företag, som för utförande erhållit statsmedel, finnes icke i närheten.

Tillstyrkande.

Då företaget är av rätt stort omfång och av synnerligen stor betydelse för intressenterna i detsamma, tillåter jag mig vördsamt tillstyrka, att företaget må understödjas med av statsmedel utgående såväl anslag utan återbetalningsskyldighet som även lån.

Detta betänkande åtföljes av:

1:o) Översiktskarta i skalan 1:100000,

2:o) Tabell, bil. litt. A,

3:o) Ägobeskrivning, bil. litt. B,

4:o) Kostnadsförslag, bil. litt. C,

5:o) Avskrifter av vid syneförrättningen förda protokoll, utlåtande samt hävdeförteckning och 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) Plankarta i två blad,

9:o) Profil-,sektions- och broritningar i ter blad.

Vänersborg i januari 1922.

Ex officio:

B.E.Hildebrand.

Vidimeras ex officio:

Bror Emil Hildebrand

Avskrift.

Bil. litt A.

Tabell

	Hela avdikningsområdet:				Statsbidragssökandes andel:			
	Areal		Värde		Areal		Värde	
	h:ar	ar	Kr:	öre	h:ar	ar	Kr:	öre
I sitt vid undersökningen befintliga tillstånd utgöres avdikningsområdet av								
åker	89 ~~89~~	30 ~~90~~	60538	80	85 ~~85~~	00 ~~60,5~~	57894	60
annan mark		11 ~~68~~	99	-	-	11 ~~49~~	98	-
Summa	89 ~~90~~	41 ~~58~~	60636 ~~143108~~	80 -	85 ~~85~~	11 ~~89,5~~	57992 ~~137180~~	60
Genom de föreslagna arbetenas verkställande beräknas samma område kunna förändras till.								
åker förbättrad	~~89~~	~~90~~	142848	-	~~85~~	~~60,5~~	136920	-
annan mark förbättrad	-	~~68~~	260	-	-	~~49~~	260	-
Summa	~~90~~	~~58~~	143108	-	85	89,5	137180	-

Marienborg: Febr. 1922.

Bror Emil Hildebrand.

Vidimeras ex officio:

Bror Emil Hildebrand

Bil. litt B.

Tabell, A.

Ägobeskrivning och uppskattningslängd över vattenskadade marker, tillhörande nedanstående statsbidragssökande hemman.

Mtl.	Hemmans Ägare	A-r-e-a-l: åker h:ar	ar	till odling h:ar	ar	annan mark h:ar	ar	Summa h:ar	ar	Jordförbättringsvärde: gen. avdikningen kr:	öre	gen. odling: per h:ar kr:	i hemmanet kr:	öre
1	Stora Boda, A. Gustafsson	16	47				05	16	52	11819	-			
1/8	Grotorp, J. Andersson	3	17,5					3	17,5	4087	80			
1/4	D:o, Upphärads kommun	4	84,5				06	4	90,5	5550	-			
1/8	D:o, Axel Larsson	3	99,5				18	4	17,5	4380	-			
1/4	D:o, Nils Andersson	3	36					3	36	3866	80			
1/4	D:o, A. Appelgren	4	34					4	34	3723	-			
1/4	Hälltorp, August Olsson	3	11,5					3	11,5	3740	40			
1/4	D:o, Alfred Johansson	4	53					4	53	3374	-			
1/6	Ingelsängen, Skatteg. J. Svensson	5,	41					5	41,5	4909	20			
1/4	D:o, J. Johansson o H. Magnusson	10	27,5					10	27,5	6715	-			
läg.	D:o, Skatteg Charlotta Svensson ?	-	57						57	442	-			
1/3	D:o, Skatteg. J. A. Svensson	6	40					6	40	6001	20			
°9/30	Nyckleby Överg., Bror Carlsson a	1	06,5					1	06,5	1308	-			
°1/30	D:o D:o, Aug. Larsson b	2	30					2	30	2191	20			
°1/9	D:o D:o, Otto Johansson c	4	02					4	02	3872	40			
1/8	D:o Nederg., ~~Johan Larsson~~ K. Johansson d	2	67					2	67	2296	-			
3/4	D:o D:o, August Johansson e	2	48					2	48	2064	60			
3/8	Åstorp Kullag., Herman Johansson f	1	58					1	58	1592	-			
°1/3	Nyckleby ~~Nederg.~~, Överg. 1:a, Oskar Johansson g	7	-					7	-	7324	80			
	Summa	~~85~~	~~60,5~~					~~29~~	~~85~~ 07,5	79187	40			

Vänersborg i Febr. 1922

Bror Emil Hildebrand

Vidimeras ex officio:

Bror Emil Hildebrand

Bil. litt. B.

Tabell, B.

utvisande statsbidragssökandes kostnader för företaget samt låne- och anslagsbelopp.

mtl:	Hemman o Ägare.	Jordförbättringsvärde:		70 % av jordförbättringsvärdet		Deltager i kostnaden för				Summa kostnad		Anslag		Lån	
						arbetningen		Undersökning, förrättning m.m.							
		kr:	öre	kr:	öre	kr:	öre	kr:	öre	kr:	öre	kr:	öre	kr:	öre
1	Stora Boda, A. Gustafsson	11819	–	8273	30	~~4558~~	~~37~~	~~125~~	~~10~~	~~4683~~	~~47~~				
1/8	Grotorp, J. Andersson	4087	80	2861	46	1577	78	43	30	1621	08				
1/4	D:o, Uppvärads kommun	5550	–	3885	–	2140	81	58	75	2199	56				
1/8	D:o, Axel Larsson	4380	–	3066	–	1689	11	46	36	1735	47				
1/4	D:o, Nils Andersson	3866	80	2706	76	1491	89	40	94	1532	83				
1/4	D:o, A. Appelgren	3723	–	2606	10	1434	63	39	37	1474	–				
1/4	Hälltorp, Aug. Olsson	3740	40	2618	28	1444	17	39	63	1483	80				
1/4	D:o, Alfred Johansson	3374	–	2361	80	1301	03	35	71	1336	74				
1/6	Ingelsängen Skatteg., J. Svensson	4909	20	3436	44	1892	70	51	94	1944	64				
1/4	D:o, J. Johansson o K. Magnusson	6715	–	4700	50	2589	33	71	06	2660	39				
lägh.	D:o, Charlotta Svensson	442	–	309	40	171	77	4	72	176	49			allo [illegible] lån	
1/3	D:o Skatteg., J. A. Svensson	6001	20	4200	84	2315	77	63	56	2379	33				
9/30	Nyckelby Överg., Bror Carlsson	1308	–	915	60	505	78	13	88	519	66				
1/30	D:o D:o, Aug. Larsson	2191	20	1533	84	846	15	23	22	869	37				
1/9	D:o D:o, Otto Johansson	3872	40	2710	68	1495	07	41	03	1536	10				
3/8	D:o Nederg., Johan Larsson	2296	–	1607	20	884	32	24	27	908	59				
3/4	D:o D:o, Aug. Johansson	2064	60	1445	22	795	25	21	83	817	08				
3/8	Astorp Kullag., Herm. Johansson	1522	–	1065	40	585	30	16	06	601	36				
1/3	Nyckleby, ~~Nedergården~~, Oskar Johansson	7324	80	5127	36	~~2827~~	~~43~~	~~77~~	~~52~~	~~2904~~	~~95~~				
						21604	50	846	44	22450	94				
	Summa	79187	40	55431	18	~~30543~~	~~96~~	~~838~~	~~25~~	~~31382~~	~~21~~	5612	73	16838	21

Wänersborg: Febr. 1922

Bror Em. Hildebrand

Vidimeras ex officio:

Bror Em. Hildebrand

Avskrift

Bil. Litt. C

Kostnadsberäkning för torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Nyckleby, Ingelsängen, Stora Koda, Grotorp, Hälltorp, Åstorp, uti Upphärads socken, av Älvsborgs län.

Läge sträcka N:o	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd ytan m.	Arbete	Kub m.	á Kr:	Kostnad Kr:	öre	Summa Kr:	öre
					A. Torrläggningskostnad						
		1:o)			Avloppskanalen	(Dagsverkspris k:r)					
54		1,25	2,40	6,15							
-53	68	1,30	"	6,30	lera	374	1.30	486	20		
-52	56	0,95	"	5,25	"	177	2:	354	-		
-51	88	1,65	3,60		"	35	"	70	-		
					berg	87	15:	1305	-		
50+60	40	3,00	3,60		"	94	"	1410	-		
50+40	20	3,15	"		"	58	"	870	-		
-50	40	1.60	3,60	8,00	lera						
-49	100	2,00	"	9,60	berg	30	15:	450	-		
-48	100	2,30	"	10,50	lera	280	1.30	364	-		
-47	100	2,30	"	10,50	"	406	"	527	80		
-46	100	2,40	"	10,80	"	344	"	447	20		
-45	100	2,45	"	10,95	"	343	"	445	90		
-44	100	2,30	"	10,50	"	350	"	455	-		
-43	100	1,65	"	8,55	"	318	"	413	40		
-42	100	1.45	"	7,95	"	190	"	247	-		
-41	100	0,90	"	6,30	"	90	"	117	-		
-40	100	1,10	"	6,90	"	69	"	87	70		
-39	100	1,15	"	7,05	"	75	"	97	50		
-38	100	1.10	4,10	7,40	"	131	"	170	30		
-37	100	0,95	6,80	9,65	"	318	"	413	40		
-36	100	1,40	"	11,00	"	562	"	730	60		
-35	100	1,10	"	10,10	"	600	"	780	-		
-34	100	1,25	"	10,55	"	568	"	738	40		
-33	100	1,25	"	10,55	"	625	"	812	50		
-32	100	1,25	"	10,55	"	594	"	772	20		
-31	100	1,05	"	9,95	"	501	"	651	30		
					trpt			13218	40		

Läge sträcka å M:o	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m	Bredd ytan m.	arbete			Kub. m.	à kr:	Kostnad Kr	öre	Summa Kr:	öre
					trpt					13218	40		
-30	100	1,35	6,80	10,55	lera			568	1.30	738	40		
-29	100	1,40	"	11,00	"			718	"	933	40		
-28	100	1,45	"	11,15	"			803	"	1043	90		
-27	56	1,40	1,40	5,60	"			327	"	425	10		
-26	100	1,55	"	6,05	"			287	"	373	10		
-25	100	1,60	"	6,20	"			218	"	283	40		
-24	100	1,85	"	6,95	"			200	"	260	-		
-23	100	1,75	"	6,65	"			221	"	287	30		
-22	100	1,45	"	5,75	"			137	"	178	10		
-21	100	1,70	0,60	5,70	"			115	"	149	50		
-20	100	1,60	"	5,40	"			97	"	126	10		
-19	100	1,85	"	6,15	"			29	"	37	70		
-18	100	1,70	"	5,70	"			112	"	145	60		
-17	100	1,90	"	6,30	"			225	"	292	50		
-16	100	1,80	"	6,00	"			218	"	283	40		
-15	100	1,70	"	5,70	"			165	"	214	50		
-14	100	1,70	"	5,70	"			175	"	227	50		
-13	100	1,65	"	5,55	"			165	"	214	50		
-12	100	1,85	"	6,15	"			174	"	226	20		
-11	100	2,10	"	6,90	"			281	"	365	30		
-10	100	1,95	"	6,45	"			265	"	344	50		
-9	100	2,10	"	6,90	"			184	"	239	20		
-8	100	1,95	"	6,45	"			259	"	336	70		
-7	100	2,05	"	6,75	"			250	"	325	-		
-6	100	2,10	"	6,90	"			302	"	392	60		
-5	100	1,75	"	5,85	"			302	"	263	90		
-4	100	2,05	"	6,75	"			112	"	145	60		
-3	100	1,90	"	6,30	"			181	"	235	30		
					trpt					22306	70		

Läge sträcka n:o	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.	arbete	kub. m.	à kr:	Kostnad kr:	öre	Summa kr:	öre
					trpt			22306	70		
-2	100	1,95	0,60	6,45	lera	206	1,30	267	80		
-1	100	1,80	"	6,00	"	144	"	187	20		
0	-	-	-	-							
					En bro i landsväg vid n:o 32, enl. ritn. stenarbete 108 m³ à 10:-, virke 25,5 m³ à 80:- släntskoning 200:- rust, spånt 500:- arb. 220, avrund.			4000	-		
					Sum			26761	70		
					För oförutsedda kostnader c:a 10 %			2678	30		
					Summa kostnad					29440	-
					2:) Sidodike						
28		1,45	0,30	4,65							
-63	100	1,85	"	5,85	lera	202	1,30	262	60		
-64	100	1,45	"	4,65	"	250	"	325	-		
-65	100	1,50	"	4,80	"	181	"	235	30		
-66	100	1,65	"	5,15	"	175	"	227	50		
-67	44	160	"	5,10	"	78	"	101	40		
					En bro i bruks. väg vid n:o 28+56 m. enl. ritn, stenarbete 50 m³ a 10:-, virke 24 m³ a 80:- rust, arbete, avrundat			1000	-		
					Sum			2151	80		
					För oförutsedda kostnader c:a 10 %			218	20		
					Summa kostnad:					2370	-
					Totalsumma arbetskostnad					31810	-
					3:) Undersökning, förrättning, betänkande					873	18
					Summa torrläggningskostnad					32683	18

Vänersborg 2 Febr. 1922.

