



Akt nr:

P-E1a-0326

AU\$P-E1a-0326

D.-92

6138

Inkom till

K. Lantbruksstyrelsen

den 1 APR. 1924

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 25 januari 1924 för
avdikning av vattenskadade marker inom Hedalen i Ärtemarks socken av
ÄLVSBORGS LÄN

ej mindre fastställt en av Statens Lantbruksingenjör B.E.Hildebrand
den 1 februari 1922 upprättad plan med därtill hörande kostnadsförslag, än även
beviljat dels lån med femtusentrehundrasjuttio (5.370)
kronor att utgå från odlingslånefonden och dels statsbidrag utan återbetalningsskyldighet med
ettusensjuhundranittio (1.790) kronor att utgå från
allmänna avdikningsanslaget, ha^{de} undertecknad e, som enligt företett
protokoll, hållet den 13 Juli 1921,
av vederbörande intressenter utsetts till arbetsstyrelse ~~förtroendeman~~ för företaget,
med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande kon-
trakt, varigenom ^{jag}vi för egen del samt å vederbörande intressenters vägnar åtag^e och för-
bind^e mig.
oss

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

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 detsammes 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 erlagga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen, till dess återbetalning sker;

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

4:o) att ifråga om 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 inestå 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.

Hedalen den 8 Mars 1924.
Martin Pettersson, ägare av $\frac{13}{642}$ mlt. Hedalen
J. P. Erlundsson, " $\frac{221}{6048}$ " Hedalen
Oskel Andersson, " $\frac{1}{6144}$ " Hedalen
Axon V. Johansson, 998357/351267840 Hedalen
Johan Persson, " $\frac{221}{6048}$ Hedalen

Att Martin Pettersson, J. P. Erlundsson, Oskel Andersson,
Axon V. Johansson och Johan Persson alla i Hedalen

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intygas:

Björger Hedalen Oskel Carlsson.
Adress: Bentstjärnen, Ed. Adress: Hedalen.

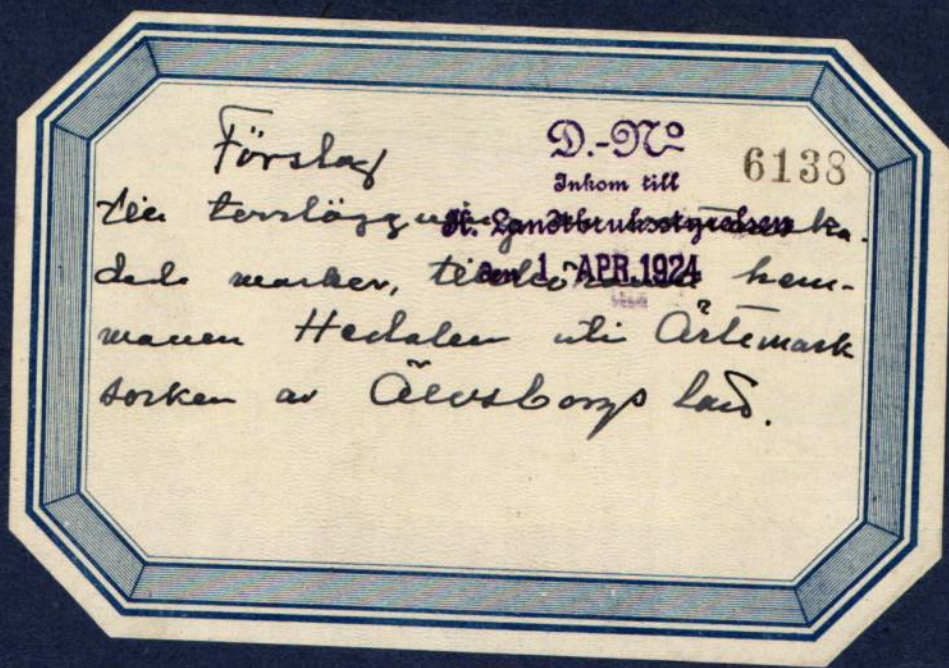
Med stöd av Kungl. brevet den 25 januari
1924 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 4 april 1924.

Art. H. S. Lantbruk

W. Smith

P 2*0326



Översiktskarta:



1:100'000.

Postskrift

Ensom Kungl. Maj:ts nådiga brev
den 25 januari 1924 fastställt till efter-
rättelse vid arbetets utförande.

Stockholm den 23 februari 1924
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:
Albert Smitté.

Förslag

till torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hem-
manen H e d a l e n uti Ärtemark socken av Älvsborgs län.

Sedan Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län under den
5.4.1920 förordnat mig att jämlikt vattenlagen förrätta syn rö-
rande torrläggning av vattenskadad mark, tillhörande hemmanen
Hedalen uti Ärtemark socken, har sådan syneförrättning verk-
ställt och avslutats den 13.7.1921.

Av detta torrlägningsföretag beröras:

mtl. Hedalen	ägare: G.W.Jansson
" D:o	" Martin Pettersson
" D:o	" Anton Antonsson
" D:o	" J.P.Erlandsson
" D:o	" Saugbrugsforeningen, Fre- drikshald
" D:o	" E.Olsson
" D:o	" Axel Andersson
" D:o	" Anton Johansson
" D:o	" Otto Andersson
" D:o	" A.W.Johansson
" D:o	" A.Pettersson.

Sedan samtliga intressenter förklarat, att de till detta torrlägningsarbets utförande i underdånighet ärnade söka statsbidrag, såväl anslag utan återbetalningsskyldighet som även lån, får jag för sådant ändamål, jämlikt gällande instruktioner, härmed avgiva följande

B e t ä n k a n d e .

Orienterande beskrivning.

Torrlägningslägenheten, eller rättare torrlägningslägenheterna, ty de äro i själva verket 4 stycken, samtliga belägna på hemmanen Hedalens mark, är belägen c:a 15 kilometer väster om Bengtsfors järnvägsstation å Uddevalla - Lelångenbanan uppe i härvarande skogsområde.

Anledning till vattenskadan.

De vattenskadade markerna äro belägna kring några små, obetydliga tjärnar samt vid de diken som skulle avföra vattnet från dessa tjärnar. Dessa diken äro alldeles för obetydliga, samt igenvuxna och aldrig underhållna.

Arealer och jordmän.

Arealerna äro följande:

	åker:	annan mark:
Företag n:o I	3,865 h:ar	0,55 h:ar
Företag n:o II	2,145 "	---
Företag n:o III ...	0,945 "	0,45 "
Företag n:o IV	2,050 "	0,71 "
Summa:	9,005 h:ar	1,41 h:ar

Jordmänen är mylla på lera, sandblandad lera eller lerblandad sand.

Avkastning
och jordvärden.

Vid syneförrättningen är uppskattat:

	nuvarande avkastning:	blivande avkastning:	ökad avkastn.:
Företag n:o I	ä 110,80 kr.	432,50 kr.	321,70 kr.
Företag n:o II	56,05 "	214,50 "	158,45 "
Företag n:o III	31,95 "	130,50 "	98,55
Företag n:o IV	64,20 "	246,00 "	181,80 "
Summa:	263,00 kr.	1023,50 kr.	760,50 kr.

Kapitaliserat efter 5 % motsvara dessa avkastningstal följande jordvärden:

	nuvarande jordvärde:	blivande jordvärde:	ökat jordvärde:
Företag n:o I	2216,00 kr.	8650,00 kr	6434,00 kr.
Företag n:o II	1121,00 "	4290,00 "	3169,00 "
Företag n:o III	639,00 "	2610,00 "	1971,00 "
Företag n:o IV	1284,00 "	4920,00 "	3636,00 "
Summa:	5260,00 kr.	20470,00 kr.	15210,00 kr.

Kostnadsberäkning:

Kostnaden för utförande av samtliga fyra företag är beräknad:

själva arbetet 9340,00 kronor
undersökning m.m. 566,00 "

Tillsammans: 9906,00 kronor

Nederbördsområde
och vattenmängder.

Nederbördsområdena äro allt för obetydliga, för att särskild beräkning av framströmmande vattenmängd skulle vara av någon praktisk nytta.

Lutningar
och dimensioner.

Företag n:o I, avdikning från Madtjärnen:

Arbetet börjar vid avvägningspunkten n:o 5 med bottenläge + 3,70 m.

i förhållande till det före undersökningen av detta företag använda horisontalplanet. Därifrån bottenlutning av 1:1000 upp till n:o 0, där bottenläget blir + 4,15 m.

Sidolutning 1:1,- bottenbredd 0,30 m.

Till detta företag hör även ett enskilt dike genom Martin Petterssons mark in till Norra Madtjärnet, medeldjup 1,00 m., sidolutning 1:1 och bottenbredd 0,30 m.

Företag n:o II, gårdsdiket.

Grävningen börjar vid n:o 5 + 6 m. med bottenläge + 2,90 m. i förhållande till det för undersökningen av detta företag använda horisontalplanet. Bottenlutning 1:1000 upp till n:o 2 med bottenläge där av + 3,10 m. Därefter starkare bottenlutning till n:o 0. Sidolutning 1:1, i berg 1:0,1. bottenbredd 0,30 m. i berg 1,00 m.

Företag n:o III, avdikning från Myrekastjärnet.

Dikningen börjar vid n:o 2 + 20 m. med bottenläge av + 3,80 m.

Bottenlutning 1:1000 upp till tjärnet med bottenläge där av + 3,93 m., allt enligt det för undersökning av detta företag använda horisontalplanet.

Sidolutning 1:1,- i berg 1:0,1,- bottenbredd 0,30 m. i berg 1,00 m.

Företag n:o IV, avdikning från Dammtjärnet och Hustjärnet.

Dikningen börjar vid n:o 4 + 48 m. med bottenläge + 1,65 m. enligt det vid undersökningen för detta företag använda horisontalplanet. Bottenlutning 1:1000 upp till n:o 0 vid Hustjärnet, med bottenläge där av + 2,00 m.

Sidolutning 1:1,- i berg 1:0,1,- bottenbredd 0,30 m.,- i berg 1,00 m.

Broar.

Enkla stentrummor ombyggas enligt ritning

i företag n:o I vid n:o 0 + 50 m.

i företag n:o II vid n:o 0 + 80 m.

i företag n:o III vid 0 + 5 m. med rätt att flytta trumman till

berget,-

i företag n:o IV vid 0 + 25 m. och 4 + 80 m.

Torrläggningens
effekt.

Genom de nu föreslagna dikningsåtgärdernas utförande bliva de omnämnda vattenskadade markerna så torrlagda att de skyddas från översvämning samt så att de med fördel kunna dräneras.

Företagets
utförande.

Dikningsföretaget skall beträffande samtliga diken vara fullbordat inom två år, efter sedan statsbidrag till detsamma beviljats. Dikningsarbetet är påbörjat.

Företagets
laglighet.

Den rörande detta torrläggningsföretag verkställda syneförrättningen har vunnit laga kraft.

Liknande med statsbidrag
understött företag i närheten.

För avdikningar vid hemmanen Dåverud, Holtane, Fyllingen m.fl. i samma socken har statsbidrag beviljats.

De torrlagda merkernas
framtida skötsel.

Härom lär intet vara att erinra.

Tillstyrkande.

Då samtliga dessa små dikningsföretag äro av mycket stor betydelse för intressenterna i desamma, tillåter jag mig härmed tillstyrka, att till företagens utförande må medgivas statsbidrag 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) tabeller, bil.litt. B,-
- 4:o) kostnadsberäkning, bil.litt. C,-
- 5:o) avskrifter av vid syneförrättningen förda protokoll, utlå-
tande samt uppskattningslängd, bil.litt. D,-
- 6:o) Bevis att syneförrättningen vunnit laga kraft, bil.litt. E,-
- 7:o) förening rörande sökande av statsbidrag, bil.litt. F,-
- 8:o) ritningar i två blad.

Vänersborg i februari 1922.

Ex officio:

Bror Emil Hildebrand.

Vidimeras ex officio:

Bror Emil Hildebrand

~~Askrift~~

bil. liti. f

Tabell.

I sitt vid undersökningen
bemyntliga skick utgöras torlägg-
ningsområdet av:

åker

nyttan mark

Summa:

Hela torlägg- nings området.		De statsbidrags- sökandes andel:	
areal	Värde	areal	Värde
k: ar ar	kr: öre	k: ar ar	kr: öre

900,54978 -

141 282 -

1041,55260 -

900,54978 -

141 282 -

1041,55260 -

Genom de föreslagna arbe-
tenas utförande beräknas sam-
ma område kunna förändras till:

åker förbättrad

nyttan mark

Summa

900,518010 -

141 2460 -

1041,520470 -

900,518010 -

141 2460 -

1041,520470 -

Länshovsby: Febr. 1922.

Örvar Cecil Lidenbrand.

Tabell. B.

Bil. lit. B.

utvisande läne- och auslagsökandes andel i kostnaden samt läne- och auslagsbelopp.

Märk:	Namn o. Ägare:	Förbruknings-avdel:		Förbruknings-avdel:		Deltager i kostnaden för:										Auslag:		Läna:							
		kr:	öre	kr:	öre	Förbruknings-avdel No. 1:	Förbruknings-avdel No. 2:	Förbruknings-avdel No. 3:	Förbruknings-avdel No. 4:	Förbruknings-avdel No. 5:	Förbruknings-avdel No. 6:	Förbruknings-avdel No. 7:	Förbruknings-avdel No. 8:	Förbruknings-avdel No. 9:	Förbruknings-avdel No. 10:	Förbruknings-avdel No. 11:	Förbruknings-avdel No. 12:								
	Hedalen, G. W. Johansson	3018	-	2112	60	991	51	125	95									1112	30	1103	61	367	93	735	84
D ₂	Martin Pettersson	2371	-	1659	70	634	92	290	70	424	03							88	24	1234	95	443	25	826	41
D ₂	Antou Johansson	1996	-	1397	20	249	36	34	19	863	65							193	85	1381	12	460	37	920	75
D ₂	J. P. Erlandsen	2198	-	1538	60	120	13	16	49	1767	32							74	26	1415	31	471	77	943	54
L ₂	Langbrugsforeningen, Fredrikshald	362	-	253	40	119	02	16	32									81	84	1985	76	656	46	1312	86
D ₂	E. Olsson	1399	-	979	30													13	47	112	55	441	18	88	37
D ₂	Arvid Andersson	572	-	400	40					1291	84							52	07	1343	91	447	97	895	94
D ₂	Antou Johansson	296	-	207	20					528	16							21	28	549	44	1831	15	366	29
D ₂	Otto Andersson	568	-	397	60													10	98	178	66	59	55	119	11
D ₂	A. W. Johansson	1990	-	1393	-															321	77	21	11	342	88
D ₂	D ₂	238	-	166	60															1127	44	74	03	1201	47
D ₂	A. Pettersson	202	-	141	40															134	72	8	89	143	61
	Summa:	15210	-	10647	-	2115	-	290	-	3055	-	1820	-	566	-	9906	-	3302	-	7166	-	1791	50	5374	50

Uppsatt i febr. 1922. Brädderhalsbrand.

Projektf Kostnadsberäkning för torrläggning av vatten-skadade marker, tillhörande hemmanen Hedalen uti Årtemarks socken, Veddö härad, av Ålvsborgs län.

Längd Strecka N:o	Längd m.	Djup m.	Bredd m.	Arbete	3 ^a å. m. kr. kostnad	Summa
-------------------------	-------------	------------	-------------	--------	-------------------------------------	-------

1. Torrläggningsarbetet

1^a Företag N:o I.

(Högst. pris = 6,00 kr)

0	1,15	0,30	2,60	lera		
-1	100	1,35	"	3,00 "	94	1,30 122 20
-2	100	1,10	"	2,50 "	94	" 122 20
-3	100	1,85	"	4,00 "	132	" 171 60
		1,00		berg	25	15: 375 -
-3+90	90	1,10	0,30	2,40 lera	152	1,30 197 60
-4	10	1,00	1,00	1,20 berg	4	15: 60 -
-5	44	1,50	"	1,30 "	37	" 555 -

En brottrummis i br. väg vid n:o 0+50 enf. rikt.