Bror [illegible] Hildebrand

Minskas med ankning 30 % - 9310 -

23373 18

Vid arbete —

planens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till: 23.373 kronor 18 öre, varav å ägarenas andel 22.450:- kronor 94 öre.

Stockholm den 11 april 1927

På Kungl. Lantmäteristyrelsens vägnar

Albert Smith

Bestyrkes å tjänstens vägnar

C.W. Carlsson

Avskrift.

Arvodesräkning för syn enligt dikeslagen rörande avdikning vid hemmanenNyckleby, Stora Boda m.fl.uti Upphärad socken av Älvsborgs län.

För	56 st.kallelser à 0,2o		11,2o
"	460 fig.åker,89,9o h:ar,m/a 0,19 à 0,33	151,8o	
	9 " äng, 0,68 " m/a 0,o8 à 0,12 [illegible]	1,o8	152,88
	17 " imp. 6.o7 " m/a 0,32 à 0.27		4,59
"	uppskattning av nuvarande o.bliv.jordvärde		76,44
"	undersökning, 7 dagar	70:-	
	profiler,broritn.o.kostnadsförslag	96:-	
	sammanträden	20:-	
	hydrometr.beräkn.,kostnadsfördelning	30:-	216:-
"	486 fig,m/a 0,2o à 0,o7		34,o2
"	kopia av plankarta, 2 ex.	74:-	
	" av profiler o.broritn., 2 ex.	85:-	
	avskrifter, 35 ark	43,75	
	betänkande för statsbidrag	100:-	302,75
	Summa kronor:		797,88

Den, som med denna räkning icke åtnöjes, äger att inom sex månader härefter klander mot densamma anställa genom stämning till Flundre Häradsrätt. Upphärad den 9 Februari 1920.

Bror Emil Hildebrand.

Arvode till gode män.

Bernhard Olsson, Åsaka:			
den 22.12.1919	resa 3 mil ...	17,25	
	1 dag ...	9,00	
den 9.2.1920	lika kostnad .	26,25	52,5o
Oskar Johansson, Forsbacka:			
	resa .2,4 mil	13,8o	
	1 dag	9:-	22,8o
			873,18

Kvitteras:

Bror Emil Hildebrand.

Bernhard Olsson.   Oskar Johansson.

Vidimeras ex officio:

Bror Emil Hildebrand

Avskrift. Bil. litt. A.

Protokoll fört vid syneförrättning, enligt föreskrifterna i lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 juni 1879, rörande torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Nyckleby, Artorp, Grotporp, Hälltorp, Ingelsängen, Stora Boda, Odeby m.fl.uti Upphärads socken, Flundre härad av Älvsborgs län.

Ar 1919, den 22 December, klockan 11 f.m., inställde sig undertecknad, lantbruksingeniör, uti Upphärads skyttepaviljong, dit detta sammanträde var kungjort, varefter förhandlades, som följer:

§ 1.

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

§ 2.

Sammanträdet befanns i laga ordning kungjort och voro sakägarne dessutom särskilt kallade. Såsom närvarande antecknades: Nils Andersson, Axel Larsson och A.J.Appelgren i Grotorp,- Oskar Andersson för Upphärads Kommun,- J.A.Svensson, J.Svensson,Johan Johansson och Hans Magnusson i Ingelsängen,- Otto Johansson, Oscar Johansson, August Johansson, K.A.Johansson och Carl Olsson i Nyckleby,- Carl Johansson, Alfred B.Johansson och August Olsson i Hälltorp,- Carl G.Andersson , Herman Johansson och Carl Andersson i Artorp samt Fritz Edvinsson i Ödeby.

För Bergslagsbanan var närvarande Baningeniören, herr Helge Sjöstrand, enligt förordnande av den 16 December 1919.

Såsom gode män voro tillkallade skiftesgodemännen Bernhard Olsson i Asaka och Edvin Karlsson i Bostorp, och hade Bernhard Olsson inställt sig, under det att åter Edvin Karlsson anmälde förfall på grund av sjukdom. Denna sjukdomsanmälan hade kommit förrättningsmannen tillhanda först den 20 innevarande December och, ehuru flere försök gjorts att kalla annan god man, hade sådant icke lyckats.

§ 3.

Förrättningsmannen redogjorde för företaget samt för de undersökningar, han med anledning av det erhållna förordnandet verkställt. Plankarta över de vattenskadade markerna framvisades ävensom profilritningar med kostnadsberäkning för företagets utförande.

Härefter tillkännagavs, att, då synemännen icke voro fulltalige, kunde värdering av den genom företagets utförande uppkommande jordförbättringen icke nu ske, utan finge förrättningen uppskjutas,- och utsattes nytt sammanträde till måndagen den 9 Februari 1920, klockan 11 f.m., uti Upphärads skyttepaviljong, till vilket sammanträde inga särskilda kallelser komme att utfärdas,- varefter dagens sammanträde förklarades avslutat.

Upphärad den 22 December 1919.

Ex officio:

Bror Emil Hildebrand.

Bernhard Olsson.

§ 4.

År 1920, den 9 Februari, klockan 11 f.m.,fortsattes denna förrättning uti Upphärads skyttepaviljong och antecknades då såsom närvarande: Nils Andersson, Johan Andersson, Axel Larsson, A.J.Appelgren i Grotorp samt för Upphärada Kommun Oskar Andersson,- Albert Gustafsson i Stora Boda,- J.A.Svensson,Johan Johansson och Hans Magnusson i Ingelsängen,- Otto Johansson, Oscar Johansson i Nyckleby,- K.Jonsson och August Olsson i Hälltorp,- K.G. Andersson, Herman Johansson och Carl Andersson i Artorp samt Fritz Edvinsson i Odeby,- För Bergslagsbanan var närvarande herr Baningeniören Helge Sjöstrand.

Såsom gode män voro tillkallade och närvarande skiftesgodemannen Bernhard Olsson i Asaka samt ledamoten av Ägodelningsrätten Oscar A.Johansson i Forsbacken av Fors socken. (Bil.litt.B)

§ 5.

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

§ 6.

Ombudet för Bergslagsbanan anmälde, att ränsning uti järnvägsbron kunde få företagas till ett läge av högst 3,95 m. under rälsens underkant, mitt i bron.

§ 7.

Synemännen företogo därefter uti intressenternas sällskap besiktning av de vattenskadade markerna för uppskattande av den förbättring, som genom företagets utförande komme att beredas de vattenskadade markerna.

§ 8.

Efter återkomsten från marken redogjordes för synemännens uppskattning och upplästes sammandraget därav samt repartitionslängden. (Bil.litt.D)

§ 9.

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

§ 10.

Till arbetsstyrelse för detta företag utsåges: Otto Johansson och Oscar Johansson i Nyckleby samt August Olsson i Hällterp.

§ 11.

Handlingar och ritningar rörande detta torrläggningsföretag skulle, tills annorlunda beslutas, förvaras hos Otto Johansson i Nyckleby, adress: Upphärad.

§ 12.

Till syssloman för detta företag, enligt dikningslagens § 74, utsägs Otto Johansson i Nyckleby.

§ 13.

Intressenterna beslöto, att till detta torrläggningsföretags utförande i underdånighet söka erhålla statsbidrag, såväl lån som även anslag utan återbetalningsskyldighet, och uppdrogs åt den valda arbetsstyrelsen att sådant statsbidrag söka, lyfta, kvittea samt mot redovisning förvalta. Arbetsstyrelsen bemyndigades även att under avvaktan på statsmedeln enskilt anskaffa pengar för likviderande av förrättningen samt för att snarast kunna påbörja arbetet.

§ 14.

Sedan härefter §§ 51 och 52 uti nu gällande dikningslag blivit för de närvarande upplästa samt synemännens arvodesräkningar fram-

+

visade samt ingen - på förfrågan - hade något vidare att till detta protokoll anföra, förklarades nu denna syneförrättning avslutad.

Upphärad den 9 Februari 1920.

Ex officio:
Bror Emil Hildebrand.
Bernhard Olsson. O.A.Johansson.

Vidimeras ex officio: Bror Emil Hildebrand

Avskrift. Bil.litt. A.

Som förening icke lämpligen kunde åstadkommas rörande det företag, som avser torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Nyckleby, Ingelsängen, Stora Boda, Grotorp, Hälltorp och Artorp uti Upphärads socken, Flundre härad av Alvsborgs län, få synemännen beträffande detta företag härmed avgiva följande

Utlåtande.

Företaget är att anse säsom ett vattenavledningsföretag enligt dikningslagens Kap. 2.

Emot företagets utförande synes icke möta något laga hinder.

Företaget avser att genom uppränsning och förstorande av det vattendrag, som framgår genom ifrågavarande marker, få dessa marker så torrladga, att de skyddas från översvämning samt med fördel kunna täckdikas.

Förrättningsmannen har upprättat plankarta över dessa vattenskadade merker och därvid säsom vattenskadad medtagit all mark, belägen inom 1,35 m. höjd över avloppsdikets medelvattenstånd, jämfört med en kurva, belägen 0,5o m. över högvattenståndet.

Förrättningsmannen har upprättat förslag till denna torrläggnings utförande säsom framgåe av närslutne ritningar. Det nederbördsområde, vars överflödiga vatten skall genom avloppet i fråga framföras, omfattar omkring 31,2 kv.km. Tillrinning vid flod beräknas till 1 sekundliter pr kv.km., och skall alltså kunna i avloppskanalen framföras: nedanför järnvägsbron 3,12 kbm.vatten pr sek., ovan nämnde bro till n:o 28 2,63 kbm.pr sek. och ovan n:o 28 ungefär 1 kbm.pr sek.

Torrläggningsarbetet börjar vis sektion n:o 54, där nya kanalbotten skall innehava höjdläget + 3,7o m. i förhållande till det vid undersökningen använda horisontalplanet. Härifrån lägges ny botten med lutning 2:1000 upp till punkten n:o 50,- bottenbredd å denna sträcka 2,4o m., i berget 3,6o m.,- sidolutning 1:1,5 i berg 1:0.

Vid n:o 50 blir nya bottenläget + 4,35 m. och lägges härifrån bottenlutning med 1:1000 upp till n:o 38, där nya bottenläget blir + 5,55 m.,- bottenbredd 3,6o m. sidolutning 1:1,5.

Från n:o 38 till n:o 37 blir bottenlutning 0,5:1000 och bottenläget vid n:o 37 + 5,6o m., bottenbredd 4,1o m.,sidolutning 1:1,5.

Från n:o 37 till n:o 28, där nya bottenläget blir + 5,78 m., bottenlutning 0,2:1000, bottenbredd 6,8o m. och sidolutning 1:1,5.

Från n:o 28 och hela vägen utför beräknas vattendjup vid flod till 0,8o m.

Från n:o 28 till n:o 22, där nya bottenläget blir + 5,89 m., bottenlutning 0,2:1000, bottenbredd 1,4o m.,sidolutning 1:1,5.

Från n:o 22 till n:o 1, där arbetet slutar och bottenläget blir + 6,94 m.,bottenlutning 0,5:1000, bottenbredd 0,6o m. sidolutning 1:1,5.

Från n:o 1 till n:o 28 vattendjup vid flod 1,0o m.

För torrläggningens fullständigande grävs ett sidodike från n:o 28 till n:o 67 med stark bottenlutning, bottenbredd 0,3o m. och sidolutning 1:1,5.

Landsvägsbron vid n:o 32 samt en bro i utfartsväg över sidodiket vid n:o 28 + 56 m. ombyggas enligt ritningar.

Uti järnvägsbron ränsas rent till läget + 5,6o m.

Synemännen hava uppskattat den förbättring, som genom detta torrläggningsarbetes utförande kommer att beredas de nu vattenskadade markerna. Synemännen hava härvid sökt uppskatta dessa markers nuvarande nettoavkastning pr år uti deras vattenskadade tillstånd ävensom den nettoavkastning samma marker kunna anses lämna, torrlagda enligt förslaget. Skilnaden i ~~uppskattningx~~ avkastning utvisar förbättringen.

Synemännen hava härvid i främsta rummet tagit hänsyn till markens respektive höjdläge över den bestämmande vattenytan, men även vid d dess naturliga beskaffenhet och belägenhet i övrigt.

Med anledning av vad sålunda förekommit få synemännen rörande detta torrläggningsföretag 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 slutligt fastställda torrläggningsförslaget skall vid arbetets utförande noggrant följas.

3:o) Gemensamma kostnader för detta torrläggningsföretag nu och för framtiden delas intressenterna emellan, efter som var och en av dem genom företagets utförande erhåller förbättrad mark, såsom denna förbättring finnes uträknad uti synemännens uppskattningslängd med den därtill fogade repartitonslängden.

4:o) Gemensamma kostnader nu vid torrläggningsarbetets utförande äro: kostnaden för uppsprängande och uppgrävande av huvudkanalen och av sidodiket, för broarnes ombyggande, för de ersättningar, som kunna förekomma samt kostnaden för syneförrättningen. Gemensamma kostnader för framtiden äro kostnaderna för avloppskanalens och sidodikets underhåll och ränsning.