27 m³ à 10:- 270:- pläntsk. 50:- 320 -
Sum 192360

För oförutsedda kostnader c:a 10% 191 40

Summa kostnad. 2115 -

2^a Företag N:o II

0	1,20	0,30	2,70	lera		
-1	100	1,20	"	2,70 "	116	1,30 150 80
-2	100	1,20	"	2,70 "	125	" 162 50
		1,00		berg	15	15: 225 -
-3	100	1,40	"	2,50 lera	85	1,30 110 50
				berg	20	15: 300 -
-4	100	3,15	1,00	3,50 sten & grus	35	2: 70 -
		"		berg	51	15: 765 -
-5	100	"	"	"	45	" 675 -

En brottrummis i br. väg vid 0+80 enf. rikt.

27 m³ à 10:- 270:- pläntsk. 50:- 320 -
Sum 277880

Sum 277880 2115 -

Längd sträcka N ^o	Längd m.	Gräns m.	Bredd botten m.	Bredd öppn m.	Arbete	3 ^e För m	Kostnad	Summa
------------------------------------	-------------	-------------	-----------------------	---------------------	--------	-------------------------	---------	-------

trakt. " " " " 2778 80 2115 -

För oförutsedda kostnader c:a 10% 276 20

Summa kostnad 3055 -

3^e) Förslag N^o III.

0 24-120 1,00 2,80 lera 12-120 15 60

berg 9-120 108 -

-1 52-2,15 1,00 1,50 " 56- " 672 -

lera 63-130 81 90

-2 20-0,70 1,00 1,10 berg 35-120 420 -

-2+20 20-0,50 0,30 1,30 grus & sten 5-20 100 -

En brotunnel i br. väg, vid m. 0+5 m.

sef. ritu., 27 m³ i 10: - 270: - slätsk. 60 350 -

Sum 1657 50

För oförutsedda kostnader c:a 10% 162 50

Summa kostnad: 1820 -

4^e) Förslag N^o IIII.

f. Diket mellan Burtjärret & Damstjärret

0 0,90 0,30 2,10 lera

-1 50-1,30 " 2,90 " 50-1,30 65 -

-2 40-0,95 " 2,20 " 40- " 82 -

-2+30 30- - - - " 11- " 14 30

En brotunnel i br. väg vid 0+25 sef. ritu.

27 m³ i 10: - 270: - slätsk. 50: - 320

Sum 451 30

För oförutsedda kostnader c:a 10% 48 70

Summa kostnad: 500 -

6.) Diket från Damstjärret

a. lera

-3 28 1,05 0,30 2,40 " 16-1,30 20 80

-4 100-1,40 " 3,10 " 116- " 150 80

trakt. " " " " 171 60 7490 -

Laga sträcka N:	Längd m.	Styck m.	Arbets dag m.	Arbete	3 m	5 m	Kostnad	Summa
-----------------------	-------------	-------------	---------------------	--------	--------	--------	---------	-------

				Träp	"	"	171 60	7490 -
-4+20	20-			lera			41-1,30	53 30
-4+40	20-			grus			63-2:	126 -
-4+50	10-	2,45	100	berg			17-15:	255 -
-4+80	30			"			44- "	660 -

En brottnummer i bruk, väg. vid 4+80 m. utförda.

6 m³ a 10: - 60: - rärke 90. -

150 -

Summa 1415 90

För oförutredda kostnader c:a 10%

144 10

Summa kostnad: 1560 -

5:) Enskilt bidodike till företag I

200-100 0,30 2,30 lera

260-1: 260 -

För oförutredda kostnader c:a 10% 30 -

Summa kostnad: 290 -

Totalsumma arbetskostnad 9340 -

6:) Undersökning, förkätning, m. m. 566 -

Summa förläggningkostnad: 9906 -

Minskning omkring 50%

2740 -

Nr 7166 -

Därnäst i Febr. 1924.

3700 kronor för de brand-

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 7166 kronor.

Stockholm den 23 februari 1924

På Kungl. Hantverksstyrelsens vägnar:

Albert Smith.

Bestyrkes i tjänstens vägnar:

W. Carlsson

Anskrift

Arvode för synen. vattenlagen förande tillräckning av vattenkraftad. mark, tillhörande hemmanen Hedalen och Örtensmarks socken av Alvsborgslän, upprättad enf. lantbruksing. taxa den 31-12-1921

85	26 st. Kallvatten a 0,50		13 -
86	Utvärteringsområdet gränser: 5,75 km. a 3:	1725	
	106 fig. åker, 9005 h:ar, $\frac{1}{4}$ a 0,08 a 0,05	530	
	9005 h:ar a 2,02	1819	
	15 fig. ång, 1,41 h:ar, $\frac{1}{4}$ a 0,09 a 0,05	75	
	1,41 h:ar a 1,46	2,06	
	12 fig. ång, 4,05 h:ar, $\frac{1}{4}$ a 0,33 a 0,14	1,68	
	4,05 h:ar a 0,42	1,70	
88	4 ark (1 a 4: 3 a 1:)	700	
89	vattenavlopp, mindre än 10 m. br. 0,3 km. a 11:	330	5723
911	ytavvagning: 63 punkter, $\frac{1}{4}$ h:ar a 0,04	252	
	14,46 h:ar a 0,52	752	
	begränsningskurva: 4,55 km. a 2,50	1138	
913	arealuträkning 133 fig. 14,46 h:ar $\frac{1}{4}$ a 0,10 a 0,05	665	
	14,46 h:ar a 0,10	145	810
914	ägobeskrivning: 133 fig. a 0,03		399
918	uppskattning: 121 fig. a 0,12		1452
920	Längdprofil: 1,23 km. a 3,50	431	
	2 ark a 3:	6 -	
922	24 sektioner a 0,25	6 -	
	Vattnen / m ² , 24 a 0,02	-48	
924	hydrografisk utredning	2 -	
925	dimensionsberäkningar: 1,23 km. a 4,50	554	
	1,23 " a 0,50	-62	
919	kostnadsberäkning: 1,23 " a 4:	492	
	1,23 " a 0,50	-62	
	0,1% av 95,30	950	3999
936	bröttnings: 5 st. a 5:	25 -	
	kostnadsberäkning, 5 a 3:	15 -	
	0,1% av 1660	160	4160
941	Översiktskarta,	4 -	
943	utblåtande: 4 sidor; betänande: 6 sidor a 3:		30 -
944	lagarvode: längdavvagningar 1 dag	12 -	
	Sammanträden 2 dagar	24 -	
	tabeller 1/2 dag	6	42 -
949	kopia av plankarta: 133 fig. 14,46 h:ar $\frac{1}{4}$ a 0,10 a 0,07	931	
	14,46 h:ar a 0,14	202	
	1 blad	7 -	
	25% av 9,02	225	
	63 höjdlägespunkter a 0,02	126	2182
	Aukla kopia		2182
952	kopia av profiler: 2 ark a 3:	6 -	
	1,23 km. a 6:	738	
	24 rekt. a 0,25	6 -	
	30% av 6:	180	2118
	haltering: 75% av 21,18		1498
953	kopia av bröttnings: 5 a 5	25 -	
	30% av 25:	750	32,50
	haltering: 75% av 32,50		2437
955	anskrifter: 101 sidor a 0,75	7575	
			Summa kronor: 488131

Den som med denna räkning icke åtnöjer, äger att inom tre månader häreförklara eller den samma påstålla genom stämning till vederläggning. Medalen den 13 juli 1921

Protokollbildande.
Vidimeras ex officio

Den som med förestående lika räkning, är denna dag av förordningsmannen till vederläggning, sökande överlämnat bebyggelse, Medalen den 13 juli 1921

Gust. Jansson. Erl. Johansson
Vidimeras ex officio
Protokollbildande

Avskrift

För beträde som gäst män vid syu enf.
vattenlagen, rörande drödhing vid hemmanet
Medalen i Artemarks socken av Ålrborgs län.

Erlaud Johansson, Bottane

1921, 12/7	resa till Medalen ö äter 1 mil à 5,75 =	5 75	
	1 dag	1 25	
" 13/7	samma kostnad	17 75	35 50

Gustaf Jansson, Årbol.

1921, 12/7	resa till Medalen ö äter 1,6 mil à 5,75	9 20	
	1 dag	1 25	
" 13/7	samma kostnad	21 20	42 40

Summa 77 90

Årskeras: protomittilidebrand -

Vidimgras ex officio:
Bordmiffidebrand +

Protokoll fört vid syneförrättning enl.kap.
10 i vattenlagen rörande avdikning av vatten-
skadade marker, tillhörande hemmanen Hedalen
uti Ärtemarks socken, Vedbo Härad av Älvsborgs
län.

År 1921, den 12 Juli, kl. 11 f.m. inställde sig undertecknad, lant-
bruksingeniör, hos Martin Pettersson i Hedalen, dit detta samman-
träde var kungjort, varefter förhandlades, som följer:

§ 1-

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

§ 2-

Sakägarne voro till sammanträdet särskilt kallade och antecknades
nu såsom närvarande: G.V. Larsson, Anton Aronsson, J.P. Erlandsson,
Erik Olsson, Anton Johansson, Otto Andersson, Axel Andersson, Aron
V. Johansson, Martin Pettersson och Anders Pettersson alla i He-
dalen ävensom skogvaktaren Karl Johansson i Ed för Sangbrugsfore-
ningen Fredrikshald.

Såsom gode män voro tillkallade och närvarande skiftesgodemännen
Erland Johansson i Holtane samt Gustaf Jansson i Årbol, båda från
Ärtemarks socken, (Bil.litt. B.)

§ 3-

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

§ 4-

Förrättningsmannen redogjorde för företaget samt för de undersök-
ningar, han med anledning av det erhållna förordnandet låtit verk-
ställa, Plankarta över de vattenskadade markerna framvisades även-
som profilritningar med kostnadsberäkningar för avdikningens ut-
förande, Företaget diskuterades och dess stora nödvändighet vits-
ordades.

§ 5-

Härefter begåvo sig synemän och intressenter ut på markerna i frå-
ga, där synemännen besiktigade dikningsföretagen samt verkställde

uppskattning av den förbättring som skulle vinnas genom avdikningens utförande, sedan förut tillkännagivits, att förrättningen komme att avslutas hos Martin Pettersson i Hedalen under morgondagen, den 13 innevarande Juli, med sammanträde klockan 5 e.m.

Hedalen den 12 Juli 1921.

Ex officio:

Bror Emil Hildebrand.

Gust. Jansson.

Erl. Johansson.

Vidimeras Ex officio:

§ 6-

År 1921, den 13 Juli, klockan 5 e.m. fortsattes denna förrättning hos Martin Pettersson i Hedalen och voro då närvarande samtliga intressenter i företaget med undantag av ombudet för Sägbruksföreningen.

Samme gode män voro närvarande.

§ 7-

Förrättningsmannen redogjorde för synemännens uppskattning, av vilken sammandraget och repartitionslängderna upplästes. (Bil.litt D.)

§ 8-

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

§ 9-

Till arbetsstyrelse för detta avdikningsföretag valdes: Martin Pettersson, J. P. Erlandsson, Axel Andersson, Aron V. Johansson och Anton Aronsson alla i Hedalen.

§ 10-

Handlingar och ritningar rörande denna förrättning och detta företag skulle, tills annorlunda beslutas, förvaras hos Martin Pettersson i Hedalen, adr. Ärtemark.

uppskattning av den förbättring som skulle vinnas genom avdikningens utförande, sedan förut tillkännagivits, att förrättningen komme att avslutas hos Martin Pettersson i Hedalen under morgondagen, den 13 innevarande Juli, med sammanträde klockan 5 e.m.

Hedalen den 12 Juli 1921.

Ex officio:

Bror Emil Hildebrand.

Gust. Jansson.

Erl. Johansson.

Vidimeras Ex officio:

§ 6-

År 1921, den 13 Juli, klockan 5 e.m. fortsattes denna förrättning hos Martin Pettersson i Hedalen och voro då närvarande samtliga intressenter i företaget med undantag av ombudet för Sägbruksföreningen.

Samme gode män voro närvarande.

§ 7-

Förrättningsmannen redogjorde för synemännens uppskattning, av vilken sammandraget och repartitionslängderna upplästes. (Bil.litt D.)

§ 8-

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

§ 9-

Till arbetsstyrelse för detta avdikningsföretag valdes: Martin Pettersson, J. P. Erlandsson, Axel Andersson, Aron V. Johansson och Anton Aronsson alla i Hedalen.

§ 10-

Handlingar och ritningar rörande denna förrättning och detta företag skulle, tills annorlunda beslutas, förvaras hos Martin Pettersson i Hedalen, adr. Ärtemark.

§ 11-

Intressenterna beslöto att till detta avdikningsföretags utförande i underdånighet söka erhålla statsbidrag såväl anslag som lån och uppdrogs åt den valda arbetsstyrelsen att sådant statsbidrag söka, lyfta , Kvittera samt mot redovisning förvalta. Arbetsstyrelsen bemyndigades likaledes att under avvaktan på statsmedel, på enskild väg anskaffa medel för förrättningens likviderande samt för att snarast kunna påbörja avdikningsarbetena.

§ 12-

Sedan härefter § 85 uti Kap. 11 av vattenlagen blivit för de närvarande upplästa samt synemännens arvodesräkningar företedda, ~~Räkt~~ förklarades nu, då ingen hade något vidare att till detta protokoll anföra denna syneförrättning avslutad, då även detta protokoll upplästs.

Hedalen den 13 Juli 1921.

Ex officio:

Bror Emil Hildebrand.

Gust. Jansson.

Erl. Johansson.

Vidimeras Ex officio:

Bror Emil Hildebrand

Avskrift

Bil.litt. 8.

Beträffande det företag, som avser torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen inom Hedalens by, få synemännen härmed, då förening icke lämpligen kunde åstadkommas, avgiva följande

U T L Å T A N D E.

Företaget är att ense såsom fyra skilda avdikningsföretag, av mindre beskaffenhet.

Mot dessa företags utförande synes icke möta något laga hinder. Företagen avse, att genom uppsprängande och uppgrävande av respektive avloppsdiken få de av dem beröende markerna så torrlagda att de skyddas från översvämning så att de med fördel kunna täckdikas.

Förrättningsmannen har upprättat plankarta över dessa vattenskadade marker och har därvid såsom vattenskadad medtagit all mark, belägen inom 1,35 m. höjd över medelvattenståndet uti ifrågavarande diken och små tjärnar, jämfört med en kurva, belägen 0,50 m. över högvattenståndet.

Förrättningsmannen har upprättat förslag till dessa avdikningars verkställande såsom framgår av närslutna ritningar med kostnadsberäkningar. Nederbördsområdena äro obetydliga och dikesdimensionerna kunna tagas helt små.

Företaget n:o 1 avser avdikning från de s.k. Madtjärnen. Arbetet börjar vid n:o 5, där bottenläget skall vara + 3,70 m. i förhållande till det vid undersökningen av detta företag använda horisontalplanet. Härifrån bottenlutning med 1:1000 upp till n:o 0 med bottenläge + 4,15. Sidolutning 1:1, nottenbredd 0,30 m., i berg och bro 1,00 m. Till detta företag hör en brotrumma i bruksningsväg vid n:o 0 + 50 m.

Till företaget hör även ett enskilt sidodike genom Martin Pettersen mark ned till Norra Madtjärnet, likaledes med bottenbredd 0,30 m. och sidolutning 1:1,0

Kis. län. H.