5:o) Hela torrläggningsföretaget skall vara fullständigt fullbordat inom tre år, efter sedan detta utlåtande vunnit laga kraft, men, om statsbidrag till företagets utförande sökes, inom två år, efter sedan sådant bidrag beviljats.

6:o) Uppsprängt berg får icke uppläggas på åkerjord. Dikesjorden får ej läggas närmare avloppskanalens och sidodikets nya kanter än 1,00 m., och skall vara fran kanalens och dikets närhet bortförd inom sju år, efter sedan torrläggningen fullbordats, svarande härvid varje jordinnehavare för sin mark, utan ersättning.

7:o) För jord, som till avloppskanalens och sidodikets förstorande åtgår, betalas ingen ersättning, ej häller betalas sådan för annan skada eller intrång, som vid torrläggningsarbetets utförande - med nödvändighet - vällas.

8:o) När vid torrläggningsarbetets utförande ränsning skall företagas under järnvägsbron i Bergslagsbanan, gives meddelande härom i god tid till banbefälet och iakttages noga dess föreskrifter. Under bron ränsas rent intill där befintlig stenbotten, dock högst till 3,95 m. djup under rälsens underkant mitt i bron.

9:o) Avloppskanalen och sidodiket skola för framtiden, genom den valda arbetsstyrelsens försorg, noggrant ränsas minst vart fjärde år. Vid sådana tillfällen uppkastat räns bortföres genast av vederbörande jordinnehavare, utan ersättning.

Beträffande missnöjes anmälande 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.

Upphärad den 9 Februari 1920.

Ex officio:

Bror Emil Hildebrand.

Bernhard Olsson. O.A.Johansson.

Vidimaeras ex officio: Bror Emil Hildebrand

Bn. lev. Ll.

Värdeförteckning och uppskattningslängd över vattenskadade marker, tillhörande hemmanen, Stora Boda, Ingetängen, Grotorp, Hälltorp, Nyckleby, Artorp o Ödeby uti Upphärads socken, Flundre härad, av Älvsborgs län.

Ägofigurens n:o å plankarta	Hemmans, lägenheters och innehavares namn samt jordens naturliga beskaffenhet	Areal hektar			Avkastning pr år o. har före torrläggningen	Avkastning pr år o. har efter torrläggningen	Skillnad = ökad avkastning pr år o. har	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.
	Inuti Stora Boda										
	A Gustafsson										
1	åker, mylla på lera	. 06			30	80	50	1 80	4 80	3 –	
2	" " "	" 03			30	80	70	– 90	2 40	1 50	
3	" " "	" 02,5			30	80	70	– 75	2 –	1 25	
4	" " "	" 03			30	80	70	– 90	2 40	1 50	
5	" " "	" 13,5			30	80	70	4 05	10 80	6 75	
6	" " "	" 08			30	80	70	2 40	6 40	4 –	
7	" " "	" 11,5			30	80	70	3 45	9 20	5 75	
8	" " "	" 02,5			50	80	30	1 25	2 –	– 75	
9	" " "	" 05			50	80	30	2 50	4 –	1 50	
10	" " "	" 04,5			50	80	30	2 25	3 60	1 35	
11	" " "	" 05			56	80	24	2 80	4 –	1 20	
12	" " "	" 19,5			30	80	50	5 85	15 60	9 75	
13	" " "	" 03			10	80	70	– 30	2 40	2 10	
14	" " "	" 06			60	80	20	3 60	4 80	1 20	
15	" " "	" 07,5			50	80	30	3 75	6 –	2 25	
16	" " "	" 09,5			30	80	50	2 85	7 60	4 75	
17	" " "	" 04,5			10	80	70	– 45	3 60	3 15	
18	" " "	" 05			10	80	70	– 50	4 –	3 50	
19	" " "	" 08			30	80	50	2 40	6 40	4 –	
20	" " "	" 08,5			50	80	30	4 25	6 80	2 55	
21	" " "	" 07,5			60	80	20	4 50	6 –	1 50	
22	" " "	" 09			60	80	20	5 40	7 20	1 80	
23	" " "	" 12			50	80	30	6 –	9 60	3 60	
24	" " "	" 04,5			30	80	50	1 35	3 60	2 25	
	trpt	169	" "	" "	"	"	"	64 25	135 20	70 95	" "

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	trpt	169	″ ″	″ ″	″	″	″	64 25	135 20	70 95	″ ″
25	åker, mylla på lera	″ 06,5			10	80	70	-65	5 20	4 55	
26	″ ″ ″	″ 01,5			10	80	70	-15	1 20	1 05	
27	″ ″ ″	″ 01			30	80	50	-30	-80	- 50	
28	″ ″ ″	″ 03			50	80	30	1 50	2 40	-90	
29	″ ″ ″	″ 02			60	80	20	1 20	1 60	-40	
30	″ ″ ″	″ 07			60	80	20	4 20	5 60	1 40	
31	″ ″ ″	″ 08			50	80	30	4 -	6 40	2 40	
32	″ ″ ″	″ 06			30	80	50	1 80	4 80	3 -	
33	″ ″ ″	″ 07,5			10	80	70	-75	6 -	5 25	
34	″ ″ ″	″ 12			10	80	70	1 20	9 60	8 40	
35	″ ″ ″	″ 04,5			30	80	50	1 35	3 60	2 25	
36	″ ″ ″	″ 05			50	80	30	2 50	4 -	1 50	
37	″ ″ ″	″ 08			60	80	20	4 80	6 40	1 60	
38	″ ″ ″	″ 04			60	80	20	2 40	3 20	-80	
39	″ ″ ″	″ 03			50	80	30	1 50	2 40	-90	
40	″ ″ ″	″ 04			30	80	50	1 20	3 20	2 -	
41	″ ″ ″	″ 10,5			10	80	70	1 05	8 40	7 35	
42	″ ″ ″	″ 09			10	80	70	-90	7 20	6 30	
43	″ ″ ″	″ 16,5			30	80	50	4 95	13 20	8 25	
44	″ ″ ″	″ 05			50	80	30	2 50	4 -	1 50	
45	″ ″ ″	″ 05,5			60	80	20	3 30	4 40	1 10	
46	″ ″ ″	″ 06			60	80	20	3 60	4 80	1 20	
47	″ ″ ″	″ 06			50	80	30	3 -	4 80	1 80	
48	″ ″ ″	″ 21			30	80	50	6 30	16 80	10 50	
49	″ ″ ″	″ 04,5			10	80	70	-45	3 60	3 15	
50	″ ″ ″	″ 03			10	80	70	-30	2 40	2 10	
51	″ ″ ″	″ 18			30	80	50	5 40	14 40	9 -	
52	″ ″ ″	″ 15,5			50	80	30	7 75	12 40	4 65	
53	″ ″ ″	″ 14,5			60	80	20	8 70	11 60	2 90	
54	″ ″ ″	″ 30,5			60	80	20	18 30	24 40	6 10	
55	″ ″ ″	″ 66			60	80	20	39 60	52 80	13 20	
	trpt	4 83,5	″ ″	″ ″	″	″	″	199 85	386 80	186 95	″ ″

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	trpt	4 83,5	" "	" "	"	"	"	199 85	386 80	186 95	" "
56	åker uyllu på bera	" 35			60	80	20	21 -	28 -	7 -	
57	" " "	" 77			60	80	20	46 20	61 60	15 40	
58	" " "	" 18,5			50	80	30	9 25	14 80	5 55	
59	" " "	" 30			50	80	30	15 -	24 -	9 -	
60	" " "	" 17			50	80	30	8 50	13 60	5 10	
61	" " "	" 42			50	80	30	21 -	33 60	12 60	
62	" " "	" 08			30	80	50	2 40	6 40	4 -	
63	" " "	" 10,5			30	80	50	3 15	8 40	5 25	
64	" " "	" 05,5			30	80	50	1 65	4 40	2 75	
65	" " "	" 38			30	80	50	11 40	30 40	19 -	
66	" " "	" 08			30	80	50	2 40	6 40	4 -	
67	" " "	" 05,5			30	80	50	1 65	4 40	2 75	
68	" " "	" 05,5			30	80	50	1 65	4 40	2 75	
69	" " "	" 14			50	80	30	7 -	11 20	4 20	
70	" " "	" 08			50	80	30	4 -	6 40	2 40	
71	" " "	" 21,5			50	80	30	10 75	17 20	6 45	
72	" " "	" 24			60	80	20	14 40	19 20	4 80	
73	" " "	" 30			60	80	20	18 -	24 -	6 -	
74	" " "	" 24			60	80	20	14 40	19 20	4 80	
75	" " "	" 37			60	80	20	22 20	29 60	7 40	
76	" " "	" 61			50	80	30	30 50	48 80	18 30	
77	" " "	" 36			30	80	50	10 80	28 80	18 -	
78	" " "	" 18			10	80	70	1 80	14 40	12 60	
79	" " "	" 15			30	80	50	4 50	12 -	7 50	
80	" " "	" 63			50	80	30	31 50	50 40	18 90	
81	" " "	" 61			60	80	20	36 60	48 80	12 20	
82	" " "	" 08,5			60	80	20	5 10	6 80	1 70	
83	" " "	" 04,5			60	80	20	2 70	3 60	- 90	
84	" " "	" 05,5			60	80	20	3 30	4 40	1 10	
85	" " "	" 20			50	80	30	10 -	16 -	6 -	
86	" " "	" 14			50	80	30	7 -	11 20	4 20	
	trpt	12 49	" "	" "	"	"	"	579 65	999 20	419 55	" "

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	trpt	12 49	" "	" "	"	"	"	579 65	999 20	419 55	" "
87	åker, mylla på lera	" 13			50	80	30	6 50	10 40	3 90	
88	" " "	" 07,5			20	80	50	2 25	6 -	3 75	
89	" " "	" 14			30	80	50	4 20	11 20	7 -	
90	" " "	" 10,5			30	80	50	3 15	8 40	5 25	
91	" " "	" 09,5			10	80	70	- 95	7 60	6 65	
92	" " "	" 07			10	80	70	- 70	5 60	4 90	
93	" " "	" 09,5			10	80	70	- 95	7 60	6 65	
94	" " "	" 11			10	80	70	1 10	8 80	7 70	
95	" " "	" 03,5			30	80	50	1 05	2 80	1 75	
96	" " "	" 13			50	80	30	6 50	10 40	3 90	
97	" " "	" 06,5			60	80	20	3 90	5 20	1 30	
98	" " "	" 06			60	80	20	3 60	4 80	1 20	
99	" " "	" 19			50	80	30	9 50	15 20	5 70	
100	" " "	" 04			30	80	50	1 20	3 20	2 -	
101	" " "	" 07,5			10	80	70	- 75	6 -	5 25	
102	" " "	" 09,5			10	80	70	- 95	7 60	6 65	
103	" " "	" 09,5			30	80	50	2 85	7 60	4 75	
104	" " "	" 15			50	80	30	7 50	12 -	4 50	
105	" " "	" 05			60	80	20	3 -	4 -	1 -	
106	" " "	" 04			60	80	20	2 40	3 20	- 80	
107	" " "	" 07			50	80	30	3 50	5 60	2 10	
108	" " "	" 09,5			30	80	50	2 85	7 60	4 75	
109	" " "	" 05,5			10	80	70	- 55	4 40	3 85	
110	" " "	" 07,5			10	80	70	- 75	6 -	5 25	
111	" " "	" 18,5			30	80	50	5 55	14 80	9 25	
112	" " "	" 04,5			50	80	30	2 25	3 60	1 35	
113	" " "	" 06			60	80	20	3 60	4 80	1 20	
114	" " "	" 03			60	80	20	1 80	2 40	- 60	
115	" " "	" 11,5			50	80	30	5 75	9 20	3 45	
116	" " "	" 13			30	80	50	3 90	10 40	6 50	
117	" " "	" 05			10	80	70	- 50	4 -	3 50	
	trpt	15 24,5	" "	" "	"	"	"	673 65	1219 60	545.95	" "

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Transp.	15 24.5						673 65	1219 60	545 95	
118	åker, mylla på lera	02.5			10	80	70	25	2 –	1 75	
119	" " "	04.5			30	80	50	1 35	3 60	2 25	
120	" " "	11			50	80	30	5 50	8 80	3 30	
121	" " "	20			60	80	20	12 –	16 –	4 –	
122	" " "	01.5			50	80	30	75	1 20	45	
123	" " "	01.5			30	80	50	45	1 20	75	
124	" " "	01.5			10	80	70	15	1 20	1 05	
125	" " "	04.5			10	80	70	45	3 60	3 15	
126	" " "	18			30	80	50	5 40	14 40	9 –	
127	" " "	23			56	80	24	12 88	18 40	5 52	
128	" " "	06			60	80	20	3 60	4 80	1 20	
129	" " "	07			30	80	50	2 10	5 60	3 50	
130	" " "	06			30	80	50	1 80	4 80	3 –	
131	" " "	04.5			60	80	20	2 70	3 60	90	
132	" " "	07			56	80	24	3 92	5 60	1 68	
133	" " "	04			30	80	50	1 20	3 20	2 –	
								728 15	1317 60		589 45
134	äng " "			05	50	80	30	2 50	4 –		1 50
	Summa	16 47									590 95
	1/8 utl. Grotorp										
	J. Andersson										
135	åker, mylla på lera	15			40	80	40	6 –	12 –	6 –	
136	" " "	23			10	80	70	2 30	18 40	16 10	
178	" " "	07.5			40	80	40	3 –	6 –	3 –	
181	" " "	06			40	80	40	2 40	4 80	2 40	
179	" " "	82			10	80	70	8 20	65 60	57 40	
180	" " "	65			10	80	70	6 50	52 –	45 50	
182	" " "	13.5			56	80	24	7 56	10 80	3 24	
183	" " "	15.5			30	80	50	4 65	12 40	7 75	
184	" " "	90			10	80	70	9 –	72 –	63 –	
	Summa	3 17.5						49 61	254 –		204 39