Uppskattningslängd över båtvarsen av torrläggning
av vattenuskadad mark, tillhörande hemmanen
Hedalen uti Örtemark socken av Årstadens län

Ägofigurens n:o a plankarta	Hemmans, lägenheter och innehavares namn samt jordens naturliga beskaffenhet	Areal hektar			Avkastning pr år o. hvar före torrläggningen	Avkastning pr år o. hvar efter torrläggningen	Stilblad = ökad avkast- ning pr år o. hvar	Avkastning pr år o. ägofigur före torrläggningen	Avkastning pr år o. ägofigur efter torrläggningen	Ökad avkastning pr år och ägofigur = förbättring	Summor och repartition
		åker, som förbättra- ras	till odling föreslagen mark	annan mark							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	<u>Metabo 1</u> <u>23/1016 uti Hedalen</u> <u>E. O. Jansson (sökaude)</u>										
1	Äker, mylla på isad	25			60	100	40	15	25	10	
2	" " "	24			10	100	90	240	24	2160	
3	" " "	10,5			10	100	90	105	1050	945	
4	" " "	06			60	100	40	360	6	240	
5	" " "	08			60	100	40	480	8	320	
6	" " "	20			10	100	90	2	20	18	
7	" " "	09			60	100	40	540	9	360	
8	" " "	09			10	100	90	90	9	810	
9	" " "	07			10	100	90	70	7	630	
10	" " "	11,5			10	100	90	115	1150	1035	
11	" " "	08			60	100	40	480	8	320	
12	" " "	06,5			60	100	40	390	650	260	
13	" " "	17			10	100	90	170	17	1530	
14	" " "	07,5			10	100	90	75	750	675	
15	" " "	08,5			10	100	90	85	850	765	
								49	17750	" "	12850
16	äng "			" 08	10	80	70	80	640	560	
17	" " "			" 07	10	80	70	70	560	490	
18	" " "			" 05	10	80	70	50	4	350	
19	" " "			" 12	10	80	70	120	960	840	
								320	2560	" "	2240
	<u>Summa</u>	<u>177,5</u>	"	" 32	"	"	"	"	"	"	<u>15090</u>

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	<u>13/72 uti Hedalen</u>										
	<u>Martin Pettersson (Sökaute)</u>										
20	äker, myllarpåler	"	04		10	100	90	-40	4-	360	
21	"	"	04		10	100	90	-40	4-	360	
22	"	"	16		60	100	40	960	16-	640	
23	"	"	16,5		10	100	90	165	1650	1485	
24	"	"	08,5		60	100	40	510	850	340	
25	"	"	20		60	100	40	12-	20-	8-	
26	"	"	37		10	100	90	370	37-	3330	
27	"	"	26		10	100	90	260	26-	2340	
	<u>Summa</u>	<u>134</u>	"	"	"	"	"	<u>3545</u>	<u>132-</u>	"	<u>9655</u>

	<u>uti Hedalen</u>										
	<u>Anton Persson (Sökaute)</u>										
28	äker, myllarpåler	"	13		40	100	60	520	13-	780	
29	"	"	10		10	100	90	1-	10-	9-	
30	"	"	04,5		60	100	40	270	450	180	
31	"	"	03,5		60	100	40	210	350	140	
32	"	"	02		60	100	40	120	2-	-80	
33	"	"	04,5		60	100	40	270	450	180	
34	"	"	05,5		10	100	90	-55	550	495	
35	"	"	11,5		10	100	90	115	1150	1035	
	<u>Summa</u>	<u>54,5</u>	"	"	"	"	"	<u>1660</u>	<u>5450</u>	"	<u>3790</u>

	<u>22/6048 uti Hedalen</u>										
	<u>J. P. Erlandsson (Sökaute)</u>										
36	äker, myllarpåler	"	09		10	100	90	-90	9-	810	
37	"	"	08,5		10	100	90	-85	850	765	
38	"	"	05		50	100	50	250	5-	250	
	<u>Summa</u>	<u>22,5</u>	"	"	"	"	"	<u>425</u>	<u>2250</u>	"	<u>1825</u>

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	<u>1/6 mts, Hedaleu</u>										
	<u>Långbruggföreningen</u>										
	<u>Fredrikshald</u>										
39	" aug, unglä, Grus			" 06,5	10	60	50	- 65	390	325	
40	" " "			" 16,5	10	100	90	165	1650	1485	
	<u>Summa</u>	"	"	"	"	43	"	"	730	2040	1810
	<u>Utän Grad</u>										
41	Ljån			" 61							
42	"			" 06							
43	"			" 59							
44	Like			" 09							
	<u>Summa</u>	"	"	"	"	135					
	<u>Fr</u>										
	<u>Foretag u: o B</u>										
	<u>mts Hedaleu</u>										
	<u>Auton Aroussau (Sökaude)</u>										
1	äker, unglä på lera	" 01,5			60	100	40	- 90	150	- 60	
2	" " "	" 02,5			60	100	40	150	250	1-	
3	" " "	" 03			60	100	40	180	3-	120	
4	" " "	" 01,5			60	100	40	- 90	150	- 60	
5	" " "	" 07			10	100	90	- 70	7-	630	
6	" " "	" 10			10	100	90	1-	10-	9-	
7	" " "	" 10,5			10	100	90	105	1050	945	
8	" " "	" 03			60	100	40	180	3-	120	
9	" " "	" 08,5			10	100	90	- 85	850	765	
10	" " "	" 04,5			60	100	40	270	450	180	
11	" " "	" 03			10	100	90	- 30	3-	270	
12	" " "	" 05,5			40	100	60	220	550	330	
	<u>Summa</u>	" 69,5	"	"	"	"	"	1570	6050	"	4480

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
<u>13/6 1/2 m. Hedalen</u>											
<u>Martin Petersson (sökaude)</u>											
13	åker, ung, på	" 06			50	100	50	3 -	6 -	3 -	
14	" " "	" 18			10	100	90	180	18 -	16 20	
15	" " "	" 07			60	100	40	420	7 -	280	
<u>Summa</u>		" 31	" " " "	" " "	" " "	" " "	" " "	9 -	31 -	" "	22 -
<u>22 1/2 m. Hedalen</u>											
<u>J. P. Erlanson (sökaude)</u>											
19	åker, ung, på	" 06			10	100	90	- 60	6 -	5 40	
20	" " "	" 13,5			10	100	90	135	13 50	12 15	
21	" " "	" 16			10	100	90	160	16 -	14 40	
22	" " "	" 13,5			10	100	90	135	13 50	12 15	
23	" " "	" 07,5			10	100	90	- 75	7 50	6 75	
24	" " "	" 07,5			10	100	90	- 75	7 50	6 75	
25	" " "	" 05,5			10	100	90	- 55	5 50	4 95	
26	" " "	" 06,5			40	100	60	260	6 50	3 90	
27	" " "	" 11			10	100	90	110	11 -	9 90	
28	" " "	" 05			60	100	40	3 -	5 -	2 -	
29	" " "	" 01,5			60	100	40	- 90	1 50	- 60	
30	" " "	" 01,5			60	100	40	- 90	1 50	- 60	
31	" " "	" 02			60	100	40	120	2 -	- 80	
32	" " "	" 21,5			60	100	40	1290	21 50	8 60	
33	" " "	" 04,5			40	100	60	180	4 50	2 70	
<u>Summa</u>		1 23	" " " "	" " "	" " "	" " "	" " "	31 35	123 -	" "	91 65
<u>Utan grad</u>											
30a	väg			" 05							
30b	"			" 04							
30c	dike			" 08							
<u>Summa</u>				" 17							

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	<u>Förelag. N:3</u>										
	<u>1/44 mte Hedalen</u>										
	<u>E. Olsson (bäskande)</u>										
1	äker, ugglapåter	" 14			30	10	70	360	14-	840	
2	" "	" 085			10	10	90	85	850	765	
3	" "	" 15			50	10	50	1750	25-	1750	
4	" "	" 05			10	10	90	50	5-	450	
5	" "	" 04			10	10	90	40	4-	360	
6	" "	" 10			50	10	50	5-	10-	5-	
7	" "	" 02			10	10	90	20	2-	180	
8	" "	" 04			50	10	50	2-	4-	2-	
								2505	7050		4545
9	äng " "				35	10	8070	350	28-		2450
	<u>Summa</u>	70.5			35	-	-				6995
	<u>1/44 mte Hedalen</u>										
	<u>Hel. Fredriksson (bäskande)</u>										
10	äker	" 24			10	10	90	240	24-	-	2160
11	äng				10	10	8070	1-	8-	-	7-
	<u>Summa</u>	24	-	-	10	-	-	-	-	-	2860
	<u>Utan grad</u>										
12	Ljärke				77						

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	<u>Förslag № 4</u>										
	<u>entn Hedalen</u>										
	<u>Oskar Johansson (Sökaude)</u>										
1	äker, mylla på sand	10			60	10	40	6-	10-	4-	
2	" " "	07			10	10	90	70	7-	630	
								670	17-		10 30
3	äng " "			05	10	10	90	50	5-	-	4 50
	<u>Summa</u>	17	-	-	05	-	-	-	-	-	14 80

	<u>1/44 entn Hedalen</u>										
	<u>Otto Andersson (Sökaude)</u>										
4	äker, mylla på sand	10			50	10	50	5-	10-	5-	
5	" " "	11			10	10	90	110	11-	990	
6	" " "	04			40	10	60	160	4-	440	
7	" " "	05			40	10	60	4-	5-	3-	
								970	30-	-	40 30
8	äng " "			" 06	10	10	90	60	6-	540	
9	" " "			" 03	10	10	90	30	3-	270	
								90	9-	-	8 10
	<u>Summa</u>	30	-	-	09	-	-	-	-	-	28 40

	<u>9973552 Hedalen</u>										
	<u>A. B. Johansson (Sökaude)</u>										
10	äker, mylla på sand	05			60	10	40	3-	5-	2-	
11	" " "	10.5			10	10	90	105	10.50	945	
12	" " "	05			60	10	40	3-	5-	2-	
13	" " "	05.5			10	10	90	55	5.50	495	
14	" " "	03.5			60	10	40	110	3.50	140	
15	" " "	03.5			10	10	90	35	3.50	315	
16	" " "	06.5			10	10	90	65	6.50	585	
17	" " "	03			60	10	40	180	3-	120	
18	" " "	05			60	10	40	3-	5-	2-	
	<u>Lept</u>	47.5			-	-	-	1550	47.50	24-	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	<i>Lugt</i>	47.5						15 50	47 50	34-	
19	<i>äker, myllarpåland</i>	09			10	100	90	90	9-	8 10	
20	"	16.5			10	100	90	65	6 50	5 85	
21	"	18.5			10	100	90	85	8 50	7 65	
22	"	12			10	100	90	130	13-	11 70	
23	"	04			10	100	90	40	4-	3 60	
24	"	02			60	100	40	120	2-	80	
25	"	13			60	100	40	180	3-	120	
26	"	13.5			60	100	40	210	3 50	140	
27	"	02			60	100	40	120	2-	80	
28	"	03			60	100	40	180	3-	120	
29	"	10			10	100	90	1-	10-	9-	
								28 70	112-	-	82 30
30	<i>äng</i>			" 14	10	100	90	140	14-	12 60	
31	"			" 04	10	100	90	40	4-	3 60	
								180	18-	-	16 20
	<i>Summa</i>	112	-	- 18	-	-	-	-	-	-	99 50
<i>med Hedeberg,</i>											
<i>Auton Arousson (Sökaude)</i>											
32	<i>äker, myllarpåland</i>	10			10	100	90	1-	10-	9-	
33	"	12			50	100	50	6-	12-	6-	
34	"	03			30	100	70	90	3-	2 10	
	<i>Summa</i>	25	-	-	-	-	-	7 90	25-	-	17 10
<i>23/2016 med Hedeberg,</i>											
<i>A. P. Johansson (Sökaude)</i>											
35	<i>äker, myllarpåland</i>	05			60	100	40	3-	5-	2-	
36	"	16			10	100	90	60	6-	5 40	
								3 60	11-	-	7 40
37	<i>äng</i>			" 05	10	100	90	50	5-		4 50
	<i>Summa</i>	11	-	- 05	-	-	-	-	-	-	11 90

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	med Hedeberg, A. Petersson,										
38	äker, rönnspåsand	"	05		60	100	40	3 -	5 -	1 -	
39	"	"	"	05	10	100	90	50	5 -	4 50	
								3 50	10 -	- -	6 50
40	äng	"	"	"	04	10	100	90	40	4 -	- -
	Summa	10	- - -	04	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	10 10
	Utan grad										
41	ljärn				1	40					
42	väg				05						
43	ljärn				25						
44	äke				06						
	Summa				176						

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	<u>Lammreuter</u>										
	<u>Förstag n:o 1</u>										
²³ ~~3016~~	<u>Hedalen, G. B. Jansson</u>										
	åker	177.5	-	-	-	-	-	49 -	177.50	148.50	
	äug	-	-	-	38	-	-	3 21	45 60	48 40	150 90
¹³ ~~672~~	<u>Hedalen, Martin Petersson</u>										
	åker	138	-	-	-	-	-	35 45	138 -	-	96 55
	<u>Hedalen, Axel Andersson</u>										
	åker	54.5	-	-	-	-	-	16 60	54.50	-	37 90
²²¹ ~~6048~~	<u>Hedalen, J. P. Erlundsson</u>										
	åker	44.5	-	-	-	-	-	4 25	44.50	-	18 85
¹⁶	<u>Hedalen, Långbruggsforeningen</u>										
	<u>Fröriksholm</u>										
	äug	"	"	"	"	"	23	-	4 31	40 40	- 18 10
	<u>Summa</u>	386.5	-	-	55	-	-	110 80	431.50	-	321 70
	<u>Förstag n:o 2.</u>										
	<u>Hedalen, Axel Andersson</u>										
	åker,	60.5	-	-	-	-	-	15 70	60.50	-	44 80
¹³ ~~672~~	<u>Hedalen, Martin Petersson</u>										
	åker	" 31						9 -	31 -	-	24 -
²²¹ ~~6048~~	<u>Hedalen, J. P. Erlundsson</u>										
	åker	143	-	-	-	-	-	31 35	143 -	-	91 65
	<u>Summa</u>	414.5	-	-	-	-	-	56 05	414.50	-	158 45
	<u>Förstag n:o 3.</u>										
¹⁴⁴	<u>Hedalen, E. Olsson</u>										
	åker	70.5	-	-	-	-	-	25 05	70.50	45 45	
	äug	-	-	-	35	-	-	3 50	48 -	44 50	69 95
¹⁴⁴	<u>Hedalen, Axel Andersson</u>										
	åker	24	-	-	-	-	-	4 40	24 -	21 60	
	äug	-	-	-	10	-	-	1 -	8 -	7 -	48 60
	<u>Summa</u>	94.5			45			31 95	130.50	-	98 55

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Förstag No 4										
	Hedalen, Anton Johansson										
	äker	17						670	17 -	10 30	
	äng	"		05				50	5 -	4 50	14 80
	144 Hedalen, Otto Andersson										
	äker	30						970	30 -	20 30	
	äng	"		09				90	9 -	8 10	28 40
	Hedalen, W. Johansson										
	äker	11 1/2						2870	11 1/2 -	83 30	
	äng	"		18				180	18 -	16 20	99 50
	Hedalen, Anton Johansson										
	äker	25						790	25 -	"	17 10
	Hedalen, A. B. Johansson										
	äker	11						360	11 -	7 40	
	äng	"		05				50	5 -	4 50	11 90
	Hedalen, F. Petersson										
	äker	10						350	10 -	6 50	
	äng	"		04				40	4 -	3 60	10 10
	Summa	105		41				6420	146 -	-	181 80

Säunda efter bästa förmåga uppskattat och rätt
uträknat, betygga, Hedalen den 13 juli 1921

Et officio.

Pro Emilbildbrant.

Carl Jansson Emil Johansson

vidimera Et officio.