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	¼ mtl. Grolarp										
	Upphörads Kommun										
137	åker, mylla på lera	18			40	80	40	7 20	14 40	7 20	
138	" " "	32			10	80	70	3 20	25 60	22 40	
139	" " "	13			10	80	70	1 30	10 40	9 10	
140	" " "	11.5			30	80	50	3 45	9 20	5 75	
141	" " "	16			56	80	24	8 96	12 80	3 84	
142	" " "	16			56	80	24	8 96	12 80	3 84	
143	" " "	11.5			30	80	50	3 45	9 20	5 75	
144	" " "	09			10	80	70	90	7 20	6 30	
145	" " "	12			56	80	24	6 72	9 60	2 88	
146	" " "	07.5			30	80	50	2 25	6 –	3 75	
147	" " "	17			10	80	70	1 70	13 60	11 90	
148	" " "	53			10	80	70	5 30	42 40	37 10	
149	" " "	23			30	80	50	6 90	18 40	11 50	
150	" " "	30			10	80	70	3 –	24 –	21 –	
151	" " "	22			30	80	50	6 60	17 60	11 –	
152	" " "	15			10	80	70	1 50	12 –	10 50	
153	" " "	07			30	80	50	2 10	5 60	3 50	
154	" " "	95			10	80	70	9 50	76 –	66 50	
155	" " "	24			30	80	50	7 20	19 20	12 –	
156	" " "	20			60	80	20	12 –	16 –	4 –	
157	" " "	08.5			10	80	70	85	6 80	5 95	
158	" " "	15			30	80	50	4 50	12 –	7 50	
159	" " "	08.5			56	80	24	4 76	6 80	2 04	
								111 30	387 60		276 30
160	äng " "			06	10	30	20	60	1 80		1 20
	Summa	484.5		06							277 50
	⅛ mtl. Grolarp										
	Axel Larsson										
161	åker, mylla på lera	18			10	80	70	1 80	14 40	12 60	
	Sept.	18						1 80	14 40	12 60	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Transp.	18						1 80	14 40	12 60	
162	åker, mylla, jorden	12.5			30	80	50	3 75	10 -	6 25	
163	" " "	11.5			56	80	24	6 44	9 20	2 76	
164	" " "	15			56	80	24	8 40	12 -	3 60	
165	" " "	12			56	80	24	6 72	9 60	2 88	
166	" " "	32			56	80	24	17 92	25 60	7 68	
167	" " "	11.5			30	80	50	3 45	9 20	5 75	
168	" " "	18			30	80	50	5 40	14 40	9 -	
169	" " "	40			30	80	50	12 -	32 -	20 -	
170	" " "	15			10	80	70	1 50	12 -	10 50	
171	" " "	24			10	80	70	2 40	19 20	16 80	
172	" " "	30			10	80	70	3 -	24 -	21 -	
173	" " "	19.5			56	80	24	10 92	15 60	4 68	
174	" " "	15.5			40	80	40	6 20	12 40	6 20	
175	" " "	18			30	80	50	5 40	14 40	9 -	
176	" " "	37			10	80	70	3 70	29 60	25 90	
177	" " "	70			10	80	70	7 -	56 -	49 -	
								106 -	319 60		213 60
177a	äng " "			18	10	40	30	1 80	7 20		5 40
	Summa	3 99.5		18							219 -
	¼ mtl. Grofors										
	Nils Andersson										
185	åker, mylla, jorden	59			10	80	70	5 90	47 20	41 30	
186	" " "	26			30	80	50	7 80	20 80	13 -	
187	" " "	27			56	80	24	15 12	21 60	6 48	
188	" " "	17			56	80	24	9 52	13 60	4 08	
189	" " "	05			56	80	24	2 80	4 -	1 20	
190	" " "	04			30	80	50	1 20	3 20	2 -	
191	" " "	19.5			30	80	50	5 85	15 60	9 75	
192	" " "	31			10	80	70	3 10	24 80	21 70	
193	" " "	12			56	80	24	6 72	9 60	2 88	
194	" " "	19.5			30	80	50	5 85	15 60	9 75	
195	" " "	110			10	80	70	11 -	88 -	77 -	
	Transp.	3,30						74,86	264.-	189,14	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Transp.	3 30						74 86	264 –	189 14	
196	åker, mylla på lera	06			10	80	70	60	4 80	4 20	
	Summa	3 36						75 46	268 80		193 34
	¼ mtl. Grofors										
	A. Appelgren										
197	åker, mylla på lera	20			56	80	24	11 20	16 –	4 80	
198	" " "	20			30	80	50	6 –	16 –	10 –	
199	" " "	18.5			10	80	70	1 85	14 80	12 95	
200	" " "	50			10	80	70	5 –	40 –	35 –	
201	" " "	60			30	80	50	18 –	48 –	30 –	
202	" " "	32			50	80	30	16 –	25 60	9 60	
203	" " "	25			60	80	20	15 –	20 –	5 –	
204	" " "	16			60	80	20	9 60	12 80	3 20	
205	" " "	18			50	80	30	9 –	14 40	5 40	
206	" " "	13.5			30	80	50	4 05	10 80	6 75	
207	" " "	11			10	80	70	1 10	8 80	7 70	
208	" " "	10.5			10	80	70	1 05	8 40	7 35	
209	" " "	07.5			30	80	50	2 25	6 –	3 75	
210	" " "	16			50	80	30	8 –	12 80	4 80	
211	" " "	21.5			60	80	20	12 90	17 20	4 30	
212	" " "	30			60	80	20	18 –	24 –	6 –	
213	" " "	14			50	80	30	7 –	11 20	4 20	
214	" " "	07.5			30	80	50	2 25	6 –	3 75	
215	" " "	04			10	80	70	40	3 20	2 80	
216	" " "	10			10	80	70	1 –	8 –	7 –	
217	" " "	14			30	80	50	4 20	11 20	7 –	
218	" " "	16			30	60	30	4 81	9 60	4 80	
	Summa	4 34						158 65	344 80		186 15
	¼ mtl. Hölltorp										
	K. Johansson										
218	åker, mylla på lera	10.5			56	80	24	5 88	8 40	2 52	
	Transp.	10.5						5 88	8 40	2 52	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Transp.	10.5						5 88	8 40	2 52	
219	åker, mylla på lera	05			30	80	50	1 50	4 –	2 50	
220	" " "	12.5			10	80	70	1 25	10 –	8 75	
221	" " "	08.5			56	80	24	4 76	6 80	2 04	
222	" " "	05			30	80	50	1 50	4 –	2 50	
223	" " "	02.5			10	80	70	25	2 –	1 75	
224	" " "	06.5			10	80	70	65	5 20	4 55	
225	" " "	24			30	80	50	7 20	19 20	12 –	
226	" " "	34			56	80	24	19 04	27 20	8 16	
	Summa	1 07.5						42 03	86 80		47 77
	¼ mtl. Hässlorp										
	August Olsson										
227	åker, mylla på lera	90			10	80	70	9 –	72 –	63 –	
228	" " "	34			30	80	50	10 20	27 20	17 –	
229	" " "	26			56	80	24	14 56	20 80	6 24	
230	" " "	12			56	80	24	6 72	9 60	2 88	
231	" " "	15			30	80	50	4 50	12 –	7 50	
232	" " "	43			10	80	70	4 30	34 40	30 10	
233	" " "	79			10	80	70	7 90	63 20	55 30	
234	" " "	12.5			40	80	40	5 –	10 –	5 –	
	Summa	3 11.5						62 18	249 20		187 02
	¼ mtl. Hässlorp										
	Alfred Johansson										
235	åker, mylla på lera	18			40	80	40	7 20	14 40	7 20	
236	" " "	1 55			10	80	70	15 50	124 –	108 50	
237	" " "	70			10	80	70	7 –	56 –	49 –	
238	" " "	10			40	80	40	4 –	8 –	4 –	
	Summa	2 53						33 70	202 40		168 70

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	1/6 mtl. Ingelsängen skiftlagl.										
	J. Svensson										
239	åker, mylla på lera	09.5			60	80	20	5 70	7 60	1 90	
240	〃 〃 〃	08.5			60	80	20	5 10	6 80	1 70	
241	〃 〃 〃	19.5			50	80	30	9 75	15 60	5 85	
242	〃 〃 〃	02.5			60	80	20	1 50	2 –	50	
243	〃 〃 〃	14			50	80	30	7 –	11 20	4 20	
244	〃 〃 〃	09			60	80	20	5 40	7 20	1 80	
245	〃 〃 〃	09.5			50	80	30	4 75	7 60	2 85	
246	〃 〃 〃	02.5			50	80	30	1 25	2 –	75	
247	〃 〃 〃	07			30	80	50	2 10	5 60	3 50	
248	〃 〃 〃	17			30	80	50	5 10	13 60	8 50	
249	〃 〃 〃	02			10	80	70	20	1 60	1 40	
250	〃 〃 〃	14			10	80	70	1 40	11 20	9 80	
251	〃 〃 〃	06.5			10	80	70	65	5 20	4 55	
252	〃 〃 〃	07.5			10	80	70	75	6 –	5 25	
253	〃 〃 〃	02.5			10	80	70	25	2 –	1 75	
254	〃 〃 〃	04			10	80	70	40	3 20	2 80	
255	〃 〃 〃	10			10	80	70	1 –	8 –	7 –	
256	〃 〃 〃	13			10	80	70	1 80	10 40	9 10	
257	〃 〃 〃	14.5			10	80	70	1 45	11 60	10 15	
258	〃 〃 〃	14.5			10	80	70	1 45	11 60	10 15	
259	〃 〃 〃	10			10	80	70	1 –	8 –	7 –	
260	〃 〃 〃	11.5			30	80	50	3 45	9 20	5 75	
261	〃 〃 〃	36			30	80	50	10 80	28 80	18 –	
262	〃 〃 〃	06			30	80	50	1 80	4 80	3 –	
263	〃 〃 〃	04			30	80	50	1 20	3 20	2 –	
264	〃 〃 〃	02.5			30	80	50	75	2 –	1 25	
265	〃 〃 〃	06.5			56	80	24	3 64	5 20	1 56	
266	〃 〃 〃	26			56	80	24	14 56	20 80	6 24	
267	〃 〃 〃	13			56	80	24	7 28	10 40	3 12	
268	〃 〃 〃	16			56	80	24	8 96	12 80	3 84	
	Sept.	3 19						109 94	255 20	145 26	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Transp.	3 19						109 94	255 20	145 26	
269	åker, mylla på lera	04			40	80	40	1 60	3 20	1 60	
270	" " "	03.5			40	80	40	1 40	2 80	1 40	
271	" " "	02.5			40	80	40	1 –	2 –	1 –	
272	" " "	02			40	80	40	80	1 60	80	
273	" " "	02.5			40	80	40	1 –	2 –	1 –	
274	" " "	34			60	80	20	20 40	27 20	6 80	
275	" " "	47			50	80	30	23 50	37 60	14 10	
276	" " "	77			30	80	50	23 10	61 60	38 50	
277	" " "	50			10	80	70	5 –	40 –	35 –	
	Summa	5 41.5						187 74	433 20		245 46
	1/4 mtl. Ingelsängens Äng-mosbol.										
	Johan Johansson och L. Magnusson										
278	åker, mylla på lera	06.5			40	80	40	2 60	5 20	2 60	
279	" " "	04.5			10	80	70	45	3 60	3 15	
280	" " "	13			10	80	70	1 30	10 40	9 10	
281	" " "	20			30	80	50	6 –	16 –	10 –	
282	" " "	10.5			50	80	30	5 25	8 40	3 15	
283	" " "	08			10	80	70	80	6 40	5 60	
284	" " "	18.5			30	80	50	5 55	14 80	9 25	
285	" " "	24			50	80	30	12 –	19 20	7 20	
286	" " "	09.5			60	80	20	5 70	7 60	1 90	
287	" " "	08			10	80	70	80	6 40	5 60	
288	" " "	26			30	80	50	7 80	20 80	13 –	
289	" " "	23.5			50	80	30	11 75	18 80	7 05	
290	" " "	11.5			60	80	20	6 90	9 20	2 30	
291	" " "	04			10	80	70	40	3 20	2 80	
292	" " "	10.5			30	80	50	3 15	8 40	5 25	
293	" " "	19			50	80	30	9 50	15 20	5 70	
294	" " "	12.5			60	80	20	7 50	10 –	2 50	
	Transp.	2 29.5						87 45	183 60	96 15	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Trsp.	229.5						87 45	183 60	96 15	
295	åker, myren fr. lera	02			10	80	70	20	160	140	
296	" " "	05.5			30	80	50	165	440	275	
297	" " "	15.5			50	80	30	775	12 40	465	
298	" " "	22			60	80	20	13 20	17 60	440	
299	" " "	05.5			30	80	50	165	440	275	
300	" " "	11			50	80	30	550	880	330	
301	" " "	23			60	80	20	13 80	18 40	460	
302	" " "	07.5			30	80	50	225	6 -	375	
303	" " "	10.5			50	80	30	525	840	315	
304	" " "	31			60	80	20	18 60	24 80	620	
305	" " "	08			30	80	50	240	640	4 -	
306	" " "	15			50	80	30	750	12 -	450	
307	" " "	15			60	80	20	9 -	12 -	3 -	
308	" " "	12.5			30	80	50	375	10 -	625	
309	" " "	20			50	80	30	10 -	16 -	6 -	
310	" " "	10			60	80	20	6 -	8 -	2 -	
311	" " "	03			50	80	30	150	240	90	
312	" " "	15.5			50	80	30	775	12 40	465	
313	" " "	73			60	80	20	43 80	58 40	14 60	
314	" " "	28			50	80	30	14 -	22 40	840	
315	" " "	17			30	80	50	510	13 60	850	
316	" " "	30			30	80	50	9 -	24 -	15 -	
317	" " "	69			50	80	30	34 50	55 20	20 70	
318	" " "	10.5			30	80	50	315	840	525	
319	" " "	60			50	80	30	30 -	48 -	18 -	
320	" " "	15			30	80	50	450	12 -	750	
321	" " "	35			50	80	30	17 50	28 -	10 50	
322	" " "	20			30	80	50	6 -	16 -	10 -	
323	" " "	70			50	80	30	35 -	56 -	21 -	
324	" " "	43			50	80	30	21 50	34 40	12 90	
325	" " "	88			60	80	20	52 80	70 40	17 60	
	Trsp.	1020.5						482 05	816 40	334 35	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Transp.	1020 5						482 05	816 40	334 35	
326	åker, mylla på lera	07			60	80	20	4 20	5 60	1 40	
	Summa	1027 5						486 25	822 –	– –	335 75
	mtl. Ingevången										
	Charlotta Svensson										
327	åker, mylla på lera	11			60	80	20	6 60	8 80	2 20	
328	" " "	24			50	80	30	12 –	19 20	7 20	
329	" " "	13.5			30	80	50	4 05	10 80	6 75	
330	" " "	08.5			10	80	70	85	6 80	5 95	
	Summa	57						23 50	45 60		22 10
	1/3 mtl. Ingelsången Skolle-gård										
	J. O. Svensson										
331	åker, mylla på lera	11.5			10	80	70	1 15	9 20	8 05	
332	" " "	35			30	80	50	10 50	28 –	17 50	
333	" " "	28			50	80	30	14 –	22 40	8 40	
334	" " "	15.5			60	80	20	9 30	12 40	3 10	
335	" " "	11			60	80	20	6 60	8 80	2 20	
336	" " "	28			50	80	30	14 –	22 40	8 40	
337	" " "	30			30	80	50	9 –	24 –	15 –	
338	" " "	10.5			10	80	70	1 05	8 40	7 35	
339	" " "	07.5			10	80	70	75	6 –	5 25	
340	" " "	15.5			30	80	50	4 65	12 40	7 75	
341	" " "	25			50	80	30	12 50	20 –	7 50	
342	" " "	06			60	80	20	3 60	4 80	1 20	
343	" " "	02			50	80	30	1 –	1 60	60	
344	" " "	07			60	80	20	4 20	5 60	1 40	
345	" " "	09			56	80	24	5 04	7 20	2 16	
346	" " "	10.5			30	80	50	3 15	8 40	5 25	
347	" " "	11.5			10	80	70	1 15	9 20	8 05	
348	" " "	10.5			10	80	70	1 05	8 40	7 35	
	Transp.	274						102 69	219 20	116 51	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Trspt.	274						102 69	219 20	116 51	
349	Åker, [illegible] på leie	06.5			30	80	50	1 95	5 20	3 25	
350	" " "	04.5			50	80	30	2 25	3 60	1 35	
351	" " "	03			60	80	20	1 80	2 40	60	
352	" " "	07.5			60	80	20	4 50	6 –	1 50	
353	" " "	05			60	80	20	3 –	4 –	1 –	
354	" " "	06			50	80	30	3 –	4 80	1 80	
355	" " "	06.5			30	80	50	1 95	5 20	3 25	
356	" " "	13.5			10	80	70	1 35	10 80	9 45	
357	" " "	21			10	80	70	2 10	16 80	14 70	
358	" " "	20			30	80	50	6 –	16 –	10 –	
359	" " "	14.5			50	80	30	7 25	11 60	4 35	
360	" " "	08.5			60	80	20	5 10	6 80	1 70	
361	" " "	10.5			60	80	20	6 30	8 40	2 10	
362	" " "	18			50	80	30	9 –	14 40	5 40	
363	" " "	13			30	80	50	3 90	10 40	6 50	
364	" " "	30			10	80	70	3 –	24 –	21 –	
365	" " "	13			10	80	70	1 30	10 40	9 10	
366	" " "	05			30	80	50	1 50	4 –	2 50	
367	" " "	08			50	80	30	4 –	6 40	2 40	
368	" " "	07			60	80	20	4 20	5 60	1 40	
369	" " "	06.5			60	80	20	3 90	5 20	1 30	
370	" " "	08.5			50	80	30	4 25	6 80	2 55	
371	" " "	06.5			30	80	50	1 95	5 20	3 25	
372	" " "	19			10	80	70	1 90	15 20	13 30	
373	" " "	19			10	80	70	1 90	15 20	13 30	
374	" " "	09			40	80	40	3 60	7 20	3 60	
375	" " "	19			40	80	40	7 60	15 20	7 60	
376	" " "	21.5			10	80	70	2 15	17 20	15 05	
377	" " "	07.5			10	80	70	75	6 –	5 25	
378	" " "	07.5			40	80	40	3 –	6 –	3 –	
379	" " "	09			40	80	40	3 60	7 20	3 60	
	Trspt.	628						210 74	502 40	291 66	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Transp.	6 28						210 74	502 40	291 66	
380	åker, mylla på lera	12			10	80	70	1 20	9 60	8 40	
	Summa	6 40			10	80	70	211 94	512 –	– –	300 06
	9/30 utl. Myckelby, Öberg.										
	Oscar Carlsson										
381	åker, mylla på lera	28			40	80	40	11 20	22 40	11 20	
382	" " "	50			10	80	70	5 –	40 –	35 –	
383	" " "	02.5			40	80	40	1 –	2 –	1 –	
384	" " "	26			10	80	70	2 60	20 80	18 20	
	Summa	1 06.5						19 80	85 20		65 40
	1/30 utl. Myckelby, Öberg.										
	Carl Olsson										
385	åker, mylla på lera	37			56	80	24	20 72	29 60	8 88	
386	" " "	25			30	80	50	7 50	20 –	12 50	
387	" " "	54			10	80	70	5 40	43 20	37 80	
388	" " "	16.5			10	80	70	1 65	13 20	11 55	
389	" " "	12.5			30	80	50	3 75	10 –	6 25	
390	" " "	17			56	80	24	9 52	13 60	4 08	
391	" " "	30			56	80	24	16 80	24 –	7 20	
392	" " "	26.5			30	80	50	7 95	21 20	13 25	
393	" " "	11.5			10	80	70	1 15	9 20	8 05	
	Summa	2 30						74 44	184 –	– –	109 56
	1/9 utl. Myckelby, Öberg.										
	Otto Johansson										
394	åker, mylla på lera	09			10	80	70	90	7 20	6 30	
395	" " "	30			30	80	50	9 –	24 –	15 –	
396	" " "	22			56	80	24	12 32	17 60	5 28	
397	" " "	40			56	80	24	22 40	32 –	9 60	
398	" " "	41			30	80	50	12 30	32 80	20 50	
	Transp.	1 42						56 92	113 60	56 68	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Transp.	1 42						56 92	113 60	56 68	
399	åker, mager på lera	25			10	80	70	2 50	20 -	17 50	
400	" " "	50			10	80	70	5 -	40 -	35 -	
401	" " "	72			30	80	50	21 60	57 60	36 -	
402	" " "	76			30	80	50	22 80	60 80	38 -	
403	" " "	03			56	80	24	1 68	2 40	72	
404	" " "	06			30	80	50	1 80	4 80	3 -	
405	" " "	10			56	80	24	5 60	8 -	2 40	
406	" " "	18			56	80	24	10 08	14 40	4 32	
	Summa	4 02						127 98	321 60		193 62
	1/3 utfl. Hyskelby, Åberg.										
	Aker Johansson										
407	åker, mager på lera	27			56	80	24	15 12	21 60	6 48	
408	" " "	18			30	80	50	5 40	14 40	9 -	
409	" " "	05			56	80	24	2 80	4 -	1 20	
410	" " "	1 61			30	80	50	48 30	128 80	80 50	
411	" " "	46			10	80	70	4 60	36 80	32 20	
412	" " "	40			30	80	50	12 -	32 -	20 -	
413	" " "	1 50			10	80	70	15 -	120 -	105 -	
414	" " "	69			10	80	70	6 90	55 20	48 30	
415	" " "	12			40	80	40	4 80	9 60	4 80	
416	" " "	17			30	80	50	5 10	13 60	8 50	
417	" " "	24			56	80	24	13 44	19 20	5 76	
419	" " "	40			60	80	20	24 -	32 -	8 -	
420	" " "	45			50	80	30	22 50	36 -	13 50	
421	" " "	46			30	80	50	13 80	36 80	23 -	
	Summa	7 -						193 76	560 -		366 24
	2/8 utfl. Hyskelby, Marberg.										
	K. Johansson										
422	åker, mager på lera	05			10	80	70	50	4 -	3 50	
	Transp.	05						50	4 -	3 50	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	trpt	" 05	" "	" "	"	"	"	– 50	4 –	3 50	" "
423	åker, mylla på lera	" 10,5			30	80	50	3 15	8 40	5 25	
424	" " "	" 03,5			50	80	30	1 75	2 80	1 05	
425	" " "	" 03			60	80	20	1 80	2 40	– 60	
426	" " "	" 38			60	80	20	22 80	30 40	7 60	
427	" " "	" 25			50	80	30	12 50	20 –	7 50	
428	" " "	" 70			30	80	50	21 –	56 –	35 –	
429	" " "	" 30			10	80	70	3 –	24 –	21 –	
430	" " "	" 18			10	80	70	1 80	14 40	12 60	
431	" " "	" 20			30	80	50	6 –	16 –	10 –	
432	" " "	" 19			50	80	30	9 50	15 20	5 70	
433	" " "	" 25			60	80	20	15 –	20 –	5 –	
	Summa	2 67	" "	" "	"	"	"	98 80	213 60	" "	114 80
	3/4 mtl. Nyckleby Nederg.,										
	August Johansson										
434	åker, mylla på lera	" 34			10	80	70	3 40	27 20	23 80	
435	" " "	" 50			30	80	50	15 –	40 –	25 –	
436	" " "	" 31			50	80	30	15 50	24 80	9 30	
437	" " "	" 21,5			60	80	20	12 90	17 20	4 30	
438	" " "	" 55			56	80	24	30 80	44 00	13 20	
439	" " "	" 41			30	80	50	12 30	32 80	20 50	
440	" " "	" 06			10	80	70	– 60	4 80	4 20	
441	" " "	" 02,5			30	80	50	– 75	2 –	1 25	
442	" " "	" 07			56	80	24	3 92	5 60	1 68	
	Summa	2 48	" "	" "	"	"	"	95 17	198 40	" "	103 23
	3/8 mtl. Artorp Kullag.										
	Herm. Johansson										
443	åker, mylla på lera	" 25			60	80	20	15 –	20 –	5 –	
444	" " "	" 30			50	80	30	15 –	24 –	9 –	
445	" " "	" 50			30	80	50	15 –	40 –	25 –	
	trpt	1 05	" "	" "	"	"	"	45 –	84 –	39 –	" "

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	trpt	1 05	" "	" "	"	"	"	45 -	84 -	39 -	" "
446	åker, mylla på lera	— 53			10	80	70	5 30	42 40	37 10	
	Summa	1 58	" "	" "	"	"	"	50 30	126 40	" "	76 10
	½ mtl. Artorp Kullag.,										
	och ½ mtl. Andersg.,										
	K. Andersson										
447	åker, mylla på lera	" 20			60	80	20	12 -	16 -	4 -	
448	" " "	" 10			56	80	24	5 60	8 -	2 40	
449	" " "	" 25			50	80	30	12 50	20 -	7 50	
450	" " "	" 35			30	80	50	10 50	28 -	17 50	
451	" " "	" 76			10	80	70	7 60	60 80	53 20	
452	" " "	" 23			56	80	24	12 88	18 40	5 52	
453	" " "	" 34			30	80	50	10 20	27 20	17 -	
454	" " "	" 17			60	80	20	10 20	13 60	3 40	
455	" " "	" 15			30	80	50	4 50	12 -	7 50	
456	" " "	" 12			"	"	"	" "	" "	" "	
	Summa	2 67	" "	" "	"	"	"	85 98	204 -	" "	118 02
	½ mtl. Artorp Kullag.,										
	K. G. Andersson										
457	åker, mylla på lera	" 04			60	80	20	2 40	3 20	- 80	
458	" " "	" 03			60	80	20	1 80	2 40	- 60	
459	" " "	" 22			-	-	-	- -	- -	- -	
	Summa	" 29	" "	" "	"	"	"	4 20	5 60	" "	1 40
	½ mtl. Artorp Nordg.,										
	Herm. Alfredsson										
460	åker, mylla på lera	" 06			-	-	-	- -	- -	- -	
461	" " "	" 07			-	-	-	- -	- -	- -	
	Summa	" 13	- "	" "	"	"	"	" "	" "	" "	" "