Ernst Lundström i delnamn,

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
<u>Summa</u>											
	Företag u:o 1	386.5		55				110 80 45 51			3 1/2 70
	Företag u:o 2	114.5		-				56 05 214 51			158 45
	Företag u:o 3	94.5		45				31 95 131 51			98 55
	Företag u:o 4	105		41				64 20 546 -			181 80
	<u>Summa</u>	900.5		141				463 - 1043 51			760 50

Utan Grad:

4	u:o 1		135
3	u:o 2		17
1	u:o 3		77
4	u:o 4		176
12	<u>Summa</u>		405

Repartition

	Företag u:o 1										
	Hedalen, G. B. Jansson	belägg för förbättring av	50 90	med	46.88 %						
	Hr. Martin Petersson	"	"	"	96 55	"	30.12 %				
	Hr. Anton Aronsson	"	"	"	37 90	"	11.79 %				
	Hr. J. P. Erlundsson	"	"	"	18 25	"	5.68 %				
	Hr. Långbruggsören, Fredrikshald	"	"	"	18 10	"	5.63 %				
	<u>Summa</u>				321 70	-	100.00 %				

Företag u:o 2

	Hedalen, Anton Aronsson	belägg för förbättring av	44 80	med	28.27 %						
	Hr. Martin Petersson	"	"	"	22 -	"	13.88 %				
	Hr. J. P. Erlundsson	"	"	"	9 65	"	5.78 %				
	<u>Summa</u>				158 45	-	100.00 %				

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
									<i>Krauer</i>	<i>per cent</i>	
	<i>Företag n: 3-</i>										
	<i>Hedalen, E. Olsson</i>								<i>deltagarförbättringar</i>	<i>69 95</i>	<i>med 70,98 %</i>
	<i>H², Axel Andersson</i>								<i>"</i>	<i>68 60</i>	<i>" 69,06 %</i>
									<i>Suma</i>	<i>98 55</i>	<i>- 100 %</i>

	<i>Företag n: 4</i>										
	<i>Hedalen, Anton Johansson</i>								<i>deltagarförbättringar</i>	<i>14 80</i>	<i>med 8,14 %</i>
	<i>H², Erik Andersson</i>								<i>"</i>	<i>68 40</i>	<i>" 15,64 %</i>
	<i>H², A. W. Johansson</i>								<i>"</i>	<i>99 55</i>	<i>" 54,73 %</i>
	<i>H², Anton Cronstam</i>								<i>"</i>	<i>17 10</i>	<i>" 9,41 %</i>
	<i>H², A. W. Johansson</i>								<i>"</i>	<i>11 90</i>	<i>" 6,54 %</i>
	<i>H², P. Petersson</i>								<i>"</i>	<i>10 10</i>	<i>" 5,56 %</i>
									<i>Suma</i>	<i>181 80</i>	<i>- 100 %</i>

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Repartition 5- Forrætningsprocent u. m. <i>Kroner</i>									<i>procent</i>	
	Hedalen, G. P. Jansen	Seltager for "forbættelse" af 150 90 med 1984									
	Hr. Martin Petersen	"	"	"	"	"	"	118 55	"	15.59	
	Hr. Anton Aronsen	"	"	"	"	"	"	99 80	"	13.12	
	Hr. J. P. Erlandsen	"	"	"	"	"	"	109 90	"	14.46	
	Hr. Laugebrugsforen. Fredrikshald	"	"	"	"	"	"	18 10	"	2.38	
	Hr. E. Olsen	"	"	"	"	"	"	69 95	"	9.10	
	Hr. Axel Andersen	"	"	"	"	"	"	28 60	"	3.76	
	Hr. Anton Johansen	"	"	"	"	"	"	14 80	"	1.94	
	Hr. Otto Andersen	"	"	"	"	"	"	28 40	"	3.73	
	Hr. A. B. Johansen	"	"	"	"	"	"	99 50	"	13.08	
	Hr. Do	"	"	"	"	"	"	11 90	"	1.57	
	Hr. A. Petersen	"	"	"	"	"	"	10 10	"	1.33	
								<i>Suma</i> 760 50	—	10.0	

Hedalen den 13 juli 1921
 Bertil Mich. Kildebrand.
 Vidimaras / et officio:
 Strandvej i delvands

Utdrag.

Bil.litt. E.

Till Västerbygdens Vattendomstol.

För att, jämlikt för mig gällande instruktion, bifoga vederbörandes framställningar om statsbidrag till torrlägningsföretag, får jag härmed vördsamt hemställa om ett generelt b e v i s att mot nedanstående syneförrättningar, vilka av mig handlagts i enlighet med föreskrifterna i Kap.10 av vattenlagen, besvär icke inom laga tid hos vattendomstolen anförts, nämligen: inom Älvsborgs län:

syneförrättning rörande avdikning vid hemmanen Hedalen uti Ärtemark socken, - Länsstyrelsens förordnande, märkt: 9 pag.237,1920, är daterat den 18.5.1921, - syneförrättningen är avslutad den 18.5.1921, -

Vänersborg den 6 Februari 1922.

I tjänsten:

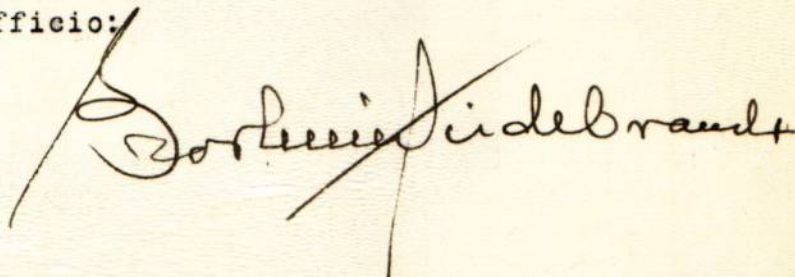
Bror Emil Hildebrand.

Att, såvitt här förda diaries utvisa, emot ovannämnda syneförrättningar besvär icke inom föreskriven tid anförts hos Västerbygdens vattendomstol, betygar Vänersborg den 6 Februari 1922

av vattenrättsdomareämbetet:

Hugo von Sydow.

Rätt utdraget betygar ex officio:



Be. ltr. F.

Avskrift

Undertecknade förklara härmed, att vi till det företag, som avser avdikning av vattenskadad mark, tillhörande hemmanen Hedalen uti Ärtemarks socken av Älvsborgs län, enligt syneförrättning av den 13 Juli 1921, önska erhålla statsbidrag såväl anslag utan återbetalningsskyldighet som även lån.

Hedalen den 13 Juli 1921.

Martin Pettersson

Anders Pettersson

Aron V. Johansson

Anton Johansson.

Erik Olsson.

G.W. Jansson.

Axel Andersson.

Otto Andersson

J. P. Erlandsson.

Anton Aronsson.

Sangbrugsforeningen

Luthander.

Förestående namnteckningar bevittnas:

Gust. Jansson.

Erl. Johansson.

Utdiutatus ex officio:

Broderus de Braeder

Företaget n:o 2 avser avdikning hemma vid gården av marken, tillhörande anton aronsson, Martin Pettersson och J.P. Erlandsson. Dikningen börjar vid n:o 5 + 6 m. där bottenläget skall vara $\bar{\text{2,90}}$ m. i förhållande till det vid undersökningen för detta företag använda horisontalplanet. Härifrån Bottenlutning med 1:1000 till N:o 2 med nytt bottenläge av + 3,10 m. Här efter till n:o 0 starkare bottenlutning. Bottenbredd 0,30 m., i berg och bro 1,00 m. Sidelutning 1:1-, i berg 1:0,1. En brotrumma vid n:o 0 + 80 m. i utfartsväg, ombyggas enligt ritning.

Företaget n:o 3 avser avdikning från Myrkekastjärnet. Dikningen börjar vid n:o 2 + 20 m. med bottenläge + 3,80 m. i förhållande till för detta företag vid undersökningen använt horisontalplan. Härifrån bottenlutning 1:1000 upp till tjärnet, där nya bottenläget blir + 3,93 m. Bottenbredd 0,30 m. Bottenbredd 0,30 m., i berg 1,00 m. Sidelutning 1:1-, i berg 1:0,1. En brotrumma ombygges i brukningsväg enligt ritning.