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	1/2 utt. Ödeby										
	Frits Edvinsson										
462	äng, mylla på lera	" 03		"							
463	" " "	" 03									
464	" " "	" 09									
465	" " "	" 05									
466	" " "	" 08									
467	" " "	" 11									
	Summa	" 39									
	1/2 utt. Ödeby										
	E. och J. Andersson										
468	åker, mylla på lera	" 09									
469	" " "	" 04									
	Summa	" 13									
	Utan grad.										
470	å			" 65							
471	"			" 24							
472	väg			" 05							
473	å			" 32							
474	järnväg			" 13							
475	"			" 31							
476	" område			" 36							
477	" "			" 25							
478	höjd			" 80							
479	å			" 25							
480	väg			" 24							
481	å			" 40							
482	väg			" 32							
483	dike			" 20							
484	å			" 65							
	trpt	" "	" "	5 17							

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	trpt	" "	" "	5 17							
485	väg			" 30							
486	à			" 60							
	Suma			6 07							

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Sammandrag,										
1	Stora Boda, J. Gustafsson										
	åker	16 47	" "	" "	"	"	"	728 15	1317 60	589 45	
	äng	" "	" "	" 05	"	"	"	2 50	4 -	1 50	590 95
1/2	Grotorp, J. Andersson										
	åker	3 17,5	" "	" "	"	"	"	49 61	254 -	" "	204 39
1/4	Grotorp, Uppstärah Kommun										
	åker	4 84,5	" "	" "	"	"	"	111 30	387 60	276 30	
	äng	" "	" "	" 06	"	"	"	- 60	1 80	1 20	277 50
1/8	Grotorp, Axel Larsson										
	åker	3 99,5	" "	" "	"	"	"	106 -	319 60	213 60	
	äng	" "	" "	" 18	"	"	"	1 80	7 20	5 40	219 -
1/4	Grotorp, Nils Andersson										
	åker	3 36	" "	" "	"	"	"	75 46	268 80	" "	193 34
1/4	Grotorp, A. Appelgren										
	åker	4 34	" "	" "	"	"	"	158 65	344 80	" "	186 15
1/4	Hälltorp, K. Johansson										
	åker	1 07,5	" "	" "	"	"	"	42 03	86 80	" "	44 77
1/4	Hälltorp Aug. Olsson										
	åker,	3 11,5	" "	" "	"	"	"	62 18	249 20	" "	187 02
1/4	Hälltorp, Alfr. Johansson										
	åker	2 53	" "	" "	"	"	"	33 70	202 40	" "	168 70
1/6	Ingelsängen, J. Svensson										
	åker	5 41,5	" "	" "	"	"	"	187 74	433 20	" "	245 46
1/4	Ingelsängen J. Johansson o H. Magnusson										
	åker	10 27,5	" "	" "	"	"	"	486 25	822 -	" "	335 75
	Ingelsängen Charl. Svensson										
	åker	" 57	" "	" "	"	"	"	23 50	45 60	" "	22 10
1/3	Ingelsängen J. A. Svensson										
	åker	6 40	" "	" "	"	"	"	211 94	512 -	" "	300 06
9/30	Nyckelby, Bror Carlsson										
	åker	1 06,5	" "	" "	"	"	"	19 80	85 20	" "	65 40
	trpt	66 63	" "	" 29	"	"	"	64 25	135 20	" "	3040 59

1.	2.	3.		4.		5.		6.	7.	8.	9.		10.		11.		12.	
	trpt	66	63	"	"	"	29	"	"	"	2301	21	5341	80	"	"	3040	59
1/30	Nyckelby, Carl Olsson																	
	åker	2	30	"	"	"	"	"	"	"	74	44	184	-	"	"	109	56
1/9	Nyckelby, Otto Johansson																	
	åker	4	02	"	"	"	"	"	"	"	127	98	321	60	"	"	193	62
1/3	Nyckelby, Oskar Johansson																	
	åker	7	•	"	"	"	"	"	"	"	193	76	560	-	"	"	366	24
3/8	Nyckelby, K. Johansson																	
	åker	2	67	"	"	"	"	"	"	"	98	80	213	60	"	"	114	80
3/4	Nyckelby, Aug. Johansson																	
	åker	2	48	"	"	"	"	"	"	"	95	17	198	40	"	"	103	23
3/8	Artorps Kullag., H. Johansson																	
	åker	1	58	"	"	"	"	"	"	"	50	30	126	40	"	"	76	10
1	Artorp, K. Andersson																	
	åker	2	67	"	"	"	"	"	"	"	85	98	204	-	"	"	118	02
1/2	Artorp, K. G. Andersson																	
	åker	"	29	"	"	"	"	"	"	"	4	20	5	60	"	"	1	40
1/2	Artorp, Herm. Alfredsson																	
	åker	"	13	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1/2	Ödeby, Fritz Edvinsson																	
	äng.	"	"	"	"	"	39	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1/2	Ödeby, E. O. J. Andersson																	
	åker	"	13	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Summa	89	90	"	"	"	68	"	"	"	3031	84	7155	40	"	"	4123	56

Sålunda efter bästa förmåga uppskattat och rätt uträknat, betyga, Uppshärat den 22 december 1919.

ex officio:

Bror Erik Hildebrand.

Bernhard Olsson, O. A. Johansson

Vidimeras ex officio:

Bror Erik Hildebrand

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	Repartition								Kronor		procent	
1	Storaboda, A. Gustafsson		deltager för förbättring av						590 95	med	14,33 %	
1/8	Grotorp, J. Andersson			"	"		"	"	204 39	"	4,96 %	
1/4	D:o, Upphärads kommun			"	"		"	"	277 50	"	6,73 %	
1/8	D:o, Axel Larsson			"	"		"	"	219 –	"	5,31 %	
1/4	D:o, Nils Andersson			"	"		"	"	193 34	"	4,69 %	
1/4	D:o, A. Appelgren			"	"		"	"	186 15	"	4,51 %	
1/4	Hälltorp, K. Johansson			"	"		"	"	44 77	"	1,09 %	
1/4	D:o, Aug. Olsson			"	"		"	"	187 02	"	4,54 %	
1/4	D:o, Alfred Johansson			"	"		"	"	168 70	"	4,09 %	
1/6	Ingelsängens Skatteg., J. Svensson			"	"		"	"	245 46	"	5,95 %	
1/4	D:o Augmg., J. Johansson H. Magnusson			"	"		"	"	335 75	"	8,14 %	
förp.	D:o D:o, Charlotta Svensson			"	"		"	"	22 10	"	0,54 %	
1/3	D:o Skatteg. J. A. Svensson			"	"		"	"	300 06	"	7,28 %	
9/30	Nyckelby, Överg., Bror Carlsson			"	"		"	"	65 40	"	1,59 %	
1/30	D:o D:o, Carl Olsson, Aug Larsson			"	"		"	"	109 56	"	2,66 %	
1/9	D:o D:o, Otto Johansson			"	"		"	"	193 62	"	4,70 %	
1/3	D:o D:o, Oskar Johansson			"	"		"	"	366 24	"	8,88 %	
3/8	D:o Nederg., K. Johansson, Johan Larsson			"	"		"	"	114 80	"	2,78 %	
3/4	D:o D:o, Aug. Johansson			"	"		"	"	103 23	"	2,50 %	
3/8	Årtorp Kullag, Herm. Johansson			"	"		"	"	76 10	"	1,84 %	
1/2 +1/2	D:o Kullag., ö Anderg., K. Andersson			"	"		"	"	118 02	"	2,86 %	2
1/2	D:o Kullag., K. G. Andersson			"	"		"	"	1 40	"	0,03 %	
								Summa	4123 56	—	100,00 %	

Upphärad den 9 Februari 1920

Bror Emil Hildebrand

Vidimeras ex officio:

Bror Emil Hildebrand

Utdrag

Bil. lit. E.

Till Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län.

För att, enligt för mig gällande instruktion, bifoga vederbörandes ansökningar om statsbidrag till torrläggningsföretag, får jag härmed vördsamt hemställa om bevis att mot nedanstående förrättningar, vilka av mig handlagts såsom syner enligt lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 Juni 1879, missnöje icke blivit hos Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län anmält inom tid och på sätt, som föreskrives uti § 51 av nämde lag,- nämligen:

-.-

syneförrättning rörande torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Artorp, Grottorp, Hälltorp, Nyckleby, Ingelsängen m.fl. uti Upphärad socken ,- Länsstyrelsens förordnande, märkt: n:o 27, pag. 244, 1918, är daterat den 23.5.1918,- förrättningen är avslutad den 9,2.1920,-

-.-

Vänersborg den 2 Februari 1922.

I tjänsten:

Bror Emil Hildenrand.

Att såvitt här förda anteckningar utvisa missnöje emot i förestående förtrckning omförmälda förrättningar icke blivit inom laga tid anförda hos Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län, betygar, Vänersborg i landskansliet den 3 Februari 1922,

på tjänstens vägnar:
Gunnar Wennergren.

Vidimeras ex officio:

Bror Emil Hildebrand

Avskrift.

Bi. m. F.

Undertecknade förklara härmed,att vi till det företag,som avser torrläggning av vattenskadade marker,tillhörande hemmanen Nyckleby,Ingelsängen,Stora Boda,Grotorp,Hälltorp,Artorp m.fl. uti Upphärads socken av Älvsborgs län,enligt syneförrättning av den 9 Februari 1920,önska erhålla statsbidrag såväl lån som även anslag utan återbetalningsskyldighet.

Upphärad den 9 Februari 1920.

Otto Johansson
Axel Larsson
Nils Andersson
August Olsson
Johan Andersson
Johan Johansson
Hans Magnusson
Herman Johansson
August Larsson
Albert Gustafsson
Charlotta Svensson

Oskar Johansson
Oskar Andersson
Kommunalnämndens ordf.
J.A.Svensson
Alfred B.Johansson
A.J.Appelgren
Bror Karlsson

Johan Larsson
J.A.Johansson
J.Svensson

Förestående namnteckningar bevittna:

Bernhard Olsson
C.J.Larsson

O.A.Johansson
Signe Larsson

Vidimeras ex officio: Brorman Hildebrand

1931 den 27 febr.

Uppgift jämlikt stadgandet i 1 §, 1 stycket av lag om kronans förmånsrätt för avdikningslån den 14 juni 1929 (nr 164).

Företagets namn: Torrläggning av vattenskadade marker inom Nyckleby, Ingelsängen, Stora Boda, Grotorp, Hälltorp, Artorp och Ödeby i Upphärads socken av Älvsborgs län.

Lån 16.840 kronor från odlingslånefonden enligt Kungl.Maj:ts beslut den 4 april 1924.

Lånet har beviljats för nedanstående fastigheter. Uppgiften har hämtats från det av dåvarande lantbruksingenjören B.E.Hildebrand för sökande av statsunderstöd till företaget upprättade betänkandet samt efter vissa kompletteringar och ändringar enligt en av lantbruksingenjören C.B.Carlson år 1931 verkställd utredning i samband med upprättande av förslag till fördelning av lånet å de fastigheter,som skola ansvara för återbetalningen.

Hemman	Register-nr	Mantal	Ägare enligt 1930 års mantalslängd
Nyckleby socken.			
Boda Stora	1^{1}	1	Albert Gustafsson
" "	1^{5}	avs.	Karl August Gustavsson
Grottorp	1^{5}	1/8	Rolf Gunnar Andersson
"	1^{3}	1/4	Upphärads kommun
"	1^{9}	1/8	Nils Axel Larsson
"	1^{4}	1/4	Nils Joh.Aron Andersson
"	1^{8}	1/4	Johan Emil Apelgren
"	1^{12}	avs.	Densamme
Hälltorp Skattegården	1^{3}	1/4	August Olsson
" Änkansgården	2^{3}	1/4	Gustaf Edvard Larsson
Ingelsängen Skattegården	1^{49}	1/24	Gustaf Ivar Andersson
" "	1^{48}	1/8	Johan Alfred Gustafsson
1) " Augementsgården	3^{2}	1/4	Karl Johan Johansson
2) " Skattegården	1^{57}	avs.	Anders Gustaf Nicklasson
" "	1^{3}	1/3	Erik Ragnar Bodén
Nyckleby Övergården	1^{17}	9/30	Bror Severin Karlsson

	Nyckleby Övergården	1^{18}	1/30	August Larsson
	" "	1^{5}	1/9	Otto Johansson
3)	" "	1^{2}	1/3	Oskar Johansson
4)	" Nedergården	2^{4}	1/4	Sven Julius Svensson
	" "	2^{3}	1/2	Johan August Johansson
	Artorp Kullagården	1^{8}	25/64	Herman Johansson och Hilmer August Hermansson

Stockholm den 27 februari 1931.