Företaget n:o 4 avser avdikning från de s.k. Damtjärnet och Hustjärnet. Arbetet börjar vid n:o 4 + 84 m., där bottenläget skall vara + 1,65 m. i förhållande till för detta företag vid undersökningen använt horisontalplan. Härifrån bottenlutning 1:1000 upp till N:o 0 vid Hustjärnet med nytt bottenläge där av + 2,00 m. Bottenbredd 0,30 m., i berg och bro 1,00 m. Sidelutning 1:1, i berg 1:0,1. Brotrummar ombyggas vid n:o 0 + 25 m. och 4+80 m. i brukningsvägar.

Synemännen hava uppskattat den förbättring, som genom dessa avdikningars utförande kommer att beredas de nu vattenskadade markerna. Synemännen hava härvid sökt uppskatta dessa markers nuvarande nettoavkastning pr. år uti deras vattenskadade skick samt den avkastning samma marker kunna anses lämna, torrlagda enligt förslaget. Skillnaden i avkastningen utvisar förbättringen eller bättnaden.

Synemännen hava härvid fäst avseende såväl vid markens resp. höjdläge över den bestämmande vattenytan som även vid dess naturliga beskaffenhet och belägenhet i övrigt.

Med anledning av ~~xxx~~ vad sålunda förekommit få synemännen

rörande dessa avdikningsföretag nu bestämma följande:

1:o) Den upprättade plankartan skall ligga till grund för beräkningen av den areal, med vilken varje intressent skall i företaget deltaga.

2:o) Det upprättade, och fastställda dikningsföretaget skall vid arbetets utförande noggrant följas.

3:o) Gemensamma kostnader nu vid dikningens utförande samt för framtiden delas intressenterna emellan, eftersom var och en av dem genom avdikningens utförande erhåller förbättrad mark, sådan denna förbättring finnes uträknad uti synemännens uppskattningslängdmed de därtill fogade repartitionslängderna.

4:o) Gemensamma kostnader nu vid dikningens utförande äro kostnaderna för de fyra dikenas upptagande, kostnaden för broarnes ombyggande samt kostnaden för syneförrättningen.

Gemensamma kostnader för framtiden äro kostnaderna för dikenas underhåll.

Enskild kostnad är upptagandet av sidodiket till företaget n:o 1.

På grund av belägenheten delas företaget i följande avdelningar:

företaget n:o 1, kostnaden delas enligt repartition n:o 1,

" n:o 2, " " " " 2.

" n:o 3, " " " " 3.

" n:o 4, " " " " 4.

Enskilda diket, kostnaden drabbar Martin Pettersson.

Kostnaden för syneförrättningen och statsbidragssökande,

kostnaden delas enligt repartition n:o 5.

5:a) Hela avdikningen skall vara fullständigt fullbordad inom tre år, efter sedan detta utlåtande vunnit laga kraft, men om statsbidrag till arbetet sökes inom två år, efter sedan sådant bidrag beviljats.

6:o) Uppkastad dikesjord får ej läggas närmare dikenas nya kanter än 1.00 m. och skall, där densamma vilar på åker eller äng, vara från dikenas närhet bortförd inom fem år, efter sedan dikningen fullbordats, svarande härvid varje jordinnehavare för sin mark, utan ersättning.

7:o) För jord, som till dikenas förstörande åtgår, betalas ingen ersättning, ej håller betalas sådan för annan skada eller intrång, som vid dikningens utförande - med nödvändighet - vållas.

8:o) Samtliga diken skola för framtiden genom den valda arbetsstyrelsens försorg grundligt ränsas minst vart fjärde år. Vid sådana tillfällen uppkastat räns bortföres genast av vederbörande jordinnehavare, utan ersättning.

Besvär emot detta utlåtande och denna förrättning anföras hos Västerbygdens vattendomstol, adr: Vänersborg, inom tid och på sätt som stadgas uti § 85, kap. 11 av vattenlagen.

Hedalen den 13 Juli 1921.

Ex officio:

Bror Emil Hildebrand.

Gust. Jansson.

Erl. Johansson.

Vidimeras Ex officio:

Bror Emil Hildebrand

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 5370:- kronor till av-
 dikning av vattenskadad mark inom Hedalen i Ärtemarks socken, Älvsborgs
 län.

Hemman	Reg. nr.	Man- tal.	Ägare enligt 1930 enligt 1930 års mantalslängd.	
Hedalen	14	1		
	1	126	Gustav Vilhelm Janssons sterbhus	}
"	30	7	" " " "	
	1	2016		
"	28	13		
	1	672	Martin Jan Pettersson	2
"	32	221		
	1	6048	Karl Anton Aronsson	3
"	31	221		
	1	6048	Jan Peter Erlandsson	4
"	21	14		
	1	1536	Sågbruksföreningen	5
"	22	1		
	av 1	144	Erik Olsson Galle	6
"	22	1		
	av 1	144	Karl Ivan Karlsson	7
"	38	8902		
	1	675840	Peter Anton Johannesson	8
"	46	2935		
	1	354816	Otto Ivan Andersson	9
"	45	2935		
	1	354816	Aron Vilhelm Johannesson	}
"	26	1	" " "	
	1	144		
"	36	8902		10
	1	675840	" " "	
"	37	8902		
	1	675840	Albertina Svensson	11

Rätt utdraget betygar:

P. Carlsson

1931

1931 den 15 jan.

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

Företagets namn: Avdikning av vattenskadade marker inom Hedalen i
em-Hedalen i Ärtemarks socken av Älvsborgs län.

Lån 5.370 kronor från odlingslånefonden enligt Kungl.Maj:ts beslut
den 25 januari 1924.

Lånet har beviljats för nedanstående, i utredningen angående det-
samma upptagna fästigheter.

Hemman	Register- nummer	Mantal	Ägare enligt 1930 års mentalslängd
<u>Ärtemarks socken.</u>			
Hedalen	14 1	1/126	Gustav Vilhelm Janssons sterbhus
"	30 1	7/2016	Detsamma
"	28 1	13/672	Martin Jan Pettersson
"	32 1	221/6048	Karl Anton Arensson
"	31 1	221/6048	Jan Peter Erlandsson
"	21 1	14/1536	Sågbruksföreningen
"	22 avl	1/144	Erik Olsson Galle
"	22 av 1	1/144	Karl Ivan Karlsson
"	38 1	8902/675840	Peter Anton Johannesson
"	46 1	2935/354816	Otto Ivan Andersson
"	45 1	2935/354816	Aron Vilh. Johannesson
"	26 1	1/144	Densamme
"	36 1	8902/675840	Densamme
"	37 1	8902/675840	Albertina Svensson

Stockholm den 15 januari 1931.

På Kungl.Lantbruksstyrelsens vägnar

Albert Smith

På begäran af styrelsen för föreläggning
af vattenuskadade marker i hemmanet
Hedalen, Årtemarks socken hvarå statulån
och statsbidrag sökt, intygas att diknings-
arbetet är redan påbörjat och till större
delen utfört.

Hösta, Årtemark den 19 Mars 1924.

Bevittna:

Erl. Johansson
Häradsskrifvarare.

Luther Martinsson

Redaktör den 15 dec 1927

170
24

23127

Inkom till
Svea Riksbankens
den 13 DEC. 1927

Bevis

öfver riksställd avsegning af arbetena
för avdikning af vattenutskadad mark inom
Hedalen i Ritemarks socken, Årslöfs län.

Planen fastställd den 25 januari 1924.

Kontrakt antaget den 4 april 1924

Arbets tid till den 1 september 1926.

Statsunderstöd: Lön från odlingslångfonden

5370:- kronor;

bidrag från allmänna av-
dikningsauslaget: 1790:- kron-
or.

Vid denna dag riksställd avsegning af
avdikningsarbetet vid ifrågakommande förtey-
brynnas arbetet utförd i närm öfverensstäm-
melse med den fastställda planen och
af beskaffenhet att böra förordas till god-
kännande.

Hedalen den 8 december 1927

W. Carlsson
Lantbruksingenjör