På Kungl.Lantbruksstyrelsens vägnar

Albert Smith

1) istället för förut uppgivna 1/4 mtl. Ingelsängen, J.Johansson och H.Magnusson

2) " " " " läg.Ingelsängen ,Charlotta Svensson

3) " " " " 1/3 mtl.Nyckleby (Nedergården),Oskar Johansson

4) " " " " 3/8 " Nyckleby Nedergården, Johan Larsson

194/24

D.-№ 2267
Inkom till
K. Landtbruksstyrelsen
den 3 FEB. 1925

Bevis

över verkställd besiktning av vattenavledningsarbetet vid det företag, som avser torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen 4) Artorp, Grottorp, Hälltorp, 1) Nyckleby, 2) Ingelsängen, Stora Boda, Ödeby 3) m.fl. uti Upphärads socken av Älvsborgs län.

Planen fastställd den 4 april 1924.

Statsunderstöd:

statsbidrag utan återbetalningsskyldighet...........5610 kronor;

lån från odlingslånefonden.........................16840 " .

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 19 augusti 1924.

Vid av lantbruksstipendiaten, ingeniör David Larsson den 8 december 1924 på uppdrag av undertecknad verkställd besiktning ha~~va~~r befunnits att följande sträckor varit föremål för upptagande, nämligen:

		Beräknad kostnad:
Huvudavloppet, sträckan 54 - 11	kr.	20023:90
Sidodiket, " 28 - 67	"	1151:80
För oförutsedda kostnader tillagt c:a 10 %	"	2124:30
Summa kronor:		23300:oo
Vid arbetsplanens fastställande har denna kostnad minskats med omkring 30 %	kr.	6990:oo
Återstår kronor:		16310:oo
U~~pp~~tgifter för undersökning, förrättning och betänkande	kr.	873:18
Summa kronor:		17183:18

Vänersborg den 11 december 1924.

C W Carlsson
Lantbruksingeniör.

1 KR. STÄMPEL EN KRONA STÄMPEL 1 KR.
Mall 11/12 1924

P. M.

D. N:r

för utbetalande av statsunderstöd

2267/25

Företag: Torrläggning av vattenskadade marker inom Nyckleby, Ingelsängen, Stora Boda, Grotorp, Hälltorp, Artorp och Ödeby i Upphärads socken av

Älvsborgs län

Arb. plan: 4 april 1924

Kontrakt: 19 augusti 1924

Fullbordas: 1 september 1926

Statsbidrag: 5.610

Lån: 16.840

Beräkn. kostnad: 23.373:18

Tillstyrkt utbet. d. 19/8 1924 av statsbidrag: 3.000 kr.
av lån: 9.000 kr.

Utfört arbete enligt C.B. Carlson den 8 / 12 1924

17.183:18 kr. = c:a 73 %

0.71 · 16'840 = 12'000
9000
3'000

0,71·5'610 = 4'000
3000
1000

Ordf. i arb. styrelsen
~~Ende intressent~~

Lantbrukaren Otto Johansson,
Nyckleby övergård, Upphärad

Rekv. er äro bifogade

Tillstyrkes till utbetalning av statsbidrag 1'000 kr.
av lån 3'000 kr.

Stockholm den 13/2 1925

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
1333 23

före brobyggnadens påbörjande förekommit mellan parterna, icke skäligen kan sättas till högre belopp än 3000 kronor,

prövar häradsrätten rättvist endast på det sätt bifalla käromålet, i vad det fullföljts, att delägarna i företaget förpliktas att till vägstyrelsen genast emot kvitto utgiva nämnda belopp tretusend kronor jämte fem procents ränta därå från stämningsdagen den 28 april 1927, tills betalningen sker;

skolande delägarna ersätta vägstyrelsen dess rättegångskostnad med skäliga ansedda sexhundrafyrtiofem kronor.

Talan mot utslaget må efter vad fullföljas till Kungl. Maj:ts och Rikets Göta Hovrätt.

som ovan

På Häradsrättens vägnar:
Tyko Colleen

Rätt avskrivit betygar:
Oscar Andersson. Ellen Johansson,
kommunalnämndens ordf.

avskrivet

Utdrag av domboken, hållen vid Flundre Wäne och Björke häradsrätts tredje allmänna sammanträde av lagtima vårtinget å tingsstället i Trollhättan den 9 februari 1928.

§.98. Uti det under §7 i rättens dombok för den 12 nästlidne januari senast antecknade målet emellan Flundre väghållningsdistrikts vägstyrelse, kärande, samt företaget för torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande Attorp med flera hemman i Upphärads socken svarande angående ersättning för brobyggnad, avkunnades av häradsrätten beslutade

Utslag.

Enär käranden varit lagligen berättigad att mot ersättning av delägaren uti ifrågavarande vattenledningsföretag ombesörja utförandet av i målet omförmälda brobyggnadsarbete, som uti av synemän enligt lagen den 20 juni 1879 om dikning och annan avledning av vatten avgivet och laga kraft vunnet utlåtande intagits såsom ingående i företaget,

ty och då vad svaranden haft att anmärka mot brobyggnaden, som utförts i enlighet med av svaranden given anvisning, icke är av beskaffenhet att betaga käranden rätt till gottgörelse för densamma, samt svaranden ej heller i övrigt styrkt något förhållande, som kan hava ~~någon~~ sådan verkan

men berörda gottgörelse med hänsyn till vad i målet blivit upplyst angående ej mindre väghållningsdistrecktets egen nytta av den nya bron än även innehållet i de förhandlingar, som

Domhavanden i
Flundre, Väne och Bjärke härads
domsaga

Avskrift.

Till Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

Sedan Flundre, Väne och Bjärke häradsrätt den 7 november 1929 under § 370 i inteckningsprotokollet beslutat att för verkställande av anteckning jämlikt 6 § 3 mom. i lagen den 14 juni 1929 om Kronans förmånsrätt för avdikningslån hos länsstyrelsen i länet anhålla om utredning, huruvida den fastighet, som i en från länsstyrelsen till domhavanden inkommen uppgift /"Uppgift på de fastigheter till vilka lån beviljats för utförande av arbetet vid det företag, som avser torrläggning av vattenskadade marker inom Nyckleby, Ingelsängen, Stora Boda, Grotorp, Hälltorp, Artorp och Ödeby i Upphärads socken av Älvsborgs län, hämtad ur det för odlingslåns erhållande av statens lantbruksingenjör B.E. Hildebrand år 1922 upprättade betänkandet"/ upptagits under beteckningen "1/3 mantal Nyckleby" och till vilken Oskar Johansson uppgivits vara ägare, avsåges någon fastighet under Nyckleby Övergården eller Nyckleby Nedergården, hade Kungl. Lantbruksstyrelsen i en till domhavanden inkommen utredning upplyst, att med ifrågavarande beteckning avsåges 1/3 mantal Nyckleby Nedergården.*/ Det har emellertid icke med ledning av för häradsrätten tillgängliga handlingar kunnat utrönas, vilken under hemmanet Nyckleby Nedergården hörande fastighet berörda torrläggningsföretag angår, varför jag i enlighet med häradsrättens beslut den 10 april 1930 under § 289 i inteckningsprotokollet får anhålla, att länsstyrelsen ville föranstalta om ytterligare utredning i och för sagda fastighets identifiering.

~~Obs! Övergården~~

Trollhättan den 29 april 1930.

P. O. Lundgren.

Häradsrättens ordförande.

*/ 1/3 mtl Nyckleby Övergården 1²

Bestyrkes å tjänstens vägnar
B. Ljunggren

Lantbruksingenjören
i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
GÖTEBORG.

Utdrag

ur förslag till fördelning av skyldigheten att återbetala från odlingslånefonden beviljat låneunderstöd å 16840:- kronor till avdikning av mark hörande till Boda Stora, Gröttorp, Hälltorp, Ingelsängen, Nyckleby och Artorp i Nyckleby socken, Älvsborgs län.

Hemman.	Reg. nr.	Mantal.	Ägare enligt 1930 års mantalslängd.
Boda Stora	1^{1}	1	Albert Gustafsson
" "	1^{5}	avs.	Karl August Gustavsson
Grottorp	1^{5}	1/8	Rolf Gunnar Andersson
"	1^{3}	1/4	Upphärads Kommun
"	1^{9}	1/8	Nils Axel Larsson
"	1^{4}	1/4	Nils Johan Aron Andersson
"	1^{8}	1/4	Johan Emil Apelgren
"	1^{12}	avs.	" " "
Hälltorp Skattegården	1^{3}	1/4	August Olsson
"Änkansgården	2^{3}	1/4	Gustaf Edvard Larsson
Ingelsängen Skattegården	1^{49}	1/24	Gustaf Ivar Andersson
" "	1^{48}	1/8	Johan Alfred Gustafsson J. J. Svensson
1) Ingelsängen Augementsgården	3^{2}	1/4	Karl Johan Johansson
2) Ingelsängen Skattegården	1^{57}	avs.	Anders Gustaf Nicklasson
" "	1^{3}	1/3	Erik Ragnar Bodén
Nyckleby Övergården	1^{17}	9/30	Bror Severin Karlsson a
" "	1^{18}	1/30	August Larsson b
" "	1^{5}	1/9	Otto Johansson c
3) " "	1^{2}	1/3	Oskar Johansson g
4) " Nedergården	2^{4}	1/4	Sven Julius Svensson d
" "	2^{3}	1/2	Johan August Johansson e
Artorp Kullagården	1^{8}	25/64	Herman Johansson och Hilmer Algot Hermansson f

Rätt utdraget betygar:

Karlson

1) i st. f. [illegible] uppgives ½ mtl Ingelsängen, J. Johansson och H. Magnusson
2) " " " " [illegible] Ingelsängen, Charlotta Svensson
3) " " " " 1/3 mtl Nyckleby (Nedergården), Oskar Johansson
4) " " " " 3/8 " Nyckleby Nedergården, Johan Larsson

På begäran av Arbetstyrelsen för torrläggningsföretaget av vattenskadade marker inom Nykleby, Ingelsängen, Stora Boda, Grälltorp, Helltorp, Årtorp, och Ödeby, i Upphärads socken av Elfsborgs län, Intygas härmed att såväl Sprängnings som grävningsarbetet blivit utfört från n:o 54. till n:o 28.

Dock har nedfallande ras och slam tillkommit sedan och ej blivit borttagit, vilket beräknas till en kostnad av cirka (10%)

Delshed & Upphärad den 2 juni 1924
Albin Bengtsson
kommunalnämnds ordf.
i Upphärads socken.

14'890.20
+10% 1489.80
16'380.-
-30% 4910
11'470
-10% 1170
10'300
+ 873
11'173 / 23373 = 48% [illegible] 53%

Utdrag av protokoll fört vid sammanträde i Nyckleby måndagen den 29 mars 1920. Emed delägarna i dikningsföretaget gårdarna Nyckleby, Artorp, Grattorp, Ingelsängen m. fl. i Upphärads socken.

— — —

— — —

§. 3.

Af August Olsson Helltorp väcktes förslag att ytterliga borde insättas två personer i Styrelsen vilket antogs av stämman och valdes dertill Axel Larsson och Nils Andersson från Grattorp.

— — —

Rätt utdraget betygas,
Otto Johansson
ordförande

Lantbruksingenjören
i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
VÄNERSBORG.

194/24

Godk. 20 nov 1928

18597

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
6 SEP. 1928

Bevis

över verkställd avsyning av företag, avseende torrläggning av mark hörande till hemmanen Nyckleby, Ingelsängen, Stora Boda, Grotorp, Hälltorp, Artorp och Ödeby i Upphärads socken, Älvsborgs län.

Planen fastställd den 4 april 1924.

Statsbidrag från allmänna avdikningsanslaget: 5610:- kronor.

Lån från odlingslånefonden: 16840,- kronor.

Kontrakt om arbetets utförande antaget den

Fastställd arbetstid till den 1 september 1926.

Den 2 och 3 oktober 1925 samt den 17 juni 1927 verkställdes kontrollering av arbetena för företaget i fråga med resultat, som framgå av närslutna bevis av den 2 november 1925 och 1 juli 1927 respektive.

Enligt sist nämnda bevis skulle företaget vara utfört enligt den fastställda planen i vad angår sträckan 1-50 av huvudavloppet samt 28-67 = = sidodiket.

Beträffande sträckan 50-54 av huvudavloppet har denna fått den gestaltning , som finnes angiven i beviset av den 2 november 1925 och vilken haft sin grund i den felavvägning, som ägt rum vid förundersökningen för planens uppgörande. Huru kanalen utformats å denna sträcka framgår av bifogade profil-och sektionsritningar .

Enär marken utmed en sträcka av omkring 900 meter (41-50) ovanom punkten 50 är högt belägen och i torrläggningshänseende icke nämnvärt påverkad av de arbeten, för avloppets förstoring, vilka ingå i den fastställda planen för företaget, har en undersökning huruvida och i vad mån sträckan 50-54 i dess efter arbetena utformade skick inverkar på vattenstånden i kanalen ovanför 41 ansetts påkallad. Denna undersökning har givit till resultat att en antagen höjning av högvattenståndet, sådant detta beräknats i det till planen hörande betänkandet, med 2 centimeter vid 41 motsvarar av ett vattenstånd vid 50, som med 34 cm. kan överstiga det beräknade vid nämnda punkt och att 5 cm. höjning av högvattenståndet vid 41 innebär att högvattenståndet kan stiga till 53 cm. över det beräknade vid 50 utan att ytterligare höjning av vattenståndet vid 41 inträder.

Vid punkten 50 skulle bottnen enligt planen inneha läget + 4,35m. Högvattenståndet här skulle enligt i betänkandet intagen beräkning vara:

4,35 + 0,80 = + 5,15m. och kunna stiga till 5,15 + 0,34 = + 5,49m. med en härav föranledd höjning av högvattenståndet vid 41 av 2 cm. och till 5,15 + 0,53 =+5,68m. med en höjning av 5 cm. vid 41.

Högsta punkten i kanalbottnen å bergsträckan nedom 50 innehar läget + 4,70m. Nedanför berget har bottnen något djupare läge och profilen över sträckan 50-54 utvisar att bottenlutningen å sträcken i fråga i genomsnitt icke är svagare än i planen angivna 2: 1000 och sektionerna att bottenbredden icke understiger den å planen. Det kan sålunda förutsättas att under de avrinningsförhållanden, med vilka räknats i planen, vattenståndet vid 50 icke skulle sträcka sig över 4,70 + 0,80 =+5,50m. Såsom ovan beräknats skulle detta vattenstånd hava till följd en stigning av vattenståndet vid 41 av allenast 2 cm., en stigning som icke synes kunna hava någon menlig inverkan i vattenavledningshänseende.

En undersökning i fråga om medelvattenytans inställning med befintlig kanal å sträckan 50-54 har givit vid handen att en stigning av 1 cm. vid 41 kan motsvara en vattenhöjd av + 5,28m. vid 50. Då medelvattenståndet här näppeligen kan överskrida höjden + 5,00m., är påtagligt att höjningen vid 41 blir mindre än 1 cm. och inverkan av sträckan 50-54 nästan omärkbar vid medelvattenföring.

Enär alltså de möjligheter till bättre vattenavledning från och torrläggning av i företaget ingående mark, utförandet enligt planen åsyftar att bereda, i det allra närmaste åstadkommits genom de arbeten, som kommit till utförande, och en ytterligare förstoring av kanalen å sträckan 50-54 icke kan hava någon betydande ökning av möjlighterna i fråga till följd, åtminstone ingen sådan ökning att intäckten av ökningen kan uppväga dem med förstoringen förbundna kostnaderna, synes med de utförda arbetena böra bero.

Vad beträffar det utförda arbetet å sträckan 50-54 lär detta hava innefattat i det närmaste samma arbetsmängder, med vilka räknats i den fastställda planen.

Vid sammanträde med delägarne i företaget den 6 augusti 1928, vid vilket ovan berörda angelägenhet var föremål för överläggning, voro samtlige närvarande av den meningen att, utöver vad som åstadkommits i torrläggningsväg genom utfört arbete, intet var att vinna med mindre företaget utsträcktes att omfatta jämväl arbeten för vidgning och fördjupning av den del av vattendraget, som låg närmast nedanför den i företaget ingående. En dylik utsträckning, vilken måste föregås av undersökning och behandling i laga ordning, voro delägarne emellertid icke med på, undantagandes Karl G.Andersson i Artorp, vilken förordade utsträckningen för beredande av bättre torrläggning av mark, hörande till hans fastighet. Denna mark var dock ej medtagen i planen för ovan avhandlade företag.

På grund av vad sålunda utrönts och förekommit anser jag mig böra tillstyrka företaget i utfört skick till godkännande.

Vänersborg den 5 september 1928.

C.Karlsson.

Mela
5/9
1928

Avskrift:

Bevis.

Vid av undertecknad den 17 juni 1927 verkställd avsyning av vattenavlednings- och avdikningsarbetet enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 11 juni 1927 angående det företag som avser torrläggning av vattenskadade marker hörande till Nyckleby, Ingelsängen, Stora Boda, Grotorp, Hälltorp och Artorp i Upphärads socken, Älvsborgs län, hade de under punkterna 1-14 i lantbruksingeniören C.B.Carlsons bevis av den 2 november 1925 påsynade bristerna blivit avhjälpta. Vad angår sträckan 50-54 kommer denna på grund av anmärkta förhållandet i fråga om djupet att bliva föremål för särskild utredning av lantbruksingeniör C.B.Carlson.

Vänersborg den 1 juli 192~~8~~7.

Nils Gustafsson

t.f.lantbruksingeiör.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

C.B.Carlson

Avskrift:

Bevis.

över verkställd kontrollering av arbeten för vattenavledningsföretaget: torrläggning av vattenskadade marker hörande till hemmanen Artorp, Grottorp, Hälltorp, Nyckleby, Ingesängen, Stora Boda, Ödeby mfl. i Upphärads socken, Göteborgs och Bohus län.

Företaget ifråga skulle utföras i överensstämmelse med av Kungl. Maj:t den 4 april 1924 fastställd arbetsplan.

För kontrolleringen erforderliga avvägningar och mätningar verkställdes den 2 och 3 oktober 1925 med början vid den med 1 angivna punkten i planen och slut vid punkten 54.

Som utgångspunkt för avvägningen fick fixmärket vid punkten 19 att tjäna med angivet höjdläge av + 8,29 m. I förhållande till detta läge för nämnda fixmärke befanns räls underkant i bron för Bergslagarnes järnväg vid punkt 37 innehava höjdläget + 9,56 m. Eftersom enligt syneförrättningsprotokollet § 6 rensning i bron kunde få ske till ett läge av högst 3,95 m. under rälsens underkant, skulle bottenläget för kanalen genom bron bliva 9,56-3,95 m. = + 5,61 m. Planen angiver ett bottenläge i bron av + 5,60 m., vilket alltså nära sammanfaller med det som avvägningen från fixen vid 19 och uppgivet mått under rälen i bron givit till resultat. Den fortsatta avvägningen nedanför järnvägsbron med räls underkant å + 9,56 som utgångspunkt resulterade i ett höjdläge för fixmärket i bergpartiet vid 51 av + 8,29 m. Planen angiver + 7,81 m. för denna fixpunkt, vilket innebär en avvikande nivåskillnad av 0,48 m. Tvänne tidigare i juni 1925 utförda avvägningar från järnvägsbron till nämnda fix hava emellertid givit i det närmaste samma nivåskillnad, som framgått av nu företagen avvägning. När sålunda tvenne avvägningar givit nära överenstämmande resultat och detta avviker från det å planen för företaget efter föregången avvägning angivna, måste denna sist nämnda avvägning varit felaktig och fixens vid 51. höjdläge i förhållande till den vid 19 och till rälen i järnvägsbron vara oriktigt uppgiven.

Beträffande det utförda arbetet hade avloppskanalen mellan 1 och 50 varit föremål för upptagande och med avseende till bottenlägen och dimensioner erhållit sådana i huvudsaklig överenstämmelse med i den fastställda planen för företaget angivna, vilka lägen och dimensioner betingas av höjdläget + 8,29 för fixen vid 19. -Mot arbetena å denna sträcka var dock följande att erinra:

1/ Å sträckan 1-2 förekom, fastän ej angivet i planen berg, som sköt upp ända till 0,9 meter över det föreskrivna bottenläget och vilket berg bör bortsprängas, så att kanalen även å denna sträcka får djup enligt planen.

Därest uppsprängningen sker med lodräta sidor ,bör loppets bredd utgöra minst 1,0 meter.

2/Å sträckan 22-28 hade slamm avsatt sig, förhöjande bottnen 5-10 cm.och förträngande bredden i bottnen 20-30 cm;mellan 26 och 27 fanns en i slänten utskjutande stubbe att bortskaffa.

3/Sträckan mellan landsvägsbron vid 33 och järnvägsbron vid 37 hade erhållit något för snäv dagbredd vid 33:0,8 m;vid 34:0,vid 35:1,40 m.vid 36:1,40 vid 37:0,40 m., vilket framgår av uppritade sektioner vid dessa punkter.

4/I loppet under landsvägsbron vid 32 en del stenar att bortskaffa och kanalsidorna invid bron att indraga till landfästenas kanter,så att god anslutning till broöppningen uppstår.

5/ Kanalen genom järnvägsområdet vid 37 belamrande stenar att borttaga,uppskjutande spont att avhugga samt sidorna att avslänta.

6/ Mellan 41 och 42 inträffad uppskjutning i bottnen och sammanträngning av loppet att avhjälpa;

7/Vid 43 utskjutande stenar i botten och slänten att bortskaffa.

8/ Mellan 43 och 45 för branta sidor i undre delen att avslänta.

9/ Loppet genom gamla landsvägsbron vid 45+20 m.något snävt och grunt;lösa stenar att avlägsna och botten att upprensa;

10/Mellan 45 och 46 uppskjutande sten i botten att borttaga;

11/Mellan 46 och 47 för nära liggande jordvallar att omedlbart undanskaffa och sidorna att avslänta;

12/ Mellan 47 och 48 för branta sidor i undre delen av kanalen att avslänta;

13/ Sträckan 45-50 något för snäv därför utvidgning vid 45=0-m.i dagen ; vid 46=1-m.i dagen;vid 47-1m .idagen;vid 48-o,40 m.såväl i dagen som i botten;vid 49-1,20 m.i dagen och 0,40 m. i botten;vid 50 -1,40 i dagen och 0,60 i bottnen,vilken här låg 0,15 m.för högt.(Utvidgningarne äro åskådliggjorda genom streckningar i de uppritade sektionerna).

14/ En bergklack omedelbart nedanför 50 utskjutande i venstra sidan och förty att bortspränga.

Kanalsträckan mellan 50 och 54 hade erhållit dimensioner och bottenlägen i nära överenstämmelse med planen under den förutsättningen att fixen vid 51 innehar höjdläget +7,81 m. Med det i förhållande till fixen vid 19 och räls underkant vid järnvägsbron erhålles höjdläget å denna fix av +8,29 m. blir kanalen å nämnda sträcka 0,30-0,45 m. för grund,och verkar sålunda dämmande för vattenstånden i kanalen ovanför 50.Utmed sträckan 52-54 låg den uppkastade jorden något för nära kanalkanterna och bör förty undanskaffas.

Sidodiket 28-67 hade varit föremål för upptagande enligt planen och var mot detta arbete eller mot den uppförda bron intet att erinra.

Bron för landsvägen vid 33 hade ock blivit ombyggd och beträffande överbyggnaden i enlighet med därför fastställd ritning. Landfästena våro uppförda av betong och enligt uppgift på rust av pålverk. Mot byggnaden syntes, så vitt nu efter utförandet kunde bedömas, intet vara att erinra.

De ovan under 1 - 14 för sträckan 1 - 50 anmärkta bristerna böra avhjälpas och jorden utmed sträckan 52 - 54 undanskaffas.

Vad angår sträckan 50 - 54 får denna på grund av anmärkta förhållandet i fråga om djupet bliva föremål för särskild utredning, varom sedermera skall skiljas.

Vånersborg den 2 november 1925.

C.B.Carlson.

Lantbruksingeniör.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

CBCarlson

1630/27 Arkivet

P.M.

Torrläggning av vattenskadade marker inom Nyckleby, Ingelsängen m.fl. i Upphärads socken av Älvsborgs län.

Plan fastställd 4/4 1924

lån 16.840 kronor bidrag 5.610 kronor

I den kostnad, vartill statsunderstöd beviljats ingår ombyggnad av bro vid 32.

Avsikten synes hava varit att Flundre härads väghållningsdistrikt skulle ombygga bron och att intressenterna härtill skulle bidraga med 3.000 kronor.

Bron utfördes av vägdistrikt, men intressenterna vägrade sedermera att betala sin andel av kostnaden.

Vid härav föranledd process visade det sig att överenskommelsen var formellt ofullständig, varför Flundre, Väne och Björke häradsrätt genom utslag den 21 december frikände intressenterna från betalningsskyldighet.

Utslaget har överklagats hos Göta Hovrätt, varest ärendet f.n. ligger.

Stockholm den 28 januari 1927.

kr. 4000
+10% 400
4400

[illegible]
30% 1400
Sm 3000

Kungl. Lantbruksstyrelsen.

18597/28

Till Ombudsmannen Nils Hellstrand,

Trollhättan.

Under erinran om tidigare skriftväxling i ärendet rörande beviljade statsmedel till ombyggnad av en landsvägsbro ingående i arbetsplanen för ett företag, avseende torrläggning av vattenskadade marker inom Nyckleby, Ingelsängen m.fl. i Upphärads socken av Älvsborgs län, vore Kungl.Lantbruksstyrelsen, då nu ansökning om företagets godkännande och innestående statsmedels utbetalande inkommit, tacksam för meddelande på vad sätt mellanhavandet mellan företagets arbetsstyrelse och vägstyrelsen angående betalningen för broarbetet blivit slutligt reglerat.

Stockholm den 7 november 1928.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

I anledning av förestående skrivelse får jag meddela, att torrläggningsföretaget genom Flundre, Väne och Bjärke häradsrätts utslag den 9.februari 1928 förpliktades till vägstyrelsen för ifrågavarande broombyggnad utgiva tretusen kronor jämte ränta samt att berörda belopp med ränta av företaget erlades till vägstyrelsen den 7.därpåföljande mars. Talan mot häradsrättens utslag förekom icke från någondera sidan.

Trollhättan den 16. november 1928.

Nils Hellstrand